CATALOGO COMUNICAZIONE 2024/2025

VIDEOCITOFONIA

SMART HOME

SERIE CIVILE E
SISTEMI DI CONNETTIVITÀ

TELEFONIA

IF YOU LOVE YOUR BUILDING

urmet

Indice generico

URMET 3

POSTI INTERNI 10
VOG 7 12
VOG 5W | VOG 5+ 16
VOG 5 20
Max 10 22
1741 Basic 24
vModo 26
Gamma Mìro 28
1130 32

INOLTRO DI CHIAMATA 34
Call me 35

PULSANTIERE 42
Alpha 44
Mikra Plus | Mikra Digital 64
Mikra2 66
Sinthesi Steel 68
Elekta Steel 88
Pulsantiere personalizzate Prodel 90

SISTEMI VIDEOCITOFONICI 110
Sistema 2Voice 114
Sistema IperCom 120
Sistemi Analogici 124

ACCESSORI IMPIANTO 130
Scatole relè | Generatori di nota 131
Suonerie 133

KIT COMUNICAZIONE 134
Kit base impianto 136
Kit villa 142

Indice generico

SMART HOME YOKIS 156
Gamma Yokis UP 157
Gamma Yokis 188

SERIE CIVILE E SISTEMI PER LA CONNETTIVITÀ 228
Serie civile 230
Sistemi per la connettività 300

TELEFONIA 366
iPerTAlk IP-PABX 368
Terminali telefonici IP 374
Gateway | Interfacce telefoniche VoIP 384
Telefonia IP e videocitofonia integrate 388
Agorà2 394
Terminali telefonici analogici 401
Interfacce telefoniche 405
Protezioni | accessori 409
Intercom 411

ASSISTENZA TECNICA 412
ORGANIZZAZIONE COMMERCIALE 413
INDICE NUMERICO 414

CATALOGO SICUREZZA

Per i sistemi di videosorveglianza, antintrusione, anticendio e controllo accessi consulta il catalogo Sicurezza di Urmet.
Scopri la varietà delle nostre soluzioni anche sul sito **www.urmet.com**.

Un leader al tuo fianco



URMET: UN MARCHIO DI CUI TI PUOI FIDARE.

Urmet è dal 1937 l'azienda italiana leader del settore, oggi alla testa di un gruppo multinazionale di 60 società, presente in 100 paesi nel mondo.

Avere Urmet come partner significa scegliere un'azienda a **capitale 100% italiano da più di 80 anni**. Significa fare una scelta di affidabilità, di valori e di lunga esperienza nello sviluppo di tecnologie per gli edifici. E poter disporre di un'offerta completa di **soluzioni integrate di automazione per la casa**, **videocitofonia**, **sistemi di sicurezza e di controllo accessi**, **telefonia** e **serie civile**.

Scegliere Urmet significa disporre di prodotti sottoposti a test continui e ingegnerizzazione, per rendere l'**installazione e la configurazione più semplici e veloci e sempre assistite**.

Solo un leader può darti tutto.
Anche quello che gli altri non hanno.

Tecnologia all'avanguardia, qualità, know-how, assistenza continua, presenza capillare sul territorio: tutto ciò che solo un numero uno può offrirti.

Un sistema integrato intorno a te

PER UN PROFESSIONISTA, L'ASSISTENZA E L'AGGIORNAMENTO SONO FONDAMENTALI. PER QUESTO URMET È VICINA AL TUO LAVORO IN OGNI MOMENTO.

Supporto nella **formulazione dei preventivi** e nella **scelta dei materiali**, affiancamento di specialisti tecnico-commerciali **sia in fase di progetto che di installazione:** assistenza post vendita multicanale, corsi di formazione tecnica e approfondimenti sulle nuove normative. Con in più la sicurezza di **una rete vendita diretta** e di **centri di assistenza tecnica** presenti su tutto il territorio.



RETE VENDITA SUL TERRITORIO

Con oltre 100 consulenti tecnici a gestione diretta, Urmet è ancora più vicina a chi lavora sul territorio offrendo agli installatori un supporto continuo e professionale. La forza della rete vendita è la sua presenza territoriale capillare che consente di essere a fianco degli installatori in qualsiasi fase dell'attività, dai sopralluoghi, ai preventivi, alla parte esecutiva.



FORMAZIONE TECNICA

Per rimanere sempre aggiornato, URMET offre ai professionisti webinar, corsi in aula e tutorial on demand. Dalla progettazione all'installazione, tutta la formazione che ti serve.



CENTRI DI ASSISTENZA TECNICA

Una rete capillare e ben distribuita a livello di città e province, in maniera da offrire all'installatore un supporto a portata di mano per avvio impianti, interventi in garanzia, riparazioni e ricambi.



SPECIALISTI TECNICI

Un professionista che conosce alla perfezione i sistemi Urmet e supporta nella progettazione dell'impianto, anche accompagnandoti in cantiere per i rilievi.



CONSULENZA PROGETTUALE E SUPPORTO IN CANTIERE

I consulenti progettisti forniscono supporto nel realizzare progetti in conformità alle normative vigenti, integrando prodotti e tecnologie alla ricerca della migliore soluzione.

ASSISTENZA MULTICANALE

URMET è sempre vicina a te, per rendere più facile il tuo lavoro. Contattaci direttamente, il customer care è gratuito.

CUSTOMER CARE INSTALLATORI
011•19620029
Numero attivo dal lunedì al venerdì
h 8:30-13:00
h 14:00-18:00

CS.ASA1@URMET.COM
(comunicazione, smart home e serie civile)
CS.ASA2@URMET.COM
(sicurezza, tvcc e controllo accessi)

@ URMETOFFICIAL

PREVENTIVO MATERIALI VIA E-MAIL

Basta inviare una e-mail con la descrizione dell'impianto che devi realizzare e potrai ricevere immediatamente il preventivo dei materiali con tutto l'elenco dei codici, che potrai acquistare presso il tuo grossista di fiducia.

PREVENTIVI@URMET.COM

ASSISTENZA WHATSAPP

Il nuovo servizio di assistenza tecnica riservato agli installatori professionisti. **Scrivi o invia foto/video** al nostro customer service per supporto sui prodotti.

338•6887372
Numero attivo dal lunedì al venerdì
h 09:00-17:00



100% ETIM COMPLIANT

I nostri prodotti sono classificati secondo lo standard Etim, che agevola il passaggio delle informazioni che li riguardano con i nostri clienti. Il modello ETIM infatti è un sistema uniforme, logico e univoco, condiviso in tutta Europa per la classificazione e la condivisione delle informazioni sui prodotti del settore.

ETIM

SUPPORTO MARKETING

Per agevolare gli installatori nel loro lavoro con il cliente finale, Urmet realizza e mette a disposizione tutta una serie di strumenti e supporti di comunicazione: soluzioni marketing, brochure e cataloghi delle principali linee di prodotto, in formato cartaceo o digitale.

PRODOTTI IN FORMATO BIM

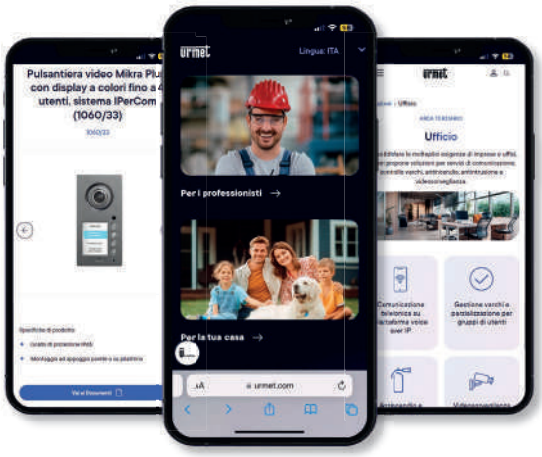
Urmet fornisce soluzioni BIM per un'ampia gamma di prodotti per la realizzazione degli impianti elettrici, a supporto delle diverse fasi del progetto.

SITO WEB - www.urmet.com

Il sito Urmet è pensato come un valido supporto di lavoro che aiuta il progettista, il grossista e l'installatore, nel reperimento di tutti i dati tecnici utili al suo lavoro.

Urmet, è online il nuovo sito pensato per il professionista

Il nuovo sito è progettato per garantire un'**esperienza di navigazione ottimizzata** e **personalizzata**.
Sono a disposizione contenuti dedicati, approfondimenti e informazioni sui trend del settore; una nuova area con servizi di customer service e strumenti di configurazione pensati per agevolare nel tuo lavoro quotidiano; la ricerca ancora più intuitiva di prodotti e sistemi, documenti tecnici, aggiornamenti software. Per gli utenti privati in cerca di soluzioni tecnologiche per la gestione della casa, è presente un'intera sezione dedicata.



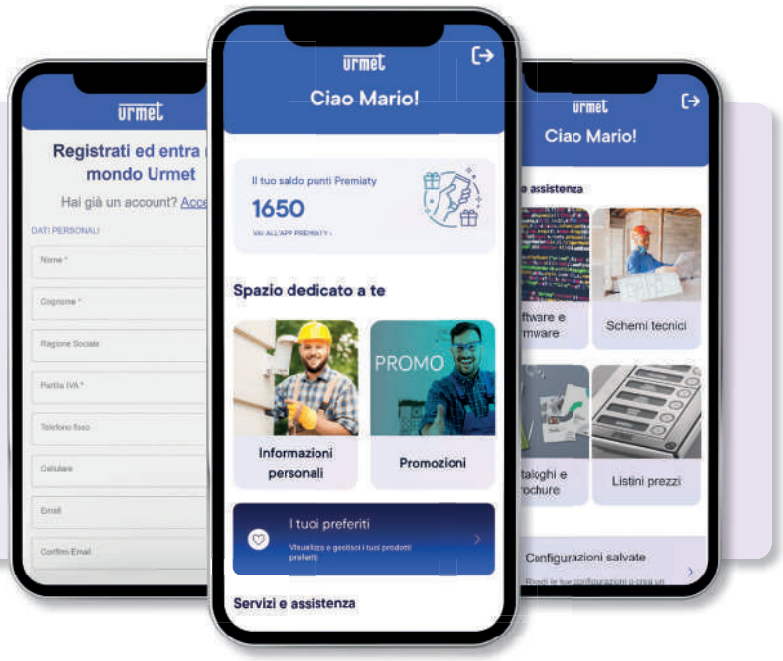
www.urmet.com

Urmet4U, la nuova App è il nuovo assistente personale per l'installatore

La **nuova App** Urmet4U è **semplice, immediata** e personalizzata. I molteplici servizi messi a disposizione su un'unica piattaforma e la semplicità di gestione facilitano il lavoro di ogni professionista del settore: installatori, progettisti, system integrator, responsabili della sicurezza, amministratori di condominio e architetti.

Entra nel mondo dei servizi Urmet dedicati all'installatore elettrico.

ANDROID APP ON Google play



L'**accesso** a Urmet4U è **semplificato**: è sufficiente effettuare il login utilizzando le stesse credenziali del sito Urmet. L'applicazione è ottimizzata per permettere di **gestire, da proprio smartphone, tutti i servizi Urmet**, tra i quali:

- richiedere l'intervento in garanzia dei nostri centri di assistenza;
- verificare i punti totalizzati su Premiaty, il nostro programma di loyalty;
- scoprire le offerte promozionali e scaricare i listini pubblici dei nostri prodotti;
- gestire le configurazioni per gli impianti 2Voice;
- scaricare le nostre Brochure e i nostri cataloghi;
- chattare direttamente con i nostri tecnici del customer service tramite WhatsApp.

CONFIGURA VELOCE

CONFIGURA DASOLO



CONFIGURA FACILE

Il configuratore Urmet

Ti occorre un preventivo per l'impianto videocitofonico di una villa o un condominio?

Con il **configuratore di videocitofonia Urmet** puoi crearlo facilmente con il prodotti audio e videocitofonici 2Voice.

configuratore.urmet.com

Cosa puoi fare

> Configurare un impianto videocitofonico personalizzando le caratteristiche del sistema e dell'edificio
> Inviare via e-mail o scaricare un preventivo e un elenco materiale dettagliati, in formato Excel, Word o Pdf, al termine della configurazione
> Scaricare uno schema di esempio per l'impianto che hai configurato, che ti aiuterà in fare di installazione

LA GARANZIA SUI PRODOTTI DEL SISTEMA 2VOICE DURA 5 ANNI

Per saperne di più, vai su **www.urmet.com**

URMET Comunicazione e sicurezza di qualità

Urmet S.p.A. progetta, sviluppa e fabbrica i propri prodotti in conformità alle norme **UNI EN ISO 9001**. Questo prestigioso riconoscimento internazionale qualifica l'intera attività di Urmet quale **azienda leader nei settori della Comunicazione e della Sicurezza**, a totale garanzia della qualità dei prodotti e dei servizi offerti.



IMQ
www.imq.it

CISQ is a member of IQNET

CERTIFICATO N.
CERTIFICATE N. **9110.URMD**

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA' DI
WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

URMET SPA
VIA BOLOGNA 188/C - 10154 TORINO (TO) Italy

UNITA' OPERATIVE / *OPERATIVE UNITS*

Vedere gli Allegati per le Unità Operative (n. 4 allegati)
View the Annexes for the Operative Units (n.4 annexes)

Operazioni esterne

E' CONFORME ALLA NORMA / *IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD*
ISO 9001:2015

PER LE SEGUENTI ATTIVITA' / *FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES*

Progettazione, sviluppo, industrializzazione, produzione e gestione della produzione, costruzione, commercializzazione, assistenza tecnica, manutenzione, gestione dell'installazione e attivazione di soluzioni e sistemi integrati di citofonia, videocitofonia, sicurezza, telefonia pubblica/privata, videosorveglianza, telemetria (via cavo e via radio) controllo temperatura, dispositivi elettronici di regolazione, sistemi elettronici per la building automation, dispositivi IOT, sistemi e servizi per reti di telecomunicazioni pubbliche e private, sistemi, servizi ed apparecchiature per il settore della vigilanza, dell'antiintrusione, dell'antincendio e del telesoccorso. Servizio di riparazione e rigenerazione di apparati di telecomunicazione
Design, development, industrial engineering, production and external production management, manufacturing, marketing, technical support, maintenance, installation management, activation of integrated systems and solutions of door entryphone, video entryphone, security, public/private telephone, videosurveillance, telemetry (cables and radio), temperature, humidity, electronic control devices, electronic system for building automation, IOT devices, systems and services for public and private telecommunication networks, systems, services and equipment for surveillance, tele-alarm, fire detection and tele-aid. Service of repairing and refurbishing of telecommunication devices

Ulteriori informazioni riguardanti l'applicabilità dei requisiti ISO 9001:2015 possono essere ottenute consultando l'organizzazione
Further clarifications regarding the applicability of ISO 9001:2015 requirements may be obtained by consulting the organization

IL PRESENTE CERTIFICATO E' SOGGETTO AL RISPETTO DEL REGOLAMENTO PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE
THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE REQUIREMENTS OF THE RULES FOR CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS

DATE:	PRIMA CERTIFICAZIONE *FIRST CERTIFICATION*	EMISSIONE CORRENTE *CURRENT ISSUE*	SCADENZA *EXPIRY*
	30-11-1995	05-03-2024	15-03-2027

IMQ S.p.A. - VIA QUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO ITALY
Management Systems Division - Flavio Ornago

ACCREDIA
MS N° 0005MS

IAF: 19, 33, 35, 29

CISQ
www.cisq.com



IQNET

Building trust together.

Certificate

CISQ/IMQ has issued an IQNET recognized certificate that the organization:

URMET SPA

VIA BOLOGNA 188/c - 10154 TORINO (TO) Italy

GLT SRL – URMET ATE SRL – URMET TLC SPA

has implemented and maintains a
Quality Management System

for the following scope:

Design, development, industrial engineering, production and external production management, manufacturing, marketing, technical support, maintenance, installation management, activation of integrated systems and solutions of door entryphone, video entryphone, security, public/private telephone, videosurveillance, telemetry (cables and radio), temperature, humidity, electronic control devices, electronic system for building automation, IOT devices, systems and services for public and private telecommunication networks, systems, services and equipment for surveillance, tele-alarm, fire detection and tele-aid. Service of repairing and refurbishing of telecommunication devices

which fulfils the requirements of the following standard:
ISO 9001:2015

Issued on: **2024/03/05**
Expires on: **2027/03/15**

Registration Number: **IT-30993-9110.URMD**

Alex Stoichitoiu
President of IQNET

Mario Romersi
President of CISQ

CISQ

This attestation is directly linked to the IQNET Members original certificate and shall not be used as a stand-alone document.

IQNET Members*):
AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia ICS Bosnia and Herzegovina INTECO Costa Rica IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea LSQA Uruguay MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland NYCE-SIGE México PCBC Poland Quality Austria Austria SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TSE Turkiye YUQS Serbia

*The list of IQNET Members is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

Tutti i prodotti Urmet sono marchiati CE

2Voice, IPerCom, IPerTalk, Agorà, Alpha, CallMe, Sinthesi Steel, Elekta Steel, Exigo, Mikra2, Mikra Plus, Mikra Digital, VOG, Basic, Max 10, vModo, Mìro, Duo, Urmet Cloud sono marchi Urmet S.p.A.



Posti interni e accessori

Design e versatilità

Soluzioni per tutti gli stili: Pregio, Lusso, Residenziale.

La gamma di **posti interni Urmet** si conferma la più completa e flessibile sul mercato, con un'ampia varietà di estetiche di citofoni e monitor compatibili con tutti i sistemi di impianto analogici e digitali. Tecnologia e design sono alla base dello sviluppo di tutti i prodotti: nascono così i vivavoce della linea **VOG**, **vModo, Mìro** e **1741Basic**, per una tecnologia che arreda ogni stile. **Urmet** ha sviluppato i prodotti in modo da renderli utilizzabili anche da parte di chi sia affetto da difficoltà uditive. I videocitofoni della linea **VOG**, **vModo, Mìro, 1741Basic** e **Signo** sono in grado di emettere onde elettromagnetiche che possono essere captate da portatori di apparecchio acustico. I dispositivi sono infatti compatibili con tutte le protesi acustiche con modalità di funzionamento "T" (Norme ETS 300381 e EN 60118).



VOG 7

Videocitofono 7" di ultima generazione che rivoluziona il mondo dei sistemi videocitofoni.



VOG 5W e VOG 5+

Videocitofono 5" con comandi soft touch, con attivazioni Yokis e mute temporizzato.



VOG 5

Display 5", tecnologia soft touch, disponibile in versione bianca.



Max 10

Videocitofono 10" IP touchscreen con funzioni evolute di videocitofonia e smart home.



1741 Basic

Videocitofono con display 7", touchscreen.



vModo

Videocitofono 7" con comandi soft touch, con attivazioni Yokis e mute temporizzato.



Gamma Mìro

La famiglia Mìro moltiplica le possibilità di comunicazione. Disponibili nelle versioni vivavoce o con cornetta.



1130

Il classico, ora anche universale.

Videocitofono VOG 7

VOG 7 è il videocitofono 7" che risponde ai **comandi vocali o gestuali**.
Consente di utilizzare in modalità totalmente **touchless** non solo le consuete funzioni di **videocitofonia**, ma anche le più **avanzate attivazioni smart della casa**.

VOG 7 è il primo videocitofono con **assistente vocale proprietario integrato**.
Non necessita di alcun dispositivo accessorio o assistenti vocali esterni. In questo modo, una volta installato, i controlli vocali saranno immediatamente disponibili e utilizzabili.



YNO

Gestire e personalizzare il proprio impianto di Smart Home tramite smartphone e tablet utilizzando l'App Yno.

urmet

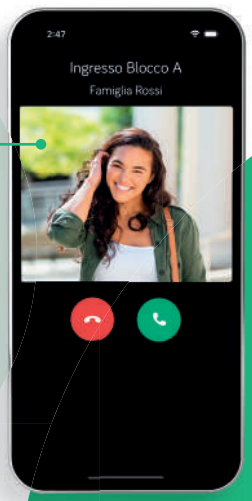
Gestire la videosorveglianza e antintrusione della propria abitazione tramite smartphone o tablet utilizzando l'App Urmet SECURE.

COMPATIBILE CON 2voce IPer.com

CallMe

VOG 7 consente di inoltrare una chiamata videocitofonica su smartphone e tablet attraverso l'App CallMe.

GET IT ON Google Play Download on the App Store



Gestione Smart Home

Lo **schermo touchscreen** presenta tutte le **App Urmet** (aggiornabili con Android) per il controllo della casa, rendendo VOG 7 un perfetto **home monitor** con cui attivare/disattivare l'**antifurto**, utilizzare **scenari domotici Yokis**, visualizzare le **telecamere di sicurezza**, leggere chiavi di prossimità.





Videocitofonia evoluta

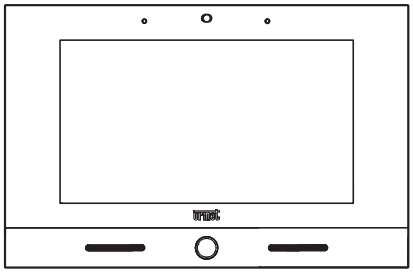
Grazie alla telecamera incorporata, VOG 7 consente di effettuare **chiamate intercomunicanti audio-video** e mandare **messaggi di testo** ad altri appartamenti. Trasferisce le **chiamate su smartphone**, comprese quelle di **emergenza**. L'utente ha inoltre la possibilità di attivare la funzione di MUTE temporizzato con autoripristino della suoneria e, solo sul sistema IperCom, di trasferire la **chiamata videocitofonica** verso un altro appartamento o al **centralino** di portineria.

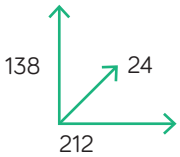
Semplicità di interazione

In aggiunta ai comandi vocali e gestuali, l'**interfaccia grafica** può essere facilmente personalizzata per adattarsi anche a esigenze specifiche di utilizzo, impostandola su: **modalità standard**, semplificata per **persone anziane**, swipe per **non vedenti**.



CARATTERISTICHE





(H x L x P) mm

Yokis

Opportunità di integrare i moduli Yokis. Yokis, una gamma completa di micromoduli digitali per l'automazione dell'impianto elettrico.

Videocitofono VOG 7

	2VOICE	funziona con alexa
1760/31A **VIDEOCITOFONO VOG 7, 7" TOUCHSCREEN, SISTEMA 2VOICE, BIANCO** VOG 7 è il videocitofono 7" touchscreen di Urmet di ultima generazione per il sistema a 2 fili 2VOICE. Sottile e tecnologico, può essere montato sia ad appoggio muro o installato ad incasso. Integra funzioni evolute come il controllo domotico Yokis, la visualizzazione delle telecamere di videosorveglianza collegate al sistema, la gestione del sistema di antintrusione, la lettura di chiavi di prossimità per accesso facilitato e molte altre. Dotato della funzione di segreteria videocitofonica con cui memorizzare brevi clip delle chiamate senza risposta, consente anche di inoltrare le chiamate al proprio smartphone sulla app Urmet CallMe. Dotato di ingresso per pulsante di chiamata fuoriporta al piano e di uscita per la ripetizione delle chiamate su una suoneria esterna. Funzione di MUTE temporizzato ed autoripristinante e di chiamata panico verso il centralino o verso lo smartphone. Interfaccia utente selezionabile tra standard, semplificata per anziani e swipe per non vedenti. Il VOG 7 prevede la gestione delle funzioni mediante i comandi vocali o le gesture. Il sistema operativo Android permette il continuo aggiornamento del dispositivo alle nuove app del gruppo Urmet. Alimentazione mediante alimentatore locale 1723/22 fornito a corredo. > Dotato di sistema operativo Android. > Display 7" touchscreen IPS da 1024 x 600 px > Integra sulla sua interfaccia grafica tutte le app Urmet per la gestione della comunicazione e della sicurezza della casa. > L'interfaccia grafica può essere facilmente personalizzata per adattarsi alle esigenze specifiche di utilizzo > Può essere montato sia in appoggio parete che da incasso con l'accessorio 1760/61 > Alimentazione locale (a corredo) > Dimensioni (L x H x P): 212 x 138 x 24 mm (9 mm fuori muro nella versione da incasso)	•	
1760/33A **VIDEOCITOFONO VOG 7, 7" TOUCHSCREEN, SISTEMA 2VOICE, NERO** Medesime caratteristiche e funzoni del cod. 1760/31A. > Colore nero	•	

ACCESSORI

1723/52

SUPPORTO DA TAVOLO PER VIDEOCITOFONI IP 7"

1760/61

KIT INCASSO PER VIDEOCITOFONO VOG 7

Consente di incassare nella parete il videocitofono VOG 7 per soluzioni estetiche filo muro.
Il kit si compone di una scatola incasso di materiale plastico, un telaio di fissaggio e due cornici estetiche, una di colore bianco ed una di colore nero

> Realizzato in materiale plastico
> Dimensioni scatola incasso (L x H x P): 231 x 155 x 40 mm
> Dimensione cornice (L x H x P): 250 x 174 x 4 mm



REFERENZE

	IPERCOM	
1761/31 **VIDEOCITOFONO VOG 7, 7" TOUCHSCREEN, SISTEMA IP, BIANCO** VOG 7 è il videocitofono 7" IP touchscreen di Urmet di ultima generazione. Sottile e tecnologico, può essere montato sia ad appoggio muro o installato a incasso. Integra funzioni evolute come il controllo domotico YOKIS, di visualizzare le telecamere di videosorveglianza, la gestione del sistema di antintrusione, la lettura di chiavi di prossimità per accesso facilitato, la gestione di chiamate audio-video (grazie alla telecamera a bordo) e di messaggistica tra appartamenti. Dotato della funzione di segreteria videocitofonica con cui memorizzare brevi clip delle chiamate senza risposta, consente anche di inoltrare le chiamate al proprio smartphone sulla app Urmet CallMe. Dotato di ingresso per pulsante di chiamata fuoriporta al piano e di uscita per la ripetizione delle chiamate su una suoneria esterna. Funzione di MUTE temporizzato ed autoripristinante e di chiamata panico verso il centralino o verso lo smartphone. Interfaccia utente selezionabile tra standard, semplificata per anziani e swipe per non vedenti. Il VOG 7 prevede la gestione delle funzioni mediante i comandi vocali o le gesture. Il sistema operativo Android permette il continuo aggiornamento del dispositivo alle nuove App del gruppo Urmet. Alimentazione PoE, connessione con doppia LAN e Wi-Fi. > Dotato di sistema operativo Android > Display 7" touchscreen IPS da 1024 x 600 px > Integra sulla sua interfaccia grafica tutte le app Urmet per la gestione della comunicazione e della sicurezza della casa > L'interfaccia grafica può essere facilmente personalizzata per adattarsi alle esigenze specifiche di utilizzo > Può essere montato sia in appoggio parete che da incasso con l'accessorio 1760/61 > Alimentazione PoE tramite porta RJ45 > Colore bianco > Dimensioni (L x H x P): 212 x 138 x 24 mm (9 mm fuori muro nella versione da incasso)	•	
1761/33 **VIDEOCITOFONO VOG 7, 7" TOUCHSCREEN, SISTEMA IP, NERO** Medesime caratteristiche e funzoni del cod. 1761/31. > Colore nero	•	

ACCESSORI

1723/52

SUPPORTO DA TAVOLO PER VIDEOCITOFONI IP 7"

1760/61

KIT INCASSO PER VIDEOCITOFONO VOG 7

Consente di incassare nella parete il videocitofono VOG 7 per soluzioni estetiche filo muro.
Il kit si compone di una scatola incasso di materiale plastico, un telaio di fissaggio e due cornici estetiche, una di colore bianco ed una di colore nero

> Realizzato in materiale plastico
> Dimensioni scatola incasso (L x H x P): 231 x 155 x 40 mm
> Dimensione cornice (L x H x P): 250 x 174 x 4 mm



Videocitofoni VOG 5W-VOG 5+

VOG 5W è il **videocitofono 5"** dotato di **pulsanti soft touch** su un'unica superficie in **vetro flat** che ne esalta l'eleganza e le linee semplici. La connessione Wi-Fi integrata consente di inoltrare le chiamate su smartphone.

VOG 5W consente la gestione delle principali funzioni anche in **modalità touchless**, mediante **gesture** che attivano il sensore preposto o **comandi vocali**. È inoltre compatibile con **Amazon Alexa**.



VOG 5+ per sistema IP

Non necessita di connessione Wi-Fi poiché **già connesso tramite sistema Ipercom**.



CallMe

VOG 5W consente di inoltrare una chiamata videocitofonica su smartphone e tablet attraverso l'App CallMe.

GET IT ON Google Play Download on the App Store

COMPATIBILE CON 2voice iPercom



Inoltro di chiamata integrato

VOG 5W è **dotato di connessione Wi-Fi**, questo permette il trasferimento della chiamata videocitofonica sullo **smartphone, senza l'aggiunta di dispositivi opzionali**.
In caso di emergenza, è anche possibile trasferire la **chiamata panico** e attivare la conversazione audio bidirezionale con chi ha inviato la richiesta di aiuto.



Home Automation

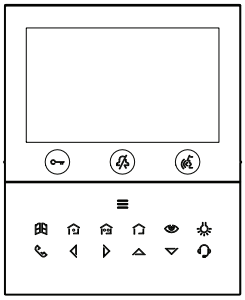
Munito di trasmettitore radio, VOG 5W e VOG 5+ integrano fino a **8 comandi Yokis**, di cui 2 attivabili direttamente utilizzando gli appositi pulsanti sul frontale per la **gestione smart** della casa. Sono inoltre disponibili fino a **32 attivazioni** per **servizi supplementari**.

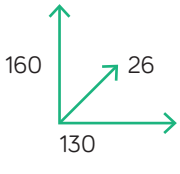
Videocitofonia Smart

VOG 5W e VOG 5+ presentano le **più avanzate funzioni di videocitofonia**: **MUTE** normale o temporizzato con autoripristino della suoneria; **apriporta** programmabili su base giornaliera/settimanale; ingresso per **chiamata panico** su centralino o smartphone. In caso di assenza, è inoltre possibile attivare la **memoria video** per le chiamate videocitofoniche ricevute.



CARATTERISTICHE





(H x L x P) mm

Yokis

Opportunità di integrare i moduli Yokis. Yokis, una gamma completa di micromoduli digitali per l'automazione dell'impianto elettrico.

Videocitofoni VOG 5W-VOG 5+

	2VOICE	funziona con alexa
1760/16 **VIDEOCITOFONO VIVAVOCE CON WI-FI VOG 5W, BIANCO, DISPLAY 5", SISTEMA 2VOICE** Videocitofono vivavoce con display da 5" a colori in formato 16:9 e frontale in vetro. Dotato di Wi-Fi per il trasferimento di chiamata su smartphone. Pulsanti soft touch con comparsa contestuale. Dotato di sensore IR per i comandi in modalità “senza tocco” utilizzando il passaggio della mano. Consente i comandi vocali per gran parte delle funzioni. Compatibile con l’assistennte vocale Alexa. Per i comandi vocali, sia proprietari che utilizzando Alexa, è necessaria la connessione ad internet mediante Wi-Fi. Funzione di MUTE sia tradizionale che con autoripristino pretemporizzato 8 ore che con programmazione ON-OFF su base giornaliera. Consente di avere 32 chiamate intercomunicanti verso altri posti interni e 32 attivazioni aggiuntive di servizi ausiliari. Consente l’autoinserzione sulla pulsantiera esterna e la visualizzazione di altre telecamere di controllo sull’impianto 2Voice. Funzione di apriporta automatico su chiamata (funzione dottore) con programmazaione giornaliera. Pulsanti di chiamata a centralino ed accensione luci scale. Trasmettitore radio 8 canali Yokis a bordo per altrettanti comandi o scenari domotici. Suonerie selezionabili tra 5 possibili. Ingresso di chiamata al piano, uscita per la ripetizione di chiamata su una suoneria esterna e due uscite per altrettante attivazioni. Riconoscimento tattile per non vedenti per i pulsanti di risposta ed apertura porta. Dotato di ausilio per ipoudenti. Frontale in vetro. Colore bianco. > Display 5" TFT risoluzione 800 x 480 pixel > Consumo a riposo: 3 mA > Consumo max: 160 mA > Corrente e tensione max commutabili sulle uscite 50 mA 24Vdc/ac > Wi-Fi 2,4 GHz > 3 modalità di funzionamento > Montaggio su scatola 503 o rotonda diametro 60 mm > Montaggio da tavolo mediante l’adattatore opzionale 1760/52 > Temperatura di funzionamento: -5 °C +50 °C > Dimensioni (L x H x P): 130 x 160 x 26 mm	●	
1760/15 **VIDEOCITOFONO VIVAVOCE CON WI-FI VOG 5W, NERO, DISPLAY 5", SISTEMA 2VOICE** Medesime caratteristiche e funzoni del cod. 1760/16. > Colore nero	●	

ACCESSORI

1760/52

SUPPORTO TAVOLO PER VIDEOCITOFONO VOG 5 E VOG 5W
Realizzato in plexiglass con vetrofania bianca sul lato frontale.
Completo di set di fissaggio cavo e di borchia di connessione. Inclinazione 55°.

REFERENZE

	IPERCOM	
1761/16 **VIDEOCITOFONO VIVAVOCE IP VOG 5+, BIANCO, DISPLAY 5", SISTEMA IPERCOM** Videocitofono vivavoce con display da 5" a colori in formato 16:9 e frontale in vetro. Pulsanti soft touch con comparsa contestuale. Dotato di sensore IR per i comandi in modalità "senza tocco" utilizzando il passaggio della mano. Consente i comandi vocali per gran parte delle funzioni. Funzione di MUTE sia tradizionale che con autoripristino temporizzato di 8 ore che con programmazione ON-OFF su base giornaliera. Consente di avere chiamate intercomunicanti verso altri posti interni e attivazioni aggiuntive di servizi ausiliari. Consente l'autoinserzione sulla pulsantiera esterna. Funzione di apriporta automatico su chiamata (funzione dottore) con programmazione giornaliera. Pulsanti di chiamata a centralino ed accensione luci scale. Trasmettitore radio 8 canali Yokis a bordo per altrettanti comandi o scenari domotici. Suonerie selezionabili tra 5 possibili. Ingresso di chiamata al piano, uscita per la ripetizione di chiamata su una suoneria esterna ed un ingresso per chiamata panico su centralino o smartphone. Riconoscimento tattile per non vedenti per i pulsanti di risposta ed apertura porta. Dotato di ausilio per ipoudenti. Frontale in vetro. Colore bianco. > Display 5" TFT risoluzione 800 x 480 pixel > Alimentazione mediante PoE > 3 modalità di funzionamento del MUTE > Montaggio su scatola 503 o rotonda diametro 60 mm > Montaggio da tavolo mediante l'adattatore opzionale 1760/52 > Temperatura di funzionamento: -5 °C +50 °C > Dimensioni (L x H x P): 130 x 160 x 26 mm	●	
1761/15 **VIDEOCITOFONO VIVAVOCE IP VOG 5+, NERO, DISPLAY 5", SISTEMA IPERCOM** Medesime caratteristiche e funzoni del cod. 1761/16. > Colore nero	●	

ACCESSORI

1760/52

SUPPORTO TAVOLO PER VIDEOCITOFONO VOG 5 E VOG 5W
Realizzato in plexiglass con vetrofania bianca sul lato frontale.
Completo di set di fissaggio cavo e di borchia di connessione. Inclinazione 55°.

Videocitofono VOG 5

VOG 5 è il monitor 5" IP touch di Urmet di ultima generazione.
Sottile e tecnologico, può essere in versione da appoggio muro oppure da tavolo mediante l'accessorio dedicato.

Consente comandi tramite gesture grazie al sensore IR a bordo. Funzioni di risposta e apriporta facilitata per non vedenti.
Il monitor sfrutta la tecnologia **Sensitive Touch**.



Interfaccia soft touch con icone per gestione delle funzioni

Pulsanti soft touch per le funzioni videocitofoniche principali



CallMe

VOG 5 consente di inoltrare una chiamata videocitofonica su smartphone e tablet attraverso l'App CallMe e l'aggiunta del dispositivo conforme al tipo di impianto videocitofonico (vedi pagina 37).

GET IT ON Google Play Download on the App Store

COMPATIBILE CON 2 voice Per com

REFERENZE

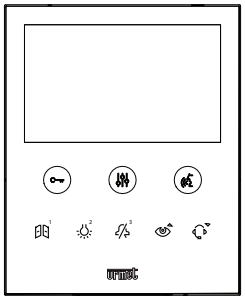
	IPERCOM	2VOICE	
1760/6 **VIDEOCITOFONO VIVAVOCE VOG 5, BIANCO, DISPLAY 5", SISTEMA 2VOICE** Videocitofono vivavoce con display da 5" a colori in formato 16:9. Pulsanti soft touch. Dotato di sensore IR per i comandi in modalità "senza tocco" utilizzando il passaggio della mano. Funzione di MUTE sia tradizionale che con autoripristino pretemporizzato 8 ore. Consente di avere 3 chiamate intercomunicanti verso altri posti interni. Consente l'autoinserzione sulla pulsantiera esterna e la visualizzazione di altre telecamere di controllo sull'impianto 2Voice. Funzione di apriporta automatico su chiamata (funzione dottore). Pulsanti di chiamata a centralino ed accensione luci scale. Suonerie selezionabili tra 5 possibili. Ingresso di chiamata al piano ed uscita per la ripetizione di chiamata su una suoneria esterna. Riconoscimento tattile per non vedenti per i pulsanti di risposta ed apertura porta. Dotato di ausilio per ipoudenti. Frontale in materiale plastico di colore bianco. > Display 5" TFT risoluzione 800 x 480 pixel > Consumo a riposo: 3 mA > Consumo max: 160 mA > Montaggio su scatola 503 o rotonda diametro 60 mm > Temperatura di funzionamento: -5 °C +50 °C > Dimensioni (L x H x P): 130 x 160 x 26 mm		•	
1761/6 **VIDEOCITOFONO VIVAVOCE VOG 5, BIANCO, DISPLAY 5", SISTEMA IP** Videocitofono IP per il sistema IPerCom dal design elegante ed essenziale. Dotato di display da 5" e pulsanti soft-touch. Consente la gestione delle funzioni principali in modalità "touchless" mediante gesture sul sensore a bordo. Ingresso per pulsante chiamata al piano ed uscita di ripetizione di chiamata su una suoneria esterna. Ingresso per pulsante di chiamata panico verso il centralino. Gestisce fino a 3 chiamate intercomunicanti ad altri utenti. Regolazione volume di chiamata con funzione MUTE (normale o temporizzata con autoripristino della suoneria). Tasti di risposta ed apriporta identificabili da non vedenti. Indicazioni con icone sul display per non udenti. > Display 5" IPS 800 x 480 px > Tono di chiamata selezionabile tra 5 possibili > Regolazione volume di chiamata a 3 posizioni > Montaggio su scatola 503 o rotonda diametro 60 mm > Montaggio da tavolo mediante l'adattatore opzionale 1760/52 > Colore bianco > Alimentazione PoE tramite porta RJ45 > Dimensioni (L x H x P): 130 x 160 x 26 mm	•		

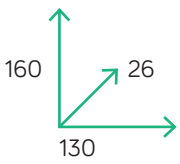
ACCESSORI

1760/52

SUPPORTO TAVOLO PER VIDEOCITOFONO VOG 5 E VOG 5W
Realizzato in plexiglass con vetrofania bianca sul lato frontale.
Completo di set di fissaggio cavo e di borchia di connessione. Inclinazione 55°.

CARATTERISTICHE





(H x L x P) mm

Videocitofono max 10

Max 10 è il videocitofono 10" IP touch screen di Urmet sottile e tecnologico per appoggio a muro.
Consente di integrare funzioni innovative come il controllo domotico, la gestione delle apparecchiature e dei sistemi di videosorveglianza, la gestione del sistema di antintrusione, la lettura di chiavi di prossimità per accesso facilitato, la gestione di chiamate audio-video e di messaggistica direttamente dal proprio smartphone tramite la funzione di inoltro di chiamata Urmet **CallMe**.



Pulsante Home

YNO

Gestire e personalizzare il proprio impianto di Smart Home tramite smartphone e tablet utilizzando l'App Yno.

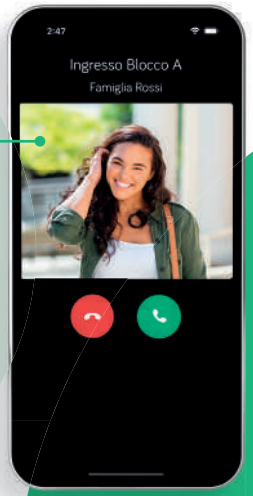
APP iUVS plus

Gestire la videosorveglianza della propria abitazione tramite smartphone o tablet utilizzando l'App iUVS plus.

CallMe

Max 10 consente di inoltrare una chiamata videocitofonica su smartphone e tablet attraverso l'App CallMe.

GET IT ON Google Play Download on the App Store

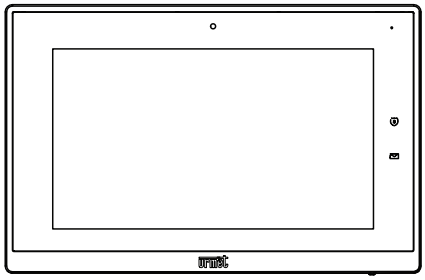


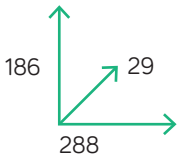
COMPATIBILE CON

REFERENZE

	IPERCOM	
1717/21 **VIDEOCITOFONO MAX 10, 10" TOUCHSCREEN, SISTEMA IPERCOM** Max 10 è il videocitofono 10" IP touchscreen di ultima generazione che prevede la gestione delle funzioni mediante i comandi vocali o gesti della mano. Integra funzioni evolute come il controllo domotico Yokis, la visualizzazione delle telecamere di videosorveglianza, la gestione del sistema di antintrusione, la lettura di chiavi di prossimità per accesso facilitato, la gestione di chiamate audio/video (grazie alla telecamera a bordo) e di messaggistica tra appartamenti. Dotato di segreteria videocitofonica con cui memorizza brevi clip delle chiamate senza risposta. Consente anche di inoltrare le chiamate al proprio smartphone sull'app Urmet CallMe. Tre interfacce utente selezionabili tra standard, semplificata per anziani e swipe per non vedenti. Funzione di mute temporizzato ed autoripristinante, chiamata panico verso il centralino o verso lo smartphone. Il sistema operativo Android permette il continuo aggiornamento del dispositivo con le nuove app del gruppo Urmet. Wi-Fi integrato per la gestione dei servizi d'appartamento. Alimentazione PoE. Montaggio ad appoggio muro. > Display 10" touchscreen > Risoluzione schermo 1024x600 > Ampio angolo di visione (HxV: 160°x160°) > Doppia porta LAN e Wi-Fi > Slot per scheda microSD per personalizzazioni di suonerie o sfondi e per esportazione clip video o file di storico accessi > Trasmettitore radio Yokis ad 8 canali > 2 ingressi per chiamata al piano e chiamata panico > 1 uscita per ripetizione di chiamata > Alimentazione PoE, consumo max 12W > Dimensioni (L x H x P): 288 x 186 x 29 > Montaggio a parete con fissaggio su scatola 503	•	

CARATTERISTICHE





(H x L x P) mm

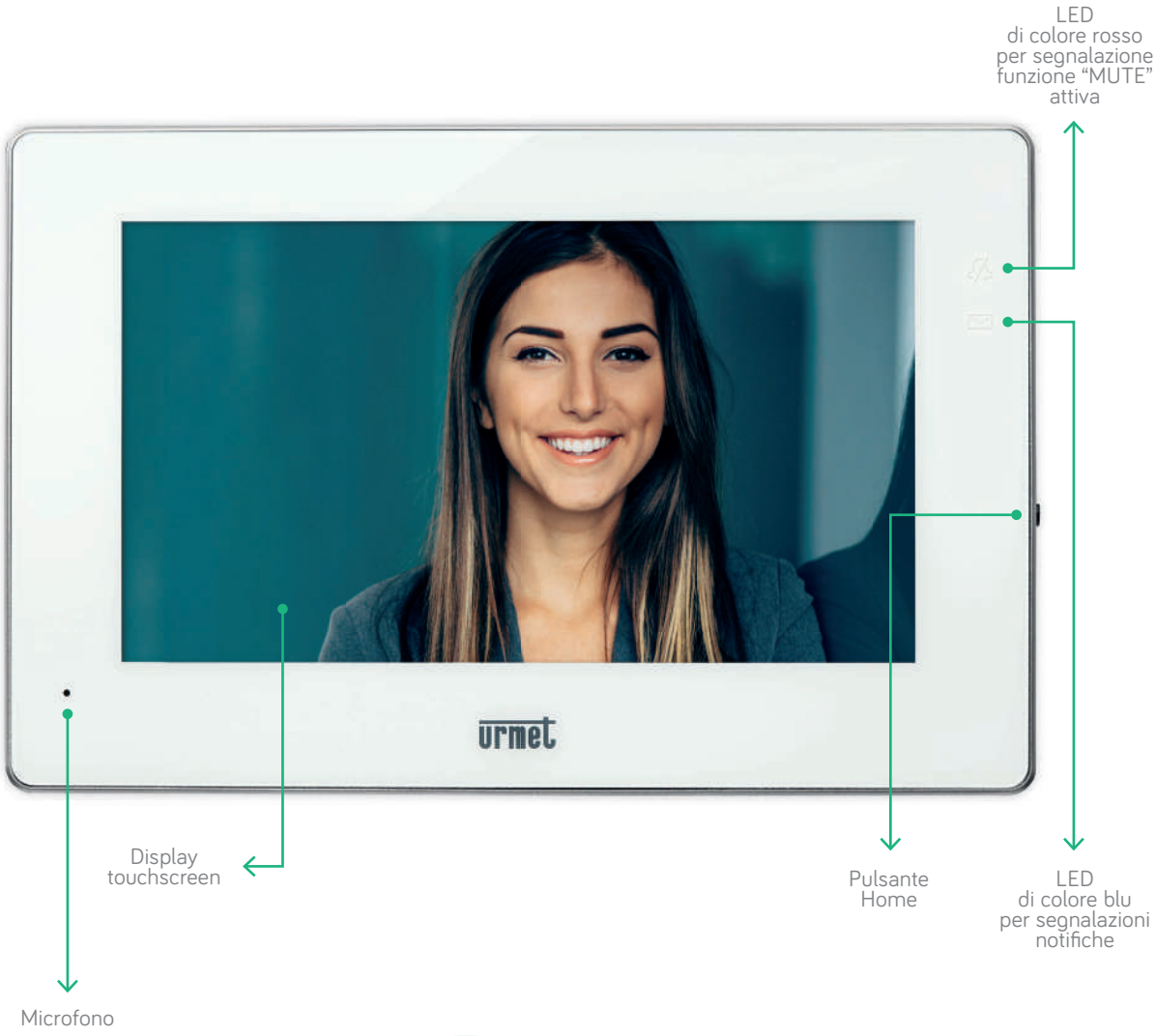
Yokis

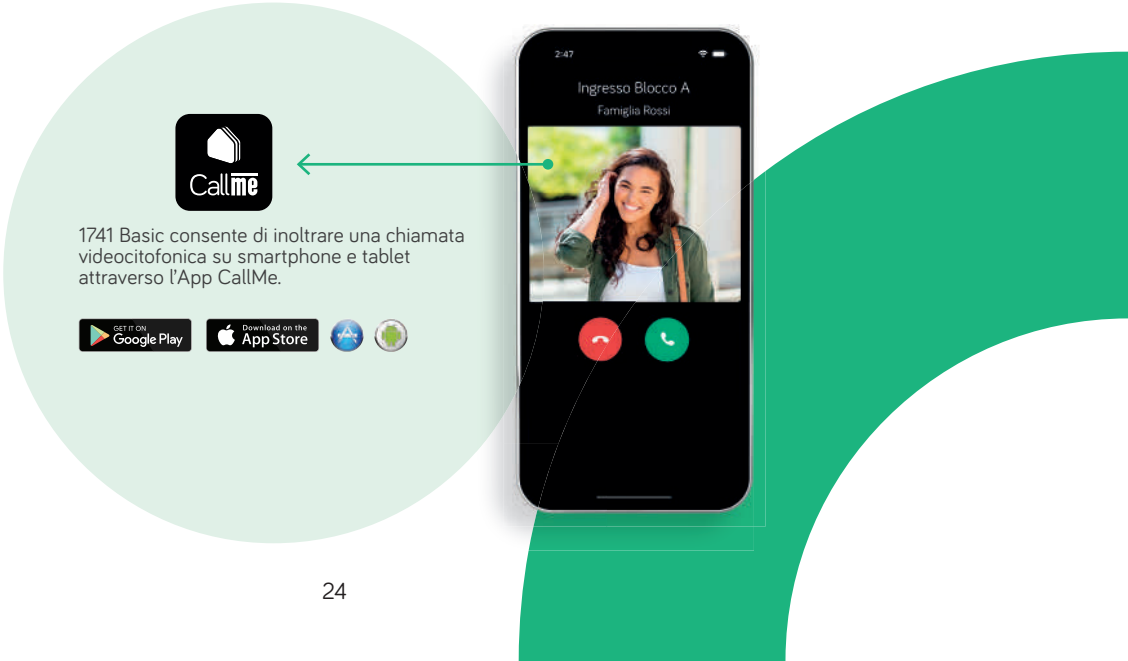
Opportunità di integrare i moduli Yokis. Yokis, una gamma completa di micromoduli digitali per l'automazione dell'impianto elettrico.

Videocitofono 1741 Basic

Dotato della funzione di segreteria videocitofonica con cui memorizzare brevi clip delle chiamate senza risposta, consente anche di inoltrare le chiamate al proprio smartphone sulla App Urmet **CallMe** (tramite la connessione internet dell'impianto).

Funzione di MUTE temporizzato ed autoripristinante e di chiamata panico verso il centralino o verso lo smartphone. Interfaccia utente selezionabile tra standard, semplificata per anziani e swipe per non vedenti.





COMPATIBILE CON

REFERENZE

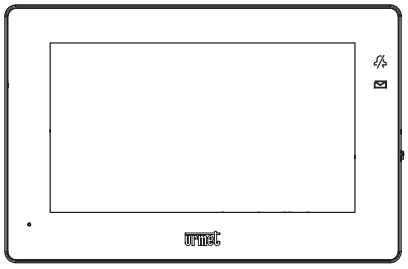
	IPERCOM	
1741/1 **VIDEOCITOFONO 1741 BASIC, 7" TOUCHSCREEN, SISTEMA IP** Tutte le funzioni videocitofoniche IP di Urmet. Dotato della funzione di segreteria videocitofonica con cui memorizzare brevi clip delle chiamate senza risposta, consente anche di inoltrare le chiamate al proprio smartphone sulla app Urmet CallMe (tramite la connessione internet dell'impianto). Dotato di ingresso per pulsante di chiamata fuoriporta al piano e di uscita per la ripetizione delle chiamate su una suoneria esterna. Funzione di MUTE temporizzato ed autoripristinante e di chiamata panico verso il centralino o verso lo smartphone. Interfaccia utente selezionabile tra standard, semplificata per anziani e swipe per non vedenti. > Colore bianco > Dotato di sistema operativo Android > Display 7" touchscreen IPS da 1024 x 600 px > L'interfaccia grafica può essere facilmente personalizzata per adattarsi alle esigenze specifiche di utilizzo > Montaggio ad appoggio parete > Alimentazione PoE tramite porta RJ45 > Dimensioni: 200 x 130 x 24,5 mm	●	

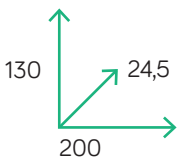
ACCESSORI

1723/52

SUPPORTO DA TAVOLO PER VIDEOCITOFONO VMODO
Adatto per i monitor 7" delle linee Coax, 2Voice e kit 1722/ 1723. Non adatto per il monitor 7" VOG 7.

CARATTERISTICHE





(H x L x P) mm

Videocitofono vModo

vModo: videocitofono 7" soft touch.
Il monitor è dotato di 4 tasti soft touch per le funzioni di apriporta, apricancello, mute ed uno programmabile per una funzione supplementare (chiamata a centralino, intercomunicante, attivazione), tecnologia e predisposizione per i portatori di apparecchio acustico. Inoltre permette la gestione di chiamate audio-video e di inoltro di chiamata mediante l'aggiunta del dispositivo Urmet CallMe.

Montaggio a parete e predisposto per montaggio su scatole incasso 503 e scatole rotonde da 60 mm. Consente di comandare 2 scenari domotici con Yokis grazie al trasmettitore radio a bordo e 2 pulsanti soft touch dedicati. La funzione MUTE può essere utilizzata anche in modalità temporizzata, con esclusione automatica dopo 8 ore.



Call Me

vModo consente di inoltrare una chiamata videocitofonica su smartphone e tablet attraverso l'App CallMe e l'aggiunta del dispositivo conforme al tipo di impianto videocitofonico (vedi pagina 41).

GET IT ON Google Play Download on the App Store



COMPATIBILE CON 2 voice

REFERENZE

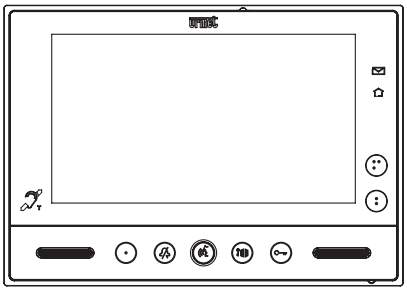
	2VOICE	
1719/1 **VIDEOCITOFONO VMODO, 7" SOFT TOUCH, SISTEMA 2VOICE** Videocitofono a colori 7" soft touch per sistema 2Voice. Il monitor è dotato di 4 tasti soft touch per le funzioni di apriporta, apricancello, mute ed una funzione programmabile dall'utente (intercomunicante, attivazione speciale). Consente di comandare 2 scenari domotici con Yokis grazie al trasmettitore radio a bordo e 2 pulsanti soft touch dedicati. La funzione Mute può essere utilizzata anche in modalità temporizzata, disattivando automaticamente la funzionalità dopo 8 ore. È compatibile con il dispositivo di rinvio di chiamata su cellulare Urmet CallMe. Dotato di interfaccia per l'ausilio ad audiolesi. > Display 7" TFT risoluzione 800 x 480 pixel > Consumo a riposo: 4 mA > Consumo max: 250 mA > Montaggio su scatola 503 o rotonda diametro 60 mm > Temperatura di funzionamento: -5 °C +50 °C > Dimensioni (L x H x P): 205 x 143 x 26 mm	●	

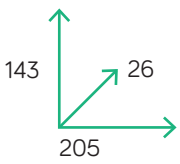
ACCESSORI

1723/52

SUPPORTO DA TAVOLO PER VIDEOCITOFONO VMODO
Adatto per i monitor 7" delle linee Coax, 2Voice e Kit 1722/ 1723. Non adatto per il monitor 7" VOG 7.

CARATTERISTICHE





(H x L x P) mm

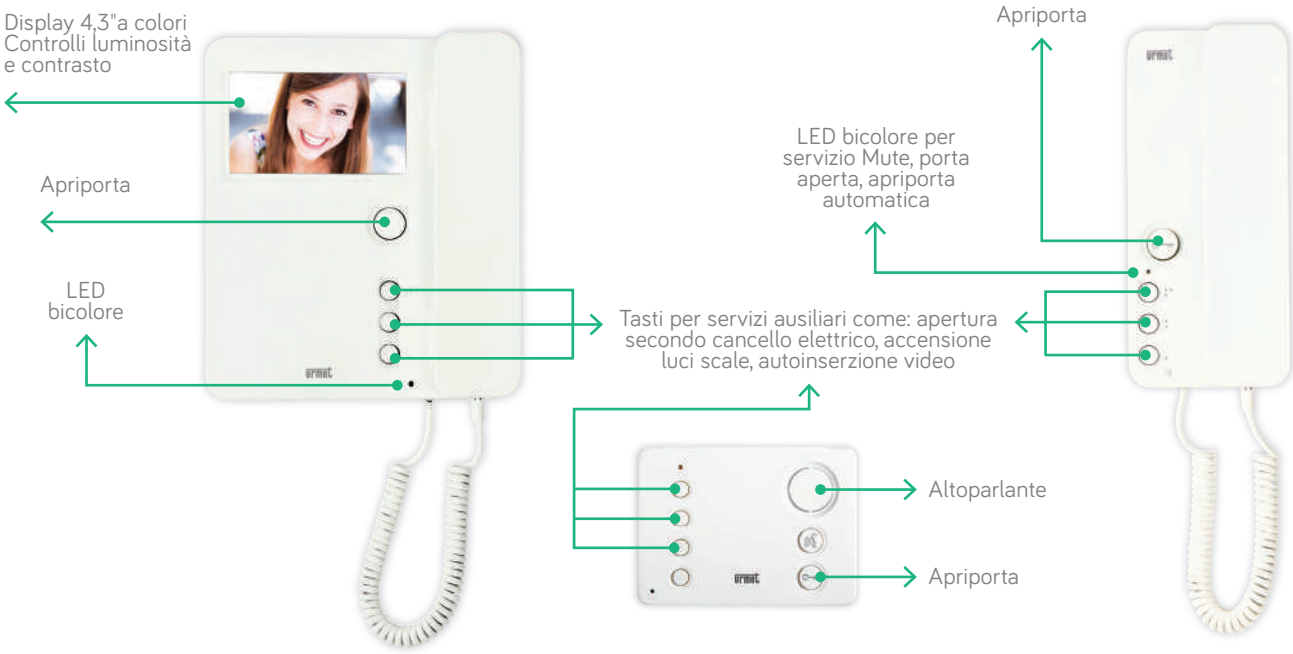
Yokis

Opportunità di integrare i moduli Yokis. Yokis, una gamma completa di micromoduli digitali per l'automazione dell'impianto elettrico.

Gamma mìro

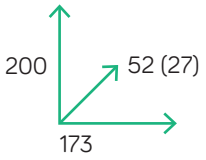
Mìro è il monitor dotato di tre tasti standard per i servizi ausiliari, predisposizione per i portatori di apparecchio acustico e display a colori da 4,3" con cui è possibile sfruttare al massimo le doti di potenza, funzionalità e versatilità del sistema **2Voice** anche per gli impianti audio o misti.

Nella versione digitale **2Voice**, **Mìro Audio** si adatta perfettamente al ruolo di posto interno secondario di servizio; in impianti analogici **Mìro Audio** è compatibile con tutti i sistemi **4+n** ed è una scelta ottimale per sostituire vecchi citofoni o per trasformare il vecchio campanello in un sistema audio.

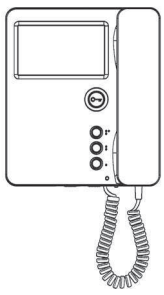


CARATTERISTICHE

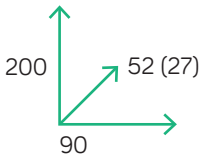
1750/1



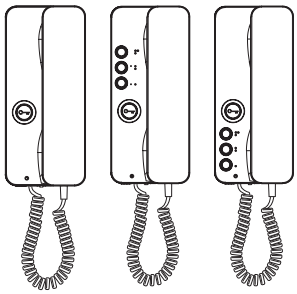
(H x L x P) mm



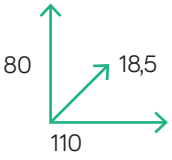
1150 - 1150/1
1150/35 - 1183/5



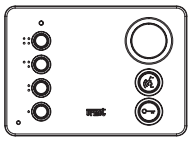
(H x L x P) mm



1183/7 - 1160/3



(H x L x P) mm



Mìro consente di inoltrare una chiamata videocitofonica su smartphone e tablet attraverso l'App CallMe e l'aggiunta del dispositivo conforme al tipo di impianto videocitofonico (vedi pagina 41).

MÌRO VIDEO
COMPATIBILE CON 2voice

MÌRO AUDIO
COMPATIBILE CON 2voice 4+N 1+N Percom

REFERENZE

	2VOICE	4+N	1+N	
1750/1 **VIDEOCITOFONO A CORNETTA MÌRO, DISPLAY DA 4,3", SISTEMA 2VOICE** Videocitofono a colori con pulsante apriporta (retroilluminato) e 3 pulsanti aggiuntivi per funzioni addizionali (apertura secondo ingresso carraio, accensione luci scale, chiamata a centralino, chiamata intercomunicante, ecc). Led di segnalazione delle varie funzionalità: chiamata attiva, funzione MUTE attiva, porta aperta, apriporta automatico attivo. Il dispositivo consente di scegliere tra 5 diversi tipi di suoneria per la segnalazione delle chiamate entranti e per la chiamata al piano. È compatibile con il dispositivo di rinvio di chiamata su cellulare Urmet CallMe. Dotato di interfaccia per l'ausilio ad audiolesi. > 5 suonerie selezionabili > Risoluzione video: 480 x 272 > Dimensioni (L x H x P): 175 x 200 x 52 mm > Montaggio ad appoggio muro, con fissaggio su scatola incasso 503 o rotonda diametro 60 mm > Colore bianco lucido > Sistema: 2Voice	●			
1150 **CITOFONO MÌRO, SISTEMA 4+N** Citofono con cornetta per realizzare impianti analogici 4+N con chiamata elettronica. Dotato di pulsante apriporta. Colore bianco. > Colore bianco > Sistema: audio 4+n con chiamata elettronica > Dimensioni (L x H x P): 90 x 220x 50 mm		●		
1150/1 **CITOFONO MÌRO, 1 TASTO, BIANCO, SISTEMA 4+N** Il citofono è dotato di tasto apriporta ed è predisposto per l'inserimento di altri 2 tasti indipendenti, utilizzabili per impianti intercomunicanti o per servizi ausiliari (accensione luci scale, apertura serratura elettrica secondaria, ecc.). Estetica Miro. > Dimensioni (L x H x P): 90 x 220x 50 mm > Colore bianco > Sistema: audio 4+n con chiamata elettronica		●		
1150/35 **CITOFONO MÌRO, PREDISPOSTO PER 2 TASTI, SISTEMA 1+N** Il citofono è dotato di tasto apriporta ed è predisposto per l'inserimento di altri 2 tasti indipendenti, utilizzabili per impianti intercomunicanti o per servizi ausiliari (accensione luci scale, apertura serratura elettrica secondaria, ecc.). Estetica Miro. > Dimensioni (L x H x P): 90 x 220x 50 mm > Colore bianco > Sistema: audio 1+n con chiamata elettronica			●	
1183/5 **CITOFONO MÌRO CORNETTA, COMFORT, SISTEMA 2VOICE** Il citofono Mìro cornetta è dotato di pulsante apriporta (retroilluminato) e 3 pulsanti aggiuntivi per funzioni addizionali (apertura secondo ingresso carraio, accensione luci scale, chiamata a centralino, chiamata intercomunicante, ecc).Led di segnalazione delle varie funzionalità: chiamata attiva, funzione MUTE attiva, porta aperta, apriporta automatico attivo. È dotato di ingresso per segnalazione di chiamata al piano e di un'uscita per la ripetizione della chiamata su dispositivo esterno (suoneria, lampeggiante, ecc.) Il dispositivo consente di scegliere tra 5 diversi tipi di suoneria per la segnalazione delle chiamate entranti e per la chiamata al piano; una cadenza diversa permetterà di individuare chiaramente la provenienza della chiamata stessa. Consente inoltre di regolare l'intensità del volume della suoneria e di inserire la funzione di MUTE per eliminarla momentaneamente. > 5 suonerie selezionabili > Dimensioni (L x H x P): 90 x 220x 50 mm > Colore bianco lucido > Sistema: 2Voice	●			

REFERENZE

	2VOICE	IPERCOM	
1183/7 **CITOFONO VIVAVOCE MÌRO, SISTEMA 2VOICE** Il citofono vivavoce Mìro è dotato di unità fonica, tasto apriporta e tasti aggiuntivi per prestazioni ausiliarie, pulsante di attivazione fonia ed apriporta retroilluminati, 2 tasti funzione programmabili per funzioni accessorie: apertura passo carraio, chiamate intercomunicanti (2), volume di chiamata regolabili, melodia di chiamata selezionabile, funzione MUTE per la chiamata, ingresso per chiamata al piano, uscita per ripetizione di chiamata, led multicolore di segnalazione e 2 ingressi ausiliari per servizi vari (ad esempio connessione ad E2BPP per scenari Yokis). > Dimensioni (L x H x P): 110 x 80 x 19 mm (9 mm fuori muro se montato in incasso) > Colore bianco lucido > Sistema: 2Voice	●		
1160/3 **CITOFONO VIVAVOCE MÌRO, SISTEMA IPERCOM** Il citofono vivavoce Mìro è dotato di unità fonica, tasto apriporta e tasti aggiuntivi per prestazioni ausiliarie, pulsante di attivazione fonia ed apriporta retroilluminati, 2 tasti funzione programmabili per funzioni accessorie: apertura passo carraio, chiamate intercomunicanti (2), volume di chiamata regolabili, melodia di chiamata selezionabile, funzione MUTE per la chiamata, ingresso per chiamata al piano, uscita per ripetizione di chiamata, led multicolore di segnalazione e 2 ingressi ausiliari per servizi vari (ad esempio connessione ad E2BPP per scenari Yokis). > Può essere montaggio ad appoggio parete o da incasso in scatola 503 > Dimensioni (L x H x P): 110 x 80 x 19 mm (9 mm fuori muro se montato ad incasso) > Sistema: IperCom		●	

REFERENZE

ACCESSORI

1750/51

CORNICE COPRIFILOMURO PER VIDEOCITOFONO A CORNETTA MÌRO
> Piastra in plastica bianca con finitura lucida
> Fornisce una finitura estetica ed adatta il frontale al muro per il videocitofono MIRO a cornetta 1750/1
> Dimensione (L x H): 200 x 227 mm

1750/92

SUPPORTO DA TAVOLO PER VIDEOCITOFONO A CORNETTA MÌRO
> Realizzato in plastica trasparente
> Borchia per i collegamenti fornita a corredo
> Inclinazione del videocitofono rispetto alla superficie: 40°
> Dimensioni base (L x P): 173 x 190 mm

1150/51

CORNICE COPRIFILOMURO PER CITOFONO MÌRO
Da utilizzarsi per coprire l'impronta lasciata dai citofoni vecchi sostituiti.
> Dimensioni (L x H x P): 118 x 242 x 3 mm

1150/50

SUPPORTO DA TAVOLO PER CITOFONO MÌRO
> Realizzato in plastica trasparente
> Borchia per i collegamenti fornita a corredo
> Inclinazione del citofono rispetto alla superficie: 40°
> Dimensioni base (L x P): 115 x 190 mm

1150/55

CONFEZIONE 8 TASTI AGGIUNTIVI PER CITOFONO MÌRO

9854/56

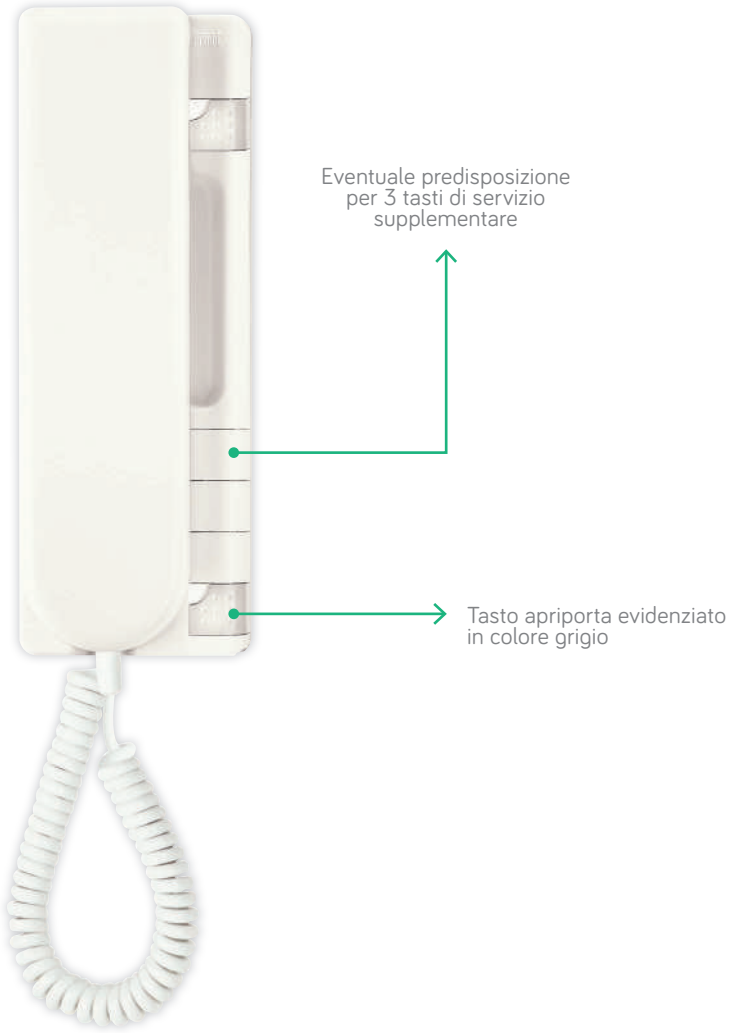
BUZZER UNIVERSALE PER CITOFONI E VIDEOCITOFONI

1750/50

DISPOSITIVO ENTRA/ESCI PER VIDEOCITOFONO A CORNETTA MÌRO
> Adattatore di impedenza per i videocitofoni MIRO e VOG 5
> Da utilizzarsi in impianti con cablaggio in modalità entra-esci senza distributori 1083/55

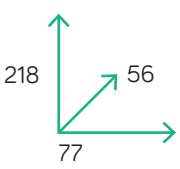
Citofono **1130**

Il **citofono 1130**, disegnato da **Giugiaro**, è utilizzabile soltanto negli impianti di citofonia tradizionale, con chiamata su ronzatore. È predisposto per il collegamento con centralino citofonico unifilare elettromeccanico. La sua versatilità lo rende adatto anche per la sostituzione negli impianti esistenti dei citofoni modello 1030, modello 930, modello 730.

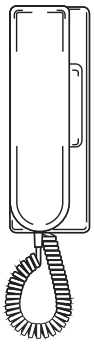


CARATTERISTICHE

1130/16



(H x L x P) mm



- Utilizzabile negli impianti di citofonia tradizionale con ronzatore
- Disponibile nelle versioni bianco e avorio
- Adatto per la sostituzione dei modelli 1030, 930 e 730 in impianti esistenti

CallMe READY

Il citofono 1130 consente di inoltrare una chiamata citofonica su smartphone e tablet attraverso l'App CallMe e l'aggiunta del dispositivo conforme al tipo di impianto videocitofonico (vedi pagina 41).

COMPATIBILE CON 4 +N 1 +N

REFERENZE

	4+N	1+N	
1130/16 **CITOFONO UNIVERSALE 1130, SISTEMA 4+N O 1+N** Adatto per il retrofit sui citofoni analogici Urmet e su quelli analogici dei maggiori marchi presenti sul mercato. Utilizzabile per installazione in impianti 4+n e 1+n. Dispone di chiamata tradizionale su ronzatore o chiamata elettronica sull'altoparlante del microtelefono. > Realizzato in materiale plastico > Colore bianco avorio	●	●	
NOTA: Non utilizzabile per impianti con centralino analogico o servizi intercomunicanti.			
1130/11 **CITOFONO TRADIZIONALE 1130, SISTEMA 4+N** Dotato di pulsante apriporta più un pulsante ausiliario. > Realizzato in materiale plastico > Colore bianco avorio		●	
1130/65 **CITOFONO TRADIZIONALE 1130, CON PULSANTE** Da utilizzarsi in impianti analogici 4+N con chiamata tradizionale su ronzatore. Dotato di tasto apriporta. > Realizzato in materiale plastico > Colore bianco		●	

ACCESSORI

9854/56 **BUZZER UNIVERSALE PER CITOFONI E VIDEOCITOFONI**	
9854/58 **DISPOSITIVO DI INOLTRO DI CHIAMATA CALLME, SISTEMI ANALOGICI** Consente di fornire la funzione di rinvio di chiamata su smartphone per utenti dotati di apparecchi videocitofonici analogici con cavo Coax. > Dimensione 6 moduli DIN > Alimentatore fornito a corredo (2 DIN)	



Inoltro di chiamata

Inoltro di chiamata

Il sistema di inoltro chiamata di Urmet permette di rispondere alle chiamate videocitofoniche ed aprire la porta di casa o il cancello direttamente dal proprio smartphone o tablet.
CallMe è disponibile in versione per singolo utente o in soluzione multiutenza.
CallMe è la soluzione per la videocitofonia su smartphone che funziona con i tutti i cotofoni e videocitofoni Urmet.
Per abilitare la funzione di inoltro di chiamata non è necessario sostituire il videocitofono.
L'App è gratuita e scaricabile dagli store. Per la funzione di inoltro di chiamata integrata su **videocitofono connesso**, consultare il capitolo "**Posti interni**".

Android® iPhone® iPad®



Più comodità

Sei in giardino, sul terrazzo o davanti alla tv?
Rimani pure comodo: con **i sistemi di inoltro di chiamata Urmet** non devi interrompere l'attività che stai facendo per aprire alla porta.



Più praticità

C'è una consegna per te ma non sei a casa?
Con **i sistemi di inoltro di chiamata Urmet** puoi parlare col corriere e accordarti per una nuova consegna oppure aprirgli la porta per lasciare il pacco a un vicino.



Più possibilità

Hai una seconda casa?
Con **i sistemi di inoltro di chiamata Urmet** puoi verificare chi suona alla porta e gestire le chiamate in ogni momento.



Più sicurezza

Hai lasciato persone anziane in casa da sole? **I sistemi di inoltro di chiamata Urmet** consentono di controllare chi suona alla porta e rispondere al loro posto. Inoltre, loro possono chiamarti sullo smartphone senza dover cercare il tuo numero di cellulare: basta premere un tasto del citofono e sei contattabile.





Per monitorare gli accessi e gestire il proprio videocitofono da remoto

CallMe multiutenza

La nuova soluzione per il condominio

Da oggi **CallMe** è ancora più semplice e versatile. Con l'aggiunta di **un solo dispositivo per l'intero condominio**, tutti gli utenti avranno la funzione di inoltro di chiamata su smartphone disponibile nel proprio appartamento. **CallMe** multiutenza è la soluzione più veloce, più economica e meno invasiva per tutti i condòmini.



PERCHÉ SCEGLIERLO?

- Non richiede la sostituzione del vecchio videocitofono
- Applicabile a tutti gli impianti 2Voice, sia audio che video, anche già installati
- Nessun intervento negli appartamenti
- Funziona con tutti i posti interni 2Voice, inviando il video sullo smartphone
- È dotato di porta RJ45 per la connessione filare in alternativa a quella Wi-Fi
- Permette l'inoltro di chiamata fino a 4 dispositivi mobili
- Possibilità, su chiamata, di vedere il video in contemporanea sul videocitofono e sullo smartphone
- È possibile collegarsi alla telecamera della pulsantiera senza che sia stata effettuata una chiamata
- È possibile vedere altre telecamere collegate sull'impianto videocitofonico
- Permette di consultare lo storico delle chiamate perse con indicazione di data e ora

Un solo dispositivo installato per l'intero condominio

Funziona in tutti gli impianti 2Voice, sia audio che video, già installati

Nessun intervento negli appartamenti, nè sostituzione dei dispositivi già installati

Funziona con tutti i posti interni 2Voice, anche citofonici, inviando il video sullo smartphone. L'impianto deve essere dotato di telecamera sulla postazione di chiamata

Possibilità, su chiamata, di vedere il video in contemporanea sul posto interno e sullo smartphone

Autoinserzione da smartphone disponibile senza limiti fino a 127 utenti. Può essere collegato un solo utente alla volta

CallMe multiutenza

La soluzione di rinvio di chiamata per tutti gli utenti dell'impianto adatta a qualsiasi esigenza, sia per gli impianti nuovi sia per quelli esistenti. Per abilitare la funzione di inoltro di chiamata non è necessario sostituire il proprio videocitofono ma è sufficiente installare un componente aggiuntivo nel condominio: il dispositivo può essere montato su quadro elettrico o a parete utilizzando l'apposito kit di appoggio.

ELEMENTI BASE

1083/83

DISPOSITIVO DI INOLTRO DI CHIAMATA CALLME MULTIUTENZA, SISTEMI 2VOICE

Consente a tutti gli utenti di una colonna montante 2Voice di usufruire del servizio di rinvio di chiamata su smartphone senza aggiungere alcun dispositivo in appartamento né cambiare il citofono o videocitofono. Necessità di una connessione dati internet comune per l'intera colonna di utenti. Alimentatore fornito a corredo.

> Consumo max: 200 mA 6W
> Temperatura di funzionamento: -5 °C +45 °C
> Alimentatore a corredo
> Alimentazione: 110-230 Vac 50 / 60 Hz
> Potenza erogata max: 12W
> Dimensioni dospositivo (L x H x P): 140 x 90 x 60 mm (8 moduli DIN)
> Dimensioni alimentatore (L x H x P): 36 x 90 x 60 mm (2 moduli DIN)

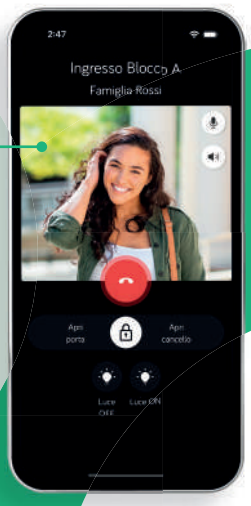


Utilizzare Urmet **CallMe** è più semplice di quanto si pensi. Uscendo da casa o dall'ufficio è sufficiente selezionare la modalità remoto sul monitor, attivando in questo modo l'inoltro della chiamata.

Per usufruirne è necessario installare il dispositivo **CallMe** accanto al videocitofono ed avere una connessione internet, procedere con una configurazione sull'impianto e installare l'App **CallMe** sullo smartphone.

Per inoltrare le chiamate videocitofoniche su smartphone, è sufficiente scaricare l'App CallMe dagli store e aggiungere il dispositivo conforme al tipo di impianto videocitofonico.

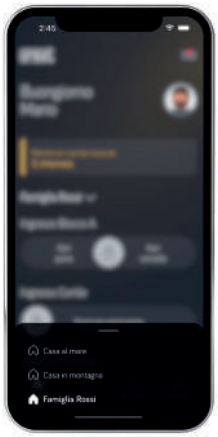
GET IT ON Google Play Download on the App Store



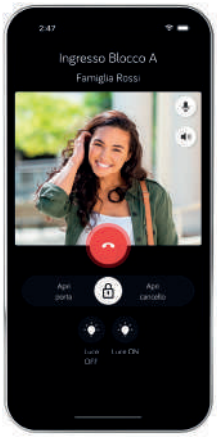
Inoltro di chiamata per sistemi IP

CallMe porta il videocitofono sullo smartphone (è sufficiente una connessione internet senza l'aggiunta di alcun dispositivo) per rispondere alle chiamate anche quando non si è a casa o in ufficio. Scaricare l'App è semplicissimo, basta inserire i propri dati e si è già connessi al videocitofono. Con Urmet **CallMe** recapitare un pacco in assenza del proprietario e chiedere al corriere di consegnare al vicino oppure ritardare ad un appuntamento con un cliente che sta suonando al campanello dell'ufficio non è più un problema.

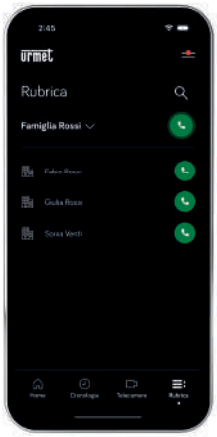
Urmet inoltra le chiamate direttamente sullo smartphone e consente di dialogare con l'interlocutore ed aprire il cancello di casa, come se si fosse davanti al monitor d'appartamento.



Selezione appartamento



Conversazione

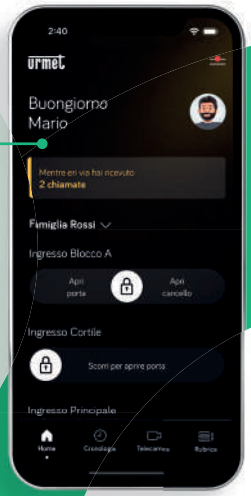


Intercomunicante



Visualizzazione landscape

Sistema IperCom
Per inoltrare le chiamate videocitofoniche su smartphone, è sufficiente scaricare l'App CallMe dagli store, senza aggiungere alcun dispositivo.



COMPATIBILE CON

Kit IP

I nuovi Kit IP sono completi e non necessitano di dispositivi aggiuntivi. Sui videocitofoni VOG presenti nei Kit 1060/633 e 160/643 sono già installate le **App Secure** e **CallMe** che consentono di controllare le telecamere e l'impianto d'allarme della casa in modo semplice e intuitivo.
Tramite l'**App Yno** è possibile gestire e personalizzare il proprio impianto di Smart Home Yokis.

KIT

1060/633

KIT MONOFAMILIARE VIDEO CON PULSANTIERA MIKRA2 E VIDEOCITOFONO VOG 7, SISTEMA IPERCOM



Kit IP monoutenza con pulsantiera Mikra2 e videocitofono VOG 7 con possibilità di gestire telecamere TVCC, sistema di antintrusione e domotica Yokis. Switch PoE a corredo.
Dotato di funzione di rinvio di chiamata su smartphone.
Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1060/21 - Pulsantiera monofamiliare video, Mikra, sistema IPerCom
> n. 1 cod. 1761/31 - Videocitofono 7" IP VOG 7 touchscreen
> n. 1 cod. 1039/44 - Switch PoE 4 + 4 porte

1060/634

KIT MONOFAMILIARE VIDEO CON PULSANTIERA MIKRA2 E VIDEOCITOFONO 1741 BASIC, SISTEMA IPERCOM



Kit IP monoutenza con pulsantiera Mikra2 e videocitofono 7" 1741 Basic.
Switch PoE a corredo. Dotato di funzione di rinvio di chiamata su smartphone.
Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1060/21 - Pulsantiera monofamiliare video, Mikra, sistema IPerCom
> n. 1 cod. 1741/1 - Videocitofono 7" IP 1741 Basic touchscreen
> n. 1 cod. 1039/44 - Switch PoE 4 + 4 porte

1060/643

KIT MONOFAMILIARE VIDEO ESPANDIBILE CON PULSANTIERA ALPHA E VIDEOCITOFONO VOG 7, SISTEMA IPERCOM



Kit IP monoutenza con pulsantiera Mikra2 e videocitofono VOG 7 con possibilità di gestire telecamere TVCC, sistema di antintrusione e domotica Yokis. Switch PoE a corredo.
Dotato di funzione di rinvio di chiamata su smartphone.
Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1060/48 - Posto esterno video IP, Alpha, sistema IPerCom
> n. 1 cod. 1761/31 - Videocitofono 7" IP VOG 7 touchscreen
> n. 1 cod. 1039/44 - Switch PoE 4 + 4 porte
> n. 1 cod. 1168/141 - Frontalino 1 pulsante Alpha nero
> n. 1 cod. 1168/61 - Telaio 1 modulo Alpha
> n. 1 cod. 1145/51 - Scatola incasso 1 modulo
È possibile espandere il kit per ottenere impianti multiutenza.

1060/644

KIT MONOFAMILIARE VIDEO ESPANDIBILE CON PULSANTIERA ALPHA E VIDEOCITOFONO 1741 BASIC, SISTEMA IPERCOM



Kit IP monoutenza con pulsantiera Mikra2 e videocitofono 7" 1741 Basic. Switch PoE a corredo.
Dotato di funzione di rinvio di chiamata su smartphone
Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1060/48 - Posto esterno video IP, Alpha, sistema IPerCom
> n. 1 cod. 1741/1 - Videocitofono 7" IP 1741 Basic touchscreen
> n. 1 cod. 1039/44 - Switch PoE 4 + 4 porte
> n. 1 cod. 1168/141 - Frontalino 1 pulsante Alpha nero
> n. 1 cod. 1168/61 - Telaio 1 modulo Alpha
> n. 1 cod. 1145/51 - Scatola incasso 1 modulo
È possibile espandere il kit per ottenere impianti multiutenza.

Inoltro di chiamata

Per l'inoltro di chiamata nei sistemi **analogic**i è necessario installare il dispositivo **«CallMe»** accanto al videocitofono: si monta velocemente su quadro DIN o a parete utilizzando l'apposito **kit di appoggio**, occupa poco spazio e non sono necessari interventi sul muro.

- Si installa nei singoli appartamenti **senza alcuna attività in colonna**
- Non richiede alimentazione aggiuntiva fino a **12 posti interni**
- Si connette all'**ADSL presente in appartamento** tramite Wi-Fi o cavo di rete
- Permette l'inoltro di chiamata fino a **4 dispositivi mobili** differenti e consente di effettuare chiamate intercomunicanti tra loro.



FACILE DA INSTALLARE

> **CallMe** è compatibile con **tutti i dispositivi citofonici e videocitofonici di Urmet** anche audio **analogici 4+n e coassiali** e i kit 1722
> Si può montare il dispositivo su **quadro DIN** o a **parete** utilizzando l'apposito **kit di appoggio**: occupa poco spazio e non sono necessari interventi sul muro
> Si installa in appartamento **senza alcuna attività in colonna**: quindi decide il singolo inquilino
> Permette l'inoltro di chiamata **fino a 4 dispositivi mobili** differenti e consente di effettuare chiamate intercomunicanti
> Connessione all'**ADSL** tramite Wi-Fi o cavo di rete
> Con un unico smartphone si possono gestire più dispositivi **CallMe** (casa al mare, casa in campagna, appartamento dei genitori, ufficio, ecc.)

Compatibile con tutti i posti interni Urmet analogici (4+n e coax)

Non richiede la sostituzione del vecchio videocitofono

Permette l'inoltro di chiamata fino a 4 dispositivi mobili

Consente le chiamate intercomunicanti verso il dispositivo mobile

È dotato di porta RJ45 per la connessione filare in alternativa al Wi-Fi

COMPATIBILE CON COAX 4+N 2 FILI

Inoltro di chiamata

Il componente aggiuntivo può essere installato su quadro DIN o a parete utilizzando l'apposito kit di appoggio.

Configurarlo è semplicissimo: per farlo funzionare basta infatti collegarlo all'**ADSL** tramite **Wi-Fi** o **cavo di rete**. A differenza di altri prodotti in commercio, i dispositivi di connessione di Urmet sono dotati di **porta RJ45** che consente di evitare eventuali disagi dovuti alla mancanza di copertura di rete.

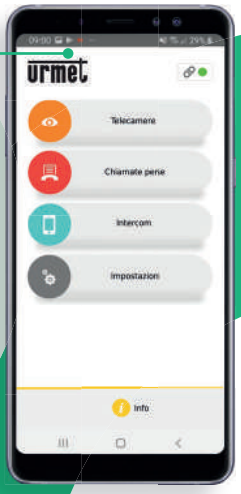
Tramite l'apposita **App** è possibile personalizzare il sistema in base alle proprie esigenze, come definire la qualità del segnale o ricevere le chiamate solo quando si è collegati a una rete Wi-Fi.

	2FILI	COAX/4+N	
ELEMENTI BASE			
1722/58A **DISPOSITIVO DI INOLTRO DI CHIAMATA CALLME, PER KIT 1722** Consente di inoltrare le chiamate videocitofoniche sul cellulare o sul tablet remoti. Tramite la app CallMe installata sul dispositivo Android o iOS è possibile rispondere, aprire la porta od il cancello carraio. È possibile inoltre interrogare le telecamere delle pulsantiere, ed altre telecamere di controllo collegate sull'impianto 2Voice, dal cellulare senza aver ricevuto la chiamata. Compatibile con tutti i kit 1722 a catalogo.	●		
9854/58 **DISPOSITIVO DI INOLTRO DI CHIAMATA CALLME, SISTEMI ANALOGICI** Consente di fornire la funzione di rinvio di chiamata su smartphone per utenti dotati di apparecchi videocitofonici analogici con cavo Coax. > Dimensione 6 moduli DIN > Alimentatore fornito a corredo (2 DIN)		●	

ACCESSORI	
1083/88 **KIT APPOGGIO PARETE PER DISPOSITIVO INOLTRO DI CHIAMATA** > Realizzato in materiale plastico > Montaggio a muro > Dimensioni (L x H x P): 130 x 154 x 27 mm	
1083/24 **ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE PER DISPOSITIVO DI INOLTRO DI CHIAMATA CALLME** > Dimensioni 2 moduli DIN	

Per inoltrare le chiamate videocitofoniche su smartphone, è sufficiente scaricare l'App CallMe dagli store e aggiungere il dispositivo conforme al tipo di impianto videocitofonico.

GET IT ON Google Play Download on the App Store





Pulsantiere e accessori

Le pulsantiere. Tecnologia, eleganza, personalizzazione.

Solidità, compattezza, design e prestazioni. **Le pulsantiere Urmet** rispondono a tutte queste richieste, grazie ad una gamma completa di stili e di funzioni. Per **sistemi digitali** e **analogici**, con struttura modulare o monoblocco e linee dal taglio classico o moderno. I posti esterni della gamma Urmet sono semplici e comodi da installare, compatibili con tutte le tipologie di impianto, e con la tecnologia e gli stili di design che rispondono ai diversi gusti del mercato.



Alpha

La nuova pulsantiera modulare Urmet per sistemi 2VOICE ed IPERCOM che unisce design, robustezza e prestazioni. Massima flessibilità con soluzioni tecnologiche innovative.

2voice | iPer com



Mikra2

La nuova pulsantiera antivandalo con frontale in zama e telecamera grandangolare, con pulsanti o con modulo digitale.

2voice | iPer com



Sinthesi Steel

Modularità e protezione anti-vandalo in un design impreziosito dalla luminosità dell'acciaio.

iPer com | 2voice | COAX | 5 FILI | 4 +N | 1 +N



Elekta Steel

La soluzione monoblocco in acciaio con funzioni antivandalo per i sistemi IP e 2VOICE con comandi soft touch

iPer com | 2voice



Pulsantiere Prodel

Disponibile per tutti i sistemi Urmet, digitali e analogici nei seguenti modelli: Exigo, Titanium, Allinox, Alumen.

2voice | iPer com | COAX | 5 FILI | 4 +N | 1 +N



925

La pulsantiera audio e video analogica solida, collaudata e rinnovata nel design.

2voice | COAX | 5 FILI | 4 +N | 1 +N

a:pha

Urmet presenta Alpha: la nuova pulsantiera modulare per sistemi 2Voice ed IPerCom, veloce da installare e semplice da programmare. **Priva di cornice e sporgenze**: i tasti sono progettati a filo.
La barra orizzontale a LED fornisce l'illuminazione per la telecamera. Un **sensore crepuscolare** consente la retroilluminazione della pulsantiera nelle ore notturne.

L'acciaio verniciato si unisce **ai frontali in metacrilato, disponibili in versione nera o bianca**, per restituire un'armonia visiva e al contempo un'elevata **resistenza agli agenti atmosferici**.
Le finiture della nuova pulsantiera Alpha sono studiate nei minimi dettagli per garantire la massima resistenza agli agenti esterni come acqua, polvere e possibili urti.
Grado di protezione IP66 e IK08.

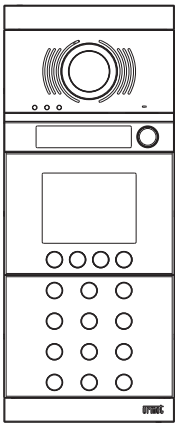
IP66
IK08





COMPATIBILE CON 2voice IPer com

CARATTERISTICHE

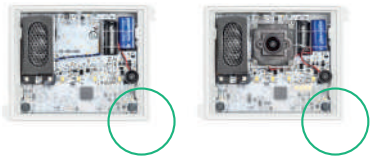


> Compatibile con normativa europea ETS300381 e EN60118 per portatori di apparecchio acustico in funzionamento “T”

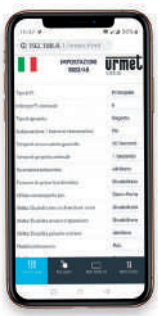
RIDUCE I TEMPI DI INSTALLAZIONE
Le nuove pulsantiere Alpha sono state ideate per restituire un’esperienza di installazione semplice e veloce. Permettono una composizione a incastri, eseguibili in pochi passaggi, riducendo al minimo l’utilizzo del cacciavite e di conseguenza il tempo dedicato al montaggio. Tutte le connessioni tra i moduli si effettuano mediante cavetti flat forniti a corredo, azzerando quindi i cablaggi locali.

FACILITA LA CONNESSIONE
Per facilitare al massimo la configurazione, le pulsantiere Alpha prevedono due livelli di programmazione: **base e avanzato**.

Programmazione base per impianti a singola scala e con massimo 2 pulsantiere principali e 2 secondarie: si effettua direttamente sul modulo audio o audio-video mediante i tasti a bordo.



Programmazione avanzata per tutte le altre tipologie d’impianto: si effettua mediante smartphone/tablet/pc con connessione Wi-Fi direct e senza bisogno di software specifico, basta un normale browser e non serve alcuna connessione internet.



1. **Gestire i parametri** generali di sistema



2. **Inserire nominativi** e codici apriporta



3. **Abbinare singoli pulsanti e appartamenti**, senza limite topologico o d’installazione



4. Salvare e inviare la configurazione al modulo. Conservare su smartphone, tablet o pc **una copia del file di programmazione**, utile in caso di interventi di manutenzione successivi

a:pha

PULSANTIERA DI COLORE NERO

FRONTALI PER MODULI PULSANTI

1168/11

FRONTALE 1 PULSANTE, ALPHA, NERO
Frontale ad un pulsante di chiamata per modulo tasti 1168/4. Colore nero.
Realizzato in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



1168/12

FRONTALE 2 PULSANTI, ALPHA, NERO
Frontale a due pulsanti di chiamata per modulo tasti 1168/4. Colore nero.
Realizzato in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



1168/13

FRONTALE 3 PULSANTI, ALPHA, NERO
Frontale a tre pulsanti di chiamata per modulo tasti 1168/4. Colore nero.
Realizzato in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



1168/14

FRONTALE 4 PULSANTI, ALPHA, NERO
Frontale a quattro pulsanti di chiamata per modulo tasti 1168/4. Colore nero.
Realizzato in materiale termoplastico con trattamento anti-UV



1168/24

FRONTALE 4 PULSANTI SU 2 FILE, ALPHA, NERO
Frontale a 4 pulsanti di chiamata su due file per modulo tasti 1168/8. Colore nero.
Realizzato in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



1168/28

FRONTALE PER MODULO PULSANTI 1168/8, 8 PULSANTI SU 2 FILE, ALPHA, NERO
Frontale a 8 pulsanti di chiamata su doppia fila (4 x 2) per modulo tasti 1168/8. Colore nero.
Realizzato in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



NOTE: Dimensioni moduli (A x L): 90 x 124 mm

FRONTALI PER POSTO ESTERNO

1168/130

FRONTALE PER POSTO ESTERNO AUDIO, ALPHA, NERO
Frontale senza pulsante di chiamata per modulo audio Alpha 1083/38. Colore nero.
Realizzato in acciaio satinato. Area tasto e cartellino in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



1168/131

FRONTALE PER POSTO ESTERNO AUDIO, 1 PULSANTE, ALPHA, NERO
Frontale ad 1 pulsante di chiamata per modulo audio Alpha 1083/38. Colore nero.
Realizzato in acciaio satinato. Area tasto e cartellino in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



1168/132

FRONTALE PER POSTO ESTERNO AUDIO, 2 PULSANTI, ALPHA, NERO
Frontale a 2 pulsanti di chiamata su 2 file per modulo audio Alpha 1083/38. Colore nero.
Realizzato in acciaio satinato. Area tasto e cartellino in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



1168/140

FRONTALE SENZA PULSANTI PER POSTO ESTERNO VIDEO, ALPHA, NERO
Frontale senza pulsante di chiamata per modulo audio video Alpha 1083/48. Colore nero. Realizzato in acciaio satinato con cupolino e area tasto e cartellino in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



1168/141

FRONTALE PER POSTO ESTERNO VIDEO, 1 PULSANTE, ALPHA, NERO
Frontale ad 1 pulsante di chiamata per modulo audio video Alpha 1083/48. Colore nero. Realizzato in acciaio satinato con cupolino e area tasto e cartellino in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



1168/142

FRONTALE PER POSTO ESTERNO VIDEO, 2 PULSANTI, ALPHA, NERO
Frontale a 2 pulsanti di chiamata su 2 file per modulo audio video Alpha 1083/48. Colore nero. Realizzato in acciaio satinato con cupolino e area tasto e cartellino in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



NOTE: Dimensioni moduli (A x L): 90 x 124 mm

REFERENZE

PULSANTIERA DI COLORE GRIGIO

FRONTALI PER MODULI PULSANTI

1168/11G

FRONTALE 1 PULSANTE, ALPHA, GRIGIO
Frontale ad un pulsante di chiamata per modulo tasti 1168/4. Colore grigio.
Realizzato in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



1168/12G

FRONTALE 2 PULSANTI, ALPHA, GRIGIO
Frontale a due pulsanti di chiamata per modulo tasti 1168/4. Colore grigio.
Realizzato in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



1168/13G

FRONTALE 3 PULSANTI, ALPHA, GRIGIO
Frontale a tre pulsanti di chiamata per modulo tasti 1168/4. Colore grigio.
Realizzato in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



1168/14G

FRONTALE 4 PULSANTI, ALPHA, GRIGIO
Frontale a quattro pulsanti di chiamata per modulo tasti 1168/4. Colore grigio.
Realizzato in materiale termoplastico con trattamento anti-UV



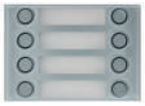
1168/24G

FRONTALE 4 PULSANTI SU 2 FILE, ALPHA, GRIGIO
Frontale a 4 pulsanti di chiamata su due file per modulo tasti 1168/8. Colore grigio.
Realizzato in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



1168/28G

FRONTALE PER MODULO PULSANTI 1168/8, 8 PULSANTI SU 2 FILE, ALPHA, GRIGIO
Frontale a 8 pulsanti di chiamata su doppia fila (4 x 2) per modulo tasti 1168/8. Colore grigio.
Realizzato in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



NOTE: Dimensioni moduli (A x L): 90 x 124 mm

FRONTALI PER POSTO ESTERNO

1168/130G

FRONTALE PER POSTO ESTERNO AUDIO, ALPHA, GRIGIO
Frontale senza pulsante di chiamata per modulo audio Alpha 1083/38. Colore grigio.
Realizzato in acciaio satinato. Area tasto e cartellino in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



1168/131G

FRONTALE PER POSTO ESTERNO AUDIO, 1 PULSANTE, ALPHA, GRIGIO
Frontale ad 1 pulsante di chiamata per modulo audio Alpha 1083/38. Colore grigio.
Realizzato in acciaio satinato. Area tasto e cartellino in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



1168/132G

FRONTALE PER POSTO ESTERNO AUDIO, 2 PULSANTI, ALPHA, GRIGIO
Frontale a 2 pulsanti di chiamata su 2 file per modulo audio Alpha 1083/38. Colore grigio.
Realizzato in acciaio satinato. Area tasto e cartellino in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



1168/140G

FRONTALE SENZA PULSANTI PER POSTO ESTERNO VIDEO, ALPHA, GRIGIO
Frontale senza pulsante di chiamata per modulo audio video Alpha 1083/48. Colore grigio. Realizzato in acciaio satinato con cupolino e area tasto e cartellino in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



1168/141G

FRONTALE PER POSTO ESTERNO VIDEO, 1 PULSANTE, ALPHA, GRIGIO
Frontale ad 1 pulsante di chiamata per modulo audio video Alpha 1083/48. Colore grigio. Realizzato in acciaio satinato con cupolino e area tasto e cartellino in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



1168/142G

FRONTALE PER POSTO ESTERNO VIDEO, 2 PULSANTI, ALPHA, GRIGIO
Frontale a 2 pulsanti di chiamata su 2 file per modulo audio video Alpha 1083/48. Colore grigio. Realizzato in acciaio satinato con cupolino e area tasto e cartellino in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



NOTE: Dimensioni moduli (A x L): 90 x 124 mm

a:pha

PULSANTIERA DI COLORE BIANCO

FRONTALI PER MODULI PULSANTI

1168/11W

FRONTALE 1 PULSANTE, ALPHA, BIANCO
Frontale ad un pulsante di chiamata per modulo tasti 1168/4. Colore bianco.
Realizzato in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.

1168/12W

FRONTALE 2 PULSANTI, ALPHA, BIANCO
Frontale a due pulsanti di chiamata per modulo tasti 1168/4. Colore bianco.
Realizzato in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



1168/13W

FRONTALE 3 PULSANTI, ALPHA, BIANCO
Frontale a tre pulsanti di chiamata per modulo tasti 1168/4. Colore bianco.
Realizzato in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



1168/14W

FRONTALE 4 PULSANTI, ALPHA, BIANCO
Frontale a quattro pulsanti di chiamata per modulo tasti 1168/4. Colore bianco.
Realizzato in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



1168/24W

FRONTALE 4 PULSANTI SU 2 FILE, ALPHA, BIANCO
Frontale a 4 pulsanti di chiamata su due file per modulo tasti 1168/8. Colore bianco.
Realizzato in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



1168/28W

FRONTALE 8 PULSANTI SU 2 FILE, ALPHA, BIANCO
Frontale a 8 pulsanti di chiamata su due file per modulo tasti 1168/8. Colore bianco.
Realizzato in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



NOTE: Dimensioni moduli (A x L): 90 x 124 mm

FRONTALI PER POSTO ESTERNO

1168/130W

FRONTALE PER POSTO ESTERNO AUDIO, ALPHA, BIANCO
Frontale senza pulsante di chiamata per modulo audio Alpha 1083/38. Colore bianco.
Realizzato in acciaio satinato. Area tasto e cartellino in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



1168/131W

FRONTALE PER POSTO ESTERNO AUDIO, 1 PULSANTE, ALPHA, BIANCO
Frontale ad 1 pulsante di chiamata per modulo audio Alpha 1083/38. Colore bianco.
Realizzato in acciaio satinato. Area tasto e cartellino in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



1168/132W

FRONTALE PER POSTO ESTERNO AUDIO, 2 PULSANTI, ALPHA, BIANCO
Frontale a 2 pulsanti di chiamata su 2 file per modulo audio Alpha 1083/38. Colore bianco.
Realizzato in acciaio satinato. Area tasto e cartellino in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



1168/140W

FRONTALE PER POSTO ESTERNO VIDEO, ALPHA, BIANCO
Frontale senza pulsante di chiamata per modulo audio video Alpha 1083/48. Colore bianco. Realizzato in acciaio satinato con cupolino e area tasto e cartellino in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



1168/141W

FRONTALE PER POSTO ESTERNO VIDEO, 1 PULSANTE, ALPHA, BIANCO
Frontale ad 1 pulsante di chiamata per modulo audio video Alpha 1083/48. Colore bianco. Realizzato in acciaio satinato con cupolino e area tasto e cartellino in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



1168/142W

FRONTALE PER POSTO ESTERNO VIDEO, 2 PULSANTI, ALPHA, BIANCO
Frontale a 2 pulsanti di chiamata su 2 file per modulo audio video Alpha 1083/48. Colore bianco. Realizzato in acciaio satinato con cupolino e area tasto e cartellino in materiale termoplastico con trattamento anti-UV.



NOTE: Dimensioni moduli (A x L): 90 x 124 mm

REFERENZE

PULSANTIERA DI COLORE NERO

FRONTALI PER MODULI PULSANTI

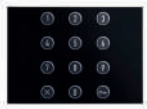
1168/1

MODULO DISPLAY, ALPHA, NERO
Il modulo Alpha con display da 3,5" a colori per repertorio elettronico della rubrica nominativi è dotato di 4 pulsanti di selezione. Si utilizza insieme al modulo tastiera numerica 1168/46 e ad un posto esterno audio o audio/video per comporre una pulsantiera digitale di chiamata. Collegamento agli altri moduli mediante cavetto flat fornito a corredo.
> Display a colori 3,5" 320 x 240 pixel
> Tre tasti funzione con retroilluminazione RGB
> Collegamento mediante cavetto flat fornito coi telai
> Completo di frontale in materiale termoplastico di colore nero



1168/46

MODULO APRIPORTA TASTIERA NUMERICA, ALPHA, NERO
Il modulo tastiera numerica Alpha si utilizza insieme al modulo display 1168/1 e ad un posto esterno audio o audio/video per comporre una pulsantiera digitale di chiamata. Collegamento agli altri moduli mediante cavetto flat fornito a corredo.
> Completo di frontale in materiale termoplastico serigrafato
> I tasti sono dotati di LED per la retroilluminazione
> Collegamento mediante cavetto flat fornito coi telai



1168/49

MODULO APRIPORTA TASTIERA ALFABETICA, ALPHA, NERO
Il modulo tastiera alfabetica Alpha si utilizza insieme al modulo display 1168/1, ad un posto esterno audio o audio/video e ad una tastiera numerica 1168/46 per comporre una pulsantiera digitale di chiamata. Consente di poter avere codici di chiamata composti da numeri e lettere. Collegamento agli altri moduli mediante cavetto flat fornito a corredo.
> Completo di frontale in materiale termoplastico serigrafato
> I tasti sono dotati di LED per la retroilluminazione
> Collegamento mediante cavetto flat fornito coi telai



1168/48

MODULO ILA PER AUDIOLESI, ALPHA, NERO
Il modulo ILA consente di incrementare il volume di conversazione per i portatori di apparecchio acustico. Fornisce le indicazioni vocali dello stato impianto e della funzione in corso. Colore nero.
> Completo di frontale in materiale termoplastico serigrafato di colore nero
> Grafica retroilluminata
> Collegamento mediante cavetto flat fornito coi telai



1168/50

MODULO NUMERO CIVICO, ALPHA, NERO
> Realizzato in materiale termoplastico con trattamento anti-UV
> Collegamento mediante cavetto flat fornito coi telai
> Colore nero



1168/51

MODULO REPERTORIO NOMI, ALPHA, NERO
> Realizzato in materiale termoplastico con trattamento anti-UV
> Collegamento mediante cavetto flat fornito coi telai
> Colore nero



1168/59

MODULO CIECO, ALPHA, NERO
> Realizzato in materiale termoplastico con trattamento anti-UV
> Colore nero



1168/45

MODULO LETTORE CHIAVI DI PROSSIMITÀ, ALPHA, NERO
Il modulo lettore per chiave di prossimità per il controllo accessi su Alpha può essere impiegato in modalità singola come punto di controllo varchi mediante presentazione di chiave di acceso o inserito in una configurazione con tasti di chiamata o modulo di chiamata digitale. Compatibile con chiavi Mifare Plus. Colore nero.
> Completo di frontale in materiale termoplastico serigrafato di colore nero
> Grafica retroilluminata
> Collegamento mediante cavetto flat fornito coi telai



NOTE: Dimensioni moduli (A x L): 90 x 124 mm

a:pha

PULSANTIERA DI COLORE GRIGIO

FRONTALI PER MODULI PULSANTI

1168/1G

MODULO DISPLAY, ALPHA, GRIGIO
Il modulo Alpha con display da 3,5" a colori per repertorio elettronico della rubrica nominativi è dotato di 4 pulsanti di selezione. Si utilizza insieme al modulo tastiera numerica 1168/46 e ad un posto esterno audio o audio/video per comporre una pulsantiera digitale di chiamata. Collegamento agli altri moduli mediante cavetto flat fornito a corredo.
> Display a colori 3,5" 320 x 240 pixel
> Tre tasti funzione con retroilluminazione RGB
> Collegamento mediante cavetto flat fornito coi telai
> Completo di frontale in materiale termoplastico di colore grigio



1168/46G

MODULO APRIPORTA TASTIERA NUMERICA, ALPHA, GRIGIO
Il modulo tastiera numerica Alpha si utilizza insieme al modulo display 1168/1 e ad un posto esterno audio o audio/video per comporre una pulsantiera digitale di chiamata. Collegamento agli altri moduli mediante cavetto flat fornito a corredo.
> Completo di frontale in materiale termoplastico serigrafato
> I tasti sono dotati di LED per la retroilluminazione
> Collegamento mediante cavetto flat fornito coi telai



1168/49G

MODULO APRIPORTA TASTIERA ALFABETICA, ALPHA, GRIGIO
Il modulo tastiera alfabetica Alpha si utilizza insieme al modulo display 1168/1, ad un posto esterno audio o audio/video e ad una tastiera numerica 1168/46 per comporre una pulsantiera digitale di chiamata. Consente di poter avere codici di chiamata composti da numeri e lettere. Collegamento agli altri moduli mediante cavetto flat fornito a corredo.
> Completo di frontale in materiale termoplastico serigrafato
> I tasti sono dotati di LED per la retroilluminazione
> Collegamento mediante cavetto flat fornito coi telai



1168/48G

MODULO ILA PER AUDIOLESI, ALPHA, GRIGIO
Il modulo ILA consente di incrementare il volume di conversazione per i portatori di apparecchio acustico. Fornisce le indicazioni vocali dello stato impianto e della funzione in corso. Colore grigio.
> Completo di frontale in materiale termoplastico serigrafato di colore grigio
> Grafica retroilluminata
> Collegamento mediante cavetto flat fornito coi telai



1168/50G

MODULO NUMERO CIVICO, ALPHA, GRIGIO
> Realizzato in materiale termoplastico con trattamento anti-UV
> Collegamento mediante cavetto flat fornito coi telai
> Colore grigio



1168/51G

MODULO REPERTORIO NOMI, ALPHA, GRIGIO
> Realizzato in materiale termoplastico con trattamento anti-UV
> Collegamento mediante cavetto flat fornito coi telai
> Colore grigio



1168/59G

MODULO CIECO, ALPHA, GRIGIO
> Realizzato in materiale termoplastico con trattamento anti-UV
> Colore grigio



1168/45G

MODULO LETTORE CHIAVI DI PROSSIMITÀ, ALPHA, GRIGIO
Il modulo lettore per chiave di prossimità per il controllo accessi su Alpha può essere impiegato in modalità singola come punto di controllo varchi mediante presentazione di chiave di acceso o inserito in una configurazione con tasti di chiamata o modulo di chiamata digitale. Compatibile con chiavi Mifare Plus. Colore grigio.
> Completo di frontale in materiale termoplastico serigrafato di colore grigio
> Grafica retroilluminata
> Collegamento mediante cavetto flat fornito coi telai



NOTE: Dimensioni moduli (A x L): 90 x 124 mm

REFERENZE

PULSANTIERA DI COLORE BIANCO

MODULI SPECIALI E APRIPORTA

1168/48W

MODULO ILA PER AUDIOLESI, ALPHA, BIANCO
Medesime caratteristiche del cod. 1168/48.



1168/50W

MODULO NUMERO CIVICO, ALPHA, BIANCO
Medesime caratteristiche del cod. 1168/50.

1168/59W

MODULO CIECO, ALPHA, BIANCO
Medesime caratteristiche del cod. 1168/59.

1168/45W

MODULO LETTORE CHIAVI DI PROSSIMITÀ, ALPHA, BIANCO
Medesime caratteristiche del cod. 1168/45.



NOTE: Dimensioni moduli (A x L): 90 x 124 mm

La flessibilità e la tecnologia della linea Alpha permette anche l'integrazione su pulsantiere monoblocco realizzate dalla consociata Prodel estremamente integrate e compatibili con le varie esigenze: Alpha Exigo permette di soddisfare le esigenze di stile e raffinatezza di stabili eleganti. Alpha Titanium si integra alla perfezione in stabili moderni. Alpha Allinox garantisce la massima robustezza grazie all'utilizzo di acciaio inox al 100%.



Alpha
EXIGO



Alpha
TITANIUM



Alpha
ALLINOX

Prodel
urmet

› Le pulsantiere della linea Alpha sono disponibili anche nelle tre varianti Prodel: Exigo, Titanium e Allinox. Possono essere personalizzate in 3 colorazioni PVD e in 5 colorazioni RAL.

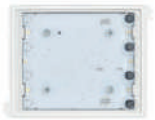
Per maggiori informazioni e prima di ordinare si consiglia di contattare Prodel: 011-2484103 - info@prodeltorino.it

a:pha

MODULI PULSANTI COMUNI

1168/4

MODULO 4 PULSANTI, ALPHA
Modulo pulsanti Alpha predisposto per 4 pulsanti di chiamata. Collegamento con cavi flat forniti a corredo verso il posto esterno audio o audio/video e verso gli altri moduli pulsanti.
> Fissaggio a pressione sui telai Alpha
> Connessione tra i moduli mediante cavi flat precablati forniti a corredo dei telai 1168/6x e 1168/31x



1168/8

MODULO 8 PULSANTI, ALPHA
Il modulo pulsanti Alpha è predisposto per 8 pulsanti di chiamata su 2 file. Collegamento con cavi flat forniti a corredo verso il posto esterno audio o audio/video e verso gli altri moduli pulsanti.
> Fissaggio a pressione sui telai Alpha
> Connessione tra i moduli mediante cavi flat precablati forniti a corredo dei telai 1168/6x e 1168/31x



POSTI ESTERNI COMUNI

1083/38

POSTO ESTERNO AUDIO, ALPHA, SISTEMA 2VOICE
L'unità audio su pulsantiera Alpha per sistema 2Voice è dotata di altoparlante e microfono.
Segnalazione dello stato impianto mediante 3 LED. Programmazione locale o mediante smartphone/tablet/PC.
Gestione di 2 serrature elettriche: pedonale e carraio. Frontalino estetico Alpha non fornito a corredo.
> Sensore di luminosità per l'illuminazione cartellini
> Da completare con frontalino
> Dotato di 2 pulsanti di chiamata
> Ingresso per pulsante androne per l'apertura porta ed ingresso per sensore porta aperta
> Dimensione: 1 modulo Alpha



1083/39

POSTO ESTERNO AUDIO, ALPHA, CON INGRESSO PER TELECAMERE DI CONTROLLO, SISTEMA 2VOICE
L'unità audio su pulsantiera Alpha per sistema 2Voice è dotata di altoparlante e microfono. Dimensioni: 1 modulo Alpha. Segnalazione dello stato impianto mediante 3 LED. Programmazione locale o mediante smartphone/tablet/PC. Gestione di 2 serrature elettriche: pedonale e carraio. Frontalino estetico Alpha non fornito a corredo.
> Sensore di luminosità per l'illuminazione cartellini
> Da completare con frontalino
> Dotato di 2 pulsanti di chiamata
> Ingresso per pulsante androne per l'apertura porta ed ingresso per sensore porta aperta
> Dimensione: 1 modulo Alpha



1083/48

POSTO ESTERNO VIDEO CON DDA, ALPHA, SISTEMA 2VOICE
L'unità audio video su pulsantiera Alpha per sistema 2Voice è dotata di telecamera, altoparlante e microfono.
Dimensioni: 1 modulo Alpha. Segnalazione dello stato impianto mediante 3 LED. Programmazione locale o mediante smartphone/tablet/PC. Gestione di 2 serrature elettriche: pedonale e carraio.
Frontalino estetico Alpha non fornito a corredo
> Sensore di luminosità per l'illuminazione cartellini
> Da completare con frontalino
> Dotato di 2 pulsanti di chiamata
> Ingresso per pulsante androne per l'apertura porta ed ingresso per sensore porta aperta
> Dimensione: 1 modulo Alpha



1060/48

POSTO ESTERNO VIDEO, ALPHA, SISTEMA IPERCOM
Modulo audio/video IP dedicato al sistema IperCom.
È dotato di telecamera grandangolare a colori con illuminazione della scena e sensore crepuscolare.
Indicazione dello stato di impianto mediante tre LED e relative icone retroilluminate. Alimentazione PoE.
Cavetto di adattamento precablato verso connettore RJ45 femmina fornito a corredo.
Da completare con frontalino estetico 1168/14x.
Può essere impiegato in pulsantiere a tasti fisici o come posto esterno di un modulo di chiamata digitale con display e tastiera.
> Telecamera con risoluzione 720p
> Alimentazione PoE
> Dimensioni: 1 modulo Alpha 119 x 89 x 32 mm



REFERENZE

ACCESSORI

1168/100

SET 10 CARTELLINI PORTANOME, ALPHA, PULSANTE SINGOLO NERO



Confezione 10 cartellini tasto singolo per i nominativi e 2 per numero civico per pulsantiera Alpha colore nero. Il set si compone di 10 cartellini portanome e 2 cartellini per numero civico trasparenti per uso provvisorio, 10 cartellini portanome e 2 cartellini per numero civico di colore nero da serigrafare per l'uso definitivo.
> Dimensione utile del cartellino portanome (L x H): 71 x 17 mm
> Dimensione utile del cartellino numero civico (L x H): 80 x 70 mm

1168/101

SET 10 CARTELLINI PORTANOME, ALPHA, PULSANTE SINGOLO BIANCO

Medesime caratteristiche del cod. 1168/100 ma di colore bianco.

1168/104G

SET 10 CARTELLINI PORTANOME, ALPHA, PULSANTE SINGOLO GRIGIO

Medesime caratteristiche del cod. 1168/100 ma di colore grigio.

1168/102

SET 10 CARTELLINI PORTANOME, ALPHA, DOPPIO PULSANTE, NERO



Confezione 10 cartellini tasto doppio per i nominativi e 2 per numero civico per pulsantiera Alpha colore nero. Il set si compone di 10 cartellini portanome e 2 cartellini per numero civico trasparenti per uso provvisorio, 10 cartellini portanome e 2 cartellini per numero civico di colore nero da serigrafare per l'uso definitivo.
> Dimensione utile del cartellino portanome (L x H): 63 x 17 mm
> Dimesione utile del cartellino numero civico (L x H): 80 x 70 mm

1168/103

SET 10 CARTELLINI PORTANOME, ALPHA, DOPPIO PULSANTE, BIANCO

Medesime caratteristiche del cod. 1168/102 ma di colore bianco.

1168/105G

SET 10 CARTELLINI PORTANOME, ALPHA, DOPPIO PULSANTE, GRIGIO

Medesime caratteristiche del cod. 1168/102 ma di colore grigio.

1168/800

SET CAVI FLAT, ALPHA

Composto da 1 flat da 80 mm, 2 da 58 mm e 2 da 38 mm.

1168/801

SET TESTATE, ALPHA

Realizzate in Zamac.

1168/802

SET TESTATE, ALPHA, SBLOCCO FRONTALE

Realizzate in Zamac. Foro di sblocco frontale.

1168/17

MODULO ADATTATORE PULSANTI ALPHA PER PULSANTIERE ARTISTICHE

Il modulo adattatore consente di utilizzare l'elettronica del posto esterno audio ed audio/video Alpha all'interno di pulsantiere artistiche o di altro tipo. Il modulo accetta fino ad 8 pulsanti. Si possono avere fino a 11 moduli per ciascuna pulsantiera.

ACCESSORI MODULI APRIPORTA

1088/53

SET 10 CHIAVI DI PROSSIMITÀ MIFARE PLUS, EASY DOOR CONTROLLER, ALPHA E TRANSIT+



SCATOLE INCASSO

1145/51

SCATOLA INCASSO IN PLASTICA, SINTHESI, 1 MODULO
> Realizzato in materiale plastico di colore nero
> Dimensione (L x H x P): 118 x 114 x 45 mm

1145/52

SCATOLA INCASSO IN PLASTICA, SINTHESI, 2 MODULI
> Realizzato in materiale plastico di colore nero
> Forniti a corredo anche due tasselli passacavo per eventuali affiancamenti di scatole incasso
> Dimensione (L x H x P): 118 x 204 x 45 mm

1145/53

SCATOLA INCASSO IN PLASTICA, SINTHESI, 3 MODULI
> Realizzato in materiale plastico di colore nero
> Forniti a corredo anche due tasselli passacavo per eventuali affiancamenti di scatole incasso
> Dimensione (L x H x P): 118 x 294 x 45 mm

1145/54

SCATOLA INCASSO IN PLASTICA, SINTHESI, 4 MODULI
> Realizzato in materiale plastico di colore nero
> Forniti a corredo anche due tasselli passacavo per eventuali affiancamenti di scatole incasso
> Dimensione (L x H x P): 118 x 384 x 45 mm



1145/51 1145/52 1145/53 1145/54

REFERENZE

CORNICI E TELAI INCASSO MURO

1168/61

TELAIO, 1 MODULO, ALPHA
Telaio per il fissaggio dei moduli Alpha. Un modulo. Da montare sulla scatola incasso 1145/51.
> Realizzato in alluminio

1168/62

TELAIO, 2 MODULI, ALPHA
Telaio per il fissaggio dei moduli Alpha. Due moduli. Da montare sulla scatola incasso 1145/52.
> Realizzato in alluminio

1168/63

TELAIO, 3 MODULI, ALPHA
Telaio per il fissaggio dei moduli Alpha. Tre moduli. Da montare sulla scatola incasso 1145/53.
> Realizzato in alluminio

1168/64

TELAIO, 4 MODULI, ALPHA
Telaio per il fissaggio dei moduli Alpha. Quattro moduli. Da montare sulla scatola incasso 1145/54.
> Realizzato in alluminio



1168/61 1168/62 1168/63 1168/64

ACCESSORI PER CORNICI E CUSTODIE

1168/401

VISIERA ANTIPIOGGIA, ALPHA
La visiera antipioggia si monta al posto della testata superiore di ciascuna colonna di moduli Alpha.
> Realizzato in Zamac



a:pha

CUSTODIE CON TELAIO PER APPOGGIO MURO

1168/311

CUSTODIA CON TELAIO, 1 MODULO, ALPHA, APPOGGIO MURO
Custodia per il montaggio a muro Alpha. Comprensiva di telaio.
> Realizzato in alluminio pressofuso con testate in Zamac
> Dimensioni (L x H x P): 126 x 125 x 20 mm

1168/312

CUSTODIA CON TELAIO, 2 MODULI, ALPHA, APPOGGIO MURO
Custodia per il montaggio a muro Alpha. Dimensione 2 moduli. Comprensiva di telaio.
> Realizzato in alluminio
> Dimensioni (L x H x P): 125 x 217 x 20 mm

1168/313

CUSTODIA CON TELAIO, 3 MODULI, ALPHA, APPOGGIO MURO
Custodia per il montaggio a muro Alpha. Dimensione 3 moduli. Comprensiva di telaio.
> Realizzato in alluminio
> Dimensioni (L x H x P): 125 x 306 x 20 mm

1168/314

CUSTODIA CON TELAIO, 4 MODULI, ALPHA, APPOGGIO MURO
> Realizzato in alluminio
> Dimensioni (L x H x P): 125 x 396 x 20 mm



1168/311 1168/312 1168/313 1168/314

REFERENZE

CORNICI FILO MURO

1168/611

CORNICE COPRIFILOMURO, ALPHA, 1 FILA 1 MODULO
Cornice coprifilo muro per il completamento dell'installazione ad incasso di pulsantiere Alpha.
Consente di rifinire la pulsantiera in caso di asperità superficiali del muro.
> Realizzata in alluminio
> Dimensioni (L x H): 151 x 148 mm

1168/612

CORNICE COPRIFILOMURO, ALPHA, 1 FILA 2 MODULI
Cornice coprifilo muro per il completamento dell'installazione ad incasso di pulsantiere Alpha.
Consente di rifinire la pulsantiera in caso di asperità superficiali del muro.
> Realizzata in alluminio
> Dimensioni (L x H): 151 x 238 mm

1168/613

CORNICE COPRIFILOMURO, ALPHA, 1 FILA 3 MODULI
Cornice coprifilo muro per il completamento dell'installazione ad incasso di pulsantiere Alpha.
Consente di rifinire la pulsantiera in caso di asperità superficiali del muro.
> Realizzata in alluminio
> Dimensioni (L x H): 151 x 328 mm

1168/614

CORNICE COPRIFILOMURO, ALPHA, 1 FILA 4 MODULI
Cornice coprifilo muro per il completamento dell'installazione ad incasso di pulsantiere Alpha.
Consente di rifinire la pulsantiera in caso di asperità superficiali del muro.
> Realizzata in alluminio
> Dimensioni (L x H): 151 x 418 mm

1168/624

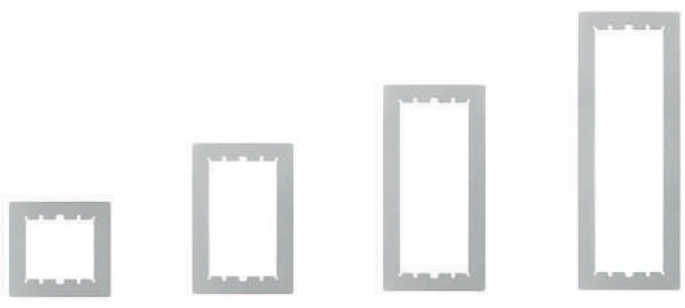
CORNICE COPRIFILOMURO, ALPHA, 2 FILE 4 MODULI
Cornice coprifilo muro per il completamento dell'installazione ad incasso di pulsantiere Alpha.
Consente di rifinire la pulsantiera in caso di asperità superficiali del muro.
> Realizzata in alluminio
> Dimensioni (L x H): 280 x 238 mm.

1168/626

CORNICE COPRIFILOMURO, ALPHA, 2 FILE 6 MODULI
Cornice coprifilo muro per il completamento dell'installazione ad incasso di pulsantiere Alpha.
Consente di rifinire la pulsantiera in caso di asperità superficiali del muro.
> Realizzata in alluminio
> Dimensioni (L x H): 280 x 328 mm

1168/639

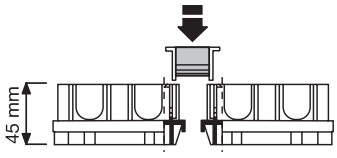
CORNICE COPRIFILOMURO, ALPHA, 3 FILE 9 MODULI
Cornice coprifilo muro per il completamento dell'installazione ad incasso di pulsantiere Alpha.
Consente di rifinire la pulsantiera in caso di asperità superficiali del muro.
> Realizzata in alluminio
> Dimensioni (L x H): 409 x 328 mm

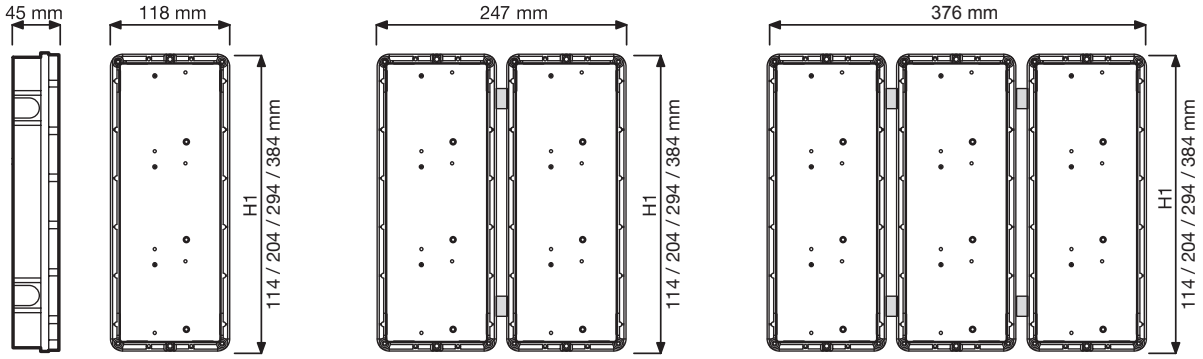


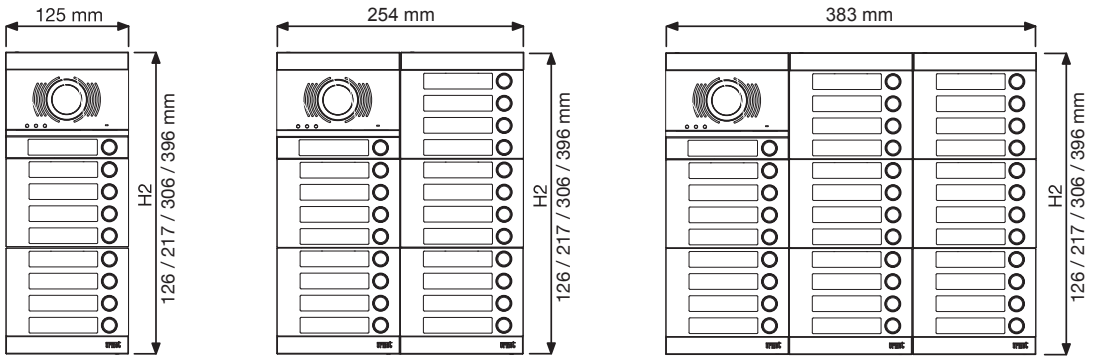
1168/611 1168/612 1168/613 1168/614

a:pha

VERSIONE INCASSO PARETE

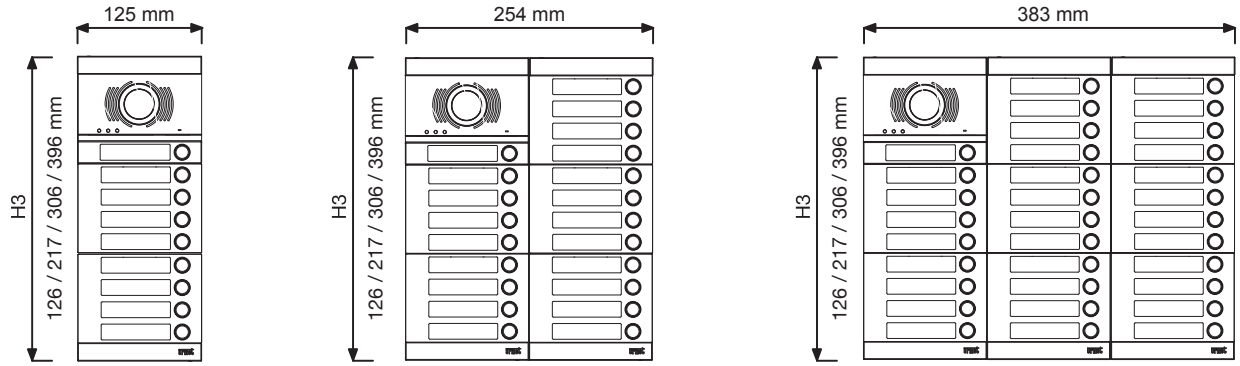






NOTA: Le quote H1= 114, 204, 294, 384 relative all'altezza dell'incasso e quelle H2= 126, 217, 306, 396 relative all'altezza totale, si riferiscono rispettivamente alle versioni composte da 1, 2, 3, 4 moduli

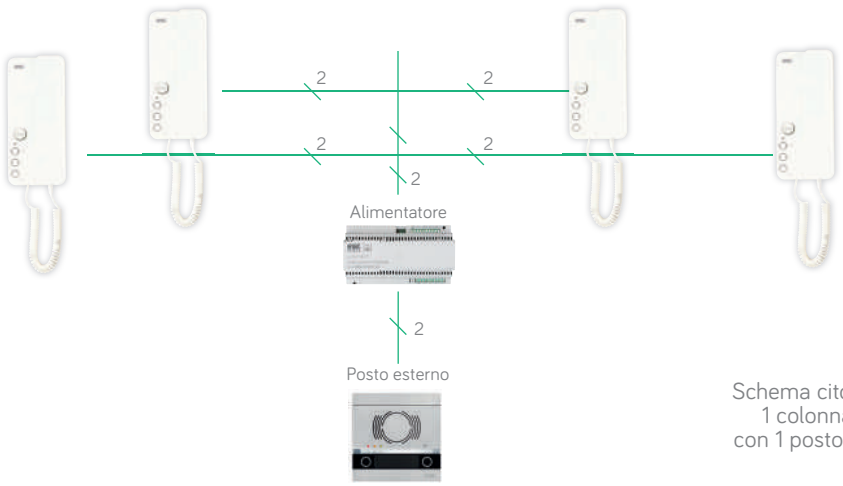
VERSIONE APPOGGIO PARETE



NOTA: Le quote H3 relative all'altezza totale, possono assumere valori diversi a seconda del numero di moduli che la custodia può ospitare

Sistema 2Voice

CONFIGURA FACILE CON IL **NUOVO CONFIGURATORE DI VIDEOCITOFONIA URMET**

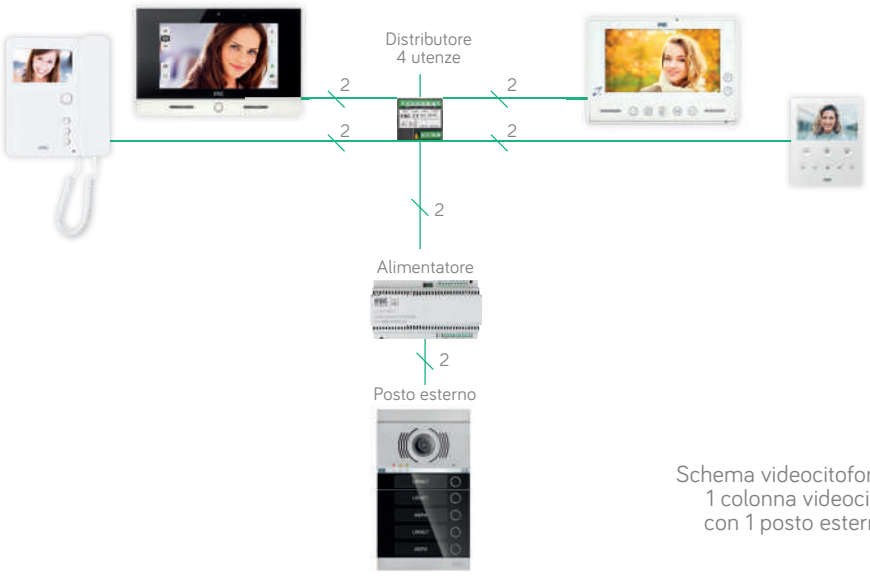


Schema citofonico 2Voice
1 colonna citofonica
con 1 posto esterno audio

SISTEMA 2VOICE AUDIO CON ALPHA

NUMERO UTENTI	KIT 2VOICE 1183/622	1145/51	1145/52	1145/53	1145/54	1168/61	1168/62	1168/63	1168/64	1168/401	1168/130	1168/131	1168/132	1168/4	1168/12	1168/13	1168/14	1168/50	MiRO 1183/5
2	1	1				1				1			1						
3	1		1				1			1	1			1		1			1
4	1		1				1			1	1			1			1		2
6	1			1				1		1	1			2	1		1		4
8	1			1				1		1	1			2			2		6
9	1			1				1		1		1		2			2		7
10	1		2				2			2	1			3	1		2		8
12	1				1				1	1	1			3			3		10
14	1			2				2		2	1			4	1		3	1	12
15	1			2				2		2	1			4		1	3	1	13
16	1			2				2		2	1			4			4	1	14
18	1			2				2		2	1			5	1		4		16
20	1			2				2		2	1			5			5		18
21	1			2				2		2		1		5			5		19
22	1				2				2	2	1			6	1		5	1	20
24	1				2				2	2	1			6			6	1	22
27	1				2				2	2	1			7		1	6		25
28	1				2				2	2	1			7			7		26
30	1			3				3		3	1			8	1		7		28

Sistema 2Voice

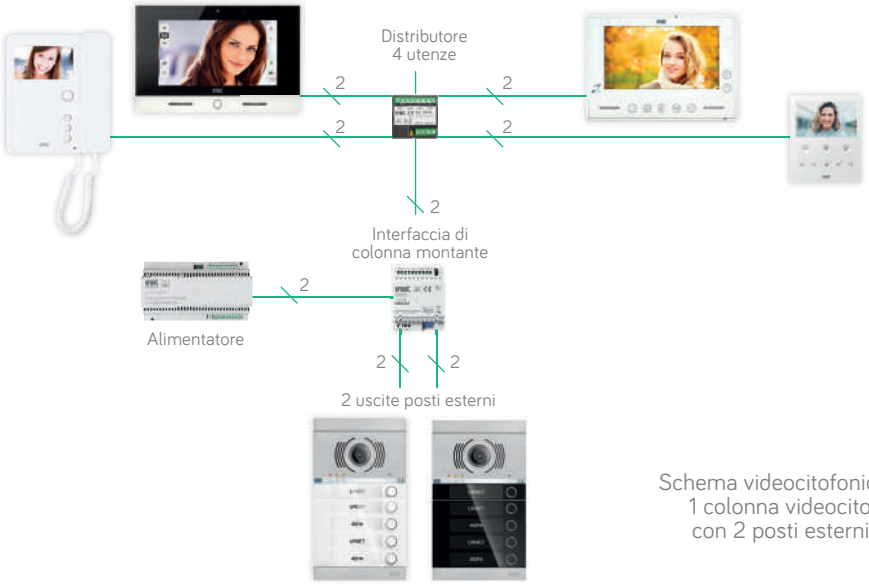


Schema videocitofonico 2Voice
1 colonna videocitofonica
con 1 posto esterno video

SISTEMA VIDEO 2VOICE CON ALPHA

NUMERO UTENTI	KIT 2VOICE 1783/724	1145/52	1145/53	1145/54	1168/62	1168/63	1168/64	1168/401	1168/140	1168/141	1168/4	1168/12	1168/13	1168/14	1168/50	1083/55	MiRO 1750/1	VOG 5 1760/6	VOG 7 1760/31A-33A	VMODO 1719/1
2	1	1			1			1	1		1	1				1	2	2	2	2
3	1	1			1			1	1		1		1			1	3	3	3	3
4	1	1			1			1	1		1			1		1	4	4	4	4
6	1		1			1		1	1		2	1		1		2	6	6	6	6
8	1		1			1		1	1		2			2		2	8	8	8	8
9	1		1			1		1		1	2			2		3	9	9	9	9
10	1			1			1	1	1		3	1		2		3	10	10	10	10
12	1			1			1	1	1		3			3		3	12	12	12	12
14	1		2			2		2	1		4	1		3	1	4	14	14	14	14
15	1		2			2		2	1		4		1	3	1	4	15	15	15	15
16	1		2			2		2	1		4			4	1	4	16	16	16	16
18	1		2			2		2	1		5	1		4		5	18	18	18	18
20	1		2			2		2	1		5			5		5	20	20	20	20
21	1		2			2		2		1	5			5		6	21	21	21	21
22	1			2			2	2	1		6	1		5	1	6	22	22	22	22
24	1			2			2	2	1		6			6	1	6	24	24	24	24
27	1			2			2	2	1		7		1	6		7	27	27	27	27
28	1			2			2	2	1		7			7		7	28	28	28	28
30	1		3			3		3	1		8	1		7		8	30	30	30	30

Sistema 2Voice

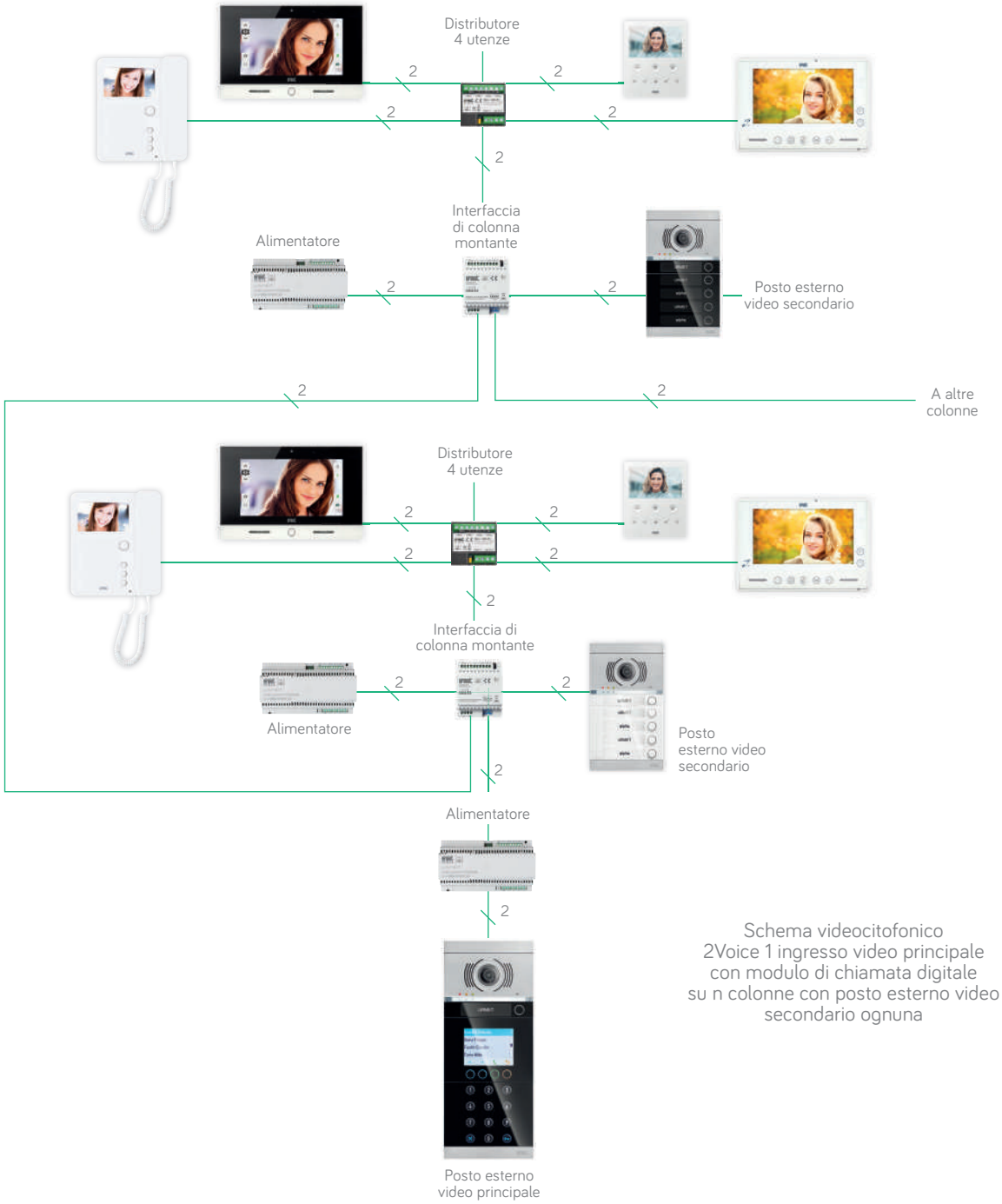


Schema videocitofonico 2Voice
1 colonna videocitofonica
con 2 posti esterni video

SISTEMA VIDEO 2VOICE CON ALPHA

NUMERO UTENTI	KIT 2VOICE 1783/724	KIT 2VOICE 1783/758	1145/52	1145/53	1145/54	1168/62	1168/63	1168/64	1168/401	1168/140	1168/141	1168/4	1168/12	1168/13	1168/14	1168/50	1083/55	MiRO 1750/1	VOG 5 1760/6	VOG7 1760/31A-33A	VMODO 1719/1
2	1	1	2			2			2	2		2	2				1	2	2	2	2
3	1	1	2			2			2	2		2		2			1	3	3	3	3
4	1	1	2			2			2	2		2			2		1	4	4	4	4
6	1	1		2			2		2	2		4	2		2		2	6	6	6	6
8	1	1		2			2		2	2		4			4		2	8	8	8	8
9	1	1		2			2		2		2	4			4		3	9	9	9	9
10	1	1			2			2	2	2		6	2		4		3	10	10	10	10
12	1	1			2			2	2	2		6			6		3	12	12	12	12
14	1	1		4			4		4	2		8	2		6	2	4	14	14	14	14
15	1	1		4			4		4	2		8		2	6	2	4	15	15	15	15
16	1	1		4			4		4	2		8			8	2	4	16	16	16	16
18	1	1		4			4		4	2		10	2		8		5	18	18	18	18
20	1	1		4			4		4	2		10			10		5	20	20	20	20
21	1	1		4			4		4		2	10			10		6	21	21	21	21
22	1	1			4			4	4	2		12	2		10	2	6	22	22	22	22
24	1	1			4			4	4	2		12			12	2	6	24	24	24	24
27	1	1			4			4	4	2		14		2	12		7	27	27	27	27
28	1	1			4			4	4	2		14			14		7	28	28	28	28
30	1	1		6			6		6	2		16	2		14		8	30	30	30	30

Sistema 2Voice



Schema videocitofonico
2Voice 1 ingresso video principale
con modulo di chiamata digitale
su n colonne con posto esterno video
secondario ognuna

Sistema 2Voice

PULSANTIERA ALPHA VIDEO:
POSTO ESTERNO PRINCIPALE
CON TASTIERA DIGITALE

KIT 2VOICE 1783/733	1168/401	1145/53	1168/63	1168/140
1	1	1	1	1

SISTEMA VIDEO 2VOICE CON ALPHA: POSTO ESTERNO SECONDARIO

NUMERO UTENTI	KIT 2VOICE 1783/758	1145/52	1145/53	1145/54	1168/62	1168/63	1168/64	1168/401	1168/140	1168/141	1168/4	1168/12	1168/13	1168/14	1168/50	1083/55	MIRO 1750/1	VOG 5 1760/6	VOG71760/31A-33A	VMODO 1719/1
2	1	1			1			1	1		1	1				1	2	2	2	2
3	1	1			1			1	1		1		1			1	3	3	3	3
4	1	1			1			1	1		1			1		1	4	4	4	4
6	1		1			1		1	1		2	1		1		2	6	6	6	6
8	1		1			1		1	1		2			2		2	8	8	8	8
9	1		1			1		1		1	2			2		3	9	9	9	9
10	1			1			1	1	1		3	1		2		3	10	10	10	10
12	1			1			1	1	1		3			3		3	12	12	12	12
14	1		2			2		2	1		4	1		3	1	4	14	14	14	14
15	1		2			2		2	1		4		1	3	1	4	15	15	15	15
16	1		2			2		2	1		4			4	1	4	16	16	16	16
18	1		2			2		2	1		5	1		4		5	18	18	18	18
20	1		2			2		2	1		5			5		5	20	20	20	20
21	1		2			2		2		1	5			5		6	21	21	21	21
22	1			2			2	2	1		6	1		5	1	6	22	22	22	22
24	1			2			2	2	1		6			6	1	6	24	24	24	24
27	1			2			2	2	1		7		1	6		7	27	27	27	27
28	1			2			2	2	1		7			7		7	28	28	28	28
30	1		3			3		3	1		8	1		7		8	30	30	30	30

NOTA: Se si ha più di una colonna secondaria con posto esterno dedicato è necessario aggiungere 1 alimentatore 1083/20A per colonna.

mikra plus | mikra digital

Le due versioni di **Mikra, Plus e Digital**, liberano dal vincolo dei cartellini portanome essendo dotate di display. Condividono l'estetica lineare, le dimensioni ridotte ed il montaggio a parete.
La **versione Plus** è dotata di 4 pulsanti di chiamata, ognuno dei quali associato ad una unità abitativa, i cui nominativi sono evidenziati sul display ed inseriti mediante smartphone e connessione Wi-Fi (solo per sistema 2Voice; per Ipercom la programmazione viene eseguita mediante Ipercom Configurator).
Il display consente anche di avere l'indicazione dello stato impianto mediante icone tematiche ed indicazione vocale.

La **versione Digital** ha le stesse dimensioni contenute della Plus (10 cm di larghezza per 18 di altezza e 28 mm di profondità) ma è a tutti gli effetti un modulo di chiamata fino a 32 utenti.
La rubrica dei nominativi, selezionabile in ordine alfabetico, può essere scorsa mediante le frecce per poi inviare la chiamata col tasto relativo al nominativo selezionato.
Sia Plus che Digital sono caratterizzate da un **grado di protezione IP65**, il più alto tra le pulsantiere sul mercato, e da una telecamera grandangolare con 113° di visuale orizzontale e 92° verticale.





Prodel urmet

› Le pulsantiere della linea Mikra plus e Mikra digital sono disponibili nelle tre varianti Prodel: Exigo, Titanium e Allinox. Possono essere personalizzate in 3 colorazioni PVD e in 5 colorazioni RAL.



Mikra Plus, Digital EXIGO



Mikra Plus, Digital TITANIUM



Mikra Plus, Digital ALLINOX



Mikra Plus bianco RAL 9010



Mikra Digital nero RAL 9005

Per maggiori informazioni e prima di ordinare si consiglia di contattare Prodel: 011-2484103 - info@prodeltorino.it

COMPATIBILE CON 2voice iPer.com

REFERENZE

	IPERCOM	2VOICE	
POSTI ESTERNI			
1784/3 **PULSANTIERA ANTIVANDALO VIDEO, MIKRA PLUS, CON DISPLAY A COLORI FINO A 4 UTENTI, SISTEMA 2VOICE** Pulsantiera monoblocco con frontale in Zamac a 4 pulsanti di chiamata con display a colori. Programmabile da smartphone grazie a Wi-Fi direct a bordo. Fino a 2 righe di testo per ogni nominativo. Segnalazione dello stato impianto mediante icone su display. > Grado di protezione IP65 > Montaggio ad appoggio parete o su pilastrino		•	
1784/4 **PULSANTIERA ANTIVANDALO VIDEO, MIKRA DIGITAL, DISPLAY A COLORI E RUBRICA FINO A 32 UTENTI, SISTEMA 2VOICE** Pulsantiera monoblocco con frontale in Zamac con display a colori. Consente di chiamare fino a 32 utenti che possono essere selezionati mediante le frecce di scorrimento dalla rubrica nominativi in ordine alfabetico. Programmabile da smartphone grazie a Wi-Fi direct a bordo. Fino a 2 righe di testo per ogni nominativo. Segnalazione dello stato impianto mediante icone su display. > Grado di protezione IP65 > Montaggio ad appoggio parete o su pilastrino		•	
1060/33 **PULSANTIERA VIDEO MIKRA PLUS, CON DISPLAY A COLORI FINO A 4 UTENTI, SISTEMA IPERCOM** Pulsantiera IP monoblocco con frontale in Zamac a 4 pulsanti di chiamata con display a colori. Fino a 2 righe di testo per ogni nominativo. Segnalazione dello stato impianto mediante icone su display. Alimentazione tramite connessione PoE. > Grado di protezione IP65 > Montaggio ad appoggio parete o su pilastrino	•		
1060/34 **PULSANTIERA VIDEO IP, MIKRA DIGITAL, DISPLAY A COLORI, SISTEMA IPERCOM** Pulsantiera monoblocco con frontale in Zamac con display a colori. Fino a 2 righe di testo per ogni nominativo. Segnalazione dello stato impianto mediante icone su display. Alimentazione tramite connessione PoE. > Grado di protezione IP65 > Montaggio ad appoggio parete o su pilastrino	•		

ACCESSORI	
1784/45 **MODULO ILA PER AUDIOLESI E LETTORE CHIAVI DI PROSSIMITÀ, MIKRA2, SISTEMA 2VOICE** Il modulo svolge la doppia funzione di fornire l'amplificazione fonica per l'accoppiamento agli apparecchi acustici dotati di comando T e di lettore chiavi di prossimità in tecnologia MIFARE Plus per l'apertura porta. Può essere abbinato a tutte le pulsantiere con estetica Mikra2 sia della gamma 1784 sia della gamma kit 1722. > Accessorio per le pulsantiere della linea MIKRA2: 1784/1 - /2 - /3 - /4 > Supporta fino a 2000 chiavi di prossimità. Chiavi supportate: 1125/52 - /53 - /54 > Alimentazione: 12-24 Vac/Vdc > Temperatura di funzionamento: -10 °C / +55 °C > Dimensioni (L x H x P): 99 x 120 x 30 mm	
1723/46 **MODULO APRIPORTA TASTIERA NUMERICA, MIKRA2** > Realizzato in Zamac > Fino a 22 codici apertura porta > Possibilità di gestire 2 relè. Max potenza commutabile sui relè 12Vac/24Vdc 5A > Temperatura di funzionamento -5 °C / +45 °C > Dimensioni (L x H x P): 98 x 120 x 30 mm	

mikra2

La nuova pulsantiera **Mikra2** di Urmet per i **kit mono e bifamiliari** è caratterizzata dalle dimensioni compatte e dalla robustezza dei materiali nonché dalla semplicità installativa.
Predisposta per il **montaggio su parete esterna con una profondità di soli 28 mm**, può essere incassata a parete mediante apposito kit da incasso muro.
Mikra2 ha un **grado di protezione IP55 contro gli agenti atmosferici e le polveri e IK07 contro gli urti**.
Nella versione monofamiliare è inoltre fornita della funzionalità di segnalazione dello stato impianto mediante icone retroilluminate.





Prodel
urmet

› Le pulsantiere della linea Mikra2 sono disponibili nelle tre varianti Prodel: Exigo, Titanium e Allinox. Possono essere personalizzate in 3 colorazioni PVD e in 5 colorazioni RAL.


Mikra2 EXIGO


Mikra2 TITANIUM


Mikra2 ALLINOX


Mikra2 bianco RAL 9010


Mikra2 nero RAL 9005

Per maggiori informazioni e prima di ordinare si consiglia di contattare Prodel: 011-2484103 - info@prodeltorino.it

COMPATIBILE CON 2voice iPer.com

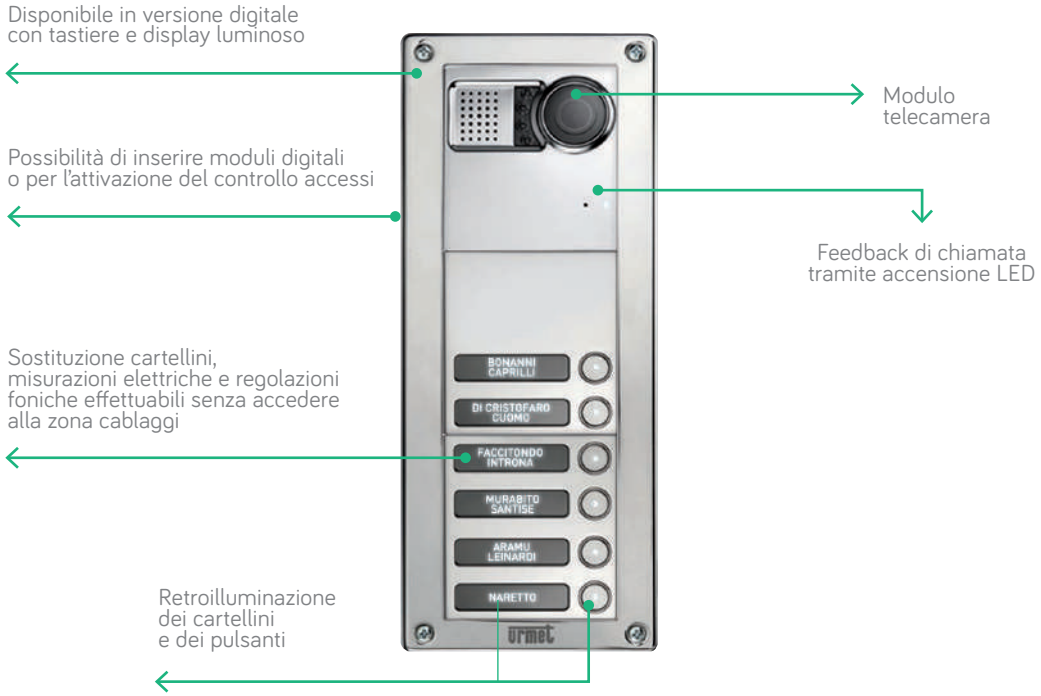
REFERENZE

	IPERCOM	2VOICE	
POSTI ESTERNI			
1784/1 **PULSANTIERA MONOFAMILIARE VIDEO, MIKRA2, SISTEMA 2VOICE** Pulsantiera videocitofonica monoblocco ad un pulsante di chiamata. Frontale in Zamac. Grado di protezione IP55. Icone retroilluminate per la segnalazione dello stato impianto. Montaggio ad appoggio parete con la possibilità di incasso mediante l'accessorio opzionale 1723/50. > Telecamera con ampio angolo di visuale 110° orizzontale - 92° verticale > Comando per 2 varchi (pedonale e carraio) > Dimensioni (H x L x P): 180 x 100 x 28 mm		•	
1784/2 **PULSANTIERA BIFAMILIARE VIDEO, MIKRA2, SISTEMA 2VOICE** Pulsantiera videocitofonica monoblocco con due pulsanti di chiamata. Frontale in Zamac. Grado di protezione IP55. Montaggio ad appoggio parete con la possibilità di incasso mediante l'accessorio opzionale 1723/50. > Telecamera con ampio angolo di visuale 110° orizzontale - 92° verticale > Comando per 2 varchi (pedonale e carraio) > Dimensioni (H x L x P): 180 x 100 x 28 mm		•	
1060/21 **PULSANTIERA MONOFAMILIARE VIDEO, MIKRA, SISTEMA IPERCOM** Pulsantiera ad 1 tasto IP con meccanica in zamak dotata di telecamera a colori, unità parlo-ascolto, lettore di chiavi di prossimità MIFARE. Dotata di 2 uscite per comandare due varchi distinti. Indicazione dello stato impianto mediante icone retroilluminate. Sistema IperCom. > Alimentazione POE > Tensione di alimentazione locale: 48 Vdc > Consumo massimo in videochiamata: 3,5W > Dimensioni cartellino portanome: 48,5 x 15,5 mm > Illuminazione cartellini e pulsanti: LED bianchi > Dimensioni (L x H x P): 100 x 180 x 28 mm > Grado di protezione: IP55 - IK07	•		

ACCESSORI	
1784/45 **MODULO ILA PER AUDIOLESI E LETTORE CHIAVI DI PROSSIMITÀ, MIKRA2, SISTEMA 2VOICE** Il modulo svolge la doppia funzione di fornire l'amplificazione fonica per l'accoppiamento agli apparecchi acustici dotati di comando T e di lettore chiavi di prossimità in tecnologia MIFARE Plus per l'apertura porta. Può essere abbinato a tutte le pulsantiere con estetica Mikra2 sia della gamma 1784 sia della gamma kit 1722. > Accessorio per le pulsantiere della linea MIKRA2: 1784/1 - /2 - /3 - /4 > Supporta fino a 2000 chiavi di prossimità. Chiavi supportate: 1125/52 - /53 - /54 > Alimentazione: 12-24 Vac/Vdc > Temperatura di funzionamento: -10 °C / +55 °C > Dimensioni (L x H x P): 99 x 120 x 30 mm	
1723/46 **MODULO APRIPORTA TASTIERA NUMERICA, MIKRA2** > Realizzato in Zamac > Fino a 22 codici apertura porta > Possibilità di gestire 2 relè. Max potenza commutabile sui relè 12Vac/24Vdc 5A > Temperatura di funzionamento -5 °C / +45 °C > Dimensioni (L x H x P) 98 x 120 x 30 mm	
1723/50 **KIT INCASSO PER PULSANTIERA MIKRA2** > Kit incasso per pulsantiera Mikra2 composto da: - n. 1 scatola incasso plastica - n. 1 telaio di fissaggio - n. 1 cornice estetica > Dimensioni scatola incasso (L x H x P): 119 x 212 x 45 mm > Dimensioni cornice estetica (L x H): 140 x 220 mm	

sinthesi steel

Sinthesi Steel è la pulsantiera antivandalo in acciaio resistente agli urti e alle manomissioni (grado IK09).
Sinthesi Steel si installa a incasso o su custodie ad appoggio parete mantenendo la modularità caratteristica della serie Sinthesi.
Con i sistemi digitali il cablaggio avviene tramite semplici cavetti Flat.
Sinthesi Steel è compatibile con scatole incasso **Sinthesi** o **K-Steel** in metallo e utilizza gli stessi posti esterni analogici di Sinthesi, il che la rende idonea anche per eventuali upgrade di impianto.
I moduli sono combinabili liberamente.
L'assemblaggio è a scatto e le uniche viti si trovano sulla cornice esterna.
I moduli di sintesi vocale, di segnalazione a LED e di interfaccia per apparecchi acustici con funzionamento "T" consentono a persone con disabilità, non vedenti o audiolese di utilizzare normalmente l'impianto. I moduli di prossimità e di controllo degli accessi permettono l'apertura di portoncini e cancelli senza l'utilizzo di chiavi.



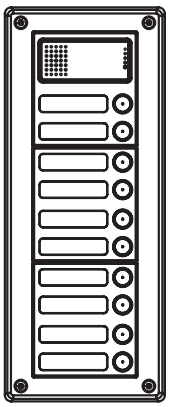
Prodel urmet

Sinthesi Steel è disponibile nei colori con trattamento PVD.
Per maggiori informazioni contattare la Rete Vendita



COMPATIBILE CON

CARATTERISTICHE



> Compatibile con normativa europea ETS300381 e EN60118 per portatori di apparecchio acustico in funzionamento "T"

REFERENZE

	N. PULSANTI	IPERCOM	2VOICE	COAX	5 FILI	4+N	1+N	
MODULI PULSANTI E MODULI PREDISPOSTI PER POSTO ESTERNO								
1158/20 **FRONTALE PER POSTO ESTERNO, SINTHESI STEEL, SENZA PULSANTI** > Realizzato in acciaio lucido	0			●	●	●	●	
1158/21 **FRONTALE PER POSTO ESTERNO, 1 PULSANTE, SINTHESI STEEL** > Realizzato in acciaio lucido	1			●	●	●	●	
1158/22 **FRONTALE PER POSTO ESTERNO, 2 PULSANTI, SINTHESI STEEL** > Realizzato in acciaio lucido	2			●		●		
1158/11 **MODULO 1 PULSANTE, SINTHESI STEEL** > Realizzato in acciaio lucido	1	●	●	●	●	●	●	
1158/12 **MODULO 2 PULSANTI, SINTHESI STEEL** > Realizzato in acciaio lucido	2	●	●	●	●	●	●	
1158/13 **MODULO 3 PULSANTI, SINTHESI STEEL** > Realizzato in acciaio lucido	3	●	●	●	●	●	●	

NOTE: Dimensioni modulo (L x H): 90 x 90 mm
Dimensioni cartellino porta-nome (L x H): 67 x 12,5 mm ad eccezione del modulo con pulsanti su 2 file con dimensioni (L x H): 40 x 12,5 mm e del modulo numero civico 1148/50.

sinthesi steel

	N. PULSANTI	IPERCOM	2VOICE	COAX	5 FILI	4+N	1+N	
MODULI PULSANTI E MODULI PREDISPOSTI PER POSTO ESTERNO								
1158/14 **MODULO 4 PULSANTI, SINTHESI STEEL** > Realizzato in acciaio	4	●	●	●	●	●	●	
1158/50 **MODULO NUMERO CIVICO, SINTHESI STEEL** > Realizzato in acciaio	~	●	●	●	●	●	●	
1158/59 **MODULO CIECO, SINTHESI STEEL** > Realizzato in acciaio	~	●	●	●	●	●	●	
1158/82 **MODULO 2 PULSANTI CON ESPANSORE INTEGRATO, SINTHESI STEEL, SISTEMA 2VOICE** > Realizzato in acciaio > Connessione tra moduli mediante cavo flat fornito a corredo	2	●	●					
1158/84 **MODULO 4 PULSANTI CON ESPANSORE INTEGRATO, SINTHESI STEEL, SISTEMA 2VOICE** > Realizzato in acciaio > Connessione tra moduli mediante cavo flat fornito a corredo	4	●	●					

NOTE: Dimensioni modulo (L x H): 90 x 90 mm
Dimensioni cartellino porta-nome (L x H): 67 x 12,5 mm ad eccezione del modulo con pulsanti su 2 file con dimensioni (L x H): 40 x 12,5 mm e del modulo numero civico 1148/50.

	NUMERO MODULI OCCUPATI	2VOICE	COAX	5 FILI	4+N	1+N	
POSTI ESTERNI E MODULI CON POSTO ESTERNO AUDIO INTEGRATO							
1145/500 **POSTO ESTERNO AUDIO, SINTHESI, SISTEMA 4+N** Il dispositivo deve essere montato all'interno dei frontali Sinthesi S2 e Sinthesi Steel predisposti per posto esterno audio in impianti analogici 4+N con chiamata elettronica e tradizionale, e consente di regolare il volume audio interno ed esterno ed è dotato di LED indicatore di chiamata inoltrata. > Alimentazione: 6Vcc > Assorbimento a riposo <15mA con fonia attiva <80mA > Regolazioni foniche: esterno max >90dB esterno max >100dB *NOTE: Da abbinare con i moduli predisposti per posto esterno*	-		●		●		
1145/67 **POSTO ESTERNO AUDIO, SINTHESI S2 E SINTHESI STEEL, SISTEMA 1+N** Il dispositivo deve essere montato all'interno dei frontali Sinthesi S2 e Sinthesi Steel predisposti per posto esterno audio in impianti analogici 1+N con chiamata elettronica e tradizionale, e consente di regolare il volume audio interno ed esterno ed è dotato di LED indicatore di chiamata inoltrata. > Alimentazione: 12Vac *NOTE: Da abbinare con i moduli predisposti per posto esterno*	-			●		●	

REFERENZE

	NUMERO MODULI OCCUPATI	2VOICE	COAX	5 FILI	4+N	1+N	
POSTI ESTERNI E MODULI CON POSTO ESTERNO AUDIO INTEGRATO							
1083/64 **POSTO ESTERNO VIDEO, SINTHESI STEEL, SISTEMA 2VOICE** Il modulo esterno audio video su estetica Sinthesi Steel è dotato di telecamera, unità fonica, 2 tasti di chiamata. Si può estendere il numero di utenti con l'aggiunta di ulteriori moduli pulsanti Sinthesi Steel. > Dimensioni: 2 moduli Sinthesi Steel	1	●					
NOTE: Dimensioni modulo (L x H): 90 x 90 mm *Dimensioni cartellino porta-nome (L x H): 67 x 12,5 mm ad eccezione del modulo con pulsanti su 2 file con dimensioni (L x H): 40 x 12,5 mm e del modulo numero civico 1145/50 con dimensioni (L x H) 57 x 60 mm.*							
1083/14 **MODULO TASTIERA NUMERICA E DISPLAY, SINTHESI STEEL, SET LINGUE STANDARD, SISTEMA 2VOICE** Il modulo di chiamata digitale 2Voice su estetica Sinthesi Steel è provvisto di display, tastiera numerica e unità fonica per il sistema 2Voice. Consente di chiamare gli utenti dell'installazione selezionando il nominativo nella rubrica in ordine alfabetico o digitando direttamente il codice utente da tastiera. È inoltre possibile aprire l'ingresso mediante digitazione di un codice personale dalla tastiera. Può essere integrato da un modulo telecamera 1758/40 nel caso di impianti videocitofonici e di ulteriori moduli opzionali della linea Sinthesi Steel. > Frontale in acciaio. Dimensione 2 moduli Sinthesi Steel. > Display 2 righe da 16 caratteri > 10 tasti numerici e 5 tasti funzione	2	●					

ACCESSORI	
1158/74 **DISPOSITIVO DI SEGRETO DI CONVERSAZIONE, 4 UTENTI, SISTEMA 1+1 O 5 FILI** Dispositivo di segreto conversazione per impianti audio1+1 e video 5 fili (per pulsantiere Sinthesi e Sinthesi Steel). È necessario utilizzare un dispositivo ogni 4 utenti. > Cavetto flat fornito a corredo	
1083/17 **MODULO ESPANSIONE 16 PULSANTI, SISTEMI DIGITALI** Il modulo espansione consente di collegare 16 pulsanti di chiamata su pulsantiere Sinthesi S2 o Sinthesi Steel o pulsantiere personalizzate nei sistemi digitali 2Voice ed IPerCom. Possono essere collegati fino a 4 moduli in cascata per un totale di 64 pulsanti di chiamata. > Da montarsi dietro i moduli tasti delle puulsantiere Sinthesi S2 e Sinthesi Steel > Dotato di due flat da 8 conduttori per altrettanti pulsanti di chiamata per un totale di 16	
1758/107 **FRONTALE MODULO PULSANTI, 1 PULSANTE, SINTHESI STEEL** > Realizzato in acciaio lucido	
1758/108 **FRONTALE MODULO PULSANTI, 2 PULSANTI, SINTHESI STEEL** > Realizzato in acciaio lucido	

sinthesi steel

	N. MODULI OCCUPATI	N. PULSANTI	IPERCOM	2VOICE	COAX	5 FILI	
MODULI TELECAMERA CON E SENZA POSTO ESTERNO INTEGRATO							
1758/83 **MODULO TELECAMERA, SINTHESI STEEL, SISTEMA 2VOICE** > Da collegare con flat al modulo audio 1083/64 > Impostabile per segnale video PAL / NTSC	1	-		●			
1758/40 **MODULO TELECAMERA, SINTHESI STEEL, SISTEMA COAX** Il modulo Sinthesi Steel con telecamera a colori è dotato di morsetti a carrello e di gruppo illuminazione. Il gruppo d'illuminazione a LED luce bianca consente di riprendere la persona chiamante in modo ideale anche in condizioni di scarsa luce. Il gruppo d'illuminazione può essere disattivato spostando un micro-switch in posizione OFF presente sul modulo telecamera. La telecamera CCD wide angle ha un campo di ripresa di 120° orizzontali. Il dispositivo è utilizzato in impianti analogici con cavo coassiale, 5 fili e modulo di chiamata digitale 2Voice 1083/14. > Assorbimento max: 250 mAcc > Alimentazione telecamera: 16 - 23Vcc > Grado di protezione: IP42 > Trattamento frontale: alluminio anodizzato > Angolo di visuale: 120° > Dimensione modulo (H x L): 90 x 90 mm	1	-			●	●	
1758/91 **POSTO ESTERNO VIDEO, 1 PULSANTE, SINTHESI STEEL, SISTEMA 4+N** Unità audio-video su estetica Sinthesi S2 per impianti analogici con cavo coassiale. Dotato di altoparlante, microfono, un tasto di chiamata e telecamera con illuminazione LED. > Regolazione manuale degli angoli di ripresa verticale ed orizzontale > Possibilità di regolazione dei livelli fonici dell'altoparlante e de microfono > Dimensione: 1 modulo Sinthesi S2	1	1			●		
1060/74 **POSTO ESTERNO VIDEO, 2 PULSANTI, SINTHESI STEEL, SISTEMA IPERCOM** Posto esterno audio e video IP. Dotato di 2 pulsanti di chiamata, telecamera grandangolare, gestione di 2 serrature, ingresso per sensore porta aperta. Possibilità di aumentare il numero di pulsanti fino a 32 con i moduli 1158/82 e 1158/84. > Alimentazione PoE > Dimensione: 2 moduli Sinthesi Steel	2	2	●				

REFERENZE

	N. MODULI OCCUPATI	
MODULI SPECIALI		
1158/47 **MODULO DDA PER AUDIOLESI, SINTHESI STEEL** > Realizzato in acciao. Un modulo Sinthesi Steel > Modulo accessorio per pulsantiere Sinthesi Steel > 3 LED per segnalare lo stato impianto > Può essere utilizzato su tutti i sistemi videocitofonici Urmet > Temperatura di funzionamento -5 °C / +45 °C	1	
1158/48 **MODULO ILA PER AUDIOLESI, SINTHESI STEEL** > Realizzato in acciao. Un modulo Sinthesi Steel > Modulo accessorio per pulsantiere Sinthesi Steel > Temperatura di funzionamento -5 °C / +45 °C	1	
NOTE: Dimensioni modulo (L x H): 90 x 90 mm.		

	N. MODULI OCCUPATI	
MODULI APRIPORTA		
1158/45 **MODULO LETTORE CHIAVI DI PROSSIMITÀ, SINTHESI STEEL** > Realizzato in acciaio. Un modulo Sinthesi Steel. > Funziona con chiavi 125 KHz 1125/50 e 1125/52 > Temperatura di funzionamento -5 °C / +45 °C	1	
1158/46 **MODULO APRIPORTA TASTIERA NUMERICA, SINTHESI STEEL** > Realizzato in acciaio. Un modulo Sinthesi Steel. > Fino a 22 codici apertura porta. > Possibilità di gestire 2 relè. Max potenza commutabile sui relè 12Vac/24Vdc 5A > Temperatura di funzionamento -5 °C / +45 °C	1	
1060/86 **MODULO LETTORE CHIAVI DI PROSSIMITÀ, SINTHESI STEEL, IPERCOM** Modulo testa di lettura IP per chiavi di prossimità. Dotato di uscita per azionamento serratura con scarica capacitiva e corrente di mantenimento temporizzata, un contatto di relè (NO-NC) per azionamento serratura passo carraio, ingresso per comando locale della serratura ed ingresso per sensore porta aperta. Sinthesi Steel. Sistema Ipercom. > Compatibile con chiavi Mifare Plus modello 1125/52 e 1088/53 > Alimentazione PoE > Dimensione 1 modulo Sinthesi S2	1	
NOTE: Dimensioni modulo (L x H): 90 x 90 mm.		

ACCESSORI MODULO APRIPORTA

1088/53

SET 10 CHIAVI DI PROSSIMITÀ MIFARE PLUS, EASY DOOR CONTROLLER, ALPHA E TRANSIT+



sinthesi steel

	N. MODULI	DIMENSIONE (L x H x P) mm
SCATOLE INCASSO		
1145/51 **SCATOLA INCASSO IN PLASTICA, SINTHESI, 1 MODULO** > Realizzata in materiale plastico di colore nero	1	118 x 114 x 45
1145/52 **SCATOLA INCASSO IN PLASTICA, SINTHESI, 2 MODULI** > Realizzata in materiale plastico di colore nero > Forniti a corredo anche due tasselli passacavo per eventuali affiancamenti di scatole incasso	2	118 x 204 x 45
1145/53 **SCATOLA INCASSO IN PLASTICA, SINTHESI, 3 MODULI** > Realizzata in materiale plastico di colore nero > Forniti a corredo anche due tasselli passacavo per eventuali affiancamenti di scatole incasso	3	118 x 294 x 45
1145/54 **SCATOLA INCASSO IN PLASTICA, SINTHESI, 4 MODULI** > Realizzata in materiale plastico di colore nero > Forniti a corredo anche due tasselli passacavo per eventuali affiancamenti di scatole incasso	4	118 x 384 x 45
1158/41 **SCATOLA INCASSO METALLICA, SINTHESI STEEL, 1 MODULO** > Realizzata in metallo zincato	1	118 x 118 x 45
1158/42 **SCATOLA INCASSO METALLICA, SINTHESI STEEL, 2 MODULI** > Realizzata in metallo zincato	2	118 x 208 x 45
1158/43 **SCATOLA INCASSO METALLICA, SINTHESI STEEL, 3 MODULI** > Realizzata in metallo zincato	3	118 x 298 x 45
1158/44 **SCATOLA INCASSO METALLICA, SINTHESI STEEL, 4 MODULI** > Realizzata in metallo zincato	4	118 x 388 x 45



1145/51 1145/52 1145/53 1145/54 1158/41 1158/42 1158/43 1158/44

REFERENZE

	N. MODULI	DIMENSIONE (L x H x P) mm
TELAI CON CORNICI		
1158/61 **TELAIO PORTA MODULI CON CORNICE, SINTHESI STEEL, 1 MODULO** > Realizzato in alluminio > Si fissa con due viti alla scatiola incasso od alla scatola appoggio muro	1	125 x 119
1158/62 **TELAIO PORTAMODULI CON CORNICE, SINTHESI STEEL, 1 FILA 2 MODULI** > Realizzato in alluminio > Si fissa con due viti alla scatola incasso od alla scatola appoggio muro	2	125 x 209
1158/63 **TELAIO PORTAMODULI CON CORNICE, SINTHESI STEEL, 1 FILA 3 MODULI** > Realizzato in alluminio > Si fissa con due viti alla scatiola incasso od alla scatola appoggio muro	3	125 x 299
1158/64 **TELAIO PORTAMODULI CON CORNICE, SINTHESI STEEL, 1 FILA 4 MODULI** > Realizzato in alluminio > Si fissa con due viti alla scatola incasso od alla scatola appoggio muro	4	125 x 389



1158/61 1158/62 1158/63 1158/64

sinthesi steel

	N. MODULI	N. FILE	DIMENSIONE (L x H x P) mm
VISIERE ANTI-PIOGGIA			
1158/611 **VISIERA ANTIPIOGGIA, SINTHESI STEEL, 1 FILA 1 MODULO** > Realizzata in alluminio	1	1	152 x 149 x 47
1158/612 **VISIERA ANTIPIOGGIA, SINTHESI STEEL, 1 FILA 2 MODULI** > Realizzata in alluminio	2	1	152 x 239 x 47
1158/613 **VISIERA ANTIPIOGGIA, SINTHESI STEEL, 1 FILA 3 MODULI** > Realizzata in alluminio	3	1	152 x 329 x 47
1158/614 **VISIERA ANTIPIOGGIA, SINTHESI STEEL, 1 FILA 4 MODULI** > Realizzata in alluminio	4	1	152 x 419 x 47
1158/624 **VISIERA ANTIPIOGGIA, SINTHESI STEEL, 2 FILE 4 MODULI** > Realizzata in alluminio	4	2	281 x 239 x 47
1158/626 **VISIERA ANTIPIOGGIA, SINTHESI STEEL, 2 FILE 6 MODULI** > Realizzata in alluminio	6	2	281 x 329 x 47
1158/639 **VISIERA ANTIPIOGGIA, SINTHESI STEEL, 3 FILE 9 MODULI** > Realizzata in alluminio	9	3	410 x 419 x 47



1158/611 1158/612 1158/613 1158/614 1158/626

REFERENZE

	N. MODULI	N. FILE	DIMENSIONE (L x H x P) mm
CUSTODIA DA APPOGGIO PARETE SENZA CORNICE			
1148/311 **CUSTODIA CON TELAIO E VISIERA ANTIPIOGGIA, 1 MODULO, SINTHESI S2, APPOGGIO MURO** > Realizzata in alluminio	1	1	151 x 148 x 79
1148/312 **CUSTODIA CON TELAIO E VISIERA ANTIPIOGGIA, 2 MODULI, SINTHESI S2, APPOGGIO MURO** > Realizzata in alluminio	2	1	151 x 238 x 79
1148/313 **CUSTODIA CON TELAIO E VISIERA ANTIPIOGGIA, 3 MODULI, SINTHESI S2, APPOGGIO MURO** > Realizzata in alluminio	3	1	151 x 328 79
1148/314 **CUSTODIA CON TELAIO E VISIERA ANTIPIOGGIA, 4 MODULI, SINTHESI S2, APPOGGIO MURO** > Realizzata in alluminio	4	1	151 x 418 x 79
1148/324 **CUSTODIA CON TELAIO E VISIERA ANTIPIOGGIA, 2 FILE 4 MODULI, SINTHESI S2, APPOGGIO MURO** > Realizzata in alluminio	4	2	280 x 238 x 79
1148/326 **CUSTODIA CON TELAIO E VISIERA ANTIPIOGGIA, 2 FILE 6 MODULI, SINTHESI S2, APPOGGIO MURO** > Realizzata in alluminio	6	2	280 x 328 x 79
1148/339 **CUSTODIA CON TELAIO E VISIERA ANTIPIOGGIA, 3 FILE 9 MODULI, SINTHESI S2, APPOGGIO MURO** > Realizzata in alluminio	9	3	416 x 331 x 79



1148/311 1148/312 1148/313 1148/314 1148/324 1148/326

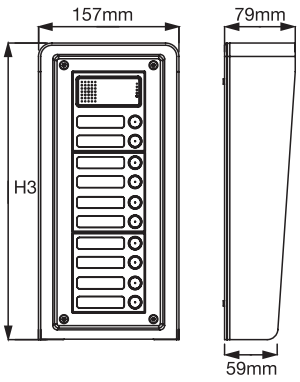
Info tecniche

CORNICI, SCATOLE INCASSO



	H1	H2
Per 1 modulo	117 mm	127 mm
Per 2 moduli	207 mm	217 mm
Per 3 moduli	297 mm	307 mm
Per 4 moduli	387 mm	397 mm

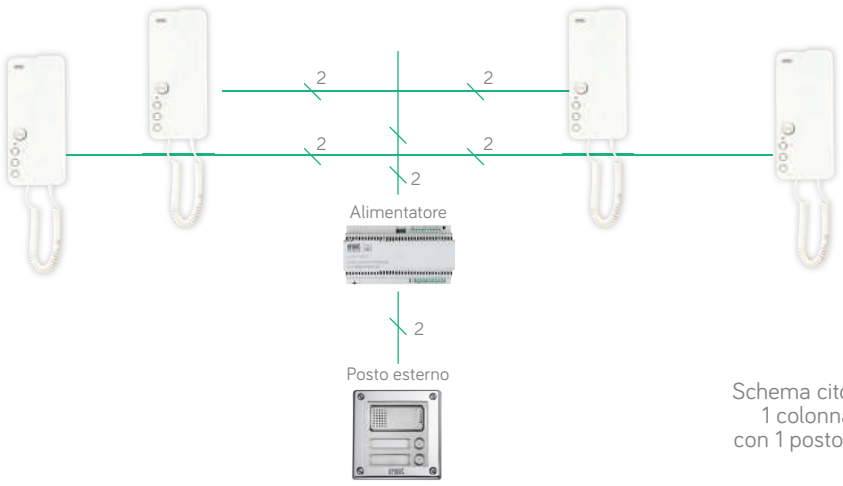
MODULI



	H3
Per 1 modulo	151,5 mm
Per 2 moduli	241,5 mm
Per 3 moduli	331,5 mm
Per 4 moduli	421,5 mm

Sistema 2Voice

CONFIGURA FACILE
CON IL NUOVO CONFIGURATORE DI VIDEOCITOFONIA URMET

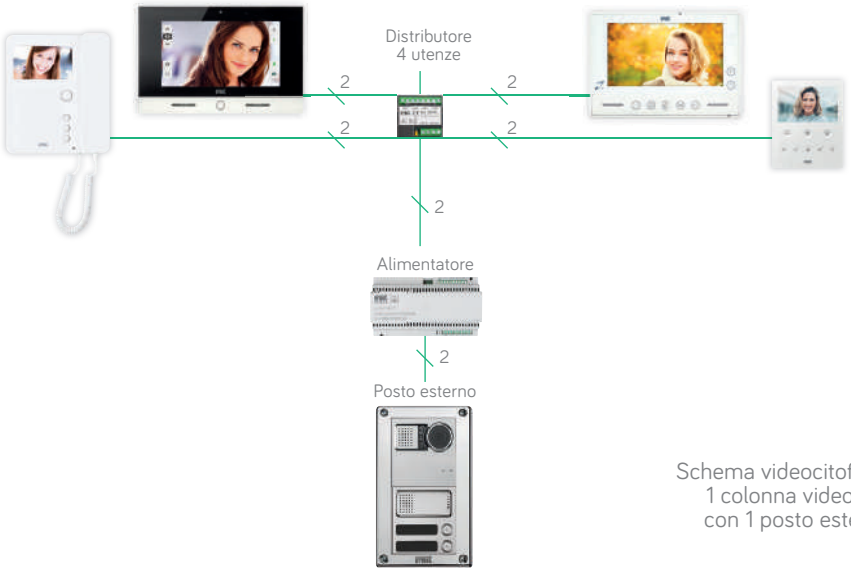


Schema citofonico 2Voice
1 colonna citofonica
con 1 posto esterno audio

SISTEMA AUDIO CON SINTHESI STEEL

NUMERO UTENTI	KIT 2VOICE 1183/603	1158/62	1158/63	1158/64	1158/11	1158/12	1158/13	1158/14	1158/50	1145/52	1145/53	1145/54	1083/17	MIRO 1183/5
2	1													
3	1	1			1					1			1	1
4	1	1				1				1			1	2
6	1	1						1		1			1	4
8	1		1			1		1			1		1	6
9	1		1				1	1			1		1	7
10	1		1					2			1		1	8
12	1	2				1		2		2			1	10
14	1	2						3		2			1	12
15	1		2		1			3	1		2		1	13
16	1		2			1		3	1		2		1	14
18	1		2					4	1		2		1	16
20	1		2			1		4			2		2	18
21	1		2				1	4			2		2	19
22	1		2					5			2		2	20
24	1			2		1		5	1			2	2	22
27	1			2	1			6				2	2	25
28	1			2		1		6				2	2	26
30	1			2				7				2	2	28

Sistema 2Voice

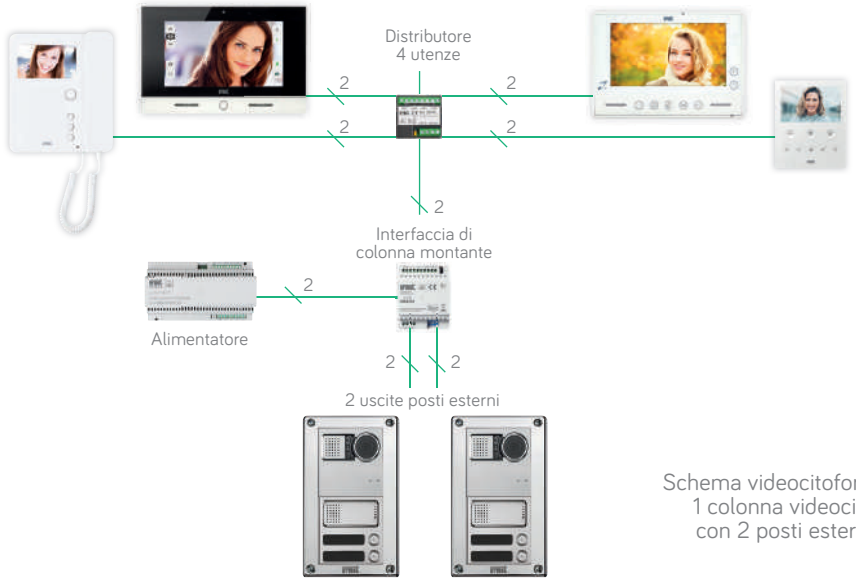


Schema videocitofonico 2Voice
1 colonna videocitofonica
con 1 posto esterno video

SISTEMA VIDEO 2VOICE CON SINTHESI STEEL

NUMERO DI PULSANTI	KIT 2VOICE SINTHESI STEEL 1783/705	1158/62	1158/63	1158/64	1158/11	1158/12	1158/13	1158/14	1158/50	1145/52	1145/53	1145/54	1083/55	1038/17	MIRO 1750/1	VOG 5 1760/6	VOG7 1760/31A-33A	VMODO 1719/1
2	1	1								1			1		2	2	2	2
3	1		1		1						1		1	2	3	3	3	3
4	1		1			1					1		1	2	4	4	4	4
6	1		1					1			1		2	2	6	6	6	6
8	1	2				1		1		2			2	2	8	8	8	8
9	1	2					1	1		2			3	2	9	9	9	9
10	1	2						2		2			3	2	10	10	10	10
12	1		2			1		2	1		2		3	2	12	12	12	12
14	1		2					3	1		2		4	2	14	14	14	14
15	1		2		1			3			2		4	2	15	15	15	15
16	1		2			1		3			2		4	2	16	16	16	16
18	1		2					4			2		5	2	18	18	18	18
20	1			2		1		4	1			2	5	2	20	20	20	20
21	1			2			1	4	1			2	6	4	21	21	21	21
22	1			2				5	1			2	6	4	22	22	22	22
24	1			2		1		5				2	6	4	24	24	24	24
27	1		3		1			6			3		7	4	27	27	27	27
28	1		3			1		6			3		7	4	28	28	28	28
30	1		3					7			3		8	4	30	30	30	30

Sistema 2Voice

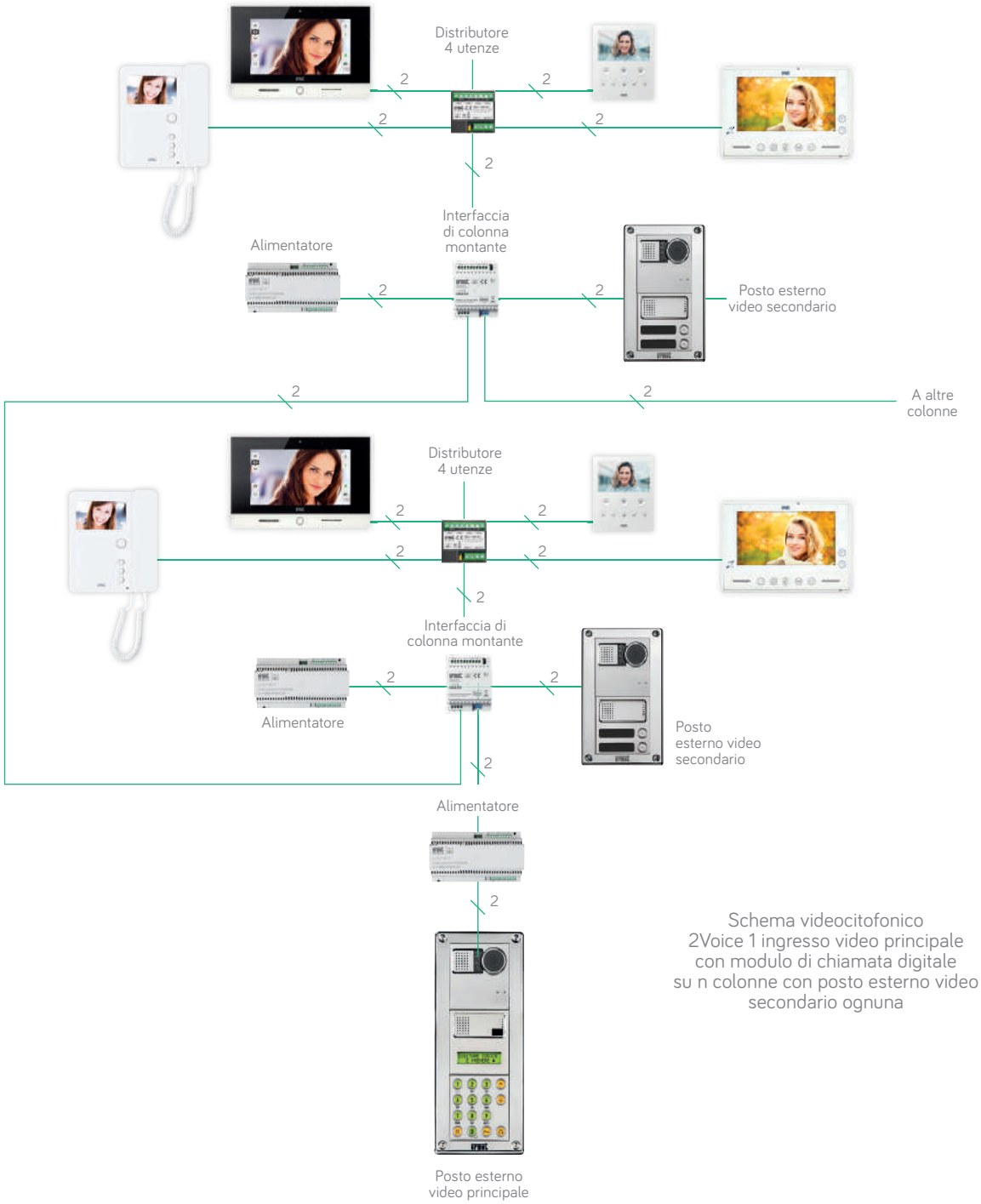


Schema videocitofonico 2Voice
1 colonna videocitofonica
con 2 posti esterni video

SISTEMA VIDEO 2VOICE CON SINTHESI STEEL

NUMERO DI PULSANTI	KIT 2VOICE SINTHESI STEEL 1783/705	KIT 2VOICE SINTHESI STEEEL 1783/739	1158/62	1158/63	1158/64	1158/11	1158/12	1158/13	1158/14	1158/50	1145/52	1145/53	1145/54	1083/55	1038/17	MIRO 1750/1	VOG 5 1760/6	VOG7 1760/31A-33A	VMODO 1719/1
2	1		2								2			1		2	2		
3	1			2		2						2		1	2	1	3	1	1
4	1			2			2					2		1	2	2	4	2	2
6	1			2					2			2		2	2	4	6	4	4
8	1		4				2		2		4			2	2	6	8	6	6
9	1		4					2	2		4			3	2	7	9	7	7
10	1		4						4		4			3	2	8	10	8	8
12	1			4			2		4	2		4		3	2	10	12	10	10
14	1			4					6	2		4		4	2	12	14	12	12
15	1			4		2			6			4		4	2	13	15	13	13
16	1			4			2		6			4		4	2	14	16	14	14
18	1			4					8			4		5	2	16	18	16	16
20	1				4		2		8	2			4	5	2	18	20	18	18
21	1				4			2	8	2			4	6	4	19	21	19	19
22	1				4				10	2			4	6	4	20	22	20	20
24	1				4		2		10				4	6	4	22	24	22	22
27	1			6		2			12			6		7	4	25	27	25	25
28	1			6			2		12			6		7	4	26	28	26	26
30	1			6					14			6		8	4	28	30	28	28

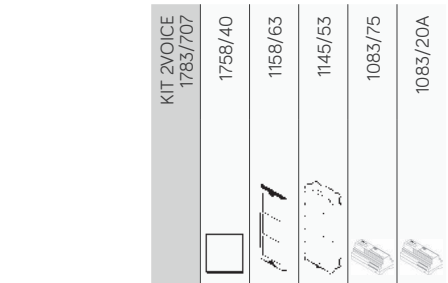
Sistema 2Voice



Schema videocitofonico
2Voice 1 ingresso video principale
con modulo di chiamata digitale
su n colonne con posto esterno video
secondario ognuna

Sistema 2Voice

PULSANTIERA SINTHESI STEEL
VIDEO: POSTO ESTERNO
PRINCIPALE CON TASTIERA
DIGITALE

KIT 2VOICE 1783/707	1758/40	1158/63	1145/53	1083/75	1083/20A
					
1	1	1	1	1	1

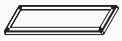
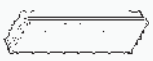
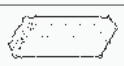
COMPOSIZIONE DI OGNI
COLONNA SECONDARIA

NUMERO UTENTI	KIT 2 VOICE 1783/739	1158/62	1158/63	1158/64	1158/11	1158/12	1158/13	1158/14	1158/50	1145/52	1145/53	1145/54	1083/55	1083/17	MiRO 1750/1	VOG 71760/31A-33A	VOG 5 1760/6	VMODO 1719/1
2	1	1								1			1				2	2
3	1		1		1						1		1	1	1	1	3	3
4	1		1			1					1		1	1	2	2	4	4
6	1		1					1			1		2	1	4	4	6	6
8	1	2				1		1		2			2	1	6	6	8	8
9	1	2					1	1		2			3	1	7	7	9	9
10	1	2						2		2			3	1	8	8	10	10
12	1		2			1		2	1		2		3	1	10	10	12	12
14	1		2					3	1		2		4	1	12	12	14	14
15	1		2		1			3			2		4	1	13	13	15	15
16	1		2			1		3			2		4	1	14	14	16	16
18	1		2					4			2		5	1	16	16	18	18
20	1			2		1		4	1			2	5	2	18	18	20	20
21	1			2			1	4	1			2	6	2	19	19	21	21
22	1			2				5	1			2	6	2	20	20	22	22
24	1			2		1		5				2	6	2	22	22	24	24
27	1		3		1			6			3		7	2	25	25	27	27
28	1		3			1		6			3		7	2	26	26	28	28
30	1		3					7			3		8	2	28	28	30	30

NOTA: Se si ha più di una colonna secondaria con posto esterno dedicato è necessario aggiungere 1 alimentatore 1083/20A per colonna.

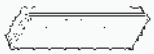
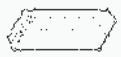
Videocitofonia Coax

PULSANTIERA SINTHESI STEEL: CON TELECAMERA A COLORI DA 1 A 20 PULSANTI (SIGNO, NEXO2)

N° PULSANTI			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ALIMENTATORE	789/5B		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SIGNO	1740/90		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1740/40		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
NEXO2	1708/2		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
P.E.	1145/500		-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-
MODULO PER P.E.	1158/22		-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-
	1158/20		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
MODULO TLC CON P.E.	1758/91		1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	-	-	1	-	1	1
MODULO TLC	1758/40		-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-
CORNICI E TELAI PORTAMODULI	1158/64		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	1158/63		-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
	1158/62		-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1158/61		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1158/59		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1158/50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
	1158/14		-	-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4
	1158/13		-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1
	1158/12		-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	1158/11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCATOLE INCASSO	1145/54		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	1145/53		-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
	1145/52		-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145/51		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

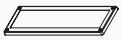
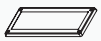
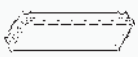
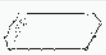
Citofonia 4+N

PULSANTIERA SINTHESI STEEL: DA 1 A 20 PULSANTI (CITOFONO MÌRO)

N° PULSANTI			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
MIRO	1150/1		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
TRASFORMATORE	786/11		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CORNICI CON TELAI PORTAMODULI	1158/64		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	1158/63		-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
	1158/62		-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1158/61		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1158/59		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1158/50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-
	1158/14		-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5
	1158/13		-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-
	1158/12		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1158/11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POSTO ESTERNO	1145/500		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	1158/22		-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
MODULI PREDISPOSTI PER POSTO ESTERNO	1158/21		1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	1158/20		-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1
SCATOLE INCASSO	1145/54		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	1145/53		-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2
	1145/52		-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145/51		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

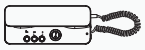
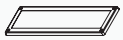
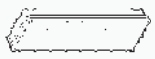
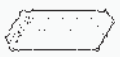
Videocitofonia 5 fili

PULSANTIERA SINTHESI STEEL CON TELECAMERA A COLORI DA 1 A 20 PULSANTI (SIGNO, NEXO2)

N° PULSANTI			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ALIMENTATORE	789/5B		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SIGNO	1740/955		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1740/40		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
NEXO2	1708/955		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1708/2		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DISTRIBUTORE VIDEO	955/40		-	-	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
POSTO ESTERNO	1145/67		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO PER P.E.	1158/21		1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	1158/20		-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1
MODULO TLC	1758/40		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PIASTRINE SEGRETO	1158/74		-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
CORNICI E TELAI PORTAMODULI	1158/64		-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2
	1158/63		-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-
	1158/62		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1158/50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1
	1158/14		-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5
	1158/13		-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-
	1158/12		-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
SCATOLE INCASSO	1145/54		-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2
	1145/53		-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-
	1145/52		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Citofonia 1+N

PULSANTIERA SINTHESI STEEL: DA 1 A 20 PULSANTI (CITOFONO MÌRO)

N° PULSANTI			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
MIRO	1150/35		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
TRASFORMATORE	9000/230		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CORNICI CON TELAI PORTAMODULI	1158/64		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	1158/63		-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
	1158/62		-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1158/61		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1158/50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-
	1158/14		-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5
	1158/13		-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-
	1158/12		-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
	1158/11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEGRETO	1157/74		-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5
POSTO ESTERNO	1145/67		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULI PREDISPOSTI PER POSTO ESTERNO	1158/21		1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	1158/20		-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1
SCATOLE INCASSO	1145/54		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	1145/53		-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
	1145/52		-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145/51		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

elekta steel

Elekta Steel è la versione antivandalo della pulsantiera digitale Elekta. Il corpo di **Elekta Steel** è in acciaio monoblocco a finitura lucida con elementi mobili a filo: questa concezione progettuale riduce drasticamente le possibilità di danneggiamento; è resistente agli urti con grado **IK09** e alle infiltrazioni di liquidi e micropolveri con grado **IP45**.
Si installa ad incasso e si fissa alla parete con speciali viti di tipo Torx.
Come ELEKTA è disponibile per i sistemi IPERCOM e 2VOICE.

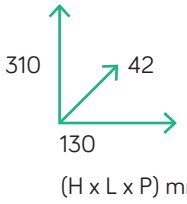




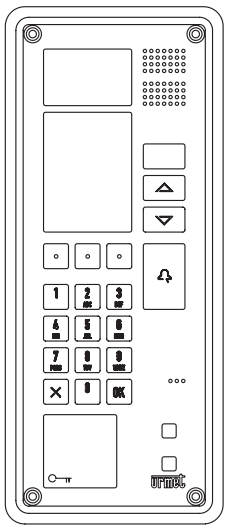
Elekta Steel è disponibile nei colori con trattamento PVD.
Per maggiori informazioni contattare la Rete Vendita.

COMPATIBILE CON

CARATTERISTICHE



(H x L x P) mm



> Compatibile con normativa europea ETS300381 e EN60118 per portatori di apparecchio acustico in funzionamento “T”

REFERENZE

	2VOICE	IPERVCOM	
POSTI ESTERNI			
1083/28 **PULSANTIERA VIDEO CON MODULO DI CHIAMATA, ELEKTA STEEL, SISTEMA 2VOICE** Il modulo di chiamata digitale 2Voice su estetica Elekta Steel con frontale in acciao lucido è dotato di display a colori 3,5", tastiera digitale alfanumerica, telecamera a colori con illuminazione a LED, repertorio elettronico dei nominativi, sensore di prossimità MIFARE e lettore per chiavi di prossimità. Consente di chiamare gli utenti dell'installazione selezionando il nominativo nella rubrica in ordine alfabetico o digitando direttamente il codice utente da tastiera. È inoltre possibile aprire l'ingresso mediante digitazione di un codice personale dalla tastiera. Programmabile via bluetooth con dispositivi mobili Android. > Consumo max : 200 mA > Temperatura di funzionamento: -10 °C + 50 °C > Grado di protezione: IP45 - IK09 > Dimensioni: 310 x 130 x 42 mm (12 mm fuori muro) > Display 3,5" colori	•		
1060/23 **PULSANTIERA VIDEO CON MODULO DI CHIAMATA, ELEKTA STEEL, SISTEMA IPERCOM** Pulsantiera monoblocco IP in acciao lucido. Dotata di display 3,5" a colori, telecamera con LED di illuminazione, lettore chiave di prossimità MIFARE e tastiera alfanumerica soft-touch. > Monitor TFT 3,5" colori > Tastiera alfanumerica con 3 tasti funzione posti sotto il display > Testa di lettura per chiavi di prossimità > Sensore di rilevazione presenza > Tecnologia IP con connettore RJ45 > Alimentazione PoE > Ingresso per sensore antisabotaggio > Telecamera a colori con illuminazione a LED > Altoparlante e microfono > Collegamento per pulsante androne e sensore di rilevazione porta aperta > Possibilità di alimentazione locale in caso di collegamento con fibra ottica > Dimensione 3 moduli Sinthesi e montaggio su scatola incasso 1145/53		•	

Pulsantiere personalizzate

Prodel nasce a Torino nel 1986 avviando, sin da subito, un'intensa collaborazione con il Gruppo Urmet.
Alla fine degli anni Novanta **Urmet e Prodel progettano e realizzano un nuovo modello di pulsantiera da esterno che armonizza l'eleganza artistica con la tecnologia avanzata dei prodotti Urmet**.
Nasce la famiglia di **pulsantiere ottonate Prodel**, oggi chiamate **Exigo**. Successivamente l'offerta si arricchisce di una **gamma di pulsantiere dallo stile moderno ed essenziale** di nome **Titanium** e da una vastissima gamma di **pulsantiere antivandalo** interamente realizzate in acciaio Inox da cui ne deriva il nome **Allinox**.
Prodel si dota da subito della **nuovissima tecnologia PVD** che permette di offrire pulsantiere Exigo ed Allinox in numerose varianti colori la cui tenuta è garantita nel tempo, rendendo le pulsantiere Prodel un riferimento assoluto in termini di qualità ed eleganza sul mercato italiano ed estero.
Il trattamento PVD anticorrosione e antiossidazione conferisce massima robustezza sulle versioni audio e video, ottone lucido e satinato e finiture personalizzate con varianti cromatiche: canna di fucile, bronzo rame e ottone.


"LO"
ottone lucido
PVD


"SO"
ottone satinato
PVD


"LF"
canna di fucile lucido
PVD


"SF"
canna di fucile satinato
PVD


"LB"
bronzo rame lucido
PVD


"SB"
bronzo rame satinato
PVD

CARATTERISTICHE

- Massima personalizzazione: incisione su ottone con due caratteri (Aero e SL43), possibilità di scrivere su frontale sia superiore sia inferiore
- Anticorrosione
- Antiossidazione
- Massima resistenza agli agenti atmosferici
- PVD in 3 colorazioni
- Trattamento su tutta la superficie compresi pulsanti, targhette e viti su pulsantiere di altra marca



Esempio di incisione
con carattere Aero



Esempio di incisione
con carattere SL43

COMPATIBILE CON

exigo

Urmet ha realizzato una **linea di pulsantiere** che garantisce una durata inalterata nel tempo. Qualità dei materiali, tecnologia dei trattamenti hanno reso possibile raggiungere questo obiettivo: la pulsantiera di ottone grezzo passa a un trattamento galvanico e successivamente PVD. **Exigo**, con le sue forme morbide e classiche e i materiali di lusso dalle finiture accurate, è la pulsantiera ideale per firmare gli ingressi dei palazzi antichi e di pregio. Tante le finiture: in ottone lucido, satinato e le nuove varianti cromatiche della serie Special. Duttilità nelle incisioni, non solo delle targhette (disponibili in due materiali – ottone e PVC antracite) ma anche dei frontali, con possibilità di scegliere tra 2 caratteri.



CARATTERISTICHE

- Compatibilità con i sistemi digitali Urmet e con tutti i sistemi di impianto analogici
- Cinque colorazioni RAL disponibili: Alluminio RAL 9007, Bianco RAL 9010, Corten RAL 8028, Ferromicaceo e Nero RAL 9005
- Retrofit su tutte le pulsantiere Urmet e su richiesta su pulsantiere di altra marca



"VA" RAL 9007 alluminio | "VB" RAL 9010 bianco | "VC" RAL 8028 corten | "VM" ferromicaceo | "VN" RAL 9005 nero

exigo audio

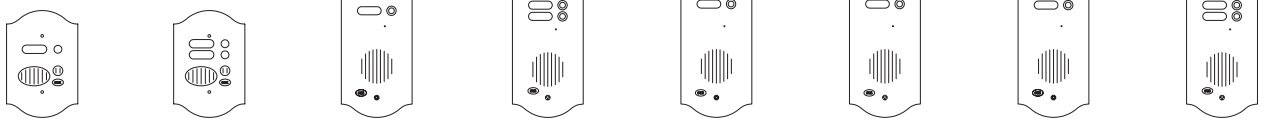
FRONTALI OTTONATI LUCIDI AUDIO PER SCATOLE INCASSO MOD. 1145

(Scatola incasso non inclusa).

CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA URMET	N. PULSANTI	N. FILE PULSANTI	DIMENSIONI FRONTALE	DIMENSIONE SCATOLA INCASSO (L x H x P)	2VOICE	4+N	1+N
PT2185/101*	1145/51	1	1	132 X 187	118 x 114 x 45		●	
PT2185/102*	1145/51	2	1	132 X 187	118 x 114 x 45		●	
PT2143/101	1145/52	1	1	136 X 270	118 x 204 x 45	●	●	●
PT2143/102	1145/52	2	1	136 X 270	118 x 204 x 45	●	●	●
PT2143/103	1145/53	3	1	136 X 360	118 x 294 x 45	●	●	●
PT2143/104	1145/53	4	1	136 X 360	118 x 294 x 45	●	●	●
PT2143/105	1145/53	5	1	136 X 360	118 x 294 x 45	●	●	●
PT2143/106	1145/53	6	1	136 X 360	118 x 294 x 45	●	●	●

**Utilizza Posto esterno 4+n 824/500*

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione: "LB"= BRONZO RAME PVD LUCIDO, "LF"= CANNA DI FUCILE PVD LUCIDO, "LO"= OTTONE PVD LUCIDO, "SB"= BRONZO RAME PVD SATINATO, "SF"= CANNA DI FUCILE PVD SATINATO, "SO"= OTTONE PVD SATINATO, "VA"= RAL 9007 ALLUMINIO, "VB"= RAL 9010 BIANCO, "VC"= RAL 8028 CORTEN, "VM"= FERROMICACEO, "VN"= RAL 9005 NERO



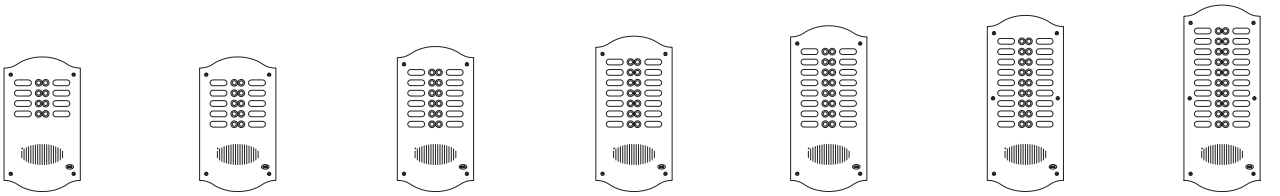
PT2185/101 PT2185/102 PT2143/101 PT2143/102 PT2143/103 PT2143/104 PT2143/105 PT2143/106

FRONTALI OTTONATI LUCIDI AUDIO PER SCATOLE INCASSO MOD. 625

(Scatola incasso non inclusa).

CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA PRODEL	N. PULSANTI	N. FILE PULSANTI	DIMENSIONI FRONTALE	DIMENSIONE SCATOLA INCASSO (L x H x P)	2VOICE	4+N	1+N
PT2121/208	PT2121/608	8	2	206 x 364	186 x 284 x 55	●	●	●
PT2121/210	PT2121/610	10	2	206 x 364	186 x 284 x 55	●	●	●
PT2121/212	PT2121/612	12	2	206 x 392	186 x 312 x 55	●	●	●
PT2121/214	PT2121/614	14	2	206 x 420	186 x 340 x 55	●	●	●
PT2121/216	PT2121/616	16	2	206 x 448	186 x 368 x 55	●	●	●
PT2121/218	PT2121/618	18	2	206 x 476	186 x 396 x 55	●	●	●
PT2121/220	PT2121/620	20	2	206 x 504	186 x 424 x 55	●	●	●

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione: "LB"= BRONZO RAME PVD LUCIDO, "LF"= CANNA DI FUCILE PVD LUCIDO, "LO"= OTTONE PVD LUCIDO, "SB"= BRONZO RAME PVD SATINATO, "SF"= CANNA DI FUCILE PVD SATINATO, "SO"= OTTONE PVD SATINATO, "VA"= RAL 9007 ALLUMINIO, "VB"= RAL 9010 BIANCO, "VC"= RAL 8028 CORTEN, "VM"= FERROMICACEO, "VN"= RAL 9005 NERO

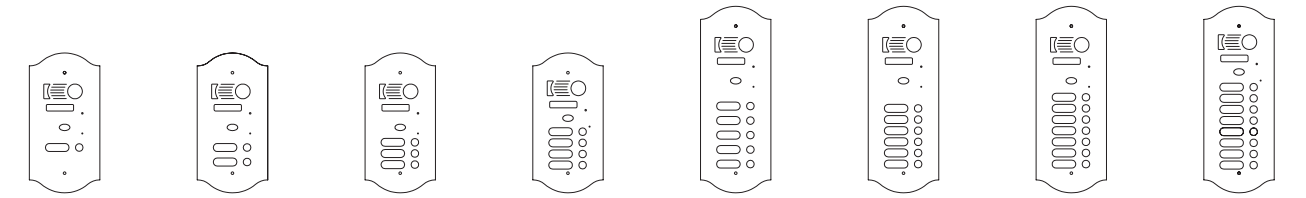


PT2121/208 PT2121/210 PT2121/212 PT2121/214 PT2121/216 PT2121/218 PT2121/220

exigo video

CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA URMET	N. PULSANTI	N. FILE PULSANTI	DIMENSIONI FRONTALE	DIMENSIONE SCATOLA INCASSO (L x H x P)	2VOICE
FRONTALI OTTONATI SAGOMATI VIDEO 2VOICE CON SCATOLE INCASSO MOD. 1145 CON 1143/60 RETROILLUMINAZIONE LED DELLE TARGHETTE INCLUSA						
PT2748S/101	1145/52 + 1143/60	1	1	136 x 270	118 x 204 x 60	●
PT2748S/102	1145/52 + 1143/60	2	1	136 x 270	118 x 204 x 60	●
PT2748S/103	1145/52 + 1143/60	3	1	136 x 270	118 x 204 x 60	●
PT2748S/104	1145/52 + 1143/60	4	1	136 x 270	118 x 204 x 60	●
PT2748S/105	1145/53 + 1143/60	5	1	136 x 360	118 x 294 x 60	●
PT2748S/106	1145/53 + 1143/60	6	1	136 x 360	118 x 294 x 60	●
PT2748S/107	1145/53 + 1143/60	7	1	136 x 360	118 x 294 x 60	●
PT2748S/108	1145/53 + 1143/60	8	1	136 x 360	118 x 294 x 60	●

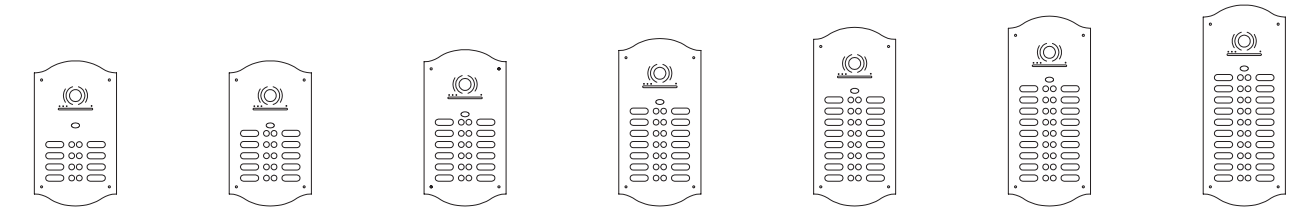
Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione: "LB"= BRONZO RAME PVD LUCIDO, "LF"= CANNA DI FUCILE PVD LUCIDO, "LO"= OTTONE PVD LUCIDO, "SB"= BRONZO RAME PVD SATINATO, "SF"= CANNA DI FUCILE PVD SATINATO, "SO"= OTTONE PVD SATINATO, "VA"= RAL 9007 ALLUMINIO, "VB"= RAL 9010 BIANCO, "VC"= RAL 8028 CORTEN, "VM"= FERROMICACEO, "VN"= RAL 9005 NERO



PT2748S/101 PT2748S/102 PT2748S/103 PT2748S/104 PT2748S/105 PT2748S/106 PT2748S/107 PT2748S/108

CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA PRODEL	N. PULSANTI	N. FILE PULSANTI	DIMENSIONI FRONTALE	DIMENSIONE SCATOLA INCASSO (L x H x P)	2VOICE
FRONTALI OTTONATI SAGOMATI VIDEO ALPHA RETROFIT SU SCATOLE INCASSO MOD. 625 RETROILLUMINAZIONE LED DELLE TARGHETTE INCLUSA						
PT2728S/208	PT2728/608	8	2	206 x 364	190 x 286 x 55	●
PT2728S/210	PT2728/610	10	2	206 x 364	190 x 286 x 55	●
PT2728S/212	PT2728/612	12	2	206 x 392	190 x 312 x 55	●
PT2728S/214	PT2728/614	14	2	206 x 420	190 x 340 x 55	●
PT2728S/216	PT2728/616	16	2	206 x 448	190 x 368 x 55	●
PT2728S/218	PT2728/618	18	2	206 x 476	190 x 396 x 55	●
PT2728S/220	PT2728/620	20	2	206 x 504	190 x 424 x 55	●

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione: "LB"= BRONZO RAME PVD LUCIDO, "LF"= CANNA DI FUCILE PVD LUCIDO, "LO"= OTTONE PVD LUCIDO, "SB"= BRONZO RAME PVD SATINATO, "SF"= CANNA DI FUCILE PVD SATINATO, "SO"= OTTONE PVD SATINATO, "VA"= RAL 9007 ALLUMINIO, "VB"= RAL 9010 BIANCO, "VC"= RAL 8028 CORTEN, "VM"= FERROMICACEO, "VN"= RAL 9005 NERO



PT2728S/208 PT2728S/210 PT2728S/212 PT2728S/214 PT2728S/216 PT2728S/218 PT2728S/220

exigo

POSTI ESTERNI 2VOICE

1083/8

POSTO ESTERNO AUDIO PER PULSANTIERE ARTISTICHE, SISTEMA 2VOICE

Il posto esterno audio è dotato di altoparlante, microfono ed ingresso per telecamera esterna.
Consente di avere pulsantiere artistiche per il sistema 2Voice. Ingresso per pulsante androne e per sensore di porta aperta. Uscita apertura porta ed apertura passo carraio. Da utilizzarsi con i moduli pulsanti 1083/17.



> In materiale plastico. Si adatta a tutte le pulsantiere della gamma Prodel e si utilizza su pulsantiere di terze parti
> Dotato di ingresso per telecamera per realizzare pulsantiere videocitofoniche
> Dotato di ingressi per pulsante apertura porta locale e per sensore di porta aperta
> Temperatura di funzionamento: -10 °C / +50 °C

1083/19

MODULO CHIAMATA CON DISPLAY E TASTIERA NUMERICA, SINTHESI S2, SISTEMA 2VOICE

Il modulo di chiamata digitale 2Voice su estetica Sinthesi S2 è provvisto di display, tastiera numerica e unità fonica per il sistema 2Voice. Consente di chiamare gli utenti dell'installazione selezionando il nominativo nella rubrica in ordine alfabetico o digitando direttamente il codice utente da tastiera. È inoltre possibile aprire l'ingresso mediante digitazione di un codice personale dalla tastiera. Può essere integrato da un modulo telecamera 1748/40 nel caso di impianti videocitofonici e di ulteriori moduli opzionali della linea Sinthesi S2.



> Frontale in alluminio
> Dimensione 2 moduli Sinthesi S2
> Display 2 righe da 16 caratteri
> 10 tasti numerici e 5 tasti funzione

POSTI ESTERNI AUDIO 4+N/COAX

824/500

POSTO ESTERNO AUDIO AMPLIFICATO, EXIGO, SISTEMA 4+N

Il posto esterno è utilizzato in impianti audio 4+n con chiamata elettronica e tradizionale.
È inserito dei moduli predisposti per posto esterno Kombi. È dotato di regolazione int-ext del canale audio.



> Realizzato in materiale plastico
> Alimentazione 6Vcc

1145/500

POSTO ESTERNO AUDIO, SINTHESI, SISTEMA 4+N

Il dispositivo deve essere montato all'interno dei frontali Sinthesi S2 e Sinthesi Steel predisposti per posto esterno audio in impianti analogici 4+N con chiamata elettronica e tradizionale, e consente di regolare il volume audio interno ed esterno ed è dotato di LED indicatore di chiamata inoltrata.

> Alimentazione: 6Vcc
> Assorbimento a riposo <15mA con fonia attiva <80mA
> Regolazioni foniche: esterno max >90dB esterno max >100dB

1128/500

POSTO ESTERNO AUDIO PER PULSANTIERE 925, EXIGO, TITANIUM E ALLINOX PER MODELLI CON ELETTRONICA UNIVERSALE

POSTI ESTERNI AUDIO 1+N/5 FILI

1035/67

POSTO ESTERNO AUDIO BIDIREZIONALE, PULSANTIERA 725, 1+1

È utilizzato nella pulsantiera mod. 925 e nelle pulsantiere artistiche ottonate

> Colore nero
> Alimentazione 12Vac

ACCESSORI PER SISTEMI AUDIO 1+N

1158/74

DISPOSITIVO DI SEGRETO DI CONVERSAZIONE, 4 UTENTI, SISTEMA 1+1 O 5 FILI

Dispositivo di segreto conversazione per impianti audio1+1 e video 5 fili (per pulsantiere Sinthesi e Sinthesi Steel).
È necessario utilizzare un dispositivo ogni 4 utenti.



> Cavetto flat fornito a corredo

exigo digital

CODICE / MODELLO	AUDIO (A) O VIDEO (V)	MODULO DI CHIAMATA INCLUSO	MODULO TELECAMERA INCLUSO	FORMA	DIMENSIONI FRONTALE (MM)	DIMENSIONI SCATOLA INCASSO (MM)	2VOICE	IPERCOM	
FRONTALI OTTONATI PER MONTAGGIO AD INCASSO + SCATOLA INCASSO INCLUSA									
PT2119S/100	A	1083/19	-	Sagomata	136 x 270	118 x 204 x 60	●		
PT2719S/100	V	1083/19	1810/40	Sagomata	136 x 360	118 x 294 x 60	●		
PT2716S/100	V	1083/28	-	Sagomata	150 x 438	138 x 376 x 57	●		
PT2716S/100	V	1060/23	-	Sagomata	150 x 438	138 x 376 x 57		●	
PT2718S/100	V	1168/1 1168/46 1083/48	-	Sagomata	150 x 438	130 x 366 x 55	●		
PT2119R/100	A	1083/19	-	Rett.	136 x 230	118 x 204 x 60	●		
PT2719R/100	V	1083/19	1810/40	Rett.	136 x 320	118 x 294 x 60	●		
PT2716R/100	V	1083/28	-	Rett.	150 x 388	138 x 376 x 57	●		
PT2716R/100	V	1060/23	-	Rett.	150 x 388	138 x 376 x 57		●	
PT2718R/100	V	1168/1 1168/46 1083/48	-	Rett.	150 x 388	130 x 366 x 55	●		

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione: "LB"= BRONZO RAME PVD LUCIDO, "LF"= CANNA DI FUCILE PVD LUCIDO, "LO"= OTTONE PVD LUCIDO, "SB"= BRONZO RAME PVD SATINATO, "SF"= CANNA DI FUCILE PVD SATINATO, "SO"= OTTONE PVD SATINATO, "VA"= RAL 9007 ALLUMINIO, "VB"= RAL 9010 BIANCO, "VC"= RAL 8028 CORTEN, "VM"= FERROMICACEO, "VN"= RAL 9005 NERO

Per ordinare la pulsantiera del modello desiderato, alla fine del codice aggiungere la cifra:
1 = SISTEMA 2VOICE
2 = SISTEMA IPERCOM
Esempio per Pulsantiera EXIGO rettangolare, con modulo di chiamata 2VOICE ALPHA 1060/48 incluso, colorazione Ottone Lucido PVD = PT2718R/100SO1

Per maggiori informazioni e prima di ordinare si consiglia di contattare Prodel: 011-2484103 - info@prodeltorino.it



titanium

Titanium è la pulsantiera dallo stile moderno ed originale compatibile con i sistemi **Urmet**. Disponibile con finitura lucida o satinata e personalizzabile nelle dimensioni e nelle finiture, **Titanium** è in grado di adattarsi a qualunque contesto e permette di riutilizzare le scatole da incasso esistenti. **Titanium** ha uno spessore di 3 mm.
La struttura robusta e resistente, garantisce un'elevata resistenza agli agenti atmosferici. Il corpo in metallo monoblocco è infatti sottoposto ad un esclusivo trattamento per prevenire fastidiosi fenomeni di corrosione e ossidazione. Grazie alla sua flessibilità Titanium permette di essere personalizzata anche con l'incisione di una scritta sul frontale per firmare il prodotto secondo i desideri del cliente. Qualsiasi modulo di chiamata elettronico Urmet può essere montato a bordo, incluso tutti i sistemi digitali Urmet e tutti i sistemi analogici.



CARATTERISTICHE

- Finitura lucida o satinata
- Personalizzabile al 100%
- Compatibile con tutti i sistemi Urmet
- Trattamento antiossidante
- Integrazione dell'elettronica Urmet in un unico frontale monoblocco
- Spessore 3 mm
- Forme e dimensioni adattabili a scatole da incasso esistenti
- Frontali monoblocco estremamente robusti di spessore 3 mm



Esempio di incisione con carattere Aero



Esempio di incisione con carattere SL43



"LA" Titanium cromato lucido



"SA" Titanium cromato satinato

COMPATIBILE CON 2 voce | Per com | 5 FILI | COAX | 4 +N | 1 +N

titanium audio

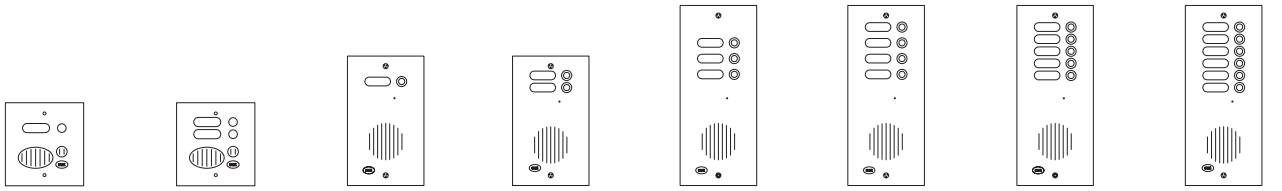
FRONTALI OTTONATI AUDIO PER SCATOLE INCASSO MOD. 1145

(Scatola incasso non inclusa).

CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA URMET	N. PULSANTI	N. FILE PULSANTI	DIMENSIONI FRONTALE	DIMENSIONE SCATOLA INCASSO (L x H x P)	2VOICE	4+N	1+N
PT2195/101*	1145/51	1	1	132 x 140	118 x 114 x 45		●	
PT2195/102*	1145/51	2	1	132 x 140	118 x 114 x 45		●	
PT2193/101	1145/52	1	1	136 x 230	118 x 204 x 45	●	●	●
PT2193/102	1145/52	2	1	136 x 230	118 x 204 x 45	●	●	●
PT2193/103	1145/53	3	1	136 x 320	118 x 294 x 45	●	●	●
PT2193/104	1145/53	4	1	136 x 320	118 x 294 x 45	●	●	●
PT2193/105	1145/53	5	1	136 x 320	118 x 294 x 45	●	●	●
PT2193/106	1145/53	6	1	136 x 320	118 x 294 x 45	●	●	●

**Utilizza Posto esterno 4+n 824/500*

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione:
"LA"= CROMATO LUCIDO, "SA"= CROMATO SATINATO



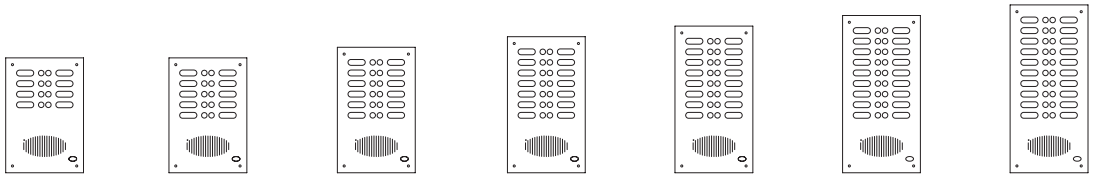
PT2195/101 PT2195/102 PT2193/101 PT2193/102 PT2193/103 PT2193/104 PT2193/105 PT2193/106

FRONTALI OTTONATI AUDIO PER SCATOLE INCASSO MOD. 625

(Scatola incasso non inclusa).

CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA PRODEL	N. PULSANTI	N. FILE PULSANTI	DIMENSIONI FRONTALE	DIMENSIONE SCATOLA INCASSO (L x H x P)	2VOICE	4+N	1+N
PT2191/208	PT2121/608	8	2	206 x 304	190 x 288 x 55	●	●	●
PT2191/210	PT2121/610	10	2	206 x 304	190 x 288 x 55	●	●	●
PT2191/212	PT2121/612	12	2	206 x 332	190 x 316 x 55	●	●	●
PT2191/214	PT2121/614	14	2	206 x 360	190 x 344 x 55	●	●	●
PT2191/216	PT2121/616	16	2	206 x 388	190 x 372 x 55	●	●	●
PT2191/218	PT2121/618	18	2	206 x 416	190 x 400 x 55	●	●	●
PT2191/220	PT2121/620	20	2	206 x 444	190 x 428 x 55	●	●	●

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione:
"LA"= CROMATO LUCIDO, "SA"= CROMATO SATINATO

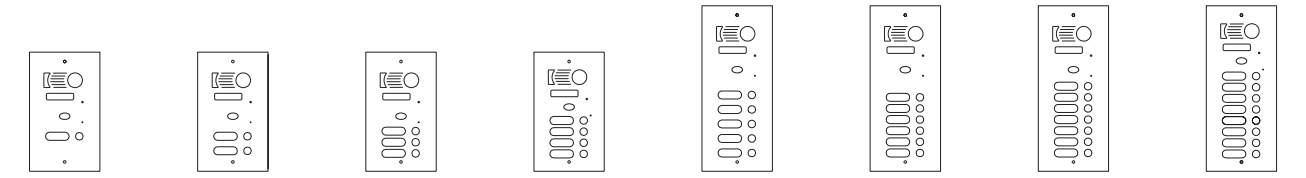


PT2191/208 PT2191/210 PT2191/212 PT2191/214 PT2191/216 PT2191/218 PT2191/220

titanium video

CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA URMET	N. PULSANTI	N. FILE PULSANTI	DIMENSIONI FRONTALE	DIMENSIONE SCATOLA INCASSO (L x H x P)	2VOICE
FRONTALI OTTONATI RETTANGOLARI VIDEO 2VOICE CON SCATOLE INCASSO MOD. 1145 CON 1143/60 RETROILLUMINAZIONE LED DELLE TARGHETTE INCLUSA						
PT2748R/101	1145/52 + 1143/60	1	1	136 x 230	118 x 204 x 60	●
PT2748R/102	1145/52 + 1143/60	2	1	136 x 230	118 x 204 x 60	●
PT2748R/103	1145/52 + 1143/60	3	1	136 x 230	118 x 204 x 60	●
PT2748R/104	1145/52 + 1143/60	4	1	136 x 230	118 x 204 x 60	●
PT2748R/105	1145/53 + 1143/60	5	1	136 x 320	118 x 294 x 60	●
PT2748R/106	1145/53 + 1143/60	6	1	136 x 320	118 x 294 x 60	●
PT2748R/107	1145/53 + 1143/60	7	1	136 x 320	118 x 294 x 60	●
PT2748R/108	1145/53 + 1143/60	8	1	136 x 320	118 x 294 x 60	●

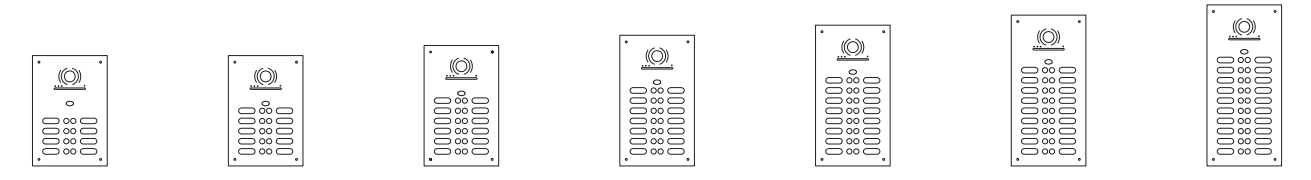
Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione:
"LA"= CROMATO LUCIDO, "SA"= CROMATO SATINATO



PT2748R/101 PT2748R/102 PT2748R/103 PT2748R/104 PT2748R/105 PT2748R/106 PT2748R/107 PT2748R/108

CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA PRODEL	N. PULSANTI	N. FILE PULSANTI	DIMENSIONI FRONTALE	DIMENSIONE SCATOLA INCASSO (L x H x P)	2VOICE
FRONTALI OTTONATI RETTANGOLARI VIDEO ALPHA RETROFIT SU SCATOLE INCASSO MOD. 625 RETROILLUMINAZIONE LED DELLE TARGHETTE INCLUSA						
PT2728R/208	PT2728/608	8	2	206 x 304	190 x 286 x 55	●
PT2728R/210	PT2728/610	10	2	206 x 304	190 x 286 x 55	●
PT2728R/212	PT2728/612	12	2	206 x 332	190 x 312 x 55	●
PT2728R/214	PT2728/614	14	2	206 x 360	190 x 340 x 55	●
PT2728R/216	PT2728/616	16	2	206 x 388	190 x 368 x 55	●
PT2728R/218	PT2728/618	18	2	206 x 416	190 x 396 x 55	●
PT2728R/220	PT2728/620	20	2	206 x 444	190 x 424 x 55	●

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione:
"LA"= CROMATO LUCIDO, "SA"= CROMATO SATINATO



PT2728R/208 PT2728R/210 PT2728R/212 PT2728R/214 PT2728R/216 PT2728R/218 PT2728R/220

titanium digital

CODICE FRONTALE PRODEL	AUDIO (A) O VIDEO (V)	MODULO DI CHIAMATA INCLUSO	MODULO TELECAMERA INCLUSO	FORMA	DIMENSIONI PANNELLO FRONTALE (MM)	DIMENSIONI SCATOLA INCASSO (MM)	2VOICE	IPERCOM	
FRONTALI TITANIUM CON SCATOLA INCASSO INCLUSA									
PT2119R/100	A	1083/19	-	Rett.	136 x 230	118 x 204 x 60	●		
PT2719R/100	V	1083/19	1810/40	Rett.	136 x 320	118 x 294 x 60	●		
PT2716R/100	V	1083/28	-	Rett.	150 x 388	138 x 376 x 57	●		
PT2718R/100	V	1168/1 1168/46 1083/48	-	Rett.	150 x 388	138 x 366 x 60	●		
PT2716R/100	V	1060/23	-	Rett.	150 x 388	138 x 376 x 57		●	
PT2718R/100	V	1168/1 1168/46 1060/48	-	Rett.	150 x 388	138 x 366 x 60	●		
PT2119S/100	A	1083/19	-	Sagom.	136 x 270	118 x 204 x 60	●		
PT2719S/100	V	1083/19	1810/40	Sagom.	136 x 360	118 x 294 x 60	●		
PT2716S/100	V	1083/28	-	Sagom.	150 x 438	138 x 376 x 57	●		
PT2716S/100	V	1060/23	-	Sagom.	150 x 438	138 x 376 x 57		●	

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione:
"LA"= CROMATO LUCIDO, "SA"= CROMATO SATINATO



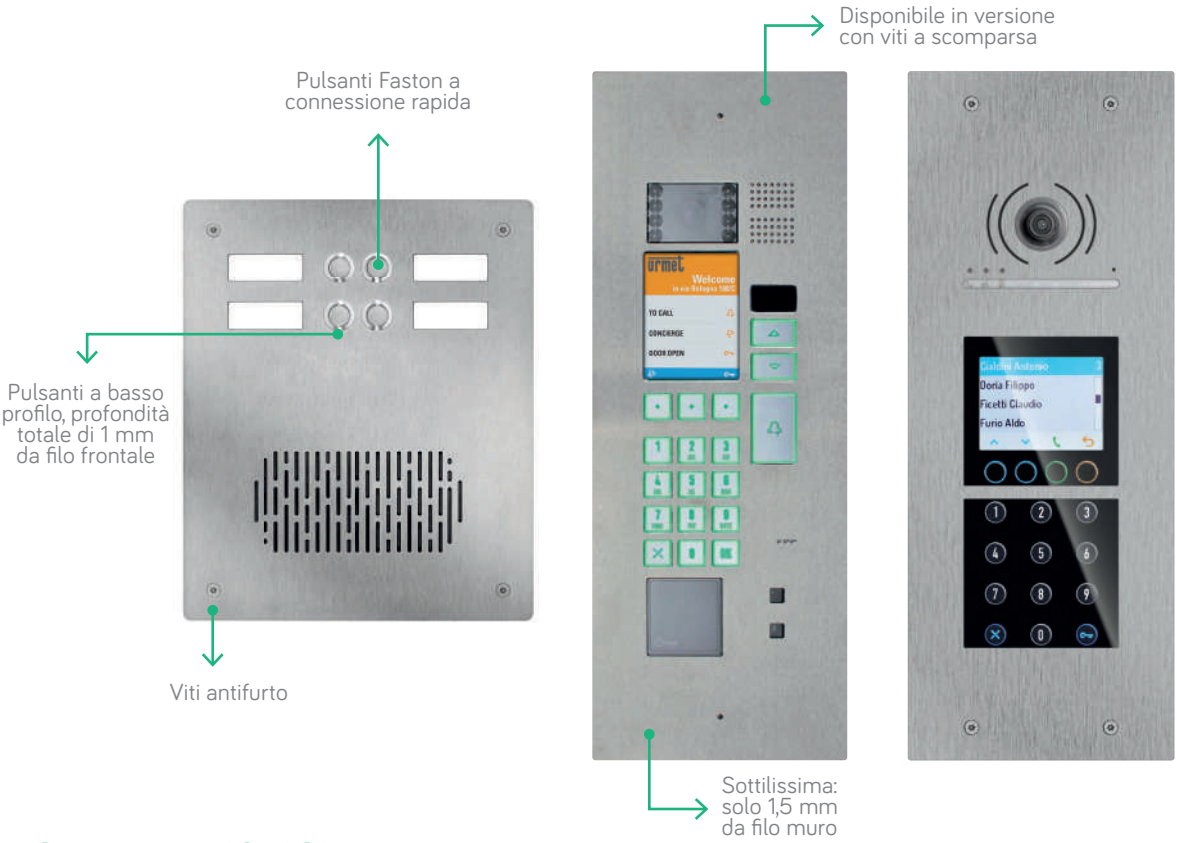
Per ordinare la pulsantiera del modello desiderato, alla fine del codice aggiungere la cifra:
1 = SISTEMA 2VOICE
2 = SISTEMA IPERCOM
Esempio per Pulsantiera TITANIUM sagomata, con modulo di chiamata IPERCOM ALPHA 1060/48 incluso, colorazione Cromato Satinato = PT2718S/100LA2

Per maggiori informazioni e prima di ordinare si consiglia di contattare Prodel: 011-2484103 - info@prodeltorino.it

La sostituzione di pulsantiere obsolete o danneggiate con pulsantiere standard Urmet o di altra marca, imporrebbe inevitabilmente costosi lavori di manutenzioni straordinari quali taglio marmi, ritinteggiatura facciata, stravolgimento struttura muraria esistente. Grazie a Titanium, nessuna di queste operazioni è necessaria.

allinox

Allinox è la nuova famiglia di pulsantiere monoblocco 100% in acciaio inox con spessore da 1,5 a 2,5 mm, con un nuovo design coniugato ad un ancor più semplice sistema di installazione. I pulsanti in acciaio permettono una connessione estremamente rapida tramite i connettori **faston** senza la necessità di utilizzare viti, forbici o cacciaviti. Le pulsantiere Allinox possono essere ordinate con forma e dimensioni a seconda delle necessità e qualsiasi modulo di chiamata elettronico Urmet può essere montato a bordo. Incluso tutti i sistemi digitali Urmet e tutti i sistemi analogici. In aggiunta è possibile integrare anche lettori per il sistema di controllo accessi Urmet oltre che lettori per sistemi di terze parti. Per i **sistemi digitali**, la connessione ai pulsanti avviene semplicemente utilizzando i connettori faston a corredo del modulo di espansione **1083/17**, oppure **1168/17** in versione con elettronica Alpha.
Per i sistemi analogici, un connettore speciale plug-in è fornito insieme alla pulsantiera in modo da collegare in modo estremamente semplice i conduttori in colonna ad un connettore che si possa semplicemente sganciare in fase di manutenzione, senza toccare tutti i fili collegati ai pulsanti.

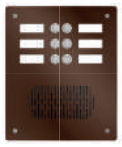


CARATTERISTICHE

- Finitura lucida o satinata
- Personalizzabile al 100%
- Trattamento antiossidante
- Integrazione dell'elettronica Urmet in un unico frontale monoblocco
- Spessore da 1,5 a 2,5 mm
- Forme e dimensioni adattabili a scatole da incasso esistenti
- Frontali monoblocco estremamente robusti
- Disponibili oltre alla colorazione standard in acciaio INOX, anche con trattamento PVD in 3 versioni e verniciatura RAL in 5 colori


"VA"
ALLINOX RAL 9007 alluminio

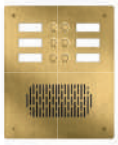

"VB"
ALLINOX RAL 9010 bianco

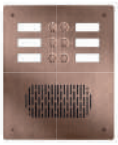

"VC"
ALLINOX RAL 8028 corten


"VN"
ALLINOX RAL 9005 nero


"VM"
ALLINOX ferromicaceo


"S"
Finitura standard acciaio INOX


"SO"
ALLINOX PVD ottone


"SB"
ALLINOX PVD bronzo rame


"SF"
ALLINOX PVD canna di fucile

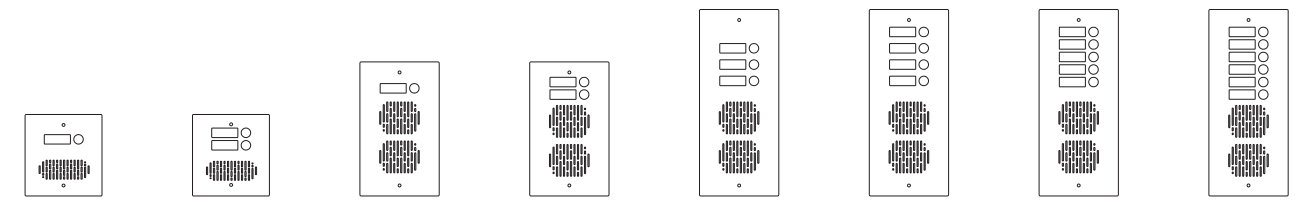
COMPATIBILE CON

allnox audio

CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA URMET	N. PULSANTI	N. FILE PULSANTI	DIMENSIONI FRONTALE	DIMENSIONE SCATOLA INCASSO (L x H x P)	2VOICE	4+N	1+N
FRONTALI ACCIAIO AUDIO PER SCATOLE INCASSO MOD. 1145 (Scatola incasso non inclusa).								
PT6185R/101*	1145/51	1	1	132 x 140	118 x 114 x 45		●	
PT6185R/102*	1145/51	1	1	132 x 140	118 x 114 x 45		●	●
PT6143R/101	1145/52	1	1	136 x 230	118 x 204 x 45	●	●	●
PT6143R/102	1145/52	2	1	136 x 230	118 x 204 x 45	●	●	●
PT6143R/103	1145/52	3	1	136 x 230	118 x 204 x 45	●	●	●
PT6143R/104	1145/52	4	1	136 x 230	118 x 204 x 45	●	●	●
PT6143R/105	1145/53	5	1	136 x 320	118 x 294 x 45	●	●	●
PT6143R/106	1145/53	6	1	136 x 320	118 x 294 x 45	●	●	●

**Utilizza Posto esterno 4+n 824/500*

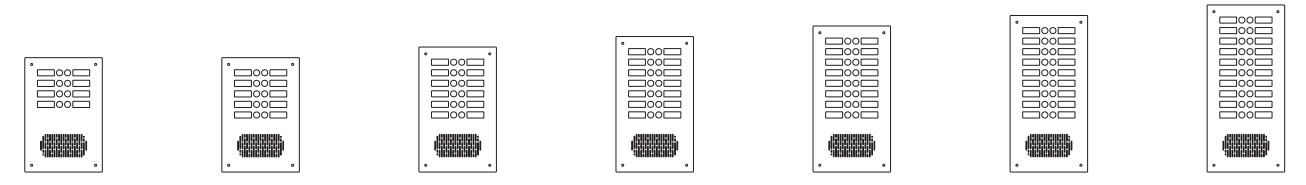
Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione: "LB"= BRONZO RAME PVD LUCIDO, "LF"= CANNA DI FUCILE PVD LUCIDO, "LO"= OTTONE PVD LUCIDO, "SB"= BRONZO RAME PVD SATINATO, "SF"= CANNA DI FUCILE PVD SATINATO, "SO"= OTTONE PVD SATINATO, "VA"= RAL 9007 ALLUMINIO, "VB"= RAL 9010 BIANCO, "VC"= RAL 8028 CORTEN, "VM"= FERROMICACEO, "VN"= RAL 9005 NERO, "S" = FINITURA STANDARD ACCIAIO INOX



PT6185R/101 PT6185R/102 PT6143R/101 PT6143R/102 PT6143R/103 PT6143R/104 PT6143R/105 PT6143R/106

CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA PRODEL	N. PULSANTI	N. FILE PULSANTI	DIMENSIONI FRONTALE	DIMENSIONE SCATOLA INCASSO (L x H x P)	2VOICE	4+N	1+N
FRONTALI ACCIAIO AUDIO PER SCATOLE INCASSO MOD. 625 (Scatola incasso non inclusa).								
PT6121R/208	PT6121/608	8	2	206 x 304	190 x 288 x 55	●	●	●
PT6121R/210	PT6121/610	10	2	206 x 304	190 x 288 x 55	●	●	●
PT6121R/212	PT6121/612	12	2	206 x 332	190 x 316 x 55	●	●	●
PT6121R/214	PT6121/614	14	2	206 x 360	190 x 344 x 55	●	●	●
PT6121R/216	PT6121/616	16	2	206 x 388	190 x 372 x 55	●	●	●
PT6121R/218	PT6121/618	18	2	206 x 416	190 x 400 x 55	●	●	●
PT6121R/220	PT6121/620	20	2	206 x 444	190 x 428 x 55	●	●	●

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione: "LB"= BRONZO RAME PVD LUCIDO, "LF"= CANNA DI FUCILE PVD LUCIDO, "LO"= OTTONE PVD LUCIDO, "SB"= BRONZO RAME PVD SATINATO, "SF"= CANNA DI FUCILE PVD SATINATO, "SO"= OTTONE PVD SATINATO, "VA"= RAL 9007 ALLUMINIO, "VB"= RAL 9010 BIANCO, "VC"= RAL 8028 CORTEN, "VM"= FERROMICACEO, "VN"= RAL 9005 NERO, "S" = FINITURA STANDARD ACCIAIO INOX

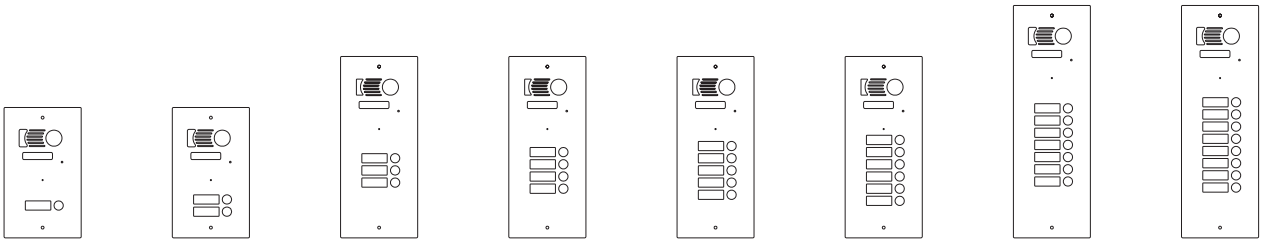


PT6121R/208 PT6121R/210 PT6121R/212 PT6121R/214 PT6121R/216 PT6121R/218 PT6121R/220

allnox video

CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA URMET	N. PULSANTI	N. FILE PULSANTI	DIMENSIONI FRONTALE	DIMENSIONE SCATOLA INCASSO (L x H x P)	2VOICE
FRONTALI ACCIAIO INOX RETTANGOLARI VIDEO 2VOICE CON SCATOLE INCASSO MOD. 1145 CON 1143/60 RETROILLUMINAZIONE LED DELLE TARGHETTE NON INCLUSA						
PT6748R/101	1145/52 + 1143/60	1	1	136 x 230	118 x 204 x 60	●
PT6748R/102	1145/52 + 1143/60	2	1	136 x 230	118 x 204 x 60	●
PT6748R/103	1145/53 + 1143/60	3	1	136 x 320	118 x 294 x 60	●
PT6748R/104	1145/53 + 1143/60	4	1	136 x 320	118 x 294 x 60	●
PT6748R/105	1145/53 + 1143/60	5	1	136 x 320	118 x 294 x 60	●
PT6748R/106	1145/53 + 1143/60	6	1	136 x 320	118 x 294 x 60	●
PT6748R/107	1145/54 + 1143/60	7	1	136 x 410	118 x 384 x 60	●
PT6748R/108	1145/54 + 1143/60	8	1	136 x 410	118 x 384 x 60	●

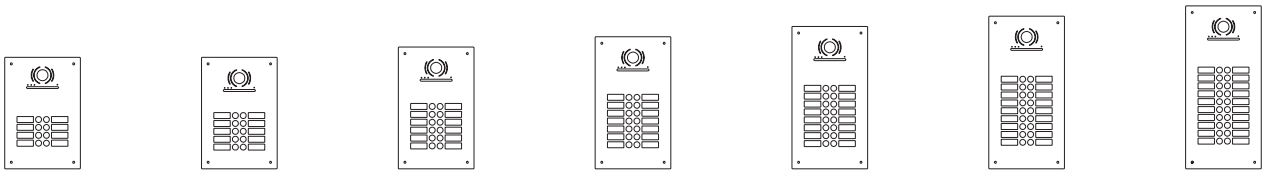
Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione: "LB"= BRONZO RAME PVD LUCIDO, "LF"= CANNA DI FUCILE PVD LUCIDO, "LO"= OTTONE PVD LUCIDO, "SB"= BRONZO RAME PVD SATINATO, "SF"= CANNA DI FUCILE PVD SATINATO, "SO"= OTTONE PVD SATINATO, "VA"= RAL 9007 ALLUMINIO, "VB"= RAL 9010 BIANCO, "VC"= RAL 8028 CORTEN, "VM"= FERROMICACEO, "VN"= RAL 9005 NERO, "S" = FINITURA STANDARD ACCIAIO INOX



PT6748R/101 PT6748R/102 PT6748R/103 PT6748R/104 PT6748R/105 PT6748R/106 PT6748R/107 PT6748R/108

CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA URMET	N. PULSANTI	N. FILE PULSANTI	DIMENSIONI FRONTALE	DIMENSIONE SCATOLA INCASSO (L x H x P)	2VOICE
FRONTALI ACCIAIO INOX RETTANGOLARI VIDEO ALPHA RETROFIT SU SCATOLE INCASSO MOD. 625 RETROILLUMINAZIONE LED DELLE TARGHETTE NON INCLUSA						
PT6728R/208	PT6121/608	8	2	206 x 304	190 x 286 x 55	●
PT6728R/210	PT6121/610	10	2	206 x 304	190 x 286 x 55	●
PT6728R/212	PT6121/612	12	2	206 x 332	190 x 312 x 55	●
PT6728R/214	PT6121/614	14	2	206 x 360	190 x 340 x 55	●
PT6728R/216	PT6121/616	16	2	206 x 388	190 x 368 x 55	●
PT6728R/218	PT6121/618	18	2	206 x 416	190 x 396 x 55	●
PT6728R/220	PT6121/620	20	2	206 x 444	190 x 424 x 55	●

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione: "LB"= BRONZO RAME PVD LUCIDO, "LF"= CANNA DI FUCILE PVD LUCIDO, "LO"= OTTONE PVD LUCIDO, "SB"= BRONZO RAME PVD SATINATO, "SF"= CANNA DI FUCILE PVD SATINATO, "SO"= OTTONE PVD SATINATO, "VA"= RAL 9007 ALLUMINIO, "VB"= RAL 9010 BIANCO, "VC"= RAL 8028 CORTEN, "VM"= FERROMICACEO, "VN"= RAL 9005 NERO, "S" = FINITURA STANDARD ACCIAIO INOX



PT6728R/208 PT6728R/210 PT6728R/212 PT6728R/214 PT6728R/216 PT6728R/218 PT6728R/220

allinox digital

CODICE FRONTALE PRODE	AUDIO (A) O VIDEO (V)	MODULO DI CHIAMATA INCLUSO	MODULO TELECAMERA INCLUSO	FORMA	DIMENSIONI PANNELLO FRONTALE (MM)	DIMENSIONI SCATOLA INCASSO (MM)	2VOICE	IPERCOM	
FRONTALE ALLINOX CON SCATOLA INCASSO INCLUSA									
PT6119R/100	A	1083/19	-	Rett.	136 x 230	118 x 204 x 60	●		
PT6719R/100	V	1083/19	1810/40	Rett.	136 x 320	118 x 294 x 60	●		
PT6716R/100xx1	V	1083/16	-	Rett.	150 x 388	130 x 366 x 55		●	
PT6716R/100xx2	V	1060/18	-	Rett.	150 x 388	130 x 366 x 55		●	
PT6718R/100xx1	V	1168/1 1168/46 1083/48	-	Rett.	150 x 388	130 x 366 x 55		●	
PT6718R/100xx2	V	1168/1 1168/46 1060/48	-	Rett.	150 x 388	130 x 366 x 55		●	
PT6736R/100xx1	V	1083/28	-	Rett.	150 x 388	138 x 365 x 55	●		
PT6736R/100xx2	V	1060/23	-	Rett.	150 x 388	138 x 365 x 55		●	
PT6719R/100	V	1083/19	1810/40	Rett.	136 x 360	118 x 294 x 60	●		
PT6716R/100	V	1083/16	-	Rett.	150 x 438	130 x 366 x 55	●		
PT6718S/100	V	1168/1 1168/46 1083/48	-	Sagom.	150 x 438	130 x 366 x 55	●		

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione: "LB"= BRONZO RAME PVD LUCIDO, "LF"= CANNA DI FUCILE PVD LUCIDO, "LO"= OTTONE PVD LUCIDO, "SB"= BRONZO RAME PVD SATINATO, "SF"= CANNA DI FUCILE PVD SATINATO, "SO"= OTTONE PVD SATINATO, "VA"= RAL 9007 ALLUMINIO, "VB"= RAL 9010 BIANCO, "VC"= RAL 8028 CORTEN, "VM"= FERROMICACEO, "VN"= RAL 9005 NERO, "S" = FINITURA STANDARD ACCIAIO INOX



"S" Finitura standard acciaio INOX



"SO" ALLINOX DIGITAL PVD ottone



"SB" ALLINOX DIGITAL PVD bronzo rame



"SF" ALLINOX DIGITAL PVD canna di fucile



"VA" ALLINOX DIGITAL RAL 9007 alluminio



"VB" ALLINOX DIGITAL RAL 9010 bianco



"VC" ALLINOX DIGITAL RAL 8028 corten



"VM" ALLINOX DIGITAL ferromicaceo



"VN" ALLINOX DIGITAL RAL 9005 nero

Per ordinare la pulsantiera del modello desiderato, alla fine del codice aggiungere la cifra:
1 = SISTEMA 2VOICE
2 = SISTEMA IPERCOM
Esempio per Pulsantiera ALLINOX rettangolare, con modulo di chiamata ALPHA 106/48 incluso
CON VITI A SCOMPARSA, colorazione INOX standard = PT6738R/100S2

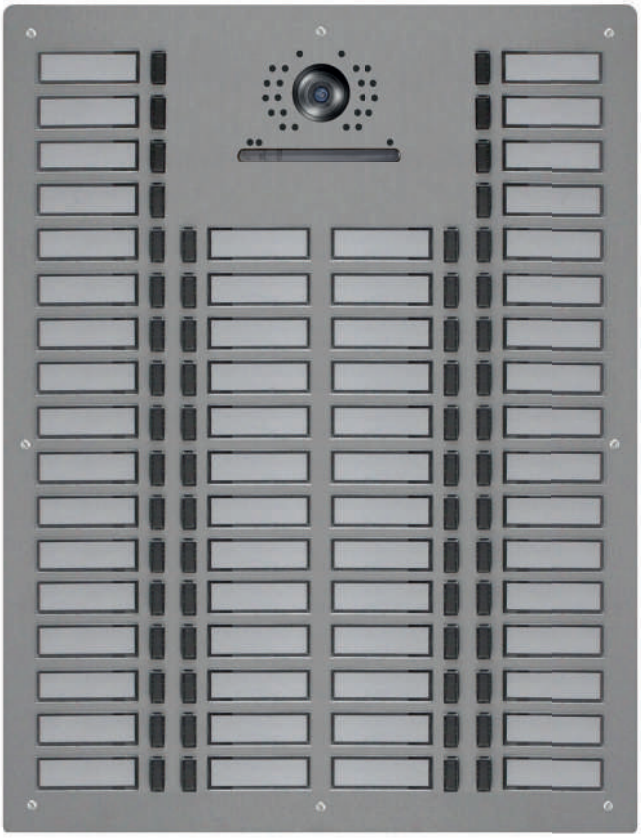
Per maggiori informazioni e prima di ordinare si consiglia di contattare Prodel: 011-2484103 - info@prodeltorino.it

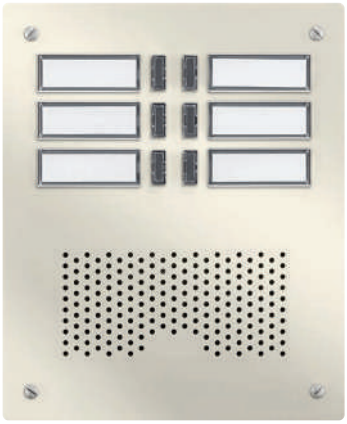


alumen

Alumen è la famiglia di pulsantiere monoblocco standard in alluminio con spessore da 4 mm.
I pulsanti utilizzati su Alumen sono gli stessi del modello originale **Urmet 625** permettendo un retrofit perfetto sulle vecchie scatole da incasso già installate ed evitando costose opere murarie. Le pulsantiere Alumen possono essere utilizzate in impianti audio o video, sia per sistemi analogici sia per il sistema 2Voice.

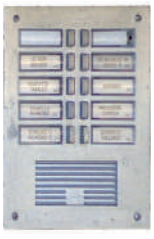
Inoltre sono disponibili pulsantiere Alumen video, sia per sistemi 2Voice che IPerCom, che riutilizzano la stessa scatola da incasso della vecchia pulsantiera citofonica, oltre che nella versione standard alluminio anodizzato, anche con verniciatura in 5 colori (alluminio RAL 9007, bianco RAL 9010, corten RAL 8028, ferromicaceo e nero RAL 9005).





CARATTERISTICHE

- Nuovi circuiti di illuminazione LED, 12V, luce bianca
- Tutti i modelli da 1 a 100 pulsanti sono disponibili in versione audio PT5121 ed in versione video PT5728R (tranne per 1 fila). Le misure dei frontali rimangono le medesime sia per audio sia per video.



Vecchia pulsantiera



Nuova pulsantiera



Nuova pulsantiera video



Possibile retroilluminazione a LED

COMPATIBILE CON 2 voice | 5 FILI | COAX | 4 +N | 1 +N

REFERENZE

MODELLO PRODEL	N. PULSANTI	N. FILE	DIMENSIONI FRONTALE (L X H) mm	DIMENSIONE SCATOLA INCASSO (L x H x P)	SCATOLA DA INCASSO INCLUSA	LED CONSIGLIATI	2VOICE	4+N	1+N
TABELLA COMPATIBILITÀ 625									
PT5121/101	1	1	108 x 234	95 x 220 x 55	NO	1 x PT1555/05		●	●
PT5121/102	2	1	108 x 234	95 x 220 x 55	NO	1 x PT1555/05		●	●
PT5121/105	5	1	130 x 332	113 x 316 x 55	NO	1 x PT1555/05	●	●	●
PT5121/106	6	1	130 x 360	113 x 344 x 55	NO	1 x PT1555/05	●	●	●
PT5121/108	8	1	130 x 416	113 x 400 x 55	NO	1 x PT1555/05	●	●	●
PT5121/206	6	2	206 x 248	190 x 232 x 55	NO	1 x PT1555/05	●	●	●
PT5121/208	8	2	206 x 304	190 x 288 x 55	NO	1 x PT1555/05	●	●	●
PT5121/222	22	2	206 x 472	190 x 456 x 55	NO	1 x PT1555/10 + 1 x PT1555/05	●	●	●
PT5121/224	24	2	206 x 500	190 x 484 x 55	NO	1 x PT1555/10 + 1 x PT1555/05	●	●	●
PT5121/315	15	3	307 x 304	290 x 288 x 55	NO	1 x PT1555/10	●	●	●
PT5121/327	27	3	307 x 416	290 x 400 x 55	NO	1 x PT1555/10 + 1 x PT1555/05	●	●	●
PT5121/339	39	3	307 x 528	290 x 512 x 55	NO	3 x PT1555/10	●	●	●
PT5121/430	30	4	380 x 332	360 x 316 x 55	NO	2 x PT1555/10	●	●	●
PT5121/436	36	4	380 x 360	360 x 344 x 55	NO	2 x PT1555/10	●	●	●
PT5121/440	40	4	380 x 388	360 x 372 x 55	NO	2 x PT1555/10	●	●	●
PT5121/448	48	4	380 x 444	360 x 428 x 55	NO	3 x PT1555/10	●	●	●
PT5121/452	52	4	380 x 472	360 x 456 x 55	NO	3 x PT1555/10	●	●	●

MODELLO PRODEL	N. PULSANTI	N. FILE	DIMENSIONI FRONTALE (L X H) mm	DIMENSIONE SCATOLA INCASSO (L x H x P)	SCATOLA DA INCASSO INCLUSA	LED CONSIGLIATI	2VOICE
TABELLA COMPATIBILITÀ 625 - VIDEO							
PT5728R/204	4	2	206 x 248	190 x 232 x 55	NO	1 x PT1555/05	●
PT5728R/210	10	2	206 x 304	190 x 288 x 55	NO	1 x PT1555/10	●
PT5728R/212	12	2	206 x 332	190 x 316 x 55	NO	1 x PT1555/10	●
PT5728R/214	14	2	206 x 360	190 x 344 x 55	NO	1 x PT1555/10	●
PT5728R/216	16	2	206 x 388	190 x 372 x 55	NO	1 x PT1555/10	●
PT5728R/218	18	2	206 x 416	190 x 400 x 55	NO	1 x PT1555/10	●
PT5728R/220	20	2	206 x 444	190 x 428 x 55	NO	1 x PT1555/10	●
PT5728R/226	26	2	206 x 528	190 x 512 x 55	NO	1 x PT1555/10 + 1 x PT1555/05	●
PT5728R/321	21	3	307 x 360	290 x 344 x 55	NO	1 x PT1555/10	●
PT5728R/333	33	3	307 x 472	290 x 456 x 55	NO	2 x PT1555/10 + 1 x PT1555/05	●
PT5728R/432	32	4	380 x 332	360 x 316 x 55	NO	2 x PT1555/10	●
PT5728R/444	44	4	380 x 416	360 x 400 x 55	NO	2 x PT1555/10 + 1 x PT1555/05	●
PT5728R/456	56	4	380 x 500	360 x 484 x 55	NO	3 x PT1555/10 + 1 x PT1555/05	●
PT5728R/460	60	4	380 x 528	360 x 508 x 55	NO	3 x PT1555/10 + 1 x PT1555/05	●



Finitura standard alluminio anodizzato ESEMPIO PT5121/206



"VA" ALUMEN RAL 9007 allumimio



"VB" ALUMEN RAL 9010 bianco



"VC" ALUMEN RAL 8028 corten



"VM" ALUMEN ferromicaceo



"VN" ALUMEN RAL 9005 nero

Per maggiori informazioni e prima di ordinare si consiglia di contattare Prodel: 011-2484103 - info@prodeltorino.it

925

La **semplicità d'installazione** e l'**ottimo rapporto qualità/prezzo** rendono questa pulsantiera altamente competitiva. È fornita completa di frontale in alluminio trafilato con testate in materiale plastico, telaio portatasti con tasti in metallo e scatola da incasso.

La pulsantiera è organizzata su blocchi da una o due file, che possono essere affiancati tra loro in modo da ottenere composizioni di **3, 4, 5 e 6 file**. Inoltre, per mezzo di apposite custodie, è anche possibile l'installazione ad appoggio parete per configurazioni **fino a 24 pulsanti**.



CARATTERISTICHE

> Pulsantiera monoblocco da incasso/appoggio parete
> Frontale in alluminio
> Dimensioni compatte
> IP33

COMPATIBILE CON 2 voice | COAX | 5 FILI | 4 +N | 1 +N

REFERENZE

CODICE PRODOTTO	NUMERO PULSANTI	NUMERO FILE PULSANTI	DIMENSIONI FRONTALE	DIMENSIONI SCATOLA INCASSO	COAX	5FILI	4+N	1+N	
FRONTALE AUDIO PREDISPOSTO PER POSTO ESTERNO									
925/101	1	1	113 x 240	102 x 225 x 43	●		●		
925/102	2	1	113 x 240	102 x 225 x 43	●		●		
925/103	3	1	113 x 288	102 x 273 x 43	●		●		
925/104	4	1	113 x 288	102 x 273 x 43	●		●		
925/105	5	1	113 x 312	102 x 297 x 43	●	●	●	●	
925/106	6	1	113 x 336	102 x 321 x 43	●	●	●	●	
925/107	7	1	113 x 360	102 x 345 x 43	●	●	●	●	
925/108	8	1	113 x 384	102 x 369 x 43	●	●	●	●	
925/204	4	2	205 x 192	194 x 177 x 43	●	●	●	●	
925/206	6	2	205 x 216	194 x 202 x 43	●	●	●	●	
925/208	8	2	205 x 240	194 x 225 x 43	●	●	●	●	
925/210	10	2	205 x 264	194 x 249 x 43	●	●	●	●	
925/212	12	2	205 x 288	194 x 273 x 43	●	●	●	●	
925/214	14	2	205 x 312	194 x 297 x 43	●	●	●	●	
925/216	16	2	205 x 336	194 x 321 x 43	●	●	●	●	
925/218	18	2	205 x 360	194 x 345 x 43	●	●	●	●	
925/220	20	2	205 x 384	194 x 369 x 43	●	●	●	●	
925/222	22	2	205 x 408	194 x 393 x 43	●	●	●	●	
925/224	24	2	205 x 432	194 x 417 x 43	●	●	●	●	
925/228	28	2	205 x 480	194 x 465 x 43	●	●	●	●	

NOTE: Dimensioni cartellino porta-nome (H x L x P) 14,5 x 54,5 x 2 mm.

925

CODICE/ MODELLO	NUMERO PULSANTI	NUMERO FILE PULSANTI	DIMENSIONI FRONTALE	DIMENSIONI SCATOLA INCASSO	COAX	5FILI	4+N	1+N
FRONTALE CON SOLO PULSANTI								
925/020	20	2	205 x 288	194 x 273 x 43	●	●	●	●
925/022	22	2	205 x 312	194 x 297 x 43	●	●	●	●
925/024	24	2	205 x 336	194 x 321 x 43	●	●	●	●
925/026	26	2	205 x 360	194 x 345 x 43	●	●	●	●
925/028	28	2	205 x 384	194 x 369 x 43	●	●	●	●

NOTE: Dimensioni cartellino porta-nome (H x L x P) 14,5 x 54,5 x 2 mm.

ACCESSORI CON FRONTALI CON SOLO PULSANTI

1035/25

DISPOSITIVO DI SEGRETO DI CONVERSAZIONE, PULSANTIERA 725, SISTEMA 1+N
Il dispositivo è da utilizzarsi nelle pulsantiere mod. 725-925 con più di 4 pulsanti in impianti audio 1+n e video 5 fili.
Utilizzare un dispositivo ogni 4 pulsanti.
> Contenitore in materiale plastico grigio

POSTI ESTERNI

1128/500

POSTO ESTERNO AUDIO PER SISTEMI 4+N (SOSTITUISCE IL POSTO ESTERNO 5150/500)
L'unità audio video su pulsantiera Alpha per sistema 2Voice è dotata di telecamera, altoparlante e microfono.
Dimensioni: 1 modulo Alpha. Segnalazione dello stato impianto mediante 3 LED. Programmazione locale.
> Sensore di luminosità per l'illuminazione cartellini
> Da completare con frontalino

1035/67

POSTO ESTERNO AUDIO BIDIREZIONALE, PULSANTIERA 725, 1+1

1083/8

POSTO ESTERNO AUDIO PER PULSANTIERE ARTISTICHE, SISTEMA 2VOICE
Il posto esterno audio è dotato di altoparlante, microfono ed ingresso per telecamera esterna. Consente di avere pulsantiere artistiche per il sistema 2Voice. Ingresso per pulsante androne e per sensore di porta aperta. Uscita apertura porta ed apertura passo carraio.

FRONTALI PER TELECAMERA

725/640

TELECAMERA A COLORI, PULSANTIERA 925
Da completare con i frontali 925/601 o 925/602
> Dispositivo da inserire all'interno dei gruppi frontali Sch. 925/611-612
per realizzare impianti videocitofonici con pulsantiere ad 1 o 2 file di pulsanti
> Ottica ed otturatore incorporati
> Alimentazione: 12Vcc
> Assorbimento: 70mA

925/611

FRONTALE PER TELECAMERA 925, 1 FILA
Frontale per telecamera per pulsantiera mod. 925 ad 1 fila. Completo di telaio di fissaggio e scatola incasso.
Telecamera 725/640 non fornita a corredo.
> Costruito in alluminio anodizzato



925/612

FRONTALE PREDISPOSTO PER TELECAMERA, 925, CON SCATOLA INCASSO 2 FILE
Frontale per telecamera per pulsantiera mod. 925 a 2 file. Completo di telaio di fissaggio e scatola incasso.
Telecamera 725/640 non fornita a corredo.



REFERENZE

ACCESSORI

1035/25

DISPOSITIVO DI SEGRETO DI CONVERSAZIONE, PULSANTIERA 725, SISTEMA 1+N
Il dispositivo è da utilizzarsi nelle pulsantiere mod. 725-925 con più di 4 pulsanti in impianti audio 1+n e video 5 fili.
Utilizzare un dispositivo ogni 4 pulsanti.
> Contenitore in materiale plastico grigio

1742/13A

DISPOSITIVO DI ADATTAMENTO PER MODULO VIDEO E TVCC, SINTHESI E KOMBI

1083/17

MODULO ESPANSIONE 16 PULSANTI, SISTEMI DIGITALI
Il modulo espansione consente di collegare 16 pulsanti di chiamata su pulsantiere Sinthesi S2 o Sinthesi Steel o pulsantiere personalizzate nei sistemi digitali 2Voice ed Ipercom.
Possono essere collegati fino a 4 moduli in cascata per un totale di 64 pulsanti di chiamata.
> Da montarsi dietro i moduli tasti delle puulsantiere Sinthesi S2 e Sinthesi Steel
> Dotato di due flat da 8 conduttori per altrettanti pulsanti di chiamata per un totale di 16



CUSTODIE DA APPOGGIO PARETE COMPLETE DI CORNICE

725/710

CUSTODIA CON VISIERA PER PULSANTIERA DA 1 A 2 PULSANTI, 725, 1 FILA
Da utilizzare per il montaggio ad appoggio muro delle pulsantiere 925 su 1 fila.
> Dimensione (L x A): 120 x 245 mm

725/711

CUSTODIA CON VISIERA PER PULSANTIERA DA 1 A 8 PULSANTI, 725, 1 FILA
Da utilizzare per il montaggio ad appoggio muro delle pulsantiere 925 su 1 fila.
> Dimensione (L x A): 120 x 389 mm



725/721

CUSTODIA CON VISIERA PER PULSANTIERA DA 4 A 10 PULSANTI, 725, 2 FILE
Da utilizzare per il montaggio ad appoggio muro delle pulsantiere 925 su 2 file.
> Dimensione (L x A): 212 x 197 mm

725/722

CUSTODIA CON VISIERA PER PULSANTIERA DA 12 A 24 PULSANTI, 725, 2 FILE
Da utilizzare per il montaggio ad appoggio muro delle pulsantiere 925 su 2 file.
> Dimensione (L x A): 212 x 269 mm

CODICE/ MODELLO		FRONTALI COMPATIBILI	N. FILE	MATERIALE
VISIERE PARAPIOGGIA				
725/701	**VISIERA PER PULSANTIERA INCASSO, 725, 1 FILA** Fornisce una protezione contro la pioggia per le pulsantiere 925 ad una fila. > Fissaggio su scatola incasso dell'unità di ripresa > Dimensione (L x A): 118 x 125 mm	725/601	1	Alluminio
725/702	**VISIERA PER PULSANTIERA INCASSO, 725, 2 FILE** Fornisce una protezione contro la pioggia per le pulsantiere 925 a due file. > Fissaggio su scatola incasso dell'unità di ripresa > Dimensione (L x A): 210 x 125 mm	725/602	2	Alluminio



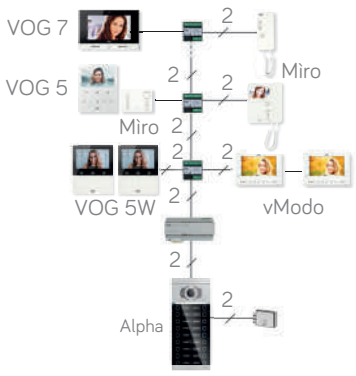
Sistemi videocitofonici

Sistemi videocitofonici digitali

Guida ai sistemi digitali

2VOICE

VANTAGGI E UTILIZZI
2 fili non polarizzati ovunque per un'installazione rapida e semplice. Ideale dalla villa al grande complesso residenziale: **16 ingressi principali**, **32 colonne**, **127 posti interni** per colonna per **4064 posti interni totali** per impianto. Intercomunicante libero con 4 monitor in parallelo, videosorveglianza integrata, gestione secondo ingresso.



IPERCOM

VANTAGGI E UTILIZZI
Massima estensione: nessun limite nel numero di utenti, colonne montanti, centralini, conversazioni. Predisposizione per utilizzo di fibra ottica. Ideale per i grandi complessi residenziali con alte esigenze di integrazione (controllo accessi, centralini, antintrusione, videosorveglianza, intercomunicante). Sistema di autodiagnosi per la verifica dello stato d'impianto.

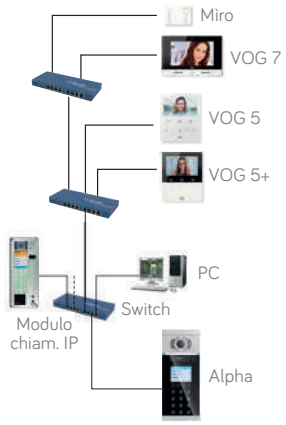


TABELLA DI CONFRONTO

> N. utenti	4064	1000 (4000 con server 1060/1)
> Distanza da posto esterno a posto interno	1000 metri	Nessun limite
> Misto audio/video	SI	SI
> Segreto di conversazione	SI	SI
> Intercomunicante	SI	SI
> Porte principali/secondarie	16 princ. + 64 secondari	Entro il limite dei 1000 dispositivi (o 4000 se è presente almeno 1 1060/1)
> Integrazione controllo accessi	SI	SI
> Possibilità collegamento centralino telefonico scaitel	SI	NO
> Compatibilità con videosorveglianza	SI	SI
> Compatibilità allarmi tecnologici	NO	SI
> Centralino	SI (1)	SI (10)
> Utilizzo cablaggio esistente	SI	NO (se non è una rete IP)
> Tipo di cavo	1083/94 (non obbl.) (100 m) 1083/92 (200 m)	Cavo di rete IP
> Kit	Serie 1783	SI
APPLICAZIONI		
> Piccoli impianti	SI	SI
> Medi impianti	SI	SI
> Grandi impianti	-	SI

Tabella di compatibilità posti interni

SISTEMI A CABLAGGIO RIDOTTO

		2VOICE	IPERCOM
VOG 7		SI	SI
VOG 5W E 5+		SI	SI
VOG 5		SI	SI
MAX 10		NO	SI
1741/1 BASIC		NO	SI
VMODO		SI	NO
MÌRO VIVA VOCE		SI	SI
MÌRO		SI	NO

Tabella di compatibilità posti esterni

SISTEMI A CABLAGGIO RIDOTTO

		2VOICE	IPERCOM
ALPHA		SI	SI
SINTHESI STEEL		SI	SI
ELEKTA		SI	SI
> EXIGO > EXIGO DIGITAL > TITANIUM > ALLINOX		SI	SI
925		SI	NO

Sistema 2Voice

Il sistema videocitofonico a due fili non polarizzati con le migliori prestazioni della categoria.
Sia per le funzioni videocitofoniche standard, sia per le funzioni supplementari: l'intercomunicante, il centralino o il comando luci scale.
Un sistema perfetto per impianti di tutte le dimensioni: dalla villa al grande complesso, ideale per le ristrutturazioni.

CONFIGURA FACILE

CON IL **NUOVO CONFIGURATORE DI VIDEOCITOFONIA URMET**



Dalla villa al grande complesso

Un sistema perfetto per impianti di tutte le dimensioni: dalla villa al condominio, fino ai complessi di villette e alle grandi strutture residenziali multiedificio.



Perfetto per le ristrutturazioni

Utilizza i cavi esistenti: lavori più rapidi e possibilità di installare soluzioni tecnologiche innovative e integrate anche in stabili d'epoca, senza opere murarie.



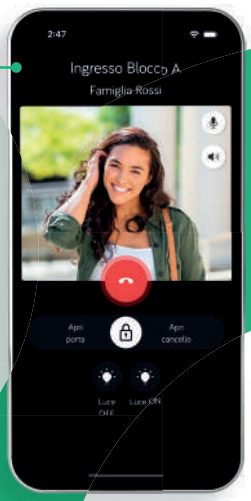
Vantaggi per l'installatore e per l'utente

Massima semplicità di installazione, riduzione delle possibilità di errore e manutenzione veloce (anche a impianto alimentato). Nessuna interruzione del servizio anche in caso di cortocircuito: la protezione nelle derivazioni assicura la funzionalità della colonna.

SISTEMA 2VOICE

Comunicazione e sicurezza in un unico sistema attraverso le seguenti funzionalità:
> Intercomunicante
> Centralino
> Videosorveglianza
> Verifica Porta Aperta
> Gestione del secondo ingresso
> Servizi Supplementari
> Selezioni Toni
> Telefonia

URMET CALL ME
L'App Urmet **CallMe**, pensata per l'utente finale, inoltra le chiamate videocitofoniche sullo smartphone. Dalla App è possibile rispondere al videocitofono, aprire la porta e il passo carraio e attivare all'occorrenza la funzione MUTE del microfono.



2Voice: un mondo di funzioni davvero utili per il cliente

Comunicazione e sicurezza in un sistema unico

Intercomunicante

> Fino a quattro monitor in parallelo per appartamento con intercomunicante libero

> Nessuna limitazione nella modalità di collegamento: entra/esci, a stella, misto

> Libertà nella scelta degli utenti da chiamare (sia in appartamento sia tra appartamenti), associabili senza vincoli ai comandi del posto interno

Centralino

> La portineria può intercettare le chiamate da posto esterno e convogliarle sui singoli posti interni

> Gli utenti possono chiamare il centralino in qualsiasi momento

> Possibilità di deviare le chiamate verso telefoni cordless

Videosorveglianza

> Possibilità di visualizzare le singole telecamere (massimo 4) direttamente in appartamento, tramite il monitor videocitofonico

Verifica Porta Aperta

Un segnale luminoso sul videocitofono avvisa se l'ingresso non è stato chiuso correttamente (funzione disattivabile)

Gestione del Secondo Ingresso

Il posto esterno 2Voice possiede un contatto relé integrato utilizzabile per l'attivazione del passo carraio o di un secondo ingresso pedonale, direttamente attivabile dai posti interni

Servizi Supplementari

Possibilità di dotare l'impianto di un servizio supplementare a scelta senza l'aggiunta di ulteriori dispositivi: accensione delle luci scala o esterne, irrigazione del giardino o qualsiasi altro servizio desiderato

Selezione Toni

> Tutti i posti interni 2Voice consentono di regolare il volume della chiamata

> La funzione "Mute" disinserisce l'audio e segnala sull'apparecchio che è attiva questa modalità

> Ampia scelta di toni e suonerie, liberamente associabili alla tipologia di chiamata (chiamata al piano, da centralino, da posto esterno)

Telefonia

Possibilità di interfacciamento con PABX o apparecchi telefonici, anche wireless, in appartamento

Sistema 2Voice

ELEMENTI BASE

1083/17

MODULO ESPANSIONE 16 PULSANTI, SISTEMI DIGITALI

Il modulo espansione consente di collegare 16 pulsanti di chiamata su pulsantiera Sinthesi Steel o pulsantiere personalizzate nei sistemi digitali 2Voice ed IPerCom. Possono essere collegati fino a 4 moduli in cascata per un totale di 64 pulsanti di chiamata.

> Da montarsi dietro i moduli tasti della pulsantiera Sinthesi Steel. Dotato di due flat da 8 conduttori per altrettanti pulsanti di chiamata per un totale di 16



1168/17

MODULO ADATTATORE PULSANTI, ALPHA, PER PULSANTIERE ARTISTICHE

Il modulo adattatore consente di utilizzare l'elettronica del posto esterno audio ed audio/video Alpha all'interno di pulsantiere artistiche o di altro tipo. Il modulo accetta fino ad 8 pulsanti.
Si possono avere fino a 11 moduli per ciascuna pulsantiera.

> Da montarsi dietro i frontali a tasti di terze parti. Dotato di due flat da 4 conduttori per altrettanti pulsanti di chiamata per un totale di 8
> Possono essere utilizzati fino a 11 moduli collegati in cascata con flat precablati forniti a corredo per singola pulsantiera
> Dimensioni (L x H x P): 64 x 45 x 20 mm



1083/20A

ALIMENTATORE PER SISTEMA 2VOICE

Montaggio in barra DIN (10 moduli).

> Alimentazione: 110-230 Vac 50/60 Hz
> Potenza: 80 W
> Temperatura di funzionamento: -10 °C ÷ + 35 °C
> Dimensioni (L x H x P): 180 x 80 x 90 mm (10 moduli DIN)



1083/23

ALIMENTATORE DI COLONNA 2VOICE

Alimentatore di colonna compatto per il sistema 2Voice. Montaggio in barra DIN (6 moduli).

> Alimentazione: 110-230 Vac 50/60 Hz
> Potenza: 60 W
> Temperatura di funzionamento: - 10 °C ÷ + 50 °C
> Dimensioni: 108 x 60 x 90 mm (6 moduli DIN)



1083/41A

CENTRALINO DI PORTINERIA, SISTEMA 2VOICE

Terminale da tavolo per postazioni presidiate da un centralinista. consente di intercettare le chiamate dalle pulsantiere principali del sistema 2Voice, chiamare tutti gli utenti del sistema ed essere da questi chiamato. dotato di display 10" touchscreen e di ricevitore a cornetta agganciato alla struttura; 5 tasti fisici per replicare le funzioni più frequentemente usate e di tasto grande per l'accensione e lo spegnimento nonchè per la segnalazione dello stato di funzionamento giorno/notte. Il grande display consente di visualizzare le immagini della telecamera esterna in fase di chiamata. alimentatore fornito a corredo.

> Display 10" touchscreen con risoluzione 1024/600 pixel
> Si collega all'uscita di un distributore a 4 utenze 1083/55 (non fornito a corredo)
> Alimentato a 24Vdc con l'alimentatore 1723/22 fornito a corredo
> Dotato di uscita per la ripetizione di chiamata su una suoneria esterna
> Dimensioni (L x H x P): 390 x 240 x 185 mm



1083/53

DISTRIBUTORE DI COLONNA, SISTEMA 2VOICE

Il distributore di colonna consente di gestire una colonna secondaria o una scala in un sistema con ingressi principali e pulsantiere secondarie di scala o di edificio e consente di avere conversazioni separate per la colonna. Il distributore di colonna è dotato di 2 uscite di montante separate su cui collegare gli utenti. Montaggio su barra DIN (4 moduli). Richiede alimentazione mediante un 1083/20A o 1083/23.

> Montaggio su barra DIN
> Dimensione 4 moduli
> Temperatura di funzionamento: -5 °C +45 °C



REFERENZE

ELEMENTI BASE

1083/50

INTERFACCIA DI COLONNA, SISTEMA 2VOICE

L'interfaccia di colonna consente di gestire una colonna secondaria od una scala in un sistema con ingressi principali e pulsantiere secondarie di scala o di edificio. Consente di avere conversazioni separate per la colonna. L'interfaccia è dotata di 4 uscite di montante separate su cui collegare gli utenti.
Uscita ausiliaria relè per apriporta. Montaggio su barra DIN (10 moduli).
Richiede alimentazione mediante un 1083/20A o 1083/23.



> Montaggio su barra DIN
> Dimensione 10 moduli
> Temperatura di funzionamento: -5 °C +45 °C

1083/55

DISTRIBUTORE 4 UTENZE, SISTEMA 2VOICE

Il distributore al piano 2Voice è dotato di 4 uscite per altrettanti utenti e di una protezione verso i cortocircuiti sulle uscite che consente di isolare il singolo distributore consentendo al resto dell'impianto di funzionare regolarmente.



> Dimensioni (L x H x P): 45 x 45 x 16 mm
> Protezione contro cortocircuiti sulle uscite

1083/75

INTERFACCIA POSTI ESTERNI, SISTEMA 2VOICE

L'interfaccia consente di realizzare impianti 2Voice in cui ci siano fino a 4 pulsantiere principali comuni a tutti gli utenti e scale secondarie con o senza pulsantiere dedicate di scala. Necessita di 2 alimentatori 1083/20A. Montaggio in barra DIN (10 moduli).



> Richiede 2 alimentatori 1083/20A
> Consumo a riposo: 40 mA
> Consumo max: 100 mA
> Dimensioni: 180 x 80 x 90 mm (10 moduli DIN)

1083/76

MODULO ESPANSIONE POSTI ESTERNI, SISTEMA 2VOICE

Consente di realizzare impianti 2Voice in cui ci siano da 5 a 16 postazioni di chiamata principali comuni a tutti gli utenti. da impiegarsi congiuntamente ai 1083/75 che devono essere presenti in numero compreso tra 2 e 4. Montaggio in barra din (10 moduli).



> Deve essere alimentato da un 1083/20A.
> Consumo a riposo: 40 mA
> Consumo max: 100 mA
> Dimensioni: 180 x 80 x 90 mm (10 moduli DIN)

1083/87

INTERFACCIA ANALOGICA PER DERIVATO INTERNO PABX, SISTEMA 2VOICE

L'interfaccia citotelefonica Sch. 1083/87 permette il collegamento di un impianto 2Voice ad un ingresso per derivato analogico di un PBX oppure ad una linea telefonica analogica PSTN. Con questo dispositivo è possibile gestire una chiamata citofonica derivante da una postazione di chiamata direttamente da un telefono. Tramite codici DTMF è possibile: rispondere ad una chiamata citofonica audio, aprire la porta, aprire il passo carraio e inviare codici di attivazioni ad una decodifica speciale.



> Tensione di alimentazione (LINE IN): 36 ÷ 48 V
> Assorbimento (LINE IN): @ 48 V
> Riposo: max 15 mA
> Regime: max 40 mA
> Temperatura di funzionamento: -5 °C ÷ + 45 °C
> Dimensioni (L x H x P): 71 x 60 x 90 mm (4 moduli DIN)

1083/94

CAVO PER SISTEMA 2VOICE, 100 M



> 2 x 0,5 mm²
> Diametro esterno 5,8 mm
> Matassa da 100 m

1083/92

CAVO PER SISTEMA 2VOICE, 200 M



> 2 x 1 mm²
> Diametro esterno 6,5 mm
> Matassa da 200 m

Sistema 2Voice

ELEMENTI BASE

1083/69

INTERFACCIA VIDEO FINO A 4 TELECAMERE DI CONTROLLO, 2VOICE

L'interfaccia video consente di avere fino a 4 telecamere di controllo collegate ad una pulsantiera predisposta con ingresso video supplementare. Le telecamere possono essere visualizzate sui videocitofoni dell'impianto 2Voice. Montaggio su barra DIN (6 moduli).

> Predisposto per il montaggio su guida DIN
> Dimensioni : 6 moduli Din
> Assorbimento: 10 mA (1 CU)



1783/69

INTERFACCIA VIDEO FINO A 4 TELECAMERE DI CONTROLLO PER SISTEMI 2VOICE

> Collegabile direttamente su montante di colonna 2Voice o su un ingresso di una interfaccia 1083/50 o 1083/53
> Montaggio su barra DIN. Dimensione 6 moduli DIN



1083/80

RELÈ ATTUATORE, SISTEMA 2VOICE

Il relè attuatore consente di attivare servizi supplementari in relazione ad eventi sull'impianto 2Voice, quali ad esempio l'accensione dei luci in seguito all'apertura porta o di aprire un varco ulteriore. I servizi possono essere attivati contestualmente ad eventi sul sistema od in seguito alla pressione di un tasto sul citofono o videocitofono in maniera libera. Il contatto può essere gestito in modo monostabile con temporizzazione o bistabile.

> Consumo max: 30 mA
> Temperatura di funzionamento: -10 °C + 50 °C
> Dimensioni: 108 x 90 x 68 mm (6 moduli DIN)
> Potenza max sul contatto del relè: 30Vdc 5A - 230Vac 5A



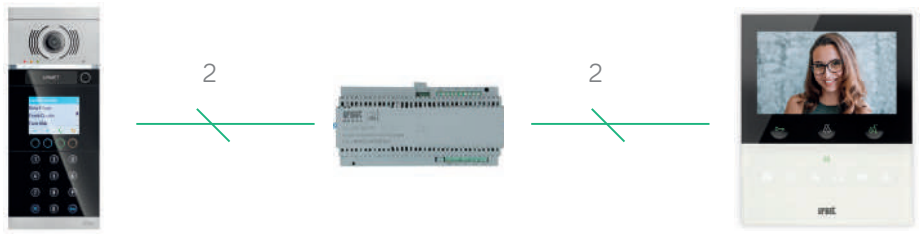
1083/59

GATEWAY IPERCOM, SISTEMA 2VOICE

Interfaccia per impianti misti IPerCom - 2Voice. Consente di realizzare impianti con parti comuni IP e montanti di scala 2Voice.

> Alimentazione PoE sul lato IP e con alimentatore 1083/20A sul lato 2Voice
> Consumo max lato 2Voice: 80 mA
> Temperatura di funzionamento: -5 °C ÷ +45 °C
> Dimensioni: 140 x 90 x 60 mm (8 moduli DIN)

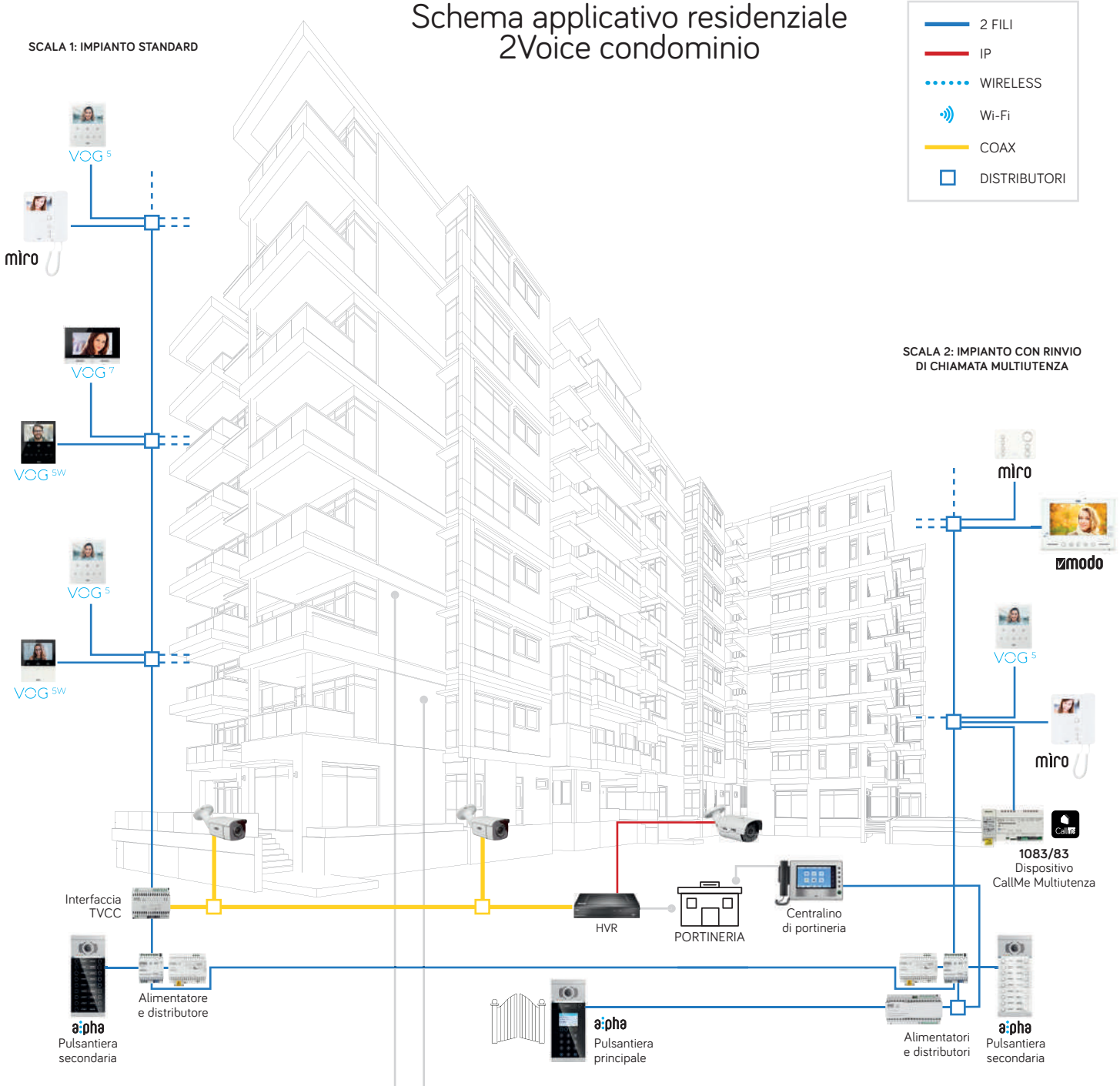




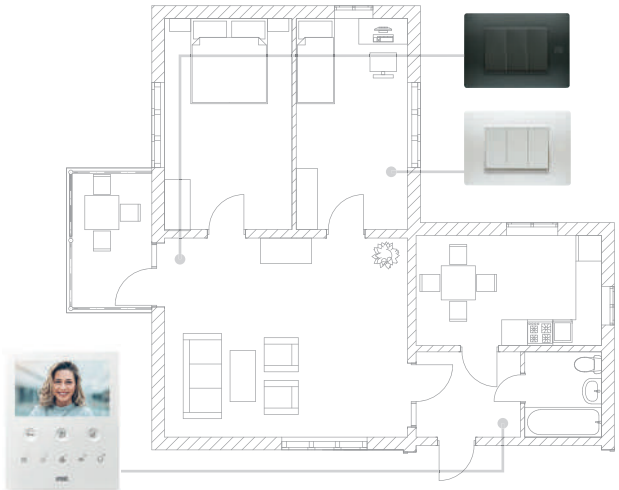
Per i posti interni e le pulsantiere fare riferimento alle rispettive sezioni.

Schema applicativo residenziale 2Voice condominio

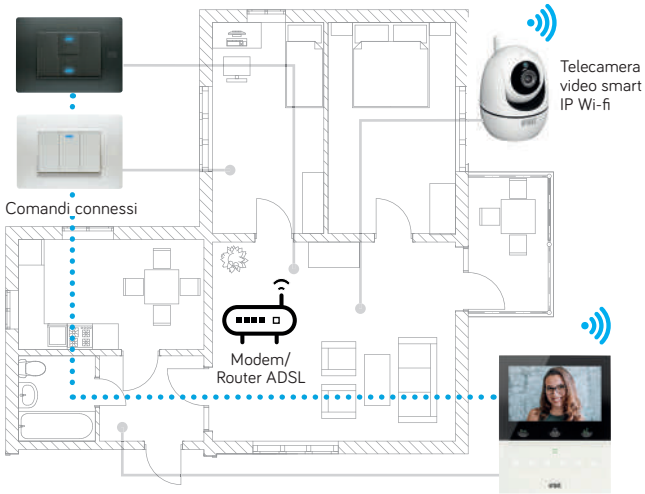
SCALA 1: IMPIANTO STANDARD



SINGOLO APPARTAMENTO



SINGOLO APPARTAMENTO CON FUNZIONI DI SMART HOME



1760/6
Videocitofono VOG 5

1760/16
Videocitofono VOG 5W

Sistema IPerCom

Il sistema digitale IP, interamente su cavo CAT5/5e/6 o fibra ottica, per la comunicazione e la sicurezza negli edifici: videosorveglianza, controllo accessi, comando ascensori e centralino.
Non necessita del server.
1 solo tipo di cavo per gestire tutto il sistema.
Nessun limite di estensione, di colonne montanti e di funzioni. Funzionalità integrate e connesse al servizio di videocitofonia.
Installazione di tutti i dispositivi e delle funzioni direttamente sul sistema, senza ulteriori cablaggi.
La programmazione e configurazione impianto sono molto semplici, non necessitano di competenze specifiche né di dispositivi ulteriori.





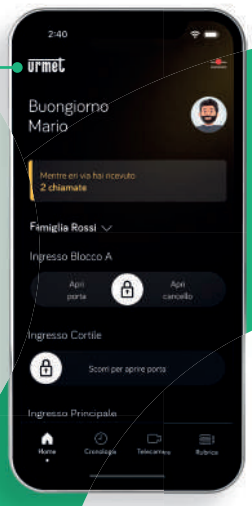
Punti di forza del sistema:

- Facilmente installabile all'interno di reti IP esistenti senza predisposizione di rete o configurazione sui router
- Elevato numero di posti esterni principali e secondari e più conversazioni contemporanee
- Visualizzazione immagini da telecamere IP connesse alla stessa rete e attivazione di relè per servizi aggiuntivi (es. accensione luci, gestione entrate/uscite)
- Doppio livello di sicurezza mediante le password amministratore ed installatore; tutto il flusso dati è criptato
- Ogni utente di IPerCom è predisposto per l'utilizzo dell'app Urmet CallMe che consente di inoltrare le chiamate videocitofoniche sul proprio smartphone

IL SISTEMA IPERCOM PERMETTE DI

> Supportare fino a 1000 dispositivi IP (4000 se presente un server)
> Funzionare su reti esistenti con altri dispositivi già installati
> Configurare con il programma IPerCom Configurator già a bordo di MAX/MAX LITE e disponibile anche per ANDROID e WINDOWS

URMET CALL ME
L'App Urmet **CallMe**, pensata per l'utente finale, inoltra le chiamate videocitofoniche sullo smartphone. Dalla App è possibile rispondere al videocitofono, aprire la porta e il passo carraio e attivare la funzione MUTE del microfono all'occorrenza.



REFERENZE

ELEMENTI BASE

1060/41

CENTRALINO DI PORTINERIA SU PC, SISTEMA IPERCOM
Permette di realizzare una postazione di portineria su cui ricevere tutte le chiamate dalle pulsantiere esterne e dagli utenti e chiamare tutti gli utenti di competenza.
Citofono su estetica Atlantico 1133 con adattatore da tavolo. Dotato di cavo con presa USB e jack audio per la connessione ad un PC dotato di sistema operativo Windows. Per l'uso del PC come centralino di portineria è necessario scaricare ed installare il pacchetto software "Applicazione swithboard" presente nell'area download relativa al sistema IPerCom nella sezione riservata all'ultima release software disponibile.



1039/44

SWITCH POE 4 + 4 PORTE
Dotato di 4 porte LAN uplink e 4 porte PoE.
Consente di fornire 15W contemporaneamente su 4 dispositivi collegati alle 4 porte PoE.
Adatto per tutti i dispositivi della linea IPerCom. Alimentatore da 60W fornito a corredo.
> 4 porte Ethernet PoE da 15 W ognuna con funzionamento contemporaneo
> 4 porte Ethernet 10-100 Mbit/s
> Alimentazione: tramite alimentatore fornito a corredo (in: 110-230 Vac out: 48 Vdc – 1,25 A)
> Temperatura di funzionamento: 0 °C ÷ +40 °C
> Dimensioni (L x H x P): 172 x 28 x 98 m
> Installazione: da tavolo o a parete



1060/48

POSTO ESTERNO VIDEO, ALPHA, SISTEMA IPERCOM
Modulo audio/video IP dedicato al sistema IPerCom.
È dotato di telecamera grandangolare a colori con illuminazione della scena e sensore crepuscolare.
Indicazione dello stato di impianto mediante tre led e relative icone retroilluminate. Alimentazione PoE.
Cavetto di adattamento precablato verso connettore RJ45 femmina fornito a corredo.
Da completare con frontalino estetico 1168/14x.
Può essere impiegato in pulsantiere a tasti fisici o come posto esterno di un modulo di chiamata digitale con display e tastiera.
> Telecamera con risoluzione 720p
> Alimentazione PoE
> Dimensioni: un modulo Alpha 119 x 89 x 32 mm



1060/74

POSTO ESTERNO VIDEO, 2 PULSANTI, SINTHESI STEEL, SISTEMA IPERCOM
Posto esterno audio e video IP. Dotato di 2 pulsanti di chiamata, telecamera grandangolare, gestione di 2 serrature, ingresso per sensore porta aperta.Possibilità di aumentare il numero di pulsanti fino a 32 con i moduli 1158/82 e 1158/84.
> Alimentazione PoE
> Dimensione: 2 moduli Sinthesi Steel



1060/84

RELÈ ATTUATORE, SISTEMA IPERCOM
Il modulo attuatore a relè IP è dotato di due contatti di uscita e due ingressi. Si possono quindi gestire due servizi ausiliari comandati sia localmente tramite i due ingressi sia da altri dispositivi IPerCom mediante programmazione di pulsanti o icone funzionali sui display dei dispositivi touchscreen. Le due uscite possono lavorare sia in modalità bistabile che monostabile temporizzata. Gli ingressi possono essere anche collegati a sensori di rilevazione per generare eventi conseguenti di segnalazione o scenari complessi. Gli ingressi e le uscite possono essere indipendenti tra loro e non correlati funzionalmente; questo consente di avere una vera e propria capacità di building automation per il sistema IPerCom.
> Alimentazione PoE
> Massimo carico commutabile sui relè: 30Vcc 5A oppure 230Vac 5A
> Montaggio a muro con fissaggio mediante tasselli da 6mm (non forniti a corredo)



Sistema IPerCom

ELEMENTI BASE

1060/86

MODULO LETTORE CHIAVI DI PROSSIMITÀ, SINTHESI STEEL, IPERCOM

Modulo testa di lettura IP per chiavi di prossimità. Dotato di uscita per azionamento serratura con scarica capacitiva e corrente di mantenimento temporizzata, un contatto di relè (NO-NC) per azionamento serratura passo carraio, ingresso per comando locale della serratura ed ingresso per sensore porta aperta. Sinthesi Steel. Sistema IPerCom.

> Compatibile con chiavi Mifare Plus modello 1125/52 e 1125/53
> Alimentazione PoE
> Dimensione 1 modulo Sinthesi Steel



1060/1

SERVER DI SISTEMA, IPERCOM

Server opzionale per sistema IP IPerCom che consente di estendere la capacità di impianto fino a 4000 dispositivi IP connessi, di avere la gestione da remoto e di memorizzare lo storico eventi dell'impianto.

> Dimensioni: 134 x 44 x 95 mm (L x H x P)

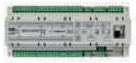


1060/37

INTERFACCIA PER ASCENSORI, SISTEMA IPERCOM

Dispositivo IP dotato di 24 relè per l'interfacciamento del sistema IPerCom con le centrali ascensori. È presente anche una porta RS485 per un eventuale integrazione via dati con le centrali stesse. Dotato di un ingresso di emergenza ed una uscita di segnalazione guasto.

> Temperatura di funzionamento: -10 °C ÷ +50 °C
> Dimensioni: 216 x 90 x 64 mm (12 moduli DIN)



1060/43

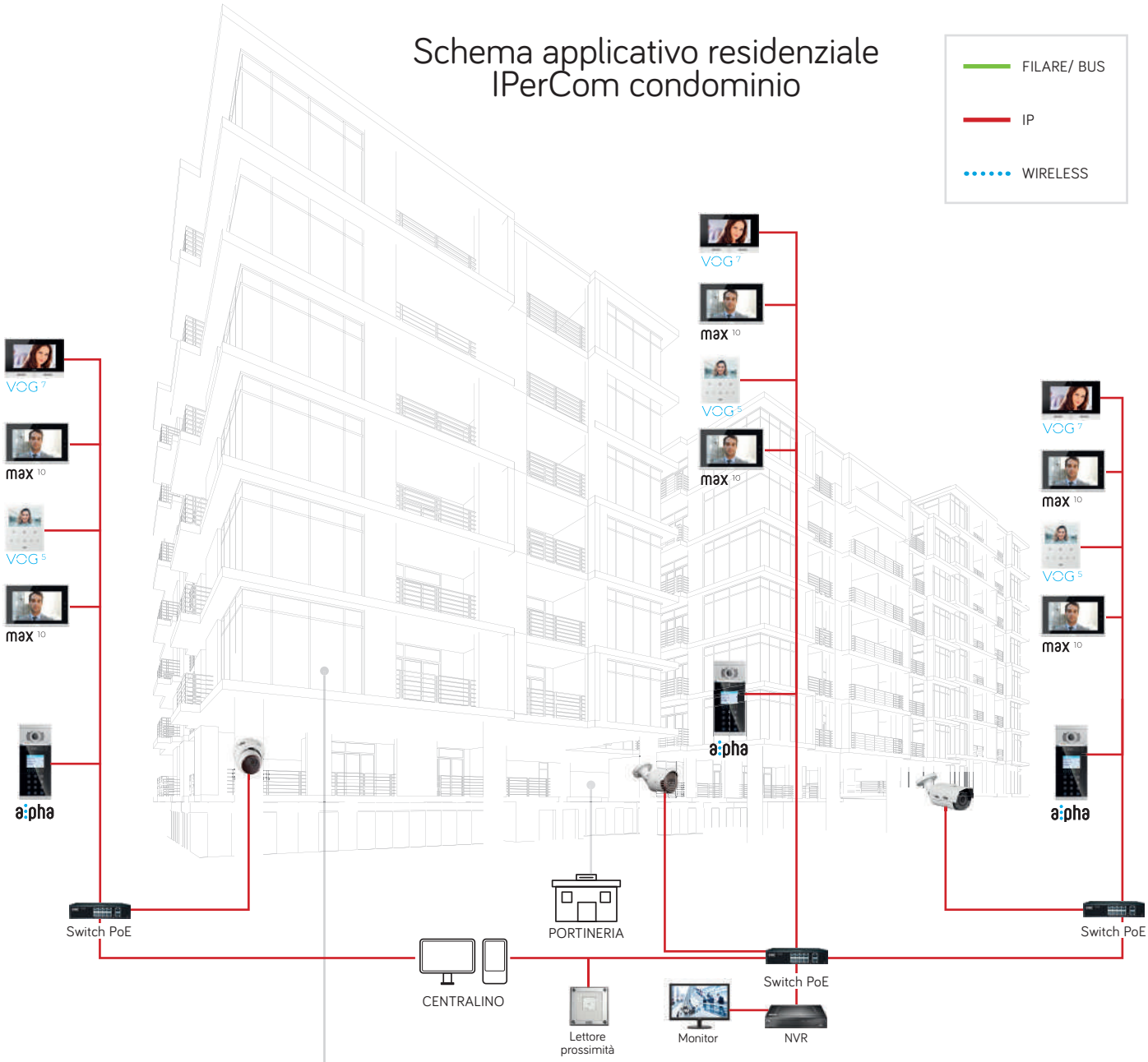
SOFTWARE PER SERVIZIO VIDEOCITOFONICO SU PC WINDOWS, SISTEMA IPERCOM

Chiavetta USB con software di installazione per usufruire del servizio videocitofonico IP su PC Windows.

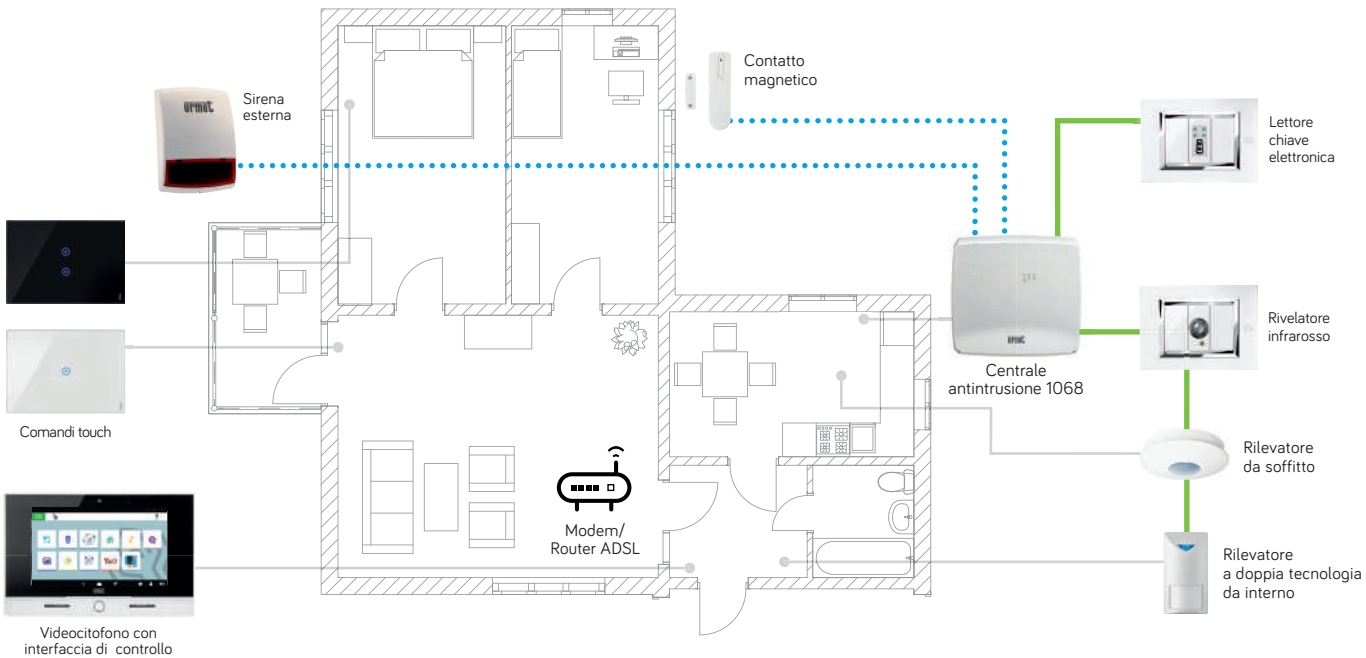
> Compatibile con sistema operativo Windows dalla versione 7 in poi
> Funziona su sistema IPerCom dalla versione 2.1.0



Schema applicativo residenziale IPerCom condominio



SINGOLO APPARTAMENTO



Sistemi Videocitofonici Analogici

Guida ai sistemi analogici

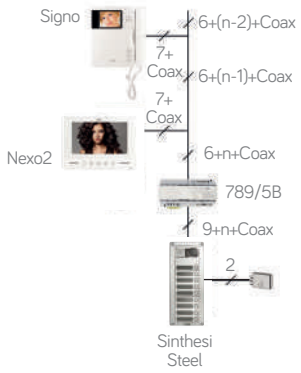
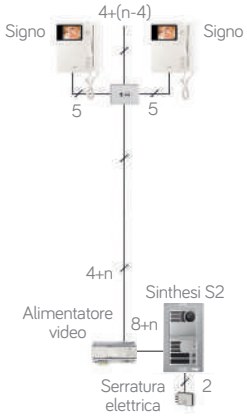
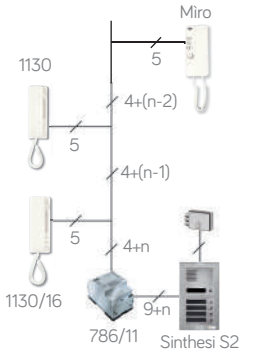
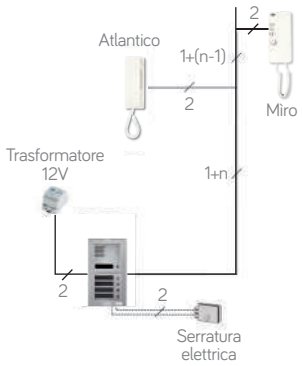
SISTEMI VIDEO ANALOGICI		SISTEMI AUDIO ANALOGICI	
COAX	**5 FILI**	**4+N**	**1+N**
CARATTERISTICHE Ampie distanze tra l'unità di ripresa e i monitor. Utilizza citofoni 4+n con chiamata elettronica. Consente innumerevoli combinazioni di configurazione con i videocitofoni b/n e a colori.	CARATTERISTICHE Deriva dal sistema audio 1+n e permette di trasformare impianti audio 4+n in impianti video senza aggiunta di fili in colonna montante (no cavo coassiale).	CARATTERISTICHE Utilizza citofoni con chiamata tradizionale o elettronica. Consente la realizzazione di impianti dove è richiesto il servizio intercomunicante con segreto di conversazione verso il posto esterno o impianti con più ingressi in commutazione automatica.	CARATTERISTICHE Ideale per trasformare un classico impianto a campanello in un impianto citofonico completo, senza dover aggiungere fili in colonna montante. Garantisce tra i vari appartamenti il segreto di conversazione.
			

TABELLA DI CONFRONTO

> N. utenti	20			
> Distanza da posto esterno a posto interno	300 m	200 m	300 m	200 m
> Misto audio/video	SI	SI	NO	NO
> Segreto di conversazione	NO	SI	NO	SI
> Intercomunicante	SI	NO	SI	NO
> Porte principali/ secondarie	4 princ. o 1 princ. + N. secondari	4 princ.	4 princ. o 1 princ. + N. secondari	4 princ.
> Integrazione controllo accessi	SI			
> Possibilità collegamento centralino telefonico scaitel	SI	NO	SI	SI
> Compatibilità con videosorveglianza	NO			
> Compatibilità allarmi tecnologici	NO			
> Centralino	NO			
> Utilizzo cablaggio esistente	SI			
> Tipo di cavo	Coax Rg59 + cavo citofonico	Citofonico	Citofonico	Citofonico
> Kit	Serie 1748	Serie 1748 - 956	Serie 1122 - 1150	NO
APPLICAZIONI				
> Piccoli impianti	SI			
> Medi impianti	SI			
> Grandi impianti	NO			

Alimentatori/accessori

	MOLULI DIN	
ALIMENTATORI CITOFONICI		
786/11 **ALIMENTATORE PER SISTEMA CITOFONICO, 2VA-230V** Alimentatore per impianti audio 4+n sia con chiamata tradizionale che con chiamata elettronica. È dotato di protezione rete in caso di corto circuito, di 2 generatori di chiamata differenziati e potenziati per chiamare 4 citofoni elettronici in parallelo senza l'aggiunta di nessun dispositivo supplementare. > Alimentazione 230Vac 50/60Hz > Potenza trasformatore: 28 VA > Dimensioni (L x H x P): 54 x 61 x 90 mm (3 moduli DIN)	3	
786/15 **ALIMENTATORE CON DOPPIO GENERATORE DI NOTA PER IMPIANTI INTERCOMUNICANTI, SISTEMA 4+N** Alimentatore per impianti audio 4+n sia con chiamata tradizionale che con chiamata elettronica. L'alimentatore gestisce 2 ingressi o un ingresso e servizio intercomunicante in commutazione automatica. È dotato di protezione in caso di corto circuito, di 2 generatori di chiamata differenziati e potenziati per chiamare 4 citofoni elettronici in parallelo senza l'aggiunta di nessun dispositivo supplementare e di 3 scambi per consentire la commutazione tra un servizio e l'altro il segreto di conversazione. > Alimentazione 230Vac 50/60Hz > Potenza trasformatore: 28 VA > Portata contatto relè: 12Vac 2A > Dimensioni (L x H x P): 108 x 61 x 90 mm (6 moduli DIN)	6	
ALIMENTATORI VIDEOCITOFONICI		
789/5B **ALIMENTATORE VIDEOCITOFONICO BASE, FINO A 4 UTENTI, 230V 50HZ** Alimentatore per impianti videocitofonici con chiamata elettronica. È dotato di protezione PTC autoripristinante, timer regolabile e generatore di nota potenziato che consente di chiamare fino a 4 apparecchi in parallelo senza dispositivi aggiunti. Inoltre, può accendere contemporaneamente fino a 2 monitor. > Alimentazione: 230 Vca - 50 Hz > Potenza trasformatore: 38 VA > Timer: 45 – 180 sec > Portata contatto relè per serratura: 5A @ 12Vac > Dimensioni (L x H x P): 180 x 75 x 97 mm (10 moduli DIN)	10	
789/3 **ALIMENTATORE VIDEOCITOFONICO PER 3 MONITOR SUPPLEMENTARI** Adatto per impianti video analogici sia Coax che 5 fili. > Alimentazione 230Vac 50Hz > Potenza 35W > Range di temperatura : -10 °C / +45 °C > Dimensioni (L x H x P) : 126 x 96 x 75 mm (7 moduli DIN)	7	

NOTE: Omologazione: IMQ - CE - CEI EN 60065
(tranne cod. 786/11 omologazione IMQ - CE - VDE CEI EN 60065)

Tabella di compatibilità posti interni

SISTEMI VIDEO E AUDIO ANALOGICI		COAX/4+N	5 FILI/1+N
SIGNO		SI	SI
NEXO2		SI	SI
MÌRO		SI	SI
1130		SI	NO

Tabella di compatibilità posti esterni

SISTEMI VIDEO E AUDIO ANALOGICI

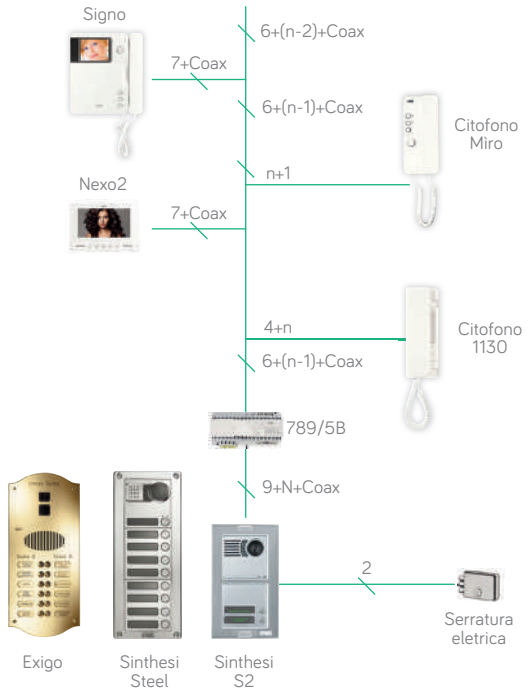
		COAX/4+N	5 FILI/1+N
SINTHESI STEEL		SI	SI
SINTHESI S2		SI	SI
> EXIGO > EXIGO DIGITAL > TITANIUM > ALLINOX		SI	SI
925		SI	SI

Sistemi analogici video

SISTEMI CON CAVO COASSIALE

Nei **sistemi con cavo coassiale** si utilizzano i citofoni 4+n con chiamata elettronica ed è possibile disporre di innumerevoli combinazioni di configurazione sia con i videocitofoni b/n che a colori.

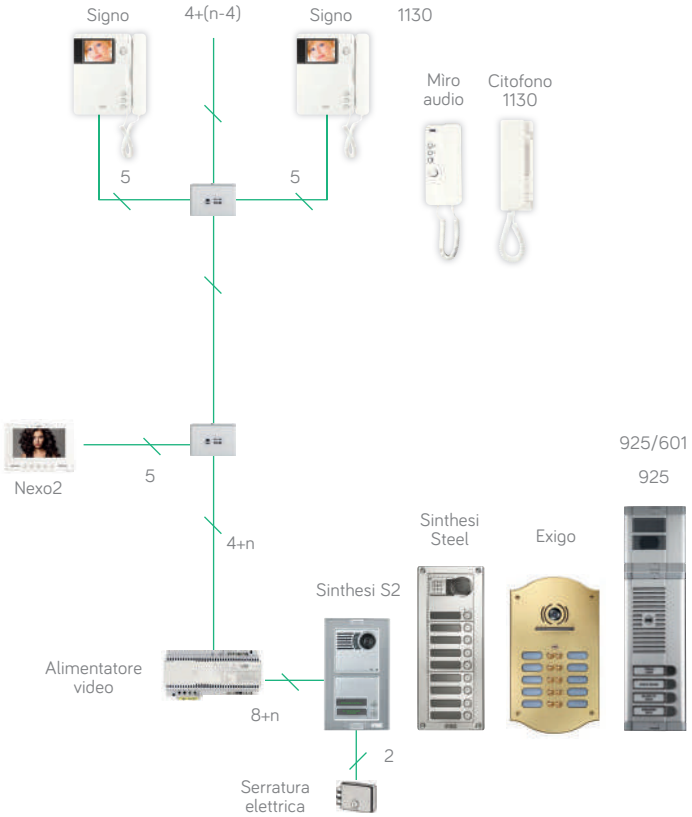
Il cavo coassiale consente di raggiungere ampie distanze tra l'unità di ripresa e i monitor e permette di realizzare gli stessi tipi di impianti previsti sul sistema audio 4+n.



SISTEMI 5 FILI

Il **sistema 5 fili**, derivando da quello audio 1+n, è adatto per trasformare impianti audio 4+n in impianti video senza aggiunta di cavo coassiale e altri conduttori in colonna montante.

Servizio intercomunicante con segreto di conversazione verso posto esterno o impianti con più ingressi in commutazione automatica.

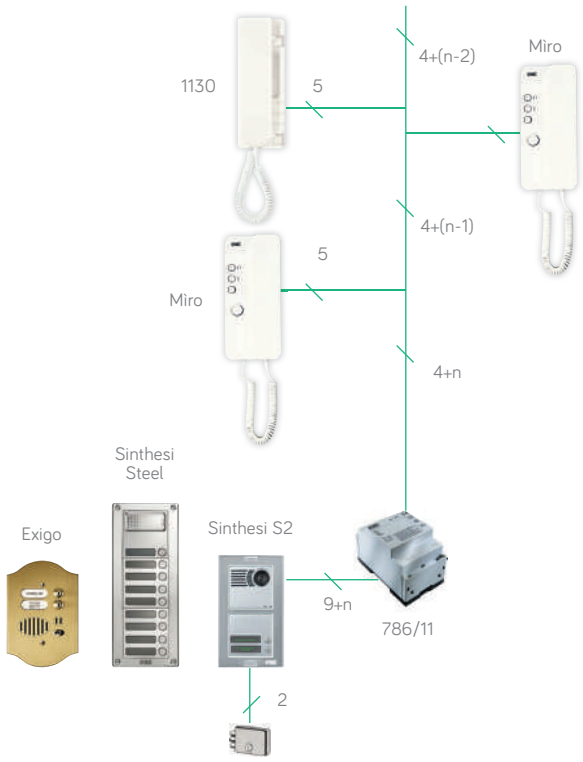


Sistemi analogici audio

SISTEMI CON 4+N

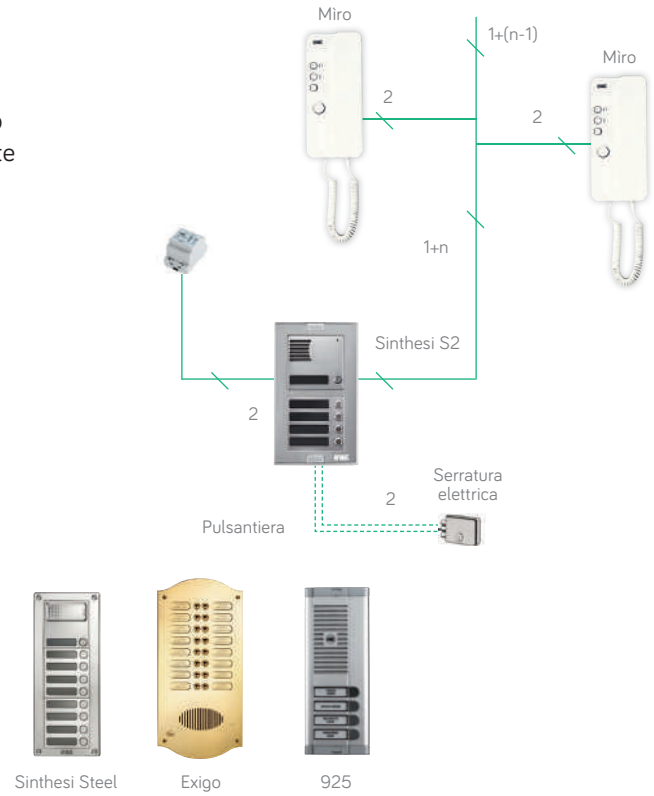
Nei **sistemi 4+n** è possibile realizzare un impianto, prevedendo in colonna montante 4 fili comuni più n fili, dove n. è il numero di chiamate da gestire.

Inoltre, il **sistema 4+n** consente di utilizzare citofoni con chiamata tradizionale (su ronzatore 12 Vac) o con chiamata elettronica (si utilizza l'altoparlante dello stesso citofono per emettere il suono di chiamata) e di realizzare impianti dove è richiesto il servizio intercomunicante con segreto di conversazione verso il posto esterno o impianti con più ingressi in commutazione automatica.



SISTEMI CON 1+N

Il **sistema audio 1+n** è nato per trasformare un classico impianto a campanello in un impianto citofonico completo senza dover aggiungere fili in colonna montante e garantendo tra i vari appartamenti il segreto di conversazione.





Accessori impianto

Accessori

	MOLULI DIN	
SCATOLE RELÉ/GENERATORI DI NOTA/TIMER/PROTEZIONI DI LINEA		
788/51 **RELÈ ATTUATORE DI COMMUTAZIONE AUTOMATICA PER 2 POSTI ESTERNI AUDIO/VIDEO, SISTEMA 4+N** Il dispositivo può gestire 2 posti esterni audio/video o posto esterno audio/video più servizio intercomunicante in commutazione automatica. È dotato di 5 scambi che garantiscono il segreto di conversazione per ogni singolo servizio. > Alimentazione: 12Vac > Dimensioni (L x H x P): 108 x 61 x 90 mm (6 moduli DIN)	6	
788/54 **RELÈ ATTUATORE DI COMMUTAZIONE AUTOMATICA PER 4 POSTI ESTERNI VIDEO, SISTEMA 5 FILI E COAX** Il dispositivo può gestire fino a 4 posti esterni audio/video o fino a 3 posti esterni audio/video più servizio intercomunicante in commutazione automatica. È dotato di 5 scambi che garantiscono il segreto di conversazione per ogni singolo servizio. > Alimentazione: 12Vac > Dimensioni (L x H x P): 216 x 64 x 90 mm (12 moduli DIN)	12	
788/58 **RELÈ ATTUATORE DI COMMUTAZIONE AUTOMATICA PER 4 POSTI ESTERNI AUDIO, SISTEMA 4+N** Il dispositivo può gestire fino a 4 posti esterni audio o fino a 3 posti esterni audio più servizio intercomunicante in commutazione automatica. È dotato di 5 scambi che garantiscono il segreto di conversazione per ogni singolo servizio. > Alimentazione: 12Vac > Dimensioni (L x H x P): 108 x 61 x 90 mm (6 moduli DIN)	6	
788/52 **RELÈ ATTUATORE MONOSTABILE A DUE SCAMBI** Il dispositivo è dotato di 2 scambi che consentono di ripetere la chiamata su altri apparecchi o attivare un secondo servizio supplementare. > Alimentazione: 12Vac > Dimensioni (L x H x P): 54 x 64 x 90 mm (3 moduli DIN)	3	
788/22 **RELÈ ATTUATORE AUSILIARIO CON RIPETITORE DI CHIAMATA, SISTEMA 4+N E 5 FILI** Circuito relè di dimensioni ridotte, può essere installato all'interno del citofono. Utilizzato per ripetere la chiamata in citofonia tradizionale ed elettronica. > Alimentazione 12Vac	-	

Accessori

	MOLULI DIN	
SCATOLE RELÉ/GENERATORI DI NOTA/TIMER/PROTEZIONI DI LINEA		
1032/81 **TEMPORIZZATORE PER ELETTROSERRATURA MULTIUSO** > Consente di attivare una serratura elettrica per un tempo impostato da 1 a 30 secondi > Funzionamento sia con contatto normalmente aperto che normalmente chiuso > Max corrente erogabile in uscita: 170 mA > Range di temperatura : -10 °C / +45 °C > Dimensioni (L x H x P): 72 x 75 x 90 mm (4 moduli DIN)	4	
1382/85 **PROTEZIONE ALIMENTAZIONE ALLE SOVRATENSIONI DI ALIMENTAZIONE O DI EVENTI ATMOSFERICI** Il dispositivo di protezione è un accessorio di un PBX che interviene in presenza di una sovratensione sull'alimentazione, tipicamente generata da eventi atmosferici o da disturbi indotti sull'alimentazione. Il dispositivo di protezione deve essere installato sulla linea di alimentazione all'ingresso dell'impianto da proteggere. Per la massima efficacia si consiglia l'uso accoppiato al filtro di rete UTD 1382/80 per la loro azione complementare. > Dispositivo progettato e realizzato in accordo alle normative Europee EN61643-11/A11 > Classe di prova: 3 > Installazione: appoggio muro o barra DIN, 2 moduli > Dimensioni (L x A x P): 36 x 90 x 57 mm	2	
9000/230 **TRASFORMATORE 12VAC (230VAC 50HZ)** > Dimensioni: 4 moduli DIN	4	

Le suonerie

Urmet dispone di una gamma di suonerie classiche, compatibili con tutte le tipologie di impianto.
A questa offerta si aggiunge poi Mistral, una serie di suonerie che permette l'amplificazione del suono, con in più la possibilità del flash visivo.



	2VOICE	IPERCOM	COAX	5 FILI	4+N	1+N
SUONERIE CLASSICHE						
1072/59 **SUONERIA SUPPLEMENTARE TRITONALE PER POSTI INTERNI, SISTEMI 2VOICE, IPERVOICE, DIGIVOICE, BIBUS VOP** > Montaggio a muro. Materiale plastico > Alimentato con una batteria 9V modello 6LR61 (non fornita a corredo) > Consente di impostare il tono di chiamata tra uno-due o tre toni alternati > Dimensioni (L x H x P): 80 x 80 x 32 mm	●	●				
9854/43 **SUONERIA UNIVERSALE** Suoneria supplementare universale per posti interni > Alimentazione 12Vac > Dimensioni (L x H x P): 80 x 80 x 32 mm	●	●	●	●	●	●



Kit comunicazione

Tutto ciò che serve, in una scatola

Soluzioni per tutte le installazioni: Mono/Bifamiliari e base impianto

La gamma kit Urmet permette di scegliere tra diverse estetiche e trovare la soluzione preferita per l'audio e il video. Pratici, convenienti, semplici da scegliere e da installare. I Kit Urmet sono la soluzione ideale per tutte le applicazioni di videocitofonia.

KIT BASE IMPIANTO 2VOICE E 4+N

Tutto quel che occorre per un kit base impianto, in un pack



Alpha



Mikra Plus



Sinthesi Steel



KIT VILLA MONO/BIFAMILIARI

Audio o video, la soluzione sta tutta in una scatola



Alpha



Mikra2



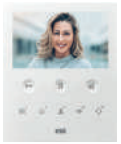
Sinthesi Steel



VOG 7



VOG 5W e VOG 5+



VOG 5



vModo



1741/1 Basic



Gamma Mìro

Kit base impianto

Disponibili con pulsantiere Alpha, Sinthesi Steel e Mikra Plus, i nuovi kit colonna sono realizzati con il nuovo distributore di colonna 1083/53 di dimensioni contenute (4 moduli DIN). Questi kit permettono di realizzare un impianto in grado di crescere con l'esigenza dell'edificio con la sola aggiunta dei moduli pulsanti e relativi componenti supplementari.
I citofoni e videocitofoni (da scegliere tra le estetiche disponibili) sono già dotati di tasti supplementari per dare maggiore flessibilità di funzioni ed utilizzo. Ogni pack è una soluzione diversa per godere i vantaggi e la praticità dei componenti base pronti per l'installazione.

ESTETICHE COMPATIBILI



Alpha



Sinthesi Steel



Mikra Plus

Per ulteriori informazioni sulle personalizzazioni di Sinthesi Steel, contatta PRODEL al numero 011-2484103 o scrivi a info@prodeltorino.it per una quotazione personalizzata.



Sinthesi Steel è disponibile anche con colorazione PVD

CARATTERISTICHE

- Tutti i componenti base di un impianto già racchiusi in un pack
- Ampia scelta di estetiche
- Nuova serie kit 2Voice con pulsantiera Alpha

COMPATIBILE CON 2 voice 4 +N

REFERENZE

KIT BASE IMPIANTO ALPHA

1783/734

KIT BASE IMPIANTO VIDEO, ALPHA E VOG5W BIANCO, SISTEMA 2VOICE

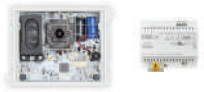
Rappresenta l'unità minima per realizzare un impianto 2Voice con pulsantiera a tasti Alpha e videocitofoni con Wi-Fi VOG 5W. Espandibile con ulteriori moduli pulsanti e/o accessori, scatole incasso e telai per il completamento delle parti comuni 2Voice.
Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1083/48 - Posto esterno video con DDA, Alpha, sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1083/20A - Alimentatore per sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1760/16 - Videocitofono vivavoce con Wi-Fi VOG 5W, bianco, display 5", sistema 2Voice



1783/724

KIT BASE IMPIANTO VIDEO, ALPHA, SISTEMA 2VOICE

Rappresenta l'unità minima per realizzare un impianto 2Voice con pulsantiera a tasti Alpha. Espandibile con ulteriori moduli pulsanti e/o accessori, scatole incasso e telai per il completamento delle parti comuni 2Voice.
Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1083/48 - Posto esterno video con DDA, Alpha, sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1083/23 - Alimentatore colonna 2Voice 6 moduli DIN
> Da completare con frontalino a 0-1-2 pulsanti per il posto esterno



1183/622

KIT BASE IMPIANTO AUDIO, ALPHA, 2 CITOFONI MÌRO CORNETTA, SISTEMA 2VOICE

Il kit è composto da:
> n. 2 cod. 1183/5 - Citofono Mìro cornetta, comfort, sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1083/23 - Alimentatore per sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1083/38 - Posto esterno audio, Alpha, sistema 2Voice



1783/758

KIT COLONNA SECONDARIA VIDEO, ALPHA, SISTEMA 2VOICE, CON DISTRIBUTORE 4DIN

Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1083/48 - Posto esterno video con DDA, Alpha, sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1083/53 - Distributore di colonna, sistema 2Voice



1783/858

KIT COLONNA SECONDARIA VIDEO, ALPHA, CON CALLME MULTIUTENZA, SISTEMA 2VOICE

Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1083/48 - Posto esterno video con DDA, Alpha, sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1083/53 - Distributore di colonna, sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1083/55 - Distributore 4 utenze, sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1083/83 - Dispositivo di inoltro di chiamata CallMe multiutenza, sistemi 2Voice



1783/748

KIT COLONNA SECONDARIA AUDIO, ALPHA, SISTEMA 2VOICE, CON DISTRIBUTORE 4DIN

Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1083/38 - Posto esterno audio, Alpha, sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1083/53 - Distributore di colonna, sistema 2Voice



Kit base impianto 2Voice

KIT BASE IMPIANTO ALPHA

1783/733

KIT BASE IMPIANTO VIDEO, ALPHA, TASTIERA E DISPLAY CON RUBRICA, SISTEMA 2VOICE

Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1083/48 - Posto esterno video con DDA, Alpha, sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1168/1 - Modulo display, Alpha, nero
> n. 1 cod. 1168/46 - Modulo apriporta tastiera numerica, Alpha, nero
> n. 1 cod. 1083/20A - Alimentatore per sistema 2Voice



1783/833

KIT BASE IMPIANTO VIDEO, ALPHA, CON CALLME MULTIUTENZA, TASTIERA E DISPLAY CON RUBRICA, SISTEMA 2VOICE

Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1083/48 - Posto esterno video con DDA, Alpha, sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1168/46 - Modulo apriporta tastiera numerica, Alpha, nero
> n. 1 cod. 1168/1 - Modulo display, Alpha, nero
> n. 1 cod. 1083/20A - Alimentatore per sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1083/55 - Distributore 4 utenze, sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1083/83 - Dispositivo di inoltro di chiamata CallMe multiutenza, sistemi 2Voice



1783/723

KIT BASE IMPIANTO AUDIO, ALPHA, TASTIERA E DISPLAY CON RUBRICA, SISTEMA 2VOICE

Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1083/38 - Posto esterno audio, Alpha, sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1168/1 - Modulo display, Alpha, nero
> n. 1 cod. 1168/46 - Modulo apriporta tastiera numerica, Alpha, nero
> n. 1 cod. 1083/20A - Alimentatore per sistema 2Voice



1783/824

KIT BASE IMPIANTO VIDEO, ALPHA, CON CALLME MULTIUTENZA, SISTEMA 2VOICE

Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1083/48 - Posto esterno video con DDA, Alpha, sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1083/23 - Alimentatore per sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1083/55 - Distributore 4 utenze, sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1083/83 - Dispositivo di inoltro di chiamata CallMe multiutenza, sistemi 2Voice



CONFIGURA FACILE CON IL NUOVO CONFIGURATORE DI VIDEOCITOFONIA URMET

REFERENZE

KIT BASE IMPIANTO SINTHESI STEEL

1183/603

KIT BASE IMPIANTO AUDIO, SINTHESI STEEL, 2 CITOFONI MÌRO CORNETTA, SISTEMA 2VOICE

Il kit è composto da:
> n. 2 cod. 1183/5 - Citofono Mìro cornetta, comfort, sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1083/23 - Alimentatore per sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1083/64 - Posto esterno video, Sinthesi Steel, sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1145/51 - Scatola incasso in plastica, Sinthesi, 1 modulo
> n. 1 cod. 1158/61 - Telaio porta moduli con cornice, Sinthesi Steel, 1 modulo



1783/705

KIT BASE IMPIANTO VIDEO CON PULSANTIERA SINTHESI STEEL, SISTEMA 2VOICE

Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1083/64 - Posto esterno video, Sinthesi Steel, sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1083/23 - Alimentatore per sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1758/83 - Modulo telecamera, Sinthesi Steel, sistema 2Voice



1783/729

KIT COLONNA SECONDARIA AUDIO, SINTHESI STEEL, SISTEMA 2VOICE, CON DISTRIBUTORE 4DIN

Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1083/64 - Posto esterno video, Sinthesi Steel, sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1083/53 - Distributore di colonna, sistema 2Voice



1783/739

KIT COLONNA SECONDARIA VIDEO, SINTHESI STEEL, SISTEMA 2VOICE, CON DISTRIBUTORE 4DIN

Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1083/64 - Posto esterno video, Sinthesi Steel, sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1758/83 - Modulo telecamera, Sinthesi Steel, sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1083/53 - Distributore di colonna, sistema 2Voice



1783/707

KIT BASE IMPIANTO, SINTHESI STEEL, TASTIERA E DISPLAY CON RUBRICA, SISTEMA 2VOICE

Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1083/14 - Modulo tastiera numerica e display, Sinthesi Steel, set lingue standard, sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1083/20A - Alimentatore per sistema 2Voice





Scegli tu il videocitofono: Miro, vModo, VOG 7 o VOG 5

Kit base impianto 2Voice

KIT BASE IMPIANTO MIKRA

1784/801

KIT BASE MONOFAMILIARE MIKRA2, 2VOICE
Kit base per la realizzazione di una installazione monofamiliare con pulsantiera Mikra2.
Non dotato di videocitofono per consentire l'abbinamento con qualsiasi posto interno della gamma 2Voice.
Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1784/1 - Pulsantiera monofamiliare video, Mikra2
> n. 1 cod. 1083/23 - Alimentatore colonna 2Voice



1784/802

KIT BASE VIDEO BIFAMILIARE MIKRA2, 2VOICE
Kit base per la realizzazione di una installazione bifamiliare con pulsantiera Mikra2.
Non dotato di videocitofoni per consentire l'abbinamento con qualsiasi posto interno della gamma 2Voice.
Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1784/1 - Pulsantiera monofamiliare video, Mikra2
> n. 1 cod. 1083/23 - Alimentatore colonna 2Voice
> n. 1 cod. 1083/55 - Distributore 4 utenze 2Voice



1784/700

KIT BASE IMPIANTO VIDEO, MIKRA PLUS, SISTEMA 2VOICE
Il kit consente di realizzare impianti fino a 4 utenti con una unica pulsantiera monolitica
a 4 pulsanti e display grafico per la visualizzazione dei nomi e delle segnalazioni di stato impianto.
Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1784/3 - Pulsantiera antivandalo video, Mikra Plus, con display a colori fino a 4 utenti, sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1083/23 - Alimentatore colonna 2Voice



KIT BASE IMPIANTO EXIGO

1783/706

KIT BASE IMPIANTO PER PULSANTIERE ARTISTICHE, EXIGO, SISTEMA 2VOICE
Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1810/40 - Modulo telecamera a colori per pulsantiere Exigo, sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1083/20A - Alimentatore per sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1083/8 - Posto esterno audio per pulsantiere artistiche, sistema 2Voice
Exigo è la pulsantiera dalle infinite personalizzazioni e dalle finiture ricercate,
nei materiali ottone lucido e satinato con varianti cromatiche in acciaio cromato, canna di fucile, bronzo, ferromicaceo. Anche le forme si possono definire secondo esigenza, grazie alle lavorazioni speciali di Prodel.





Scegli tu il videocitofono: Miro, vModo, VOG 7 o VOG 5

Kit base impianto 4+N

4 +N

KIT BASE IMPIANTO SINTHESI S2

1150/301

KIT MONOFAMILIARE AUDIO CON PULSANTIERA SINTHESI S2 E CITOFONO MÌRO, SISTEMA 4+N

Il Kit citofonico monofamiliare è composto da:

> n. 1 cod. 1150/1 - Citofono Mìro con pulsante supplementare
> n. 1 cod. 1145/500 - Posto esterno amplificato con feedback chiamata
> n. 1 cod. 786/11 - Alimentatore con generatore di nota
> n. 1 cod. 1148/21 - Modulo Sinthesi S2 con retro-illuminazione cartellino porta nome a LED e predisposto per P.E.
> n. 1 cod. 1148/61 - Cornice con telaio porta moduli
> n. 1 cod. 1145/51 - Scatola ad incasso un modulo
> Il kit è espandibile in termini di numero di pulsanti ed utenti
> Dimensione citofono (L x H x P): 90 x 220 x 50 mm
> Dimensione pulsantiera (L x H): 119 x 125 mm
> Dimensione alimentatore: 3 moduli DIN



1150/302

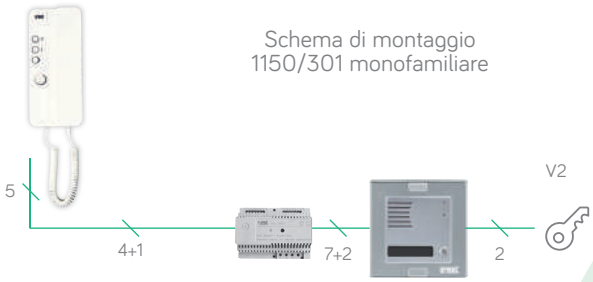
KIT BIFAMILIARE AUDIO CON PULSANTIERA SINTHESI S2 E CITOFONO MÌRO, SISTEMA 4+N

Il Kit citofonico bifamiliare è composto da:

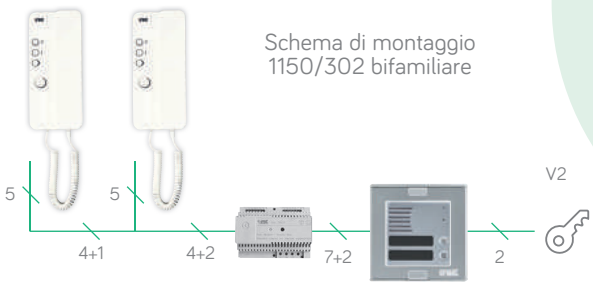
> n. 2 cod. 1150/1 - Citofono Mìro con pulsante supplementare
> n. 1 cod. 1145/500 - Posto esterno amplificato con feedback chiamata
> n. 1 cod. 786/11 - Alimentatore con generatore di nota
> n. 1 cod. 1148/22 - Modulo Sinthesi S2 con retro-illuminazione dei due cartellini porta nome a LED e predisposto per P.E.
> n. 1 cod. 1148/61 - Cornice con telaio porta moduli
> n. 1 cod. 1145/51 - Scatola ad incasso un modulo
> Il kit è espandibile in termini di numero di pulsanti ed utenti
> Dimensione citofono (L x H x P): 90 x 220 x 50 mm
> Dimensione pulsantiera (L x H): 119 x 125 mm
> Dimensione alimentatore: 3 moduli DIN



Schema di montaggio
1150/301 monofamiliare



Schema di montaggio
1150/302 bifamiliare



Call Me

URMET CALLME

Anche il kit base impianto audio con Mìro e Sinthesi S2 sono compatibili con l'App CallMe per il trasferimento di chiamata su smartphone: consente di **inoltrare una chiamata citofonica** su smartphone e tablet attraverso l'App **CallMe** e l'**aggiunta dell'apposito dispositivo 9854/58**.
Per saperne di più contatta la rete vendita.

GET IT ON Google Play Download on the App Store





Kit villa mono/bifamiliari

Le soluzioni in kit di Urmet sono la scelta perfetta per realizzare impianti elettrici semplici o più estesi. Incontrano le necessità di chi installa grazie alla comodità di avere in un'unica confezione ciò che occorre per montare impianti di comunicazione tradizionali o smart.

Le soluzioni in kit comprendono tecnologie diverse e possono essere la base per la realizzazione di sistemi complessi perché sono scalabili e compatibili con tutti i prodotti, i software e le applicazioni del catalogo Urmet.

POSTI INTERNI COMPATIBILI



MAX 10



vModo



VOG 7



1741 Basic



VOG 5W



VOG 5

ESTETICHE COMPATIBILI



Alpha



Mikra2



Sinthesi Steel

CARATTERISTICHE

- Tutti i componenti base di un impianto già racchiusi in un pack
- Ampia scelta di estetiche
- Nuova serie kit 2Voice con pulsantiera Alpha

COMPATIBILE CON 2 voice | 4 +N | Per com

Kit villa IP

KIT VILLA IP

1060/633

KIT MONOFAMILIARE VIDEO CON PULSANTIERA MIKRA2 E VIDEOCITOFONO VOG 7, SISTEMA IPERCOM

Kit IP monoutenza con pulsantiera Mikra2 e videocitofono VOG 7 con possibilità di gestire telecamere TVCC, sistema di antintrusione e domotica Yokis. Switch PoE a corredo. Dotato di funzione di rinvio di chiamata su smartphone.
Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1060/21 - Pulsantiera monofamiliare video, Mikra, sistema IPerCom
> n. 1 cod. 1761/31 - Videocitofono 7" IP VOG 7 touch screen
> n. 1 cod. 1039/44 - Switch PoE 4 + 4 porte



1060/634

KIT MONOFAMILIARE VIDEO CON PULSANTIERA MIKRA2 E VIDEOCITOFONO 1741 BASIC, SISTEMA IPERCOM

Kit IP monoutenza con pulsantiera Mikra2 e videocitofono 7" 1741 Basic. Switch PoE a corredo. Dotato di funzione di rinvio di chiamata su smartphone.
Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1060/21 - Pulsantiera monofamiliare video, Mikra, sistema IPerCom
> n. 1 cod. 1741/1 - Videocitofono 7" IP 1741 Basic touch screen
> n. 1 cod. 1039/44 - Switch PoE 4 + 4 porte



KIT VILLA IP ESPANDIBILI

1060/643

KIT MONOFAMILIARE VIDEO ESPANDIBILE CON PULSANTIERA ALPHA E VIDEOCITOFONO VOG 7, SISTEMA IPERCOM

Kit IP monoutenza con pulsantiera Mikra2 e videocitofono VOG 7 con possibilità di gestire telecamere TVCC, sistema di antintrusione e domotica Yokis. Switch PoE a corredo. Dotato di funzione di rinvio di chiamata su smartphone.
Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1060/48 - Posto esterno video IP, Alpha, sistema IPerCom
> n. 1 cod. 1761/31 - Videocitofono 7" IP VOG 7 touch screen
> n. 1 cod. 1039/44 - Switch PoE 4 + 4 porte
> n. 1 cod. 1168/141 - Frontalino 1 pulsante Alpha nero
> n. 1 cod. 1168/61 - Telaio 1 modulo Alpha
> n. 1 cod. 1145/51 - Scatola incasso 1 modulo

È possibile espandere il kit per ottenere impianti multiutenza.



1060/644

KIT MONOFAMILIARE VIDEO ESPANDIBILE CON PULSANTIERA ALPHA E VIDEOCITOFONO 1741 BASIC, SISTEMA IPERCOM

Kit IP monoutenza con pulsantiera Mikra2 e videocitofono 7" 1741 Basic. Switch PoE a corredo. Dotato di funzione di rinvio di chiamata su smartphone.
Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1060/48 - Posto esterno video IP, Alpha, sistema IPerCom
> n. 1 cod. 1741/1 - Videocitofono 7" IP 1741 Basic touch screen
> n. 1 cod. 1039/44 - Switch PoE 4 + 4 porte
> n. 1 cod. 1168/141 - Frontalino 1 pulsante Alpha nero
> n. 1 cod. 1168/61 - Telaio 1 modulo Alpha
> n. 1 cod. 1145/51 - Scatola incasso 1 modulo

È possibile espandere il kit per ottenere impianti multiutenza.



Kit villa IP

ACCESSORI

1060/84

RELÈ ATTUATORE, SISTEMA IPERCOM

Il modulo attuatore a relè IP è dotato di due contatti di uscita e due ingressi. Si possono quindi gestire due servizi ausiliari comandati sia localmente tramite i due ingressi sia da altri dispositivi IperCom mediante programmazione di pulsanti o icone funzionali sui display dei dispositivi touchscreen. Le due uscite possono lavorare sia in modalità bistabile che monostabile temporizzata. Gli ingressi possono essere anche collegati a sensori di rilevazione per generare eventi conseguenti di segnalazione o scenari complessi. Gli ingressi e le uscite possono essere indipendenti tra loro e non correlati funzionalmente; questo consente di avere una vera e propria capacità di building automation per il sistema IperCom.



> Alimentazione PoE
> Massimo carico commutabile sui relè: 30Vcc 5A oppure 230Vac 5A
> Montaggio a muro con fissaggio mediante tasselli da 6mm (non forniti a corredo)

1723/52

SUPPORTO DA TAVOLO PER VIDEOCITOFONI IP 7"

1760/61

KIT INCASSO PER VIDEOCITOFONO VOG 7

Consente di incassare nella parete il videocitofono VOG 7 per soluzioni estetiche filo muro.
Il kit si compone di una scatola incasso di materiale plastico, un telaio di fissaggio e due cornici estetiche, una di coore bianco ed una di colore nero



> Realizzato in materiale plastico
> Dimensioni scatola incasso (L x H x P): 231 x 155 x 40 mm
> Dimensione cornice (L x H x P): 250 x 174 x 4 mm

1125/52

SET 10 CHIAVI DI PROSSIMITÀ BITECNOLOGIA

Le chiavi sono compatibili sia con la tecnologia 125 kHz che con quella Mifare a 13,56 MHz.

1723/46

MODULO APRIPORTA TASTIERA NUMERICA, MIKRA2



> Realizzato in zamac
> Fino a 22 codici apertura porta
> Possibilità di gestire 2 relè. Max potenza commutabile sui relè 12Vac/24Vdc 5A
> Dimensioni (L x H x P) 98 x 120 x 30 mm
> Temperatura di funzionamento -5 °C / +45 °C

1168/45

MODULO LETTORE CHIAVI DI PROSSIMITÀ, ALPHA, NERO

Il modulo lettore per chiave di prossimità per il controllo accessi su Alpha può essere impiegato in modalità singola come punto di controllo varchi mediante presentazione di chiave di acceso o inserito in una configurazione con tasti di chiamata o modulo di chiamata digitale.
Compatibile con chiavi Mifare Plus. Colore nero.

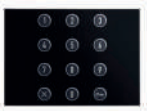


> Completo di frontale in materiale termoplastico serigrafato di colore nero
> Grafica retroilluminata
> Collegamento mediante cavetto flat fornito coi telai
> Dimensioni (L x H) : 124 x 90 mm

1168/46

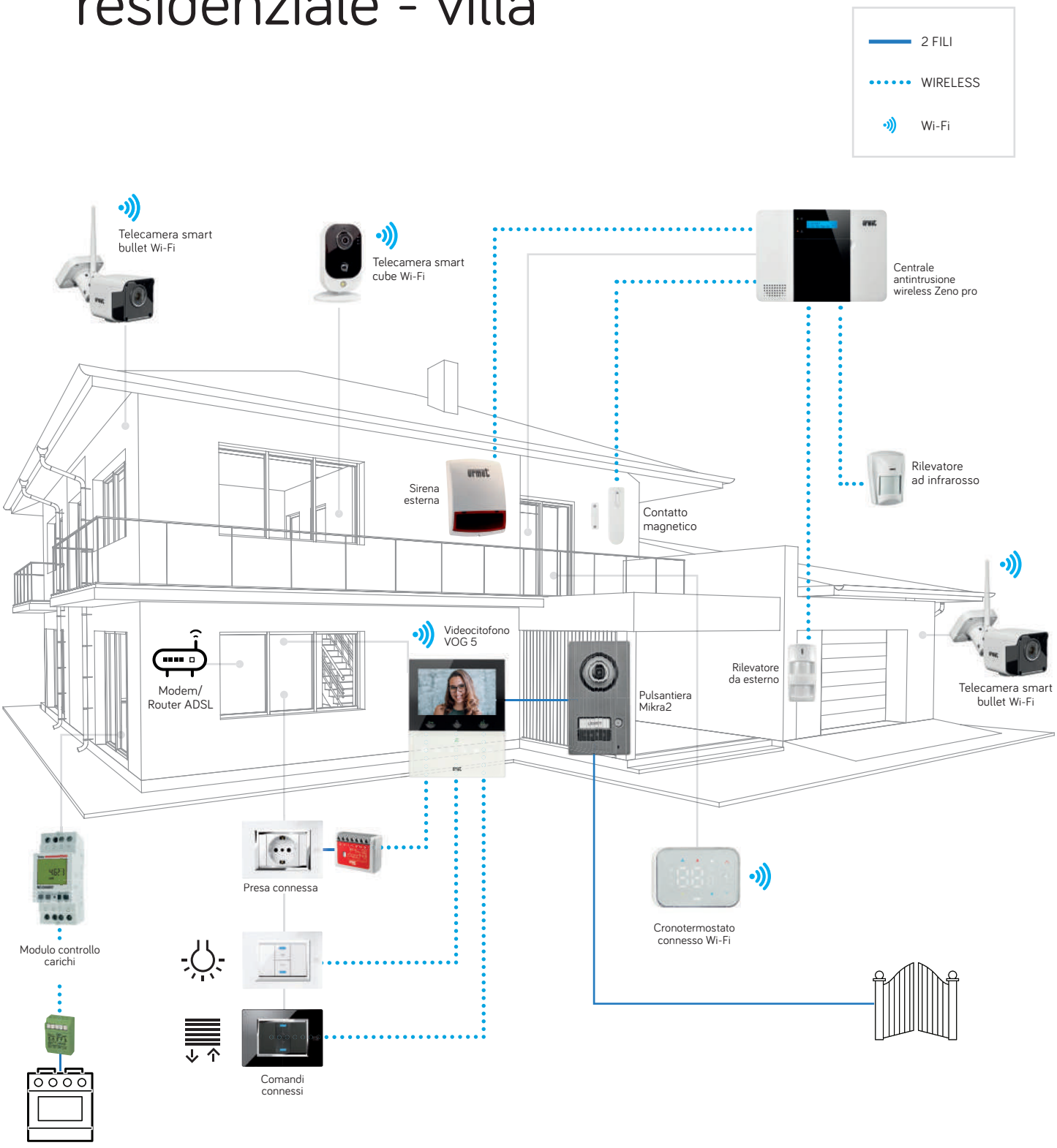
MODULO APRIPORTA TASTIERA NUMERICA, ALPHA, NERO

Il modulo tastiera numerica Alpha si utilizza insieme al modulo display 1168/1 e ad un posto esterno audio o audio/video per comporre una pulsantiera digitale di chiamata. Collegamento agli altri moduli mediante cavetto flat fornito a corredo.



> Completo di frontale in materiale termoplastico serigrafato
> I tasti sono dotati di led per la retroilluminazione
> Collegamento mediante cavetto flat fornito coi telai
> Dimensioni (L x H) : 124 x 90 mm

Schema applicativo residenziale - villa



Kit villa 2Voice con Wi-Fi integrato

I kit con tecnologia 2Voice hanno al loro interno il **nuovo VOG 5W**, il videocitofono vivavoce con pulsanti soft-touch su un'unica superficie in vetro flat che ne esalta l'eleganza e le linee semplici.
La **connessione Wi-Fi integrata** consente di inoltrare le chiamate su smartphone senza l'aggiunta di altri dispositivi nell'impianto.
VOG 5W consente la gestione delle principali funzioni anche in **modalità touchless**, mediante **gesture** che attivano il sensore preposto o **comandi vocali**.
È inoltre **compatibile con Amazon Alexa**.



2 fili ovunque

Chiamate intercomunicanti, chiamata al piano e ripetizione di chiamata

Fino a 4 videocitofoni in parallelo

Fino a 6 pulsantiere esterne

Comandi vocali e gesture

IK07

Resistenza agli urti

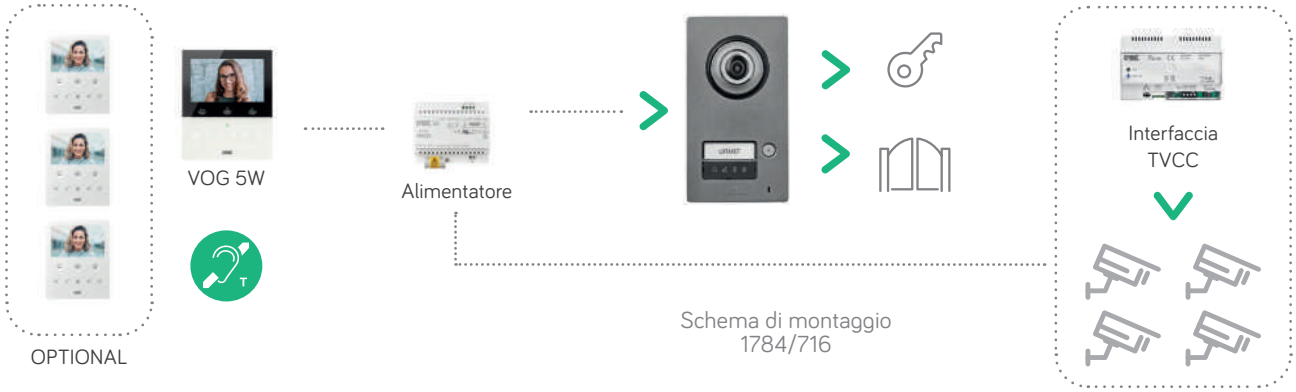
IP55

Resistenza a infiltrazioni di liquidi e micropolveri

Gestione doppia serratura pedonale e carraio

Fino a 400 m tra posto interno e posto esterno

funziona con alexa



Schema di montaggio 1784/716

REFERENZE

KIT VILLA CON WIFI INTEGRATO

1784/716

KIT MONOFAMILIARE VIDEO CON PULSANTIERA MIKRA2 E VIDEOCITOFONO VIVAVOCE CON WI-FI VOG 5W BIANCO, SISTEMA 2VOICE

Kit videocitofonico monofamiliare a 2 fili con tecnologia 2Voice con videocitofono VOG 5W vivavoce e pulsantiera da appoggio Mikra2 ad 1 tasto (installabile ad incasso con accessorio kit incasso 1723/50). Consente di usufruire di tutte le funzionalità ed accessori del sistema 2Voice. Possibilità di avere fino a 4 videocitofoni con chiamata in contemporanea e di effetuare chiamate intercomunicanti verso gli altri videocitofoni. Il kit fornisce la funzione di rinvio di chiamata su smartphone mediante il Wi-Fi a bordo del videocitofono.
Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1784/1 - Pulsantiera monofamiliare video, Mikra2
> n. 1 cod. 1760/16 - Videocitofono vivavoce con Wi-Fi VOG 5W, bianco, display 5", sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1083/23 - Alimentatore colonna 2Voice 6 moduli DIN



1784/726

KIT BIFAMILIARE VIDEO CON PULSANTIERA MIKRA2 E VIDEOCITOFONO VIVAVOCE CON WI-FI VOG 5W BIANCO, SISTEMA 2VOICE

Kit videocitofonico bifamiliare a 2 fili con tecnologia 2Voice con videocitofono VOG 5W vivavoce e pulsantiera da appoggio Mikra2 ad 1 tasto (installabile ad incasso con accessorio kit incasso 1723/50). Consente di usufruire di tutte le funzionalità ed accessori del sistema 2Voice. Possibilità di avere fino a 4 videocitofoni con chiamata in contemporanea e di effetuare chiamate intercomunicanti verso gli altri videocitofoni. Il kit fornisce la funzione di rinvio di chiamata su smartphone mediante il Wi-Fi a bordo del videocitofono.
Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1784/2 - Pulsantiera bifamiliare video, Mikra2, sistema 2Voice
> n. 2 cod. 1760/16 - Videocitofono vivavoce con Wi-Fi VOG 5W, bianco, display 5", sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1083/55 - Distributore 4 utenze, 2Voice
> n. 1 cod. 1083/23 - Alimentatore di colonna, 2Voice



ACCESSORI

1760/52

SUPPORTO TAVOLO PER VIDEOCITOFONO VOG 5 E VOG 5W
> Realizzato in plexiglass con vetrofania bianca sul lato frontale
> Completo di set di fissaggio cavo e di borchia di connessione. Inclinazione 55°

1723/22

TRASFORMATORE LOCALE PER KIT 1723
> Dimensioni 2 moduli DIN

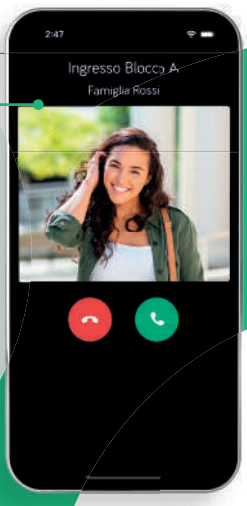
1723/50

KIT INCASSO PER PULSANTIERA MIKRA2
Per le caratteristiche vedi pag. 67.

1083/80

RELÈ ATTUATORE, SISTEMA 2VOICE
Per le caratteristiche vedi pag. 118.

URMET CALLME
I kit 2voice con Wi-Fi integrato consentono di inoltrare una chiamata videocitofonica su smartphone e tablet attraverso l'App **CallMe, senza l'aggiunta di alcun dispositivo**. Dalla App è possibile rispondere al videocitofono, aprire la porta e il passo carraio e attivare la funzione mute del microfono all'occorrenza.



Kit villa 2Voice

KIT VILLA MONOFAMILIARI

1784/781

KIT MONOFAMILIARE VIDEO CON PULSANTIERA MIKRA2 E VIDEOCITOFONO VIVAVOCE VOG 5, SISTEMA 2VOICE

Kit videocitofonico monofamiliare a 2 fili con tecnologia 2Voice con videocitofono VOG 5 vivavoce e pulsantiera da appoggio Mikra2 ad 1 tasto.
Consente di usufruire di tutte le funzionalità ed accessori del sistema 2Voice.
Possibilità di avere fino a 4 videocitofoni con chiamata in contemporanea e di effetuare fino a 3 chiamate intercomunicanti verso gli altri videocitofoni.
Il kit è compatibile con la funzione di rinvio di chiamata su smartphone mediante l'utilizzo del dispositivo opzionale 1083/58A.
Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1784/1 - Pulsantiera monofamiliare video, Mikra2, sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1760/6 - Videocitofono vivavoce VOG 5, bianco, display 5", sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1083/23 - Alimentatore colonna, sistema 2Voice



1784/773

KIT MONOFAMILIARE VIDEO CON PULSANTIERA MIKRA2 E VIDEOCITOFONO VMODO, SISTEMA 2VOICE

Kit videocitofonico monofamiliare a 2 fili con tecnologia 2Voice con videocitofono 7" e pulsantiera da appoggio Mikra2 ad 1 tasto.
Il kit consente di usufruire di tutte le funzionalità ed accessori del sistema 2Voice.
Il videocitofono consente di avere due comandi domotici Yokis grazie al trasmettitore radio a bordo.
Possibilità di avere fino a 4 videocitofoni con chiamata in contemporanea e di effetuare fino a 2 chiamate intercomunicanti verso gli altri videocitofoni.
Il kit è compatibile con la funzione di rinvio di chiamata su smartphone mediante l'utilizzo del dispositivo opzionale 1083/58A.
Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1784/1 - Pulsantiera monofamiliare video, Mikra2, sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1719/1 - Videocitofono vModo, 7" soft touch, sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1083/23 - Alimentatore colonna, 2Voice

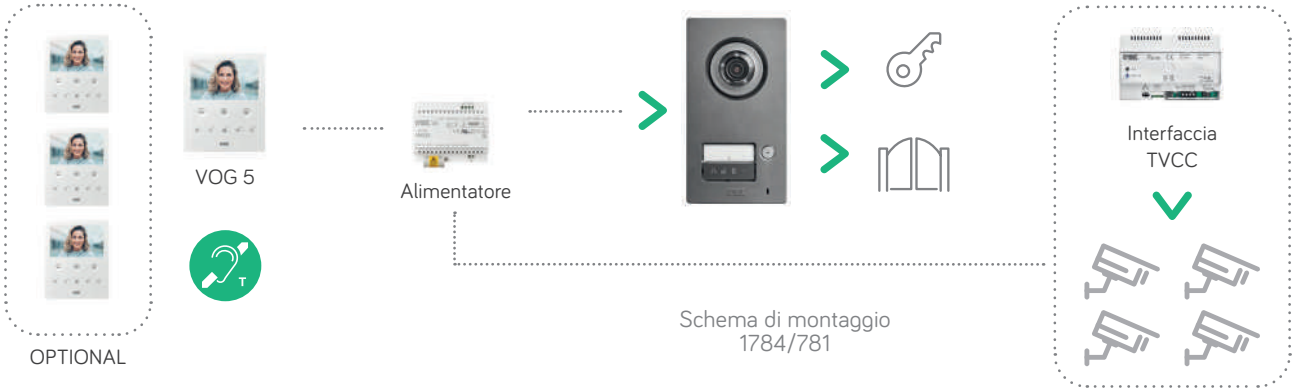


1784/761

KIT MONOFAMILIARE VIDEO CON PULSANTIERA MIKRA2 E VIDEOCITOFONO A CORNETTA MÌRO, SISTEMA 2VOICE

Kit videocitofonico monofamiliare a 2 fili con tecnologia 2Voice con videocitofono Mìro e pulsantiera da appoggio Mikra2 ad 1 tasto.
Consente di usufruire di tutte le funzionalità ed accessori del sistema 2Voice.
Possibilità di avere fino a 4 videocitofoni con chiamata in contemporanea e di effetuare fino a 3 chiamate intercomunicanti verso gli altri videocitofoni.
Il kit è compatibile con la funzione di rinvio di chiamata su smartphone mediante l'utilizzo del dispositivo opzionale 1083/58A.
Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1784/1 - Pulsantiera monofamiliare video, Mikra2, sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1750/1 - Videocitofono a cornetta Mìro, display da 4,3", sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1083/23 - Alimentatore colonna, 2Voice





Schema di montaggio 1784/781

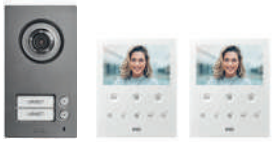
REFERENZE

KIT VILLA BIFAMILIARI

1784/782

KIT BIFAMILIARE VIDEO CON PULSANTIERA MIKRA2 E VIDEOCITOFONO VIVAVOCE VOG 5, SISTEMA 2VOICE

Kit videocitofonico bifamiliare a 2 fili con tecnologia 2Voice con videocitofono VOG 5 vivavoce e pulsantiera da appoggio Mikra2 a 2 tasti. Consente di usufruire di tutte le funzionalità ed accessori del sistema 2Voice. Possibilità di avere fino a 4 videocitofoni con chiamata in contemporanea per ciascuna famiglia e di effetuare fino a 3 chiamate intercomunicanti verso gli altri videocitofoni. Il kit è compatibile con la funzione di rinvio di chiamata su smartphone mediante l'utilizzo del dispositivo opzionale 1083/58A.
Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1784/2 - Pulsantiera bifamiliare video, Mikra2, sistema 2Voice
> n. 2 cod. 1760/6 - Videocitofono vivavoce VOG 5, bianco, display 5", sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1083/23 - Alimentatore di colonna 2Voice
> n. 1 cod. 1083/55 - Distributore 4 utenze, sistema 2Voice



1784/762

KIT BIFAMILIARE VIDEO CON PULSANTIERA MIKRA2 E VIDEOCITOFONO CORNETTA MÌRO, SISTEMA 2VOICE

Kit videocitofonico bifamiliare a 2 fili con tecnologia 2Voice con videocitofono Mìro a cornetta e pulsantiera da appoggio Mikra2 a 2 tasti. Consente di usufruire di tutte le funzionalità ed accessori del sistema 2Voice. Possibilità di avere fino a 4 videocitofoni con chiamata in contemporanea per ciascuna famiglia e di effetuare fino a 3 chiamate intercomunicanti verso gli altri videocitofoni. Il kit è compatibile con la funzione di rinvio di chiamata su smartphone mediante l'utilizzo del dispositivo opzionale 1083/58A.
Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1784/2 - Pulsantiera bifamiliare video, Mikra2, sistema 2Voice
> n. 2 cod. 1750/1 - Videocitofono a cornetta Mìro, display da 4,3", sistema 2Voice
> n. 1 cod. 1083/23 - Alimentatore colonna, 2Voice
> n. 1 cod. 1083/55 - Distributore 4 utenze, sistema 2Voice



ACCESSORI

1760/52

SUPPORTO TAVOLO PER VIDEOCITOFONO VOG 5 E VOG 5W
> Realizzato in plexiglass con vetrofania bianca sul lato frontale
> Completo di set di fissaggio cavo e di borchia di connessione. Inclinazione 55°

1723/50

KIT INCASSO PER PULSANTIERA MIKRA2
Per le caratteristiche vedi pag. 67.



1083/53

DISTRIBUTORE DI COLONNA, SISTEMA 2VOICE
Per le caratteristiche vedi pag. 116.



1083/80

RELÈ ATTUATORE, SISTEMA 2VOICE
Per le caratteristiche vedi pag. 118.



Kit NOTE2 con Wi-Fi integrato

KIT NOTE2

1723/95

KIT MONOFAMILIARE VIDEO NOTE2 WIFI, CON PULSANTIERA MIKRA2 E VIDEOCITOFONO VMODO, SISTEMA 2 FILI

Il kit permette di gestire in maniera integrata i comandi domotici radio Yokis; in aggiunta offre la funzione di servizio di segreteria videocitofonica fino a 32 immagini. La pulsantiera esterna IP55 è dotata di lettore integrato di chiave di prossimità per apertura porta, telecamera ad ampio angolo di visione (113° H – 92° V) e segnalazione dello stato impianto mediante icone retroilluminate.
Il kit prevede inoltre la possibilità di avere fino a 4 videocitofoni in chiamata contemporanea e chiamate intercomunicanti e di aggiungere una seconda pulsantiera video e una telecamera di controllo.
Consente di inviare le chiamate ricevute sullo smartphone mediante il WiFi presente sul videocitofono collegato al router di casa.
Kit videocitofonico per la villa monofamiliare composto da:



> n. 1 cod. 1723/11 - Pulsantiera secondaria monofamiliare video, Mikra2, per kit 1723
> n. 1 cod. 1723/98 - Videocitofono vModo, 7" touchscreen, master per kit 2 fili gamma 1723
> n. 1 cod. 1723/112 - Induttanza audio/video, per kit 1723
> n. 1 cod. 1723/20 - Alimentatore di sistema per kit 1723
> n. 5 chiavi di prossimità per apertura porta

1723/96

KIT BIFAMILIARE VIDEO NOTE2 WIFI, CON PULSANTIERA MIKRA2 E VIDEOCITOFONO VMODO, SISTEMA 2 FILI

Il kit permette di gestire in maniera integrata i comandi domotici radio Yokis; in aggiunta offre la funzione di servizio di segreteria videocitofonica fino a 32 immagini. La pulsantiera esterna IP55 è dotata di lettore integrato di chiave di prossimità per apertura porta, telecamera ad ampio angolo di visione (113°H – 92°V). Il kit prevede inoltre la possibilità di avere fino a 4 videocitofoni in chiamata contemporanea per ciascuna unità abitativa e chiamate intercomunicanti e di aggiungere una seconda pulsantiera video e una telecamera di controllo.
Consente di inviare le chiamate ricevute sullo smartphone mediante il Wi-Fi presente sul videocitofono collegato al router di casa.
Kit videocitofonico per la villa monofamiliare composto da:



> n. 1 cod. 1723/12 - Pulsantiera secondaria bifamiliare video, Mikra2, per kit 1723
> n. 2 cod. 1723/98 - Videocitofono vModo, 7" touchscreen, master per kit 2 fili gamma 1723
> n. 1 cod. 1723/112 - Induttanza audio/video, per kit 1723
> n. 1 cod. 1723/20 - Alimentatore di sistema per kit 1723
> n. 1 cod. 1723/55 – Distributore 4 utenze video per kit 1723
> n. 10 chiavi di prossimità per apertura porta

URMET CALLME

Il kit Note2 con Wi-Fi integrato consente di inoltrare una chiamata videocitofonica su smartphone e tablet attraverso l'App **CallMe, senza l'aggiunta di alcun dispositivo**. Dalla App è possibile rispondere al videocitofono, aprire la porta e il passo carraio e attivare la funzione mute del microfono all'occorrenza.



REFERENZE

ACCESSORI

1723/100

SET CARTELLINI DI RICAMBIO MIKRA2
> Composto da 2 cartellini provvisori trasparenti e 2 cartellini in policarbonato nero da serigrafare

1723/102

SET 10 CHIAVI DI PROSSIMITÀ, PER KIT 1723
Kit composto da 5 chiavi di differenti colori, una chiave master per la programmazione e due tag apriporta adesivi da applicare sulla cover dello smartphone.

1723/22

TRASFORMATORE LOCALE PER KIT 1723
> Dimensioni 2 moduli DIN



1723/97

VIDEOCITOFONO VMODO, 7" TOUCHSCREEN, SUPPLEMENTARE PER KIT 2 FILI GAMMA 1723
Da utilizzare come videocitofono aggiuntivo nei kit 1723 in parallelo a quello fornito a corredo nei casi in cui si vogliano più apparecchi con chiamata contemporanea.
> Display 7" IPS
> Risoluzione 1024x600 pixel
> Slot per scheda SDcard
> Dimensioni (L x H x P) : 202 x 142 x 22 mm



1723/60

KIT DA INCASSO VIDEOCITOFONI DISPLAY 7" VIVAVOCE
> Completo di viti di fissaggio

1723/50

KIT INCASSO PER PULSANTIERA MIKRA2
Kit incasso per pulsantiera Mikra2 composto da:
> n. 1 scatola incasso plastica
> n. 1 telaio di fissaggio
> n. 1 cornice estetica
> Dimensioni scatola incasso (L x H x P): 119 x 212 x 45 mm
> Dimensioni cornice estetica (L x H): 140 x 220 mm



1723/51

RELÈ ATTUATORE DI COMMUTAZIONE PER DUE PULSANTIERE, KIT 1723/95 E /96
Consente di avere due postazioni di chiamata e gestire quindi due ingressi sui kit 1723
> Dimensione 6 moduli DIN



1723/69

INTERFACCIA VIDEO FINO A 4 TELECAMERE DI CONTROLLO PER KIT 1723
Consente di aggiungere fino ad un massimo di 4 telecamere di controllo sui kit 1723.
Le telecamere possono essere visualizzate in sequenza sul videocitofono.
> Dimensione 6 moduli DIN



Kit villa 2 fili

KIT VILLA 2 FILI

1722/93

KIT MONOFAMILIARE VIDEO CON PULSANTIERA MIKRA2 E VIDEOCITOFONO VIVAVOCE MÌRO, SISTEMA 2 FILI

Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1722/115 - Pulsantiera secondaria monofamiliare video, Mikra2, per kit 1722
> n. 1 cod. 1722/88 - Videocitofono vivavoce Mìro 4,3" soft touch, supplementare per kit 2 fili gamma 1722
> n. 1 cod. 1722/21 - Alimentatore per sistema 2 fili
> n. 1 cod. 1722/112 - Induttanza audio/video, per kit 1722

Possibilità di avere fino a 4 videocitofoni in chiamata contemporanea e di avere l'intercomunicante tra videocitofoni.



1722/94

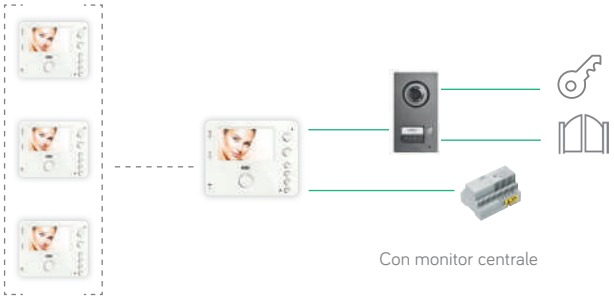
KIT BIFAMILIARE VIDEO CON MIKRA2 E VIDEOCITOFONI VIVAVOCE MÌRO, SISTEMA 2 FILI

Il kit è composto da:
> n. 1 cod. 1722/116 - Pulsantiera secondaria bifamiliare video, Mikra2, per kit 1722
> n. 2 cod. 1722/88 - Videocitofono vivavoce Mìro 4,3" soft touch, supplementare per kit 2 fili gamma 1722
> n. 1 cod. 1722/21 - Alimentatore per sistema 2 fili
> n. 1 cod. 1722/112 - Induttanza audio/video, per kit 1722

Possibilità di avere fino a 4 videocitofoni in chiamata contemporanea per ciascuna famiglia e di avere l'intercomunicante tra le due unità abitative.



Schema di montaggio
1722/93 e 1722/94





REFERENZE

ACCESSORI

9854/43

SUONERIA SUPPLEMENTARE UNIVERSALE PER POSTI INTERNI
> Alimentazione 12Vac



1122/4

CITOFONO SUPPLEMENTARE PER KIT GAMMA 1722, MÌRO
Da utilizzare come dispositivo aggiuntivo ai videocitofoni della serie 1722. Dotato di pulsante apriporta più due pulsanti per altrettante chiamate intercomunicanti. Estetica Miro e colore bianco.
> Materiale plastico bianco



1750/52

SUPPORTO TAVOLO PER VIDEOCITOFONO MÌRO
> Realizzato in plastica trasparente
> Borchia per i collegamenti fornita a corredo
> Inclinazione del videocitofono rispetto alla superficie: 40°
> Dimensioni base (L x P): 160 x 160 mm



1750/60

KIT INCASSO PER VIDEOCITOFONO MÌRO
Composto da scatola incasso plastica, un frontale bianco ed uno nero. Completo di viti di fissaggio.
> Dimensioni della scatola incasso (L x H x P): 184 x 160 x 60 mm



1723/50

KIT INCASSO PER PULSANTIERA MIKRA2
Kit incasso per pulsantiera Mikra2 composto da:
> n. 1 scatola incasso plastica
> n. 1 telaio di fissaggio
> n. 1 cornice estetica
> Dimensioni scatola incasso (L x H x P): 119 x 212 x 45 mm
> Dimensioni cornice estetica (L x H): 140 x 220 mm



1722/55

DISTRIBUTORE 4 UTENZE VIDEO, PER KIT 1722
Ricambio per il distributore a corredo dei kit bifamiliari della serie 1722
> Dimensioni (L x H x P): 45 x 45 x 16 mm



1722/58A

DISPOSITIVO DI INOLTRO DI CHIAMATA CALLME, PER KIT 1722
Consente di inoltrare le chiamate videocitofoniche sul cellulare o sul tablet remoti.
Tramite l'App CallMe installata sul dispositivo Android o iOS è possibile rispondere, aprire la porta o il cancello carraio. È possibile inoltre interrogare le telecamere delle pulsantiere, ed altre telecamere di controllo collegate sull'impianto 2Voice, dal cellulare senza aver ricevuto la chiamata.
Compatibile con tutti i kit 1722 a catalogo.



1722/88

VVIDEOCITOFONO VIVAVOCE MÌRO 4,3" SOFT TOUCH, SUPPLEMENTARE PER KIT 2 FILI GAMMA 1722
Videocitofono vivavoce da 4,3" su estetica Miro. Da utilizzarsi come ricambio del videocitofono base o come videocitofono supplementare sui kit 1722/93 e 1722/94. Dotato di 2 pulsanti programmabili per 2 chiamate intercomunicanti e 2 pulsanti per chiusura contatti per funzioni aggiuntive.
Uscita per ripetizione di chiamata.
> 5 suonerie selezionabili
> Risoluzione video: 480 x 272
> Dimensioni (L x H x P): 160 x 130 x 24 mm
> Montaggio ad appoggio muro, con fissaggio su scatola incasso 503 o rotonda diametro 60 mm, o incasso (mediante accessorio 1750/60 da acquistare separatamente)
> Colore bianco lucido



Kit audio analogici

KIT VILLA 2 FILI

Il kit villa 2 fili cod. 1122/31 è ideale per trasformare un impianto a campanello in un impianto citofonico con servizio di chiamata fonica ed apertura porta.



KIT VILLA 2 FILI

1122/31

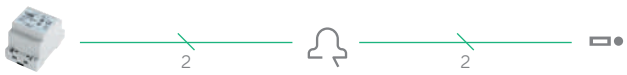
KIT MONOFAMILIARE AUDIO CON PULSANTIERA MIKRA E CITOFONO UTOPIA, SISTEMA 2 FILI

Kit citofonico monofamiliare 2 fili composto da una pulsantiera Mikra e da un citofono estetica UTOPIA con regolazione volume di chiamata e “Mute”. Il kit consente di comandare l'apertura di un secondo cancello automatico, senza aggiunta di conduttori in colonna montante grazie ad un contatto relè presente all’esterno azionato da un secondo pulsante supplementare presente sul citofono. Possibilità di collegare fino a 4 citofoni in parallelo. Il citofono e’ dotato di jumper per selezionare uno delle 2 melodie di chiamata disponibili.

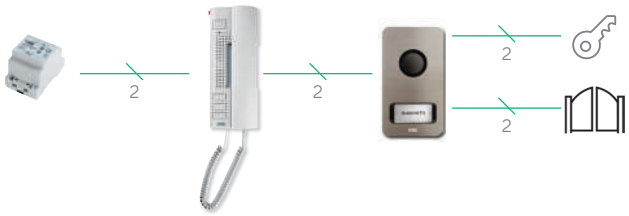


> Distanza Max tra posto esterno e citofono: 110 m
> Alimentazione: 230Vac 50Hz
> Dimensione pulsantiera: (H x L x P): 185 x 99 x 22 mm
> Dimensioni citofono: (H x L x P): 225 x 90 x 48 mm
> Grado di protezione pulsantiera: IP44

Schema di montaggio
PRIMA



Schemi di montaggio
KIT 1122/31 (opzione)
cancello automatico



KIT VILLA 4+N

Il kit villa cod. 1122/601 è adatto per realizzare impianto audio con uno o 2 ingressi per villette mono o bifamiliari.



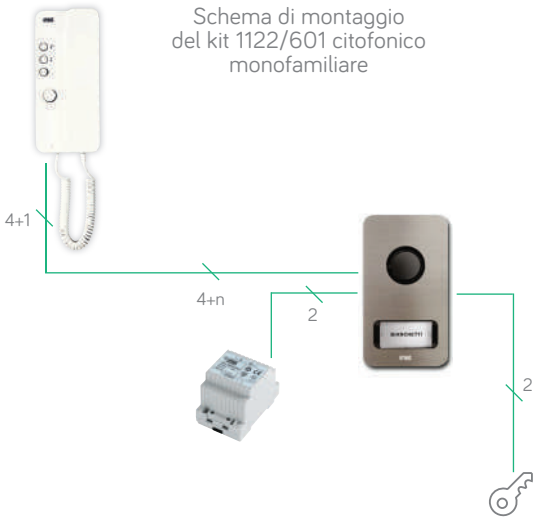
KIT VILLA 4+N

1122/601

KIT MONO-BIFAMILIARE AUDIO CON PULSANTIERA MIKRA E CITOFONO MÌRO, SISTEMA 5 FILI

Kit citofonico monofamiliare 4+n fili composto da una pulsantiera MIKRA e da un citofono Mìro mod. 1150 con pulsante supplementare. Possibilità di comandare un secondo servizio supplementare e di collegare fino a 2 citofoni in parallelo. Chiamata di tipo elettronico. La pulsantiera è predisposta per gestire 2 chiamate indipendenti.





Schema di montaggio del kit 1122/601 citofonico monofamiliare

URMET CALLME

Anche il kit villa audio 1122/601 con Mìro e Mikra è compatibile con l'App CallMe per il trasferimento di chiamata su smartphone: consente di **inoltrare una chiamata citofonica** su smartphone e tablet attraverso l'App **CallMe** e l'**aggiunta dell'apposito dispositivo 9854/58**.
Per saperne di più contatta la rete vendita.







Smart home Yokis

Sistema Yokis UP

Un'offerta unica sul mercato, progettata per l'evoluzione continua, orientata al futuro

L'offerta Urmet dedicata all'automazione della abitazione si è evoluta ulteriormente, compiendo un ulteriore passo verso il futuro.
All'efficacia della gamma dedicata alle soluzioni di impianto elettrico evoluto, sia filare che radio su protocollo proprietario Yokis, si aggiunge ora la nuova gamma Yokis UP (Unlimited Power) basata sugli standard aperti, Zigbee 3.0 e Bluetooth 5.0, che permettono l'interoperabilità dei dispositivi all'interno dell'abitazione, direttamente via Zigbee 3.0 oppure attraverso il Cloud Yokis via API, e quindi la modularità della soluzione offerta.

Risparmio energetico, comfort abitativo, sicurezza di cose e persone e la modularità degli alloggi, in grado di adattarsi al variare dello stile di vita di ciascuno, sono requisiti oramai irrinunciabili e la casa connessa è la soluzione a tutte queste sfide: semplice, flessibile, implementabile sia in contesti di ristrutturazioni che di nuove abitazioni. Tutto ciò con l'obiettivo di ridurre in modo sensibile i tempi e le attività di set-up e di conseguenza i costi della soluzione, ora alla portata di tutti, posizionandosi come punto di riferimento degli installatori professionisti, in particolare nel mercato delle ristrutturazioni.

La gamma Yokis UP è la proposta Urmet di "prodotti infrastrutturali" abilitanti per la smart home, ossia soluzioni in grado di unire a prodotti di qualità professionale che devono durare nel tempo, un ecosistema aperto, scalabile e orientato al futuro.

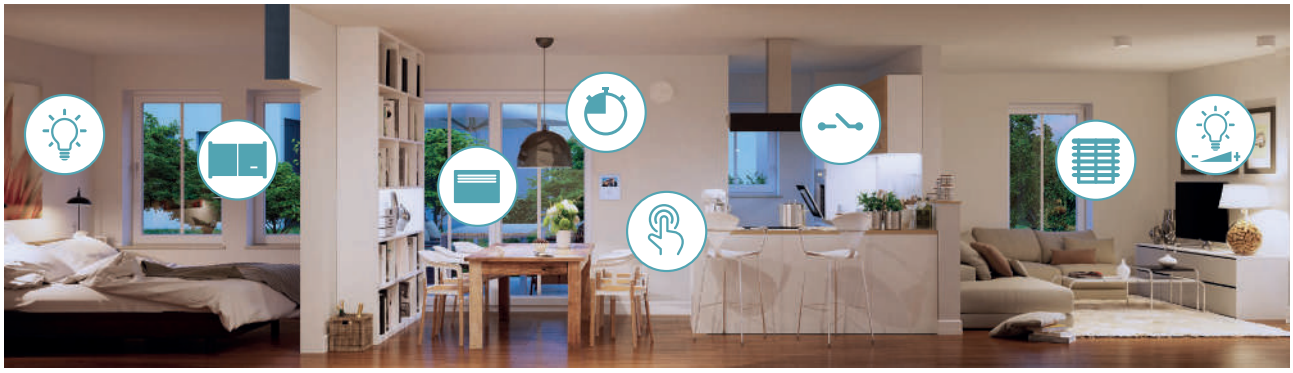
Scalabilità sia per quel che riguarda dispositivi e funzioni della gamma Yokis UP o dell'ecosistema Urmet, ma anche la possibilità di interazione dell'infrastruttura connessa dell'abitazione con dispositivi consumer di terze parti (lampade connesse, sensori, prese connesse, ecc.).
La tecnologia Zigbee 3.0 è uno standard aperto che permette di unire ai vantaggi installativi di un prodotto professionale la creazione di un ecosistema funzionale accessibile da ogni utente. Infatti, tutti i dispositivi presenti nell'abitazione possono comunicare tra loro attraverso uno standard comune ed essere controllati da un'unica App (YnO UP) e tramite assistenti vocali.

Grazie alla tecnologia MESH delle reti Zigbee, l'interconnessione dei moduli avviene in maniera automatica, senza la necessita di tracciare un BUS di collegamento tra gli stessi. Altra importante caratteristica della rete MESH Zigbee e quella di collegare tra loro i moduli ricevitori in modo dinamico, ossia **i vari ricevitori non sono vincolati a dialogare tra loro attraverso un percorso statico**, obbligato, in quanto la rete e attiva e cerca costantemente di ottimizzarsi senza l'intervento umano. Questo rende l'interconnessione tra i moduli molto piu resiliente ai disturbi e ad eventuali rotture di uno dei moduli di collegamento presenti tra il trasmettitore e il destinatario del comando. Inoltre, la verifi ca della rete di interconnessione Zigbee e ancora piu semplice grazie ai **tool dedicati presenti nell'App UP2PRO**, dedicata al professionista.

zigbee

Bluetooth®

- **Zigbee,** per la comunicazione tra i moduli, che garantisce l'affidabilità della comunicazione, grazie a collegamenti multi-punto e l'interoperabilità con dispositivi di altri produttori, grazie ad una tecnologia aperta.
- **Bluetooth**, per la comunicazione diretta tra il dispositivo di programmazione e i moduli, grazie a cui è possibile localizzare, aggiornare e intervenire sulle impostazioni dei moduli, in modalità rapida, senza la necessità di dispositivi di programmazione.

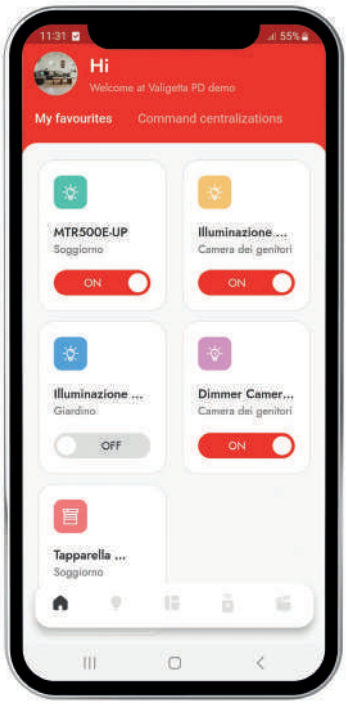


YnO UP, l'App per l'utente finale

Il controllo di tutta la casa attraverso lo smartphone

L'installazione di un hub GATE-UP consente di abilitare l'utilizzo dell'App YnO UP e di poter gestire l'ecosistema della gamma Yokis UP anche da smartphone e tablet, sia in locale che da remoto.
L'applicazione YnO UP offre una nuova visione del comfort abitativo, concentrando in un'unica applicazione il meglio dei prodotti professionali e dei prodotti di consumo.
In particolare, YnO UP permette all'utente il controllo a distanza delle funzioni della casa, di personalizzare le impostazioni dei dispositivi, di creare scenari adattati alle proprie esigenze e, grazie alla propria apertura ai dispositivi di terze parti, di arricchire l'ecosistema con prodotti Zigbee 3.0 compatibili.
Il nuovo look and feel è stato adattato per rispettare gli attuali canoni grafici, al fine di rendere ancora più immediato e semplice l'utilizzo di YnO UP.

Attraverso l'applicazione YnO UP sono possibili le seguenti funzionalità:
- comando locale dell'impianto da uno smartphone o tablet con ritorno di stato
- impostare e attivare le notifiche
- configurare, duplicare e disabilitare telecomandi
- personalizzare le funzionalità degli attuatori
- controllare dispositivi Zigbee 3.0 compatibili, di terze parti
- abilitare l'interazione con gli altri prodotti connessi dell'ecosistema Urmet, quali il cronotermostato connesso Wi-Fi, telecamere Smart Wi-Fi e centrale d'allarme Zeno
- creare scenari ad attivazione manuale, da telecomandi, smartphone/tablet e da videocitofono Urmet, e automatici, su eventi programmati ecc.
- creare nuovi utenti YnO UP con cui condividere la gestione dell'impianto (baby sitter, ospiti, ...) o di una sua parte
- personalizzare la visualizzazione della schermata iniziale in base alle proprie preferenze per ottenere un utilizzo più intuitivo e veloce

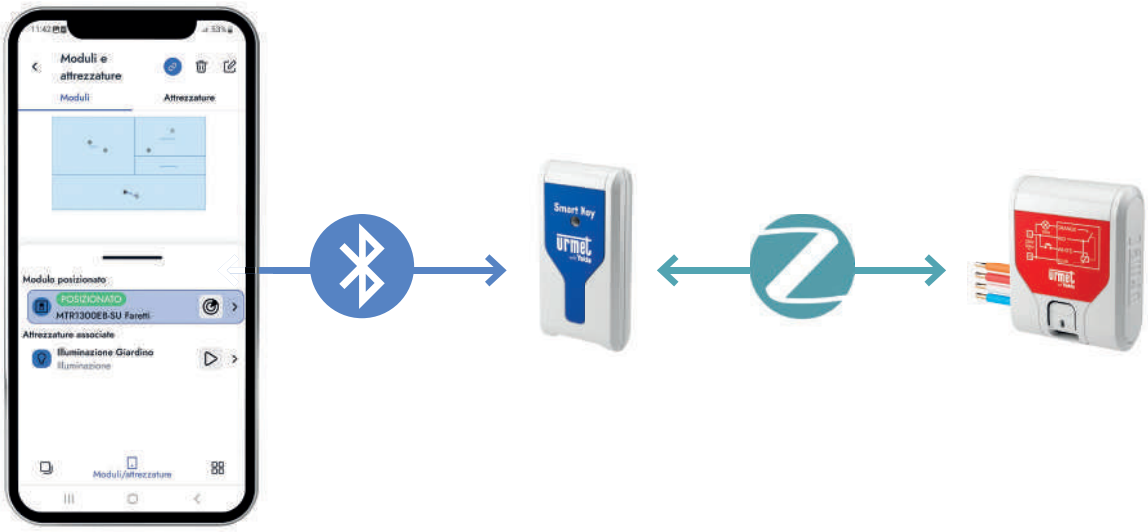


UP2PRO, l'App per i professionisti

Uno strumento professionale semplice, rapido e particolarmente efficiente!

Pur non essendo indispensabile per la realizzazione di una installazione, l'applicazione UP2PRO fornisce ai professionisti uno strumento che garantisce maggiore efficienza in cantiere e una maggiore gestione dell'ecosistema radio della gamma Yokis UP.

Con la **nuova interfaccia di programmazione KEY-UP**, il collegamento al dispositivo di programmazione avviene via Bluetooth eliminando i vincoli sul tipo di dispositivo da utilizzare.



UP2Pro

Grazie alla connessione Bluetooth, **UP2PRO diventa ancora più flessibile**, potendo essere utilizzata oltre che su dispositivi Android anche su dispositivi iOS, sia smartphone che tablet.
Tramite l'App Installatore UP2PRO è possibile realizzare un impianto di smart home in pochi semplici passi, registrando tutti i dati di installazione, utili nel caso di integrazioni future.



Configurazione in soli 5 passi

Disegna il tuo impianto in maniera semplice e veloce con il tocco delle dita.

La YOKEY rileva automaticamente i ricevitori radio Yokis: posiziona tutti i moduli sulla pianta e configura facilmente il tuo impianto.

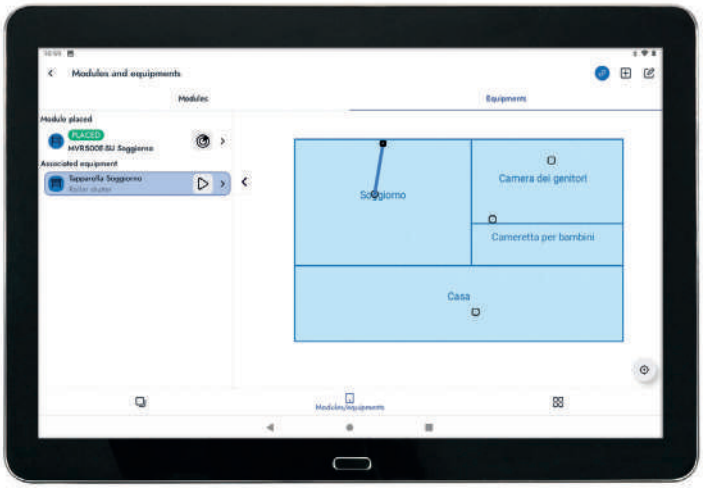
Aggiungi, imposta, duplica i tuoi punti di controllo direttamente dal tuo UP2PRO.

Trasferisci le tue impostazioni nel hub GATE UP. Il tuo cliente sarà quindi in grado di inviare comandi alla propria abitazione dallo smartphone, in locale o da remoto.

Salva, condividi le tue installazioni in sicurezza sullo Urmet Cloud.

Rappresentazione grafica della mappa dei moduli

Il nuovo look and feel è stato adattato per rispettare gli attuali canoni grafici, al fine di rendere ancora più immediato e semplice l'utilizzo di UP2PRO.



L'App UP2PRO integra inoltre importanti funzionalità di diagnostica:

- **diagnostica della rete Zigbee**: la tecnologia Zigbee consente di eseguire misurazioni della qualità della connessione tra i diversi moduli dell'impianto, ma anche di visualizzare i collegamenti radio più utilizzati nella rete mesh e identificare le posizioni che potrebbero richiedere l'aggiunta di un ripetitore.
- **modalità «sonar»**: la tecnologia BLE integrata nella SMARTKEY ci permette di effettuare il rilevamento di prossimità dei moduli. È uno strumento ideale per individuare il posizionamento di un modulo installato in un muro.
- **gestione dei backup**: è possibile visualizzare lo stato dei backup delle configurazioni del cantiere, sia su cloud che su hub GATE-UP (se presente), tra cui le informazioni del cantiere (indirizzo, tipo, ecc.) e il numero e il tipo di moduli installati in cantiere
- **aggiornamento software**: oltre a programmare i moduli, ne verifica la versione software installata e, se disponibile un aggiornamento, verrà proposto per l'installazione.

Schema applicativo

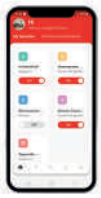
UP2PRO: lo strumento professionale semplice, rapido ed efficiente

UP2Pro



Per il controllo della tua casa, comodamente, quando vuoi.

YNC





Controlla i tuoi dispositivi, le tue centralizzazioni, i tuoi scenari semplicemente con comandi vocali grazie alla compatibilità Yokis e Amazon Alexa o Google Home.



funziona con Hey Google

funziona con alexa

Google Assistant e tutti i relativi logo sono marchi di Google.com, Inc o delle sue società affiliate.
Amazon, Alexa e tutti i relativi logo sono marchi di Amazon.com, Inc. o delle sue società affiliate.

Controlla la smart home con la tua voce

UTILIZZA AL MEGLIO L'INTEGRAZIONE
della linea Smart di Yokis UP con gli assistenti vocali: **Google Assistant** e **Amazon Alexa,** grazie ai quali è possibile comandare la propria casa nel modo più naturale e semplice possibile, ovvero con la voce.

Controllare le luci con la tua voce è solo l'inizio, sfrutta più che puoi l'impianto elettrico Yokis UP chiedendo a Google Assistant di:
> aprire il cancello
> spegnere un elettrodomestico
> richiamare i tuoi scenari preferiti

Cosa occorre
> l'installazione dei moduli radio della gamma Yokis UP nell'impianto elettrico
> l'hub GATE-UP che permette all'Assistente Google di dialogare con i prodotti della gamma UP installati

I moduli Yokis UP devono essere installati da un professionista. Chiedi al tuo installatore di fiducia!



funziona con Hey Google

Google Assistant e tutti i relativi logo sono marchi di Google.com, Inc o delle sue società affiliate.



Ok Google, apri il cancello.

Amazon Alexa è il servizio vocale basato su cloud di Amazon. Grazie ad **Amazon Echo,** uno smart speaker a comandi vocali è possibile compiere azioni semplici senza alzarsi dal divano.

Controllare le luci con la tua voce è solo l'inizio, sfrutta più che puoi l'impianto elettrico Yokis UP chiedendo ad Amazon Alexa di:
> accendere o regolare l'intensità delle luci
> regolare la temperatura
> semplificare l'uscita di casa, con le centralizzazioni

Cosa occorre
> l'installazione dei moduli radio della gamma Yokis UP nell'impianto elettrico
> l'hub GATE-UP che permette ad Amazon Alexa di dialogare con i prodotti della gamma Yokis UP installati

I moduli Yokis UP devono essere installati da un professionista. Chiedi al tuo installatore di fiducia!



funziona con alexa

Amazon, Alexa e tutti i relativi logo sono marchi di Amazon.com, Inc. o delle sue società affiliate.



Urmet e Yokis UP

Ecosistema Urmet: la gamma Yokis UP il “collante” per soluzioni integrate

I moduli della gamma Yokis UP si possono integrare alla gamma di prodotti Urmet per la creazione di scenari di automazione tramite uscita contatto pulito.

> **Videocitofonia:** la gamma di videocitofoni connessi di Urmet, attraverso la App YnO UP integrata, permette di gestire comandi, centralizzazioni e scenari direttamente dal videocitofono, che diventa così il monitor di controllo di tutte le funzioni della casa.

> **Antintrusione:** con la centrale Urmet Zeno, grazie all’integrazione su App YnO UP, è possibile controllare la centrale di allarme direttamente da App YnO UP: comandare l'attivazione totale e per singole zone e consultarne lo stato. Viceversa, è possibile collegare un trasmettitore E2BP-UP ad una uscita del sistema di allarme che, e a seguito di una attivazione o rilevazione, tramite tale uscita può comandare un comando, una centralizzazione o uno scenario (richiede GATE-UP), ad esempio per accendere tutte le luci e aprire tutte le tapparelle.

> **Videosorveglianza:** con la gamma Smart Wi-Fi delle telecamere Urmet, grazie all’integrazione su App YnO UP, è possibile visualizzare ed interagire con le telecamere direttamente da App YnO UP. Collegando un trasmettitore E2BP-UP alla uscita a contatto pulito di una telecamera, in seguito ad una rilevazione di movimento, può essere inviato un comando ad un modulo Yokis, ad esempio per accendere una luce, o avviando uno scenario (richiede GATE-UP).

> **Termoregolazione**: con il nuovo cronotermostato connesso Wi-Fi di Urmet, grazie all’integrazione su App YnO UP, è possibile visualizzare la temperatura in tempo reale, e modificare le impostazioni di funzionamento. Inoltre, grazie ai sensori tVOC, CO2 e umidità integrati, è possibile monitorare la qualità dell’aria e impostare comandi di attivazione verso sistemi di aerazione, deumidificatori, segnalazioni di allarme.

Predisposizione Yokis UP su citofono Mìro Vivavoce

Disponibili in versione video e audio, la gamma Mìro Vivavoce è predisposta per integrare i moduli Yokis UP: i dispositivi hanno infatti due uscite ausiliari per servizi vari, ad esempio da utilizzare per connetterli al trasmettitore E2BP-UP per creare scenari "**esco di casa**" e "**rientro a casa**" per attivare centralizzazioni di luci e tapparelle oppure per comandare attuazioni personalizzate.

Yokis READY

A seguito di un'opportuna programmazione dei moduli Yokis UP si potrà ad esempio:

> **con il primo pulsante,** attivare lo scenario "esco di casa".

> **con il secondo pulsante,** attivare lo scenario "rientro a casa".



Mìro Vivavoce Audio

Cod. 1183/7



Videocitofonia

Videocitofoni Urmet integrati
Grazie all'integrazione con l'App YnO UP, è possibile creare con facilità centralizzazioni e scenari direttamente sul videocitofono, senza effettuare ulteriori cablaggi, attraverso un'interfaccia intuitiva.

Gestione di servizi e scenari



VOG 7

Cod. 1760/31A - 1760/31A
Videocitofono 7" touchscreen
Gestione di servizi e scenari



VOG 7

Cod. 1761/31 - 1761/33
Videocitofono 7" touchscreen
Gestione di servizi e scenari



MAX 10

Cod. 1717/21
Videocitofono display 7" touch-screen
Gestione di servizi e scenari

Urmet e Yokis UP

Integrazione con centrale antintrusione Zeno Pro

> Interazione tramite App YnO UP
che prevede il seguente set di funzioni:
- Informazioni sullo stato della centrale
- Attivazione totale o parziale della centrale
- Disattivazione totale o parziale della centrale
- Reset degli eventi di allarme
- Abilitazione/disabilitazione dell'accesso da remoto
- Abilitazione/disabilitazione disattivazione impianto da remoto
- Abilitazione/disabilitazione notifiche

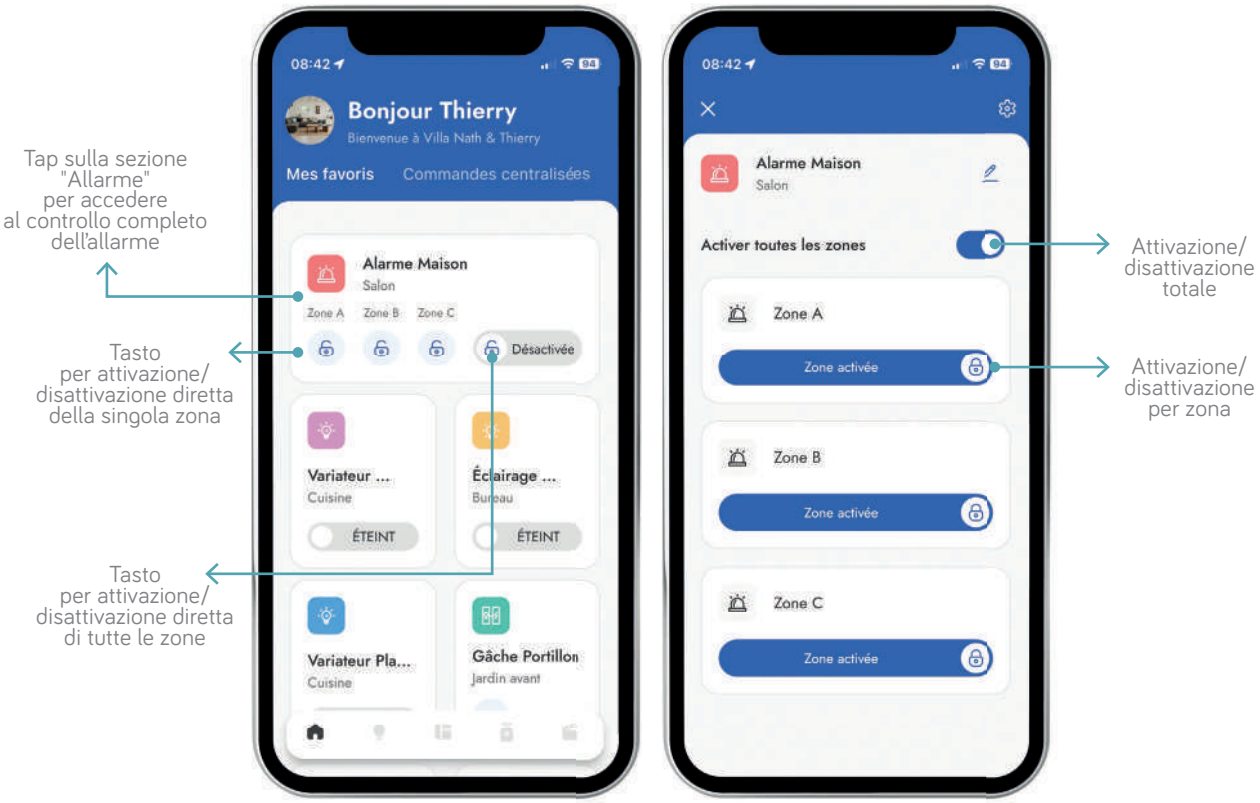
> Installazione tramite App MyZeno
> Gestione tramite App YnO UP,
sia in locale che da remoto*

**con hub GATE-UP*



Integrazione App YnO UP con centrale antintrusione Zeno Pro

«Il mio sistema di allarme»



Integrazione con telecamere linea Urmet Video Smart Wi-Fi

Caratteristiche comuni

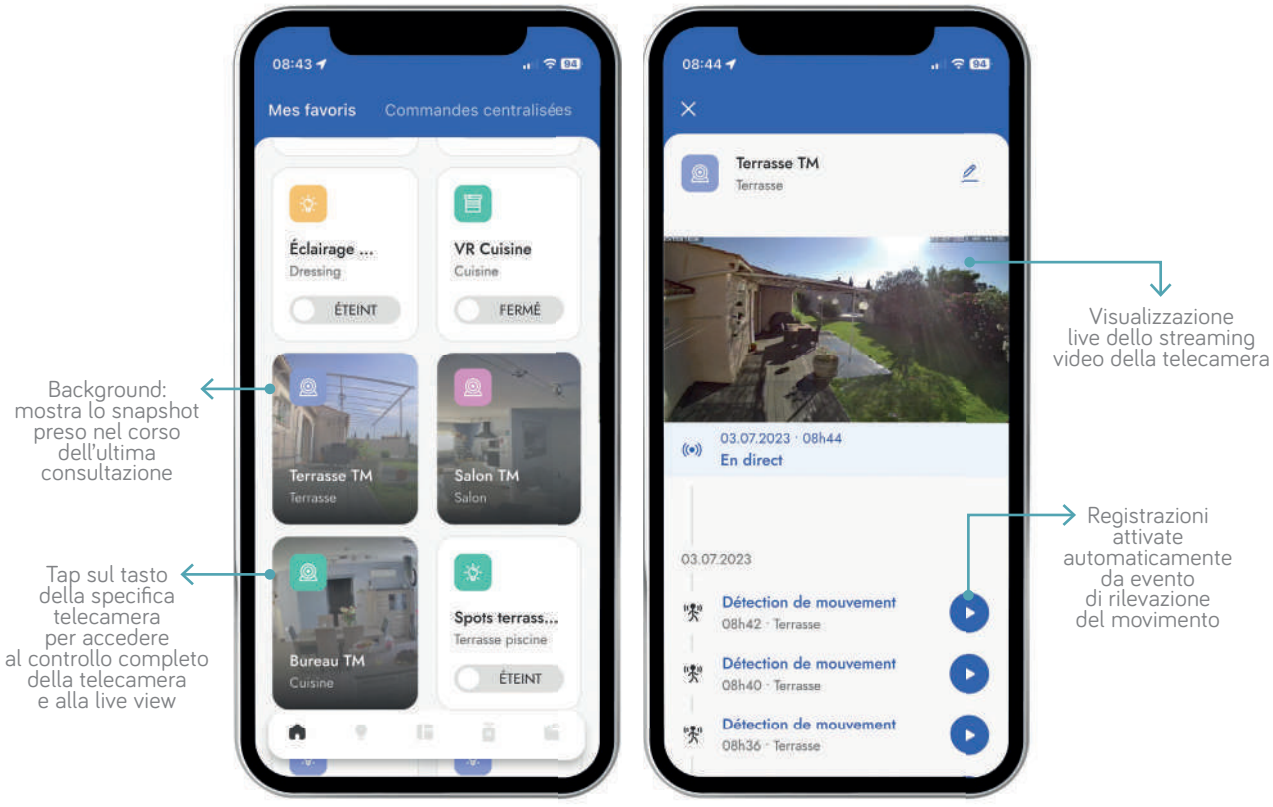
> Avvio registrazione /snapshot
> Consultazione dello streaming video da locale e in remoto
> Remote Playback
> Alarm playback
> Notifiche in caso di eventi (motion detection)
> Storico giornaliero eventi motion detection
> Invio e ricezione audio telecamera
> Installazione via App V-Stream
> Consultazione via App YnO UP, sia in locale che da remoto*



**con hub GATE-UP*

Integrazione App YnO UP con telecamere Urmet Video Smart Wi-Fi

«Le mie telecamere»



Per maggiori informazioni sull'integrazione tra i prodotti Urmet e Yokis, rivolgiti all'Ufficio Commerciale di zona.

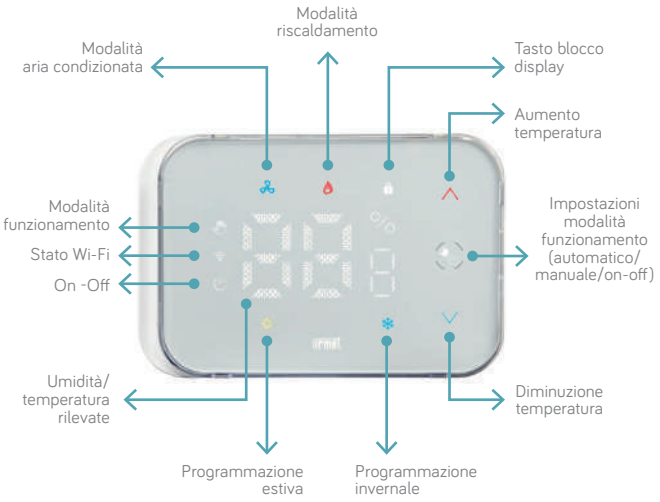
Termoregolazione

Sistema termoregolazione Yokis UP: cronotermostato connesso Wi-Fi con monitoraggio della qualità dell'aria (cod. 1054/101).
La gamma prodotti Urmet si evolve con l'innovativo cronotermostato Wi-Fi che integra alla funzione di termoregolazione anche il monitoraggio della salubrità dell'aria, grazie all'integrazione dei sensori per la misura della qualità dell'aria (umidità, anidride carbonica e tVOC). La connettività Wi-Fi il nuovo cronotermostato ne permette una maggiore flessibilità in termini di ambiti applicativi e un design moderno e minimale lo rende adatto a tutti gli ambienti. **Grazie alla sua connettività Wi-Fi possono essere scelte differenti applicazioni**: in installazioni stand-alone tramite l'App dedicata Urmet On, oppure in installazioni con l'hub GATE-UP, può essere controllato via App YnO UP, potendo così integrarne la logica di funzionamento con l'ecosistema dalle gamma Yokis UP.



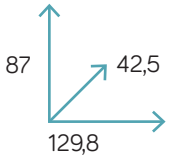
Radio: può controllare la caldaia tramite relè a bordo, nel caso di predisposizione filare, oppure via radio, sia via Wi-Fi, attraverso relè attuatore dedicato (1054/102), che via Zigbee, accoppiando il relè MTR1300EB-UP e il trasmettitore E2BP-UP.
Connesso: può essere controllato attraverso App per smartphone e tablet, sia in locale che da remoto, e attraverso gli assistenti vocali Google Home e Amazon Alexa.
Multifunzione: l'unione del controllo della temperatura al monitoraggio della qualità dell'aria, lo rendono un dispositivo in grado gestire sia il comfort che la salubrità ambientale. Grazie al relè Wi-Fi dedicato (cod. 1054/102) può infatti pilotare, oltre all'impianto di termoregolazione, anche i dispositivi riciclo dell'aria, deumidificatori, segnalatori di emergenza, nel caso si superino le soglie impostate.
Semplice nell'utilizzo: controllo semplificato tramite tasti soft-touch illuminati sul corpo del cronotermostato, per le operatività utilizzate più di frequente: alzare/abbassare la temperatura, cambiare la modalità di funzionamento (on/off, automatico/manuale). Le stesse operatività sono rese disponibili anche da comandi vocali tramite gli assistenti vocali.
Flessibile: adatti ad ogni tipo di impianto di termoregolazione: a pavimento, con radiatori, fan-coil o sistemi split/multisplit, sia per il riscaldamento che per il raffrescamento. Grazie alla integrazione con la gamma Yokis UP, è possibile combinare la sua attivazione con quella di altri dispositivi della gamma Yokis UP. Ad esempio, durante il giorno, è possibile abbassare le tapparelle d'estate per ridurre il calore indotto dall'esterno oppure aprile in inverno per sfruttare il calore del sole.
Modulare: se presente l'hub GATE-UP, è possibile combinare più cronotermostati Wi-Fi con relè della gamma Yokis UP, potendo così gestire automaticamente con un'unica logica più attivazioni, quali elettrovalvole di zona ed eventuali pompe di circolazione, con logiche di attivazione comuni per l'attivazione della caldaia.
Semplice da installare: può essere installato su scatole di derivazione a 2 o a 3 moduli, e non richiede predisposizione per il controllo della caldaia, potendo sfruttare il relè radio Wi-Fi (1054/102).

CARATTERISTICHE



> Granularità della pianificazione: ogni 30 minuti
> Campo di regolazione:
Inverno: +5/+30 °C - Estate: +15/+35 °C
> Step di regolazione: Inverno: ± 0,2 °C Estate: ± 0,2 °C
> Differenziale termico: Regolabile da 0,2 a 5 °C
> Correzione della deviazione della temperatura: ± 5 °C
> Portata contatti: 230 Vac - 5A (carico resistivo)
> Wi-Fi standard: IEEE 802.11 b/g/n
> Installazione: su scatola da incasso 2 o 3 moduli
> Alimentazione: 100 ÷ 260 Vca 50 ÷ 60 Hz

1054/101



(L x H x P) mm

L'APPLICAZIONE PERMETTE DI

> Accendere e spegnere l'impianto di riscaldamento o condizionamento
> Programmare il funzionamento settimanale
> Passare alla modalità manuale
> Impostare la funzione antigelo
> Attivare, se necessario, gli allarmi per il superamento delle temperature impostate
> Attivare, se necessario, gli allarmi per il superamento della soglia di qualità dell'aria
> Gestire più cronotermostati contemporaneamente, anche se installati in abitazioni diverse

URMET ON
La **nuova App gratuita** per l'utente che consente di **controllare il proprio impianto di rivelazione incendi** in modo semplice e intuitivo da **smartphone o tablet**.

GET IT ON Google Play Download on the App Store

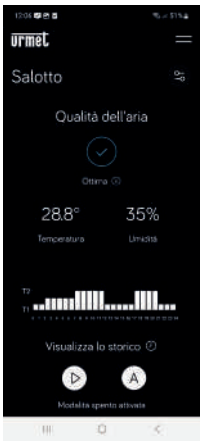


Air Quality

Monitoraggio e segnalazioni air quality

Grazie a sofisticati sensori, il cronotermostato connesso Wi-Fi **campiona costantemente l'aria dell'ambiente circostante** per avvisare in caso i livelli di gas nocivi e inquinanti, superino i valori soglia; in particolare permette di rilevare le seguenti componenti: Composti Organici Totali Volatili (COV), anidride carbonica (CO2) e umidità relativa.
L'esito del monitoraggio dei valori misurati viene visualizzata direttamente sul dispositivo, tramite la fascia a LED integrata, che si illumina con diverse colorazioni: AZZURRO (buona), ARANCIONE (sufficiente) e ROSSO (scarsa).
Tale indicazione è disponibile anche via App, dove è possibile ricevere notifiche specifiche a comunicazione di eventuali valori anomali delle grandezze misurate. Inoltre, è possibile visualizzare l'andamento nel tempo di tali grandezze, al fine di poter intervenire preventivamente per migliorare la salubrità ambientale nelle fasi della giornata in cui i valori peggiorano.
Qualora l'utilizzatore lo desideri, grazie al relè Wi-Fi dedicato (cod. 1054/102) è possibile attivare dispositivi quali deumidificatori, purificatori d'aria, dispositivi di segnalazione di allarme.
Per la configurazione e gestione del dispositivo sono previste sia l'applicazione dedicata Urmet On, adatta per installazioni stand-alone, che l'applicazione YnO UP, per la gestione integrata con l'ecosistema della gamma Yokis UP.

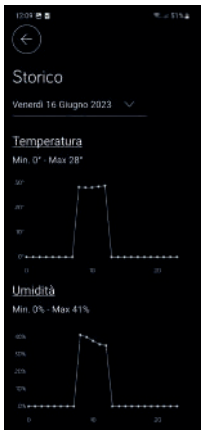
La consultazione di tali valori sia in tempo reale che storici è resa semplice ed immediata sia da App dedicata Urmet On che da App YnO.



Nella schermata principale, tra le altre informazioni di stato, è indicata una valutazione complessiva dei valori qualitativi dell'ariae il valore dell'umidità



Per ottenere le specifiche misurazioni istantanee dei singoli valori di tVOC e CO2, è sufficiente accedere alla schermata di dettaglio



Nella sezione storico, è possibile consultare la rappresentazione grafica dei valori misurati nel tempo, al fine di poter intervenire preventivamente nelle fasce orarie più problematiche

REFERENZE

CRONOTERMOSTATO CONNESSO WI-FI

1054/101

CRONOTERMOSTATO CONNESSO WI-FI CON MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA

La gamma prodotti Urmet si evolve con l'innovativo cronotermostato Wi-Fi che integra alla funzione di termoregolazione anche il monitoraggio della salubrità dell'aria, attraverso sensori per la misura di umidità, anidride carbonica e tVOC. La connettività Wi-Fi ne permette una maggiore flessibilità in termini di ambiti applicativi e un design moderno e minimale lo rende adatto a tutti gli ambienti. Grazie alla sua connettività Wi-Fi possono essere scelte differenti applicazioni: in installazioni stand-alone tramite l'App dedicata Urmet On, oppure in installazioni con l'hub GATE-UP, può essere controllato via App YnO UP, potendo così integrarne la logica di funzionamento con l'ecosistema della gamma UP. RADIO: può controllare la caldaia tramite relè a bordo, nel caso di predisposizione filare, oppure via radio, sia via Wi-Fi, attraverso relè attuatore dedicato (1054/102), che via Zigbee, accoppiando il relè MTR1300EB-UP e il trasmettitore E2BP-UP. CONNESSO: può essere controllato attraverso app per smartphone e tablet, sia in locale che da remoto, e attraverso gli assistenti vocali Google Home e Amazon Alexa. MULTIFUNZIONE: l'unione del controllo della temperatura al monitoraggio della qualità dell'aria, lo rendono un dispositivo in grado gestire sia il comfort che la salubrità ambientale. Grazie al relè Wi-Fi dedicato (cod. 1054/102) può infatti pilotare, oltre all'impianto di termoregolazione, anche i dispositivi riciclo dell'aria, deumidificatori e segnalatori di emergenza, nel caso si superino le soglie impostate. SEMPLICE NELL'UTILIZZO: controllo semplificato tramite tasti soft-touch illuminati sul corpo del cronotermostato, per le operatività utilizzate più di frequente: alzare/abbassare la temperatura, cambiare la modalità di funzionamento (on/off , automatico/manuale).
Le stesse operatività sono rese disponibili anche da comandi vocali tramite gli assistenti vocali. FLESSIBILE: adatti ad ogni tipo di impianto di termoregolazione: a pavimento, con radiatori, fan-coil o sistemi split/multisplit, sia per il riscaldamento che per il raffrescamento. Grazie alla integrazione con la gamma Yokis UP, è possibile combinare la sua attivazione con quella di altri dispositivi della gamma UP. Ad esempio, nel periodo estivo è possibile chiudere le tapparelle per ridurre il calore indotto dall'esterno come pure aprirle nel periodo invernale per far entrare il calore del sole. MODULARE: se presente l'hub GATE-UP, è possibile combinare più cronotermostati Wi-Fi con relè della gamma Yokis UP, potendo così gestire in modo autonomo più attivazioni, quali elettrovalvole di zona ed eventuali pompe di circolazione, con logiche di attivazione comuni per l'attivazione della caldaia. Semplice da installare: può essere installato su scatole di derivazione a 2 o a 3 moduli, e non richiede predisposizione per il controllo della caldaia, potendo sfruttare il relè radio Wi-Fi (1054/102).



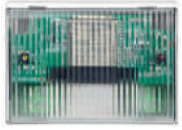
> Granularità della pianificazione: ogni 30 minuti
> Campo di regolazione: Inverno: +5/+30 °C - Estate: +15/+35 °C
> Step di regolazione: Inverno: ± 0,2 °C Estate: ± 0,2 °C
> Differenziale termico: Regolabile da 0,2 a 5 °C
> Correzione della deviazione della temperatura: ± 5 °C
> Portata contatti: 230 Vac - 5A (carico resistivo)
> Wi-Fi standard: IEEE 802.11 b/g/n
> Sensori tVOC, umidità, Co2
> Installazione: su scatola da incasso 2 o 3 moduli
> Alimentazione: 100 ÷ 260 Vca 50 ÷ 60 Hz
> Dimensioni (L x H x P): 129,80 x 87 x 42,5 mm

RELÉ WI-FI

1054/102

RELÈ WI-FI

Relè Wi-Fi dedicato per il cronotermostato Wi-Fi connesso (art. 1054/101) che permette il controllo wireless della caldaia. Permette inoltre l'attivazione/disattivazione di eventuali purificatori d'aria, eumidificatori e dispositivi di segnalazione di emergenza in caso di superamento delle soglie di umidità, Co2 e tVOC.
Presenta due modalità di funzionamento: manuale e automatica. In modalità manuale è sempre utilizzabile (anche senza connessione Wi-Fi) e comanda il relè semplicemente premendo il pulsante laterale, ignorando qualsiasi messaggio di allarme proveniente dal cronotermostato Wi-Fi.
In modalità automatica il relè reagisce ai messaggi di allarme provenienti dal cronotermostato Wi-Fi.



> Alimentazione: 100/230Vac - 50/60 Hz e 12Vdc
> Assorbimento: 3.0VA max a 230Vac - 1.3W max. a 12Vdc
> Relè: 7A @ 250Vac - 10A @ 30Vdc, SPDT
> Protocollo wireless: IEEE 802.11 b/g/n, frequenza: 2,4-2,4835 GHz.

Gamma Yokis UP: dispositivi di connessione

Nuovi hub GATE-UP e GATE-UP MAX

La gamma Yokis UP prevede due diversi dispositivi hub:
> **GATE-UP**: hub con protocollo radio Zigbee
> **GATE-UP MAX**: hub multiprotocollo in grado di gestire sia il protocollo radio Zigbee che il protocollo Yokis Radio Power, per impianti ibridi Zigbee / Yokis Radio Power, e quindi permettere la retrocompatibilità con dispositivi a protocollo Yokis Radio Power e permetterne l'evoluzione nel tempo.

La gamma Yokis UP prevede nuovi **dispositivi** al fine di abilitare una serie di funzionalità evolute, quali:
- abilita il controllo locale e remoto da App YnO UP del sistema
- definire scenari, sia ad attivazione manuale che automatica
- abilitare l'interazione con l'ecosistema Urmet per le funzioni termoregolazione, videosorveglianza e antintrusione via Urmet Cloud
- estendere l'impianto tramite dispositivi di terze parti, via Urmet Cloud
- controllare e personalizzare delle programmazioni
- ricevere le notifiche
- creare nuovi utenti YnO UP con cui condividere la gestione dell'impianto (baby sitter, ospiti, ...) o di una sua parte
- consultare dati storici di utilizzo, tramite cui monitorare, ad esempio, l'andamento della temperatura e dei parametri di qualità dell'aria nel tempo

DISPOSITIVI DI CONNESSIONE

4820411

GATEWAY IP/RADIO GATE-UP, SISTEMA RADIO UP
GATE-UP è l'hub compatibile con i moduli della gamma Yokis UP che abilita l'app utente YnO UP per la gestione delle funzionalità di Smart Home, anche fuori casa, e la gestione delle funzionalità più evolute, come scenari, interazioni con prodotti via Cloud Urmet e la raccolta dei dati storici di funzionamento.
GATE-UP è configurabile dall'Installatore utilizzando l'App UP2PRO, attraverso l'interfaccia di programmazione KEY-UP.
Il dispositivo è dotato di 3 led frontali tramite cui è possibile ottenere informazioni sullo stato di configurazione e funzionamento:
- LED 1 ON: è alimentato
- LED 2 ON: è associato ad una rete ZigBee
- LED 3 ON: è connesso ad Internet e comunica con il Cloud



> Connessione rete IP: Ethernet RJ45 oppure Wi-Fi 2,4 e 5GHz
> Bande di radiofrequenza: 2400,0 - 2483,5 MHz
> Potenza trasmissione radio Zigbee massima: 10 mW
> Temp. ambiente: da -20 °C a +40 °C
> Umidità relativa: da 0 a 90%
> Alimentazione GATE-UP: USB DC da 5V a 5,25V 2A
> Protezione IP: IP30
> Installazione: appoggio a tavolo e a muro
> Dimensioni (L x H x P): 135 x 125 x 23 mm

REFERENZE

DISPOSITIVI DI CONNESSIONE

4820432

GATEWAY IP/RADIO GATE-UP MAX, SISTEMA ZIGBEE YOKIS UP E RADIO POWER

GATE-UP MAX è l'hub multiprotocollo compatibile sia con i moduli della gamma Yokis UP che con i moduli Yokis Radio Power, grazie alla doppia antenna integrata, ossia in grado di gestire sia il protocollo radio Zigbee che il protocollo Yokis Radio Power, per realizzare impianti ibridi UP / Radio Power, e quindi garantire la retrocompatibilità con dispositivi a protocollo Yokis Radio Power.
GATE-UP MAX abilita l'app utente YnO UP per la gestione delle funzionalità di Smart Home, anche fuori casa, e la gestione delle funzionalità più evolute, come scenari, interazioni con prodotti via Cloud Urmet e la raccolta dei dati storici di funzionamento.
GATE-UP MAX è configurabile dall'Installatore utilizzando l'App UP2PRO, attraverso l'interfaccia di programmazione KEY-UP.
Il dispositivo è dotato di 3 led frontali tramite cui è possibile ottenere informazioni sullo stato di configurazione e funzionamento:
- LED 1 ON: è alimentato
- LED 2 ON: è associato ad una rete ZigBee
- LED 3 ON: è connesso ad Internet e comunica con il Cloud



> Connessione rete IP: Ethernet RJ45 oppure Wi-Fi 2,4 e 5GHz
> Banda di radiofrequenza Zigbee: 2400,0 - 2483,5 MHz
> Potenza trasmissione radio Zigbee massima: 10 mW
> Banda di radiofrequenza Yokis Radio Power: 2,4GHz
> Potenza trasmissione Yokis Radio Power massima: 10 mW
> Temp. ambiente: da -20 °C a +40 °C
> Umidità relativa: da 0 a 90%
> Alimentazione: USB DC da 5V a 5,25V 2A
> Protezione IP: IP30
> Installazione: appoggio a tavolo e a muro
> Dimensioni (L x H x P): 135 x 125 x 23 mm

4820410

KEY-UP

La SMARTKEY è l'interfaccia bluetooth/Zigbee per la programmazione dei moduli della gamma Yokis UP (sia trasmettitori che attuatori) attraverso l'app Installatore UP2PRO.
Grazie alla interfaccia SMARTKEY è possibile dialogare direttamente con i moduli radio Zigbee per facilitare e rendere più rapida l'acquisizione e la configurazione di tutte le impostazioni che i moduli della gamma Yokis UP permettono di gestire.
SMARTKEY deve essere alimentata tramite USB-C con il cavo in dotazione (alimentatore USB DC 4.75V a 5.25V 2A).



> Dimensioni (L x H x P): 27 x 65 x 11 mm

Relè multifunzione gamma Yokis UP

I vantaggi

I moduli Yokis UP sono ibridi, potendo essere comandati sia in modo filare, tramite pulsante o interruttore collegato direttamente al modulo, che in modalità radio, tramite trasmettitori Zigbee della gamma Yokis UP.
Temporizzazione: i relè della gamma Yokis UP permettono di definire un orario di accensione e spegnimento programmato e la possibilità di aggiungere un delay. Inoltre prevede le seguenti modalità:
- è possibile impostare una temporizzazione spegnimento automatico, da 2 secondi a 4 ore
- doppio timer, con seconda temporizzazione fino a 12 ore, con possibilità di spegnimento prima della fine della temporizzazione
- preavviso prima dello spegnimento

Compatibili con qualunque serie civile e con cablaggi esistenti in cui il comune pulsanti è al neutro o alla fase.
Modalità di funzionamento: personalizzabile tra impulsiva (es. elettroserratura), monostabile (es. campanello), lampeggiatore (applicazione per non udenti e audiolesi) e timer luci scale.
Circuiti a bassa tensione e automazione, grazie al funzionamento a contatto pulito del modulo MTR1300EB-UP.
Centralizzazione: sia in modalità filare che radio Zigbee, su moduli anche diversi, per comandare accensione/spegnimento totali, parziali e per livelli.

Grazie allo Yokis Hub, possono essere controllati anche da remoto da App YnO UP, permettendo anche all'utente di personalizzare le temporizzazioni e di includerlo in comandi di centralizzazioni e in scenari, per una gestione automatica, come pure di controllarli tramite gli assistenti vocali Amazon Alexa e Google Home.
Modulari: con Yokis UP è possibile estendere l'installazione iniziale in tempi successivi e grazie al supporto radio Zigbee anche a dispositivi Zigbee di terze parti.
Silenziosi: possono essere installati sul fondo di una scatola ad incasso (profondità 40 o 50 mm).
Installazione rapida grazie alle dimensioni ancora più ridotte.
La gamma Yokis UP offre 3 modalità di configurazione:
- La modalità storica, tramite pressioni sui pulsanti collegati filarmente
- La modalità progetto, tramite UP2PRO ulteriormente migliorata: maggiore semplicità per programmare i collegamenti, nuove funzioni per telecomandi e scenari e la possibilità di gestire anche dispositivi Zigbee di terze parti
- La modalità rapida, che permette la configurazione diretta dei prodotti via Bluetooth, senza la necessità di YOKEY e dei manuali di configurazione.

MODULI RELÈ TEMPORIZZATI/TIMER

4820404

MODULO RELÈ ELETTRONICO PASSO PASSO TEMPORIZZABILE, 500W, SISTEMA RADIO UP, AD INCASSO, CON NEUTRO

Il modulo radio Zigbee ad incasso MTR500E-UP è il relè elettronico passo passo temporizzato da 500W della gamma Yokis UP più compatto, particolarmente indicato per la gestione della illuminazione, comprese le lampade smart.



> Tensione di rete: 230V~ +10% -15% - 50Hz
> Intensità massima: vedi tabella carichi compatibili
> Consumo in stand-by: < 0,8VA - < 0.4W
> Banda radiofrequenza: 2400.0 - 2483.5 MHz
> Potenza radio massima trasmessa: 10 mW
> Temp. ambiente: -20 °C a +60 °C
> Umidità relativa: 0 a 90%
> Livello audio: <60dB a 20cm
> Grado di protezione IP: IP30
> Portata: 125 m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie
> Dimensioni (L x H x P): 29,1 x 36,7 x 13 mm

REFERENZE

MODULI RELÈ TEMPORIZZATI/TIMER

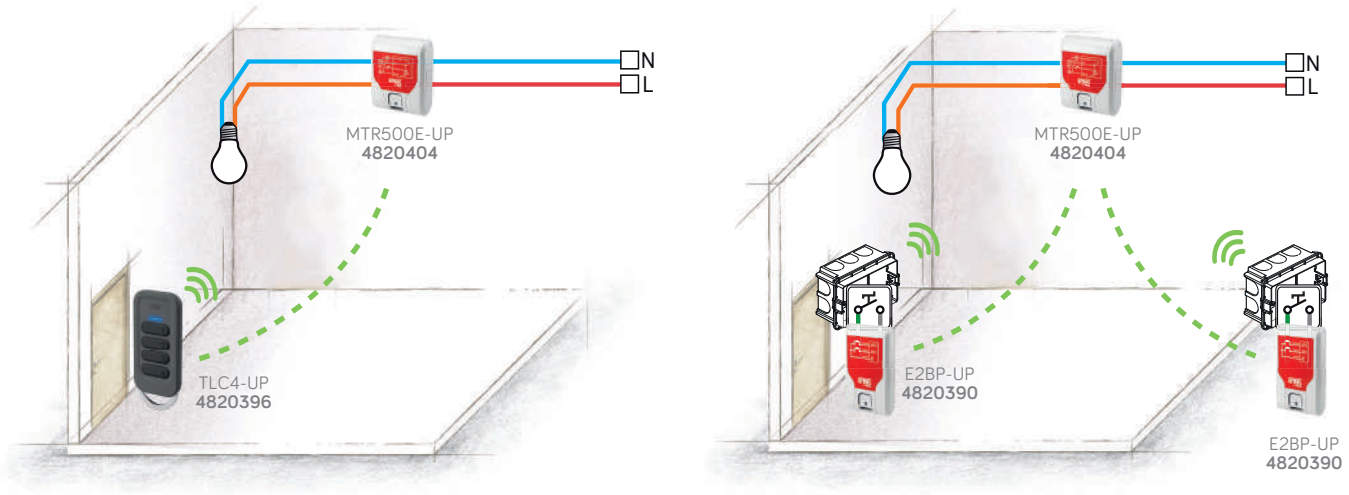
4820406

MODULO RELÈ ELETTRONICO PASSO PASSO TEMPORIZZABILE, 1300W, SISTEMA RADIO UP, AD INCASSO, CON NEUTRO

Il modulo radio Zigbee ad incasso MTR1300EB-UP è il relè elettronico passo passo temporizzato della gamma Yokis UP più versatile, grazie al funzionamento a contatto pulito che consente il controllo di circuiti di potenza fino a 1300W come pure il controllo di circuiti logici o a bassa tensione.
Prevede un doppio ingresso per fase e neutro direttamente sul modulo, per evitare la necessità di connettori aggiuntivi e liberare spazio all'interno della scatola di derivazione. È inoltre equipaggiato con una morsettiera a vite, che consente un cablaggio più affidabile e robusto.



- Tensione di rete: 230V~ +10% -15% - 50Hz
- Intensità massima: vedi tabella carichi compatibili
- Consumo in stand-by: < 0,8VA - < 0.4W
- Banda radiofrequenza: 2400.0 - 2483.5 MHz
- Potenza radio massima trasmessa: 10 mW
- Temp. ambiente: -20 °C a +60 °C
- Umidità relativa: 0 a 90%
- Livello audio: <60dB a 20cm
- Grado di protezione IP: IP30
- Portata: 250 m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie
- Dimensioni (L x H x P): 34,7 x 44,1 x 18,5 mm



Soluzione realizzabile con qualunque trasmettitore della gamma Yokis UP

Dimmer gamma Yokis UP

I vantaggi

I moduli Yokis UP sono ibridi, potendo essere comandati sia in modo filare, tramite pulsante o interruttore collegato direttamente al modulo, che in modalità radio, tramite trasmettitori Zigbee della gamma Yokis UP.
Permettono controllo preciso della dimmerazione, grazie alla nuova tecnologia impiegata, è in grado di compensare il fenomeno dello sfarfallio, limitando la necessità di un dispositivo di compensazione SMARTCHR.
Dimmerazione avanzata, grazie a molteplici impostazioni di personalizzazione della variazione luminosa: livelli di variazione minimo e massimo, velocità di transizione tra due stati, regolazione del passo di incremento/decremento, diverse intensità luminose preferite.
Riduzione reale del consumo, grazie alla tecnologia utilizzata nel nuovo dispositivo dimmer: riducendo l'intensità luminosa si ottiene una effettiva riduzione dei consumi.
Modalità memoria o 100%: è possibile accendere la luce sia alla massima luminosità (100%) sia all'ultimo livello di dimmerazione impostato, con una o due pressioni, potendo selezionare l'ordine di attivazione delle 2 modalità.
Compatibile con i carichi dimmerabili di qualsiasi tipo, fino a 300W e con i pulsanti di qualsiasi serie civile
Temporizzabile: da 2 secondi a 4 ore, con preavviso di spegnimento e possibilità di prolungare la durata fino a 12 ore.
Funzione luce notturna per bambini: consente un decremento lineare automatico della luminosità nel tempo.

Con la gamma Yokis UP la funzione è personalizzabile in termini di luminosità di avvio e di arrivo, come pure la durata della transizione tra questi due stati. È inoltre possibile aggiungere un ritardo sull'avvio della funzione, che verrà aggiunto alla sequenza in modo che la luce possa rimanere accesa, per qualche minuto, qualche ora o tutta la notte.
Centralizzazione: sia in modalità filare che radio Zigbee, su moduli anche diversi, per comandare accensione/spegnimento totali, parziali e per livelli.
Grazie allo Yokis Hub, possono essere controllati anche da remoto da App YnO UP, permettendo anche all'utente di personalizzare le temporizzazioni e di includerlo in comandi di centralizzazioni e in scenari, per una gestione automatica, come pure di controllarli tramite gli assistenti vocali Amazon Alexa e Google Home.
Modulare: con Yokis UP è possibile estendere l'installazione iniziale in tempi successivi e grazie al supporto radio Zigbee anche a dispositivi Zigbee di terze parti.
La gamma Yokis UP offre 3 modalità di configurazione:

- La modalità storica, tramite pressioni sui pulsanti collegati filarmente
- La modalità progetto, tramite UP2PRO ulteriormente migliorata: maggiore semplicità per programmare i collegamenti, nuove funzioni per telecomandi e scenari e la possibilità di gestire anche dispositivi Zigbee di terze parti.
- La modalità rapida, che permette la configurazione diretta dei prodotti via Bluetooth, senza la necessità di YOKEY e dei manuali di configurazione.

REFERENZE

MODULO DIMMER

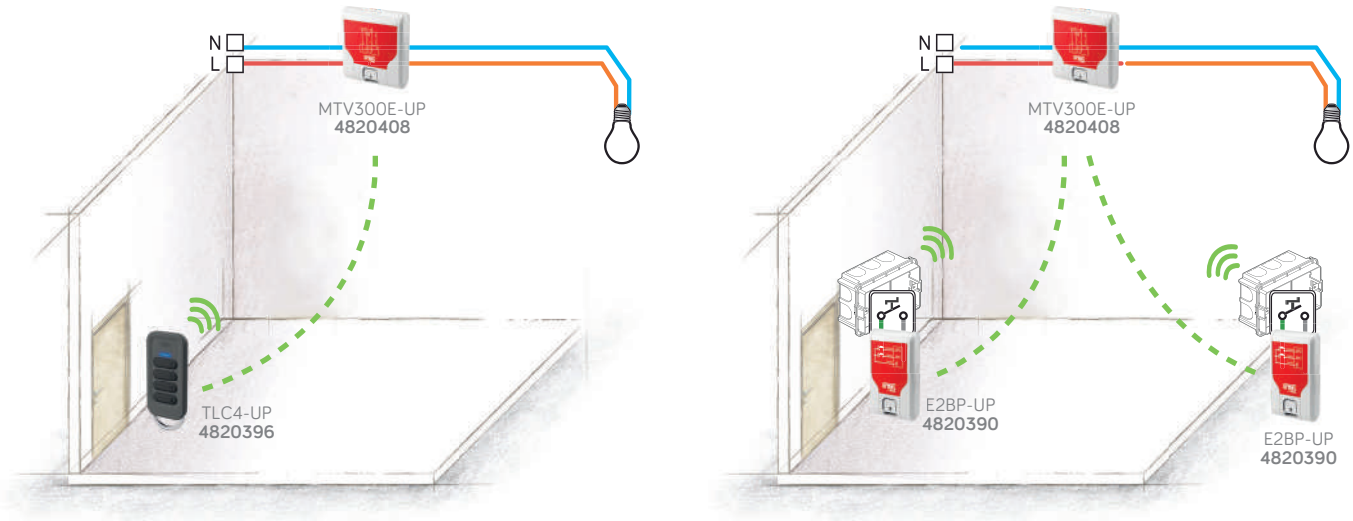
4820408

MODULO DIMMER ELETTRONICO TEMPORIZZABILE, 300W, SISTEMA GAMMA UP, AD INCASSO, CON NEUTRO

Il modulo radio Zigbee ad incasso MTV300E-UP è un dimmer elettronico temporizzato che permette la gestione della variazione della luminosità su carichi fino a 300W, con principio di variazione mediante interruzione all'inizio o alla fine della fase, con riconoscimento automatico del tipo di carico (se di tipo leading edge o trailing edge). È compatibile con diversi carichi, tra cui, lampade a incandescenza, LED a 230V e alogene dimmerabili.
Grazie alla nuova tecnologia impiegata, è in grado di compensare il fenomeno dello sfarfallio, limitando la necessità di un dispositivo di compensazione SMARTCHR.
Supporta la gestione di più livelli variazione, richiamabili con pressioni brevi: 1 pressione per illuminazione al 100%, 2 pressioni per richiamare l'ultimo livello di luminosità, 3 pressioni per illuminazione al 50%, 4 pressioni per richiamare il livello minimo di luminosità (preimpostato).
Il modulo può essere programmato per funzionare come un semplice relè passo passo oppure per applicazione per non udenti e audiolesi, sfruttando la luce per una segnalazione visiva.
Il modulo può essere temporizzato, da 2 secondi a 4 ore, con preavviso di spegnimento e con durata maggiore, estendendo il timer fino a 12 ore. Prevede inoltre la funzione luce notturna per la cameretta dei bambini che permette di ottenere una luce con intensità del 20% e di impostarla in modo da diminuire gradualmente nell'arco di 1 ora per lasciare solo una luce di cortesia (in 12 ore). Permette inoltre l'attivazione delle luci nei corridoi o in altri locali per gli spostamenti notturni.
Il modulo dimmer MTV300E-UP può essere centralizzato tramite radio Zigbee.



- Tensione di rete: 230V~ +10% -15% - 50Hz
- Intensità massima: vedi tabella carichi compatibili
- Consumo in stand-by: < 0,8VA - < 0.4W
- Banda radiofrequenza: 2400.0 - 2483.5 MHz
- Potenza radio massima trasmessa: 10 mW
- Temp. ambiente: -20 °C a +40 °C
- Umidità relativa: 0 a 90%
- Portata: 250 m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie
- Grado di protezione IP: IP30
- Dimensioni (L x H x P): 40 x 45,7 x 13,1 mm



Soluzione realizzabile con qualunque trasmettitore della gamma Yokis UP

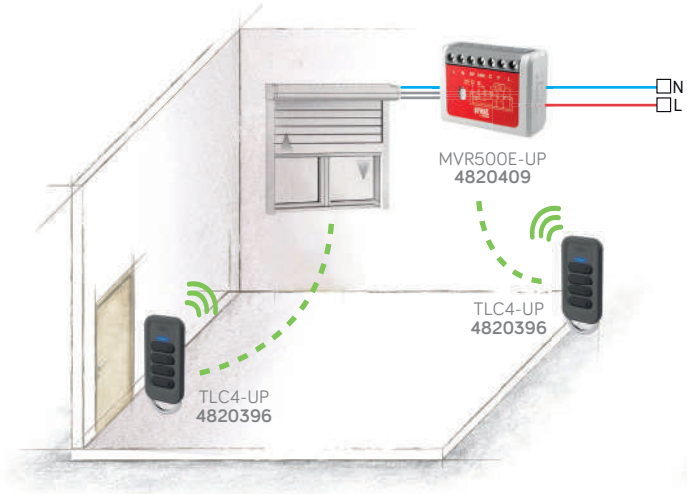
Moduli tapparella gamma Yokis UP

I vantaggi

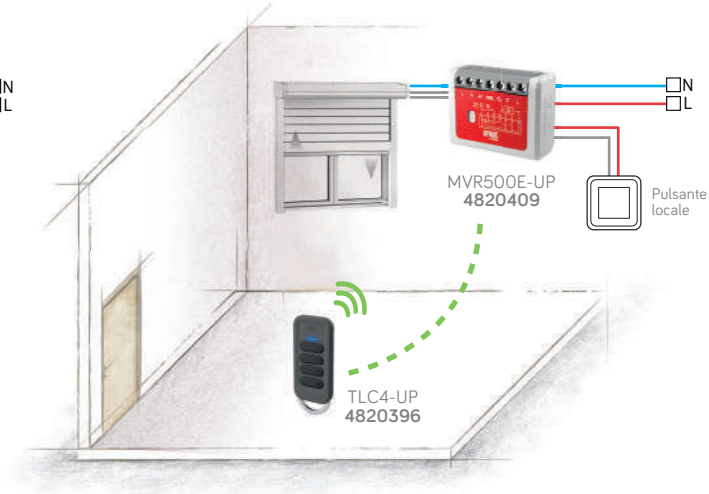
I moduli Yokis UP sono ibridi, potendo essere comandati sia in modo filare, tramite pulsante o interruttore collegato direttamente al modulo, che in modalità radio, tramite trasmettitori Zigbee della gamma Yokis UP.
Centralizzazione: sia in modalità filare che radio, su moduli anche diversi, per comandare accensione/spegnimento totali, parziali e per livelli.
Funzionalità evolute, grazie al microprocessore al suo interno:
- finecorsa elettronico, inferiore e superiore
- controllo di coppia integrato, evita il danneggiamento del motore in caso di sovraccarico dello stesso
- rilevamento ostacoli in fase di discesa, evita il danneggiamento della tapparella in caso di ostacolo, con un movimento inverso
- posizione intermedia pre-programmata e posizione preferita predefinita

Compatibile con tutti i motori a 3e 4 fili e con pulsanti di qualunque serie civile, sia con pulsanti singoli che doppi non interbloccati, mediante accessorio R12M.
Inversione logica del comando di apertura/chiusura, evita la necessità di modificare il cablaggio.
Grazie allo Yokis Hub, possono essere controllati anche da remoto da App YnO UP, permettendo anche all'utente di personalizzare le posizioni predefinite e di includerlo in comandi di centralizzazioni e in scenari, per una gestione automatica, come pure di controllarli tramite gli assistenti vocali Amazon Alexa e Google Home.

Apertura parziale, con impostazione percentuale tramite App YnO UP.
Silenzioso, anche se installato dietro ai pulsanti della serie civile.
Modulare: con Yokis UP è possibile estendere l'installazione iniziale in tempi successivi e grazie al supporto radio Zigbee anche a dispositivi Zigbee di terze parti.
Installazione rapida, grazie alla morsettiera a vite che gli conferisce una maggiore semplicità di cablaggio e affidabilità dei collegamenti e ai 2 ingressi aggiuntivi per fase e neutro, per realizzare tutti i collegamenti necessari direttamente sul modulo.
Calibrazione automatica dei finecorsa e della posizione; grazie al collegamento del neutro del motore al modulo, la gamma Yokis UP: i primi movimenti consentiranno al prodotto di calibrarsi e di adattarsi in autonomia continuamente nel tempo.
La gamma Yokis UP offre 3 modalità di configurazione:
- La modalità storica, tramite pressioni sui pulsanti collegati filarmente
- La modalità progetto, tramite UP2PRO ulteriormente migliorata: maggiore semplicità per programmare i collegamenti, nuove funzioni per telecomandi e scenari e la possibilità di gestire anche dispositivi Zigbee di terze parti.
- La modalità rapida, che permette la configurazione diretta dei prodotti via Bluetooth, senza la necessità di YOKEY e dei manuali di configurazione.



Con i telecomandi locali e centralizzati Yokis UP niente più cavi da tirare



La tapparella può essere comandata sia dal pulsante filare, sia dal telecomando

REFERENZE

MODULI TAPPARELLA

4820409

MODULO TAPPARELLA ELETTRONICO, 500W, SISTEMA GAMMA UP, AD INCASSO

Il modulo radio Zigbee ad incasso MVR500ERP è un attuatore adatto per la gestione di motori a 3 o a 4 fili fino a 500W (alimentato a 230V) per la gestione di tapparelle, veneziane, persiane, tende da sole e frangisole motorizzate. Può essere azionato sia con pulsanti singoli che doppi non interbloccati, utilizzando l'accessorio R12M. Possibilità di definire una posizione intermedia (richiamabile premendo due volte il pulsante) e di configurare finecorsa elettronici.
I moduli MVR500E-UP possono essere centralizzati sia in modalità cablata, tramite filo pilota, oppure tramite radio Zigbee. Se l'installazione prevede GATE-UP, il modulo può essere gestito anche tramite App YnO UP, sia in locale che da remoto, e può essere gestito in modalità automatica tramite definizione di scenari.
Il controllo di coppia integrato previene danni al rullo o al motore in caso di ostacolo e consente il movimento inverso del rullo in caso di sovraccarico del motore.



- Tensione di rete: 230V~ +10% -15% - 50Hz
- Intensità massima: vedi tabella carichi compatibili
- Consumo in stand-by: 1,3VA - 0,7W
- Banda radiofrequenza: 2400.0 - 2483.5 MHz
- Potenza radio massima trasmessa: 10 mW
- Temp. ambiente: -20 °C a +60 °C
- Umidità relativa: 0 a 90%
- Portata: 250 m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie
- Grado di protezione IP: IP30
- Dimensioni (L x H x P): 33,5 x 48 x 22,5 mm

	M	~	☼	▭	⊿	▷|	⊥⊥
MTR500E-UP	-	I max: 2A P max: 500W	I max: 2A P max: 500W	I max: 1A P max: 250VA	I max: 1A P max: 250VA	I max: 1A P max: 250VA	I max: 1A P max: 250VA
MTR1300EB-UP	-	I max: 5.6A P max: 1300W	I max: 5.6A P max: 1300W	I max: 2.8A P max: 690VA	I max: 2.8A P max: 690VA	I max: 2.8A P max: 690VA	I max: 2.8A P max: 690VA
MTV300E-UP	-	I max: 1.3A P max: 300W	I max: 1.3A P max: 300W	I max: 0.6A P max: 125VA	I max: 0.6A P max: 125VA	I max: 0.6A P max: 125VA	I max: 0.6A P max: 125VA
MVR500E-UP	I max: 2A P max: 500VA	-	-	-	-	-	-

~ Carichi resistivi ☼ Lampadina ad incandescenza ▭ Lampade fluorescenti e a risparmio energetico ⊿ Trasformatori elettronici
▷| Diodo ad emissione luminosa (LED) ⊥⊥ Trasformatori ferromagnetici M Motore

Trasmettitori radio gamma Yokis UP

I vantaggi

Una vasta scelta di trasmettitori da incasso, a portachiavi e da tavolo, compatibili con tutti i ricevitori della gamma Yokis UP e più in generale con ricevitori Zigbee 3.0.
Ogni pulsante può comandare in modalità diretta fino a 8 ricevitori e in modalità centralizzazione un numero ancora maggiore di ricevitori.
Ogni modulo Yokis UP può essere comandato da un numero illimitato di trasmettitori.
Possibilità di inviare comandi a più ricevitori radio Yokis per realizzare comandi di gruppo, centralizzati e attivare scenari.
Il collegamento radio Yokis UP è bidirezionale: il lampeggio del LED sul telecomando conferma l'avvenuta ricezione del comando da parte del/i modulo/i ricevitore/i.
Flessibili: l'installazione è modulare e può essere completata gradualmente.
Personalizzabili: con App YnO l'utente può personalizzare il comando associato ai singoli tasti dei telecomandi
Portata: 250 m in aria libera o all'interno di un'abitazione di 100m² con attraversamento perpendicolare di un muro maestro o di una soletta
Tutti i trasmettitori sono alimentati tramite batteria al litio CR2032, con una durata media maggiore di 5 anni.

TRASMETTITORI AD INCASSO

4820390

TRASMETTITORE RADIO ZIGBEE, GAMMA UP, 2 CANALI INDIPENDENTI, AD INCASSO

Il modulo radio Zigbee ad incasso E2BP-UP è un trasmettitore della gamma Yokis UP ideale per mantenere la serie civile in uso, potendo essere installato all'interno di scatole di derivazione: può essere cablato dietro i pulsanti di qualunque serie civile ed è compatibile con tutti i ricevitori della gamma Yokis UP e più in generale con ricevitori radio Zigbee 3.0. Nel caso in cui il ricevitore sia uno dei relè della gamma Yokis UP, il trasmettitore può essere collegato sia a pulsanti che ad interruttori. Il pilotaggio del dimmer della gamma Yokis UP occorre invece utilizzare un pulsante. Per comandare le tapparelle il trasmettitore può essere collegato ad un pulsante doppio (salita-discesa). Il modulo prevede 2 canali, totalmente indipendenti e prevede molteplici modalità di funzionamento: normalmente aperto, normalmente chiuso e interruttore.
Inoltre, può essere utilizzato in associazione a sensori e attuatori, collegandolo direttamente al contatto pulito. Consente di controllare uno o più ricevitori contemporaneamente, come pure centralizzazioni di più attuatori, anche tra loro diversi, e attivare scenari. I trasmettitori della gamma Yokis UP sono configurabili sia nella modalità tradizionale, tramite pulsante direttamente collegato, oppure attraverso l'App Installatore UP2PRO. Può essere poi personalizzato direttamente dall'utente, attraverso l'App YnO UP.



- Pila al litio di tipo CR2032 V3 (fornita a corredo)
- Autonomia della pila > 5 anni
- Consumo in stand-by: < 5µA
- Banda radiofrequenza: 2400.0 - 2483.5 MHz
- Potenza radio massima trasmessa: 10 mW
- Temp. ambiente: -20 °C a +60 °C
- Umidità relativa: 0 a 90%
- Portata: 250 m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie
- Grado di protezione IP: IP30
- Dimensioni (L x H x P): 25 x 45,3 x 10,2 mm

4820415*

TRASMETTITORE A 2 CANALI INDIPENDENTI, SISTEMA ZIGBEE YOKIS UP, AD INCASSO, ALIMENTATO 230V

Medesime caratteristiche e funzionalità del cod. 4820390 ma alimentato a 230V.



- Alimentazione: 230V
- Canali disponibili: 2
- Numero ricevitori/canale: 4 in modalità diretta; illimitato in modalità centralizzazione/scenario
- Portata: 250 m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie
- Protocollo radio: Zigbee
- Frequenza: 2,4 GHz
- Trasmissione: bidirezionale con LED di notifica sul trasmettitore
- Temperatura d'esercizio: - 10 °C a +50 °C
- Umidità relativa: massimo 70%
- Grado di protezione: IP54
- Dimensioni (L x H x P): 29,1 x 36,7 x 13 mm

disponibilità Ottobre 2024

REFERENZE

TRASMETTITORI AD INCASSO

4820391

TRASMETTITORE RADIO ZIGBEE, GAMMA UP, 4 CANALI INDIPENDENTI, AD INCASSO

Il modulo radio Zigbee ad incasso E4BP-UP è un trasmettitore della gamma Yokis UP ideale per mantenere la serie civile in uso, potendo essere installato all'interno di scatole di derivazione: può essere cablato dietro i pulsanti di qualunque serie civile ed è compatibile con tutti i ricevitori della gamma Yokis UP e più in generale con ricevitori radio Zigbee 3.0. Nel caso in cui il ricevitore sia uno dei relè della gamma Yokis UP, il trasmettitore può essere collegato sia a pulsanti che ad interruttori. Il pilotaggio del dimmer della gamma Yokis UP occorre invece utilizzare un pulsante. Per comandare le tapparelle il trasmettitore può essere collegato ad un pulsante doppio (salita-discesa). Il modulo prevede 4 canali, totalmente indipendenti e prevede molteplici modalità di funzionamento: normalmente aperto, normalmente chiuso e interruttore. Inoltre, può essere utilizzato in associazione a sensori e attuatori, collegandolo direttamente al contatto pulito. Consente di controllare uno o più ricevitori contemporaneamente, come pure centralizzazioni di più attuatori, anche tra loro diversi, e attivare scenari. I trasmettitori della gamma Yokis UP sono configurabili sia nella modalità tradizionale, tramite pulsante direttamente collegato, oppure attraverso l'App Installatore UP2PRO. Può essere poi personalizzato direttamente dall'utente, attraverso l'App YnO UP.



- Pila al litio di tipo CR2032 V3 (fornita a corredo)
- Autonomia della pila > 7 anni
- Consumo in stand-by: < 5µA
- Banda radiofrequenza: 2400.0 - 2483.5 MHz
- Potenza radio massima trasmessa: 10 mW
- Temp. ambiente: -20 °C a +60 °C
- Umidità relativa: 0 a 90%
- Portata: 250 m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie
- Grado di protezione: IP30
- Dimensioni (L x H x P): 25 x 45,3 x 10,2 mm

4820392

TRASMETTITORE RADIO ZIGBEE, GAMMA UP, 4 CANALI INDIPENDENTI, AD INCASSO, CON ANTENNA ESTERNA

Il modulo radio Zigbee ad incasso E4BPX-UP è un trasmettitore della gamma Yokis UP ideale nel caso sia necessario aggirare un ostacolo per migliorare l'efficienza nella trasmissione. Medesime caratteristiche e funzionalità del cod. 4820391 ma con antenna esterna.



ACCESSORI SPECIFICI TRASMETTITORI RADIO AD INCASSO

5454083

RAL60 - PROLUNGA DA 60 CM PER ANTENNA ESTERNA, SISTEMA RADIO

Da utilizzare nel caso sia necessario aggirare ostacoli alla ricezione del segnale radio. Lunghezza cavo: 60 cm



5454084

RAL200 - PROLUNGA DA 200 CM PER ANTENNA ESTERNA, SISTEMA RADIO

Da utilizzare nel caso sia necessario aggirare ostacoli alla ricezione del segnale radio. Lunghezza cavo: 200 cm



5454085

SUP01 - SUPPORTO PER MONTAGGIO A MURO ANTENNA ESTERNA, SISTEMA RADIO

Supporto a parete accessorio per montaggio orizzontale o verticale di una antenna esterna.



Trasmettitori gamma Yokis UP a telecomando

TRASMETTITORI A TELECOMANDO

4820394

TRASMETTITORE RADIO ZIGBEE, GAMMA UP, 1 TASTO, TELECOMANDO DA APOGGIO A TAVOLO

Il telecomando da appoggio a tavolo radio Zigbee TLC1-UP è un trasmettitore della gamma Yokis UP ideale per gestire diverse tipologie di comandi e allo stesso tempo per monitorare la temperatura all'interno di una stanza, grazie al sensore di temperatura integrato e poter comandare l'apertura o la chiusura delle tapparelle o di frangisole sulla base del delta temperatura interna/esterna (richiede GATE UP - funzionalità disponibile da Gennaio 2025).
Il suo design elegante e la robustezza conferita dai materiali impiagati, lo rende adatto a tutti gli ambiti applicativi. Previsto guscio protettivo in gomma (5454087) e permette anche l'installazione a muro, tramite supporto a guscio accessorio non incluso (Codice 5454080).
È in grado di pilotare tutti i dispositivi attuatori della gamma Yokis UP, per comandi diretti (singoli o multipli), centralizzazione o attivazione di scenari. È inoltre compatibile con ricevitori Zigbee 3.0.
I trasmettitori della gamma Yokis UP sono configurabili sia nella modalità tradizionale, tramite i tasti, oppure attraverso l'App Installatore UP2PRO. Può essere poi personalizzato direttamente dall'utente, attraverso l'App YnO UP.



- Autonomia della pila > 5 anni
- Consumo in stand-by: < 5µA
- Banda radiofrequenza: 2400.0 - 2483.5 MHz
- Potenza radio massima trasmessa: 10 mW
- Temp. ambiente: -20 °C a +60 °C
- Umidità relativa: 0 a 90%
- Portata: 250 m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie
- Grado di protezione IP: IP40
- Dimensioni (L x H x P): 36 x 71,5 x 11,6 mm

4820395

TRASMETTITORE RADIO ZIGBEE, GAMMA UP, 2 TASTI, TELECOMANDO A PORTACHIAVI

Il telecomando a portachiavi radio Zigbee TLC2-UP è un trasmettitore della gamma Yokis UP ideale per gestire diverse tipologie di comandi: è in grado di pilotare tutti i dispositivi attuatori della gamma Yokis UP, per comandi diretti (singoli o multipli), centralizzazione o attivazione di scenari. È inoltre compatibile con ricevitori Zigbee 3.0.
Il suo design elegante e la robustezza conferita dai materiali impiagati, lo rende adatto a tutti gli ambiti applicativi. Previsto guscio protettivo in gomma (5454087) e permette anche l'installazione a muro, tramite supporto a guscio accessorio non incluso (Codice 5454080). I trasmettitori della gamma Yokis UP sono configurabili sia nella modalità tradizionale, tramite i tasti, oppure attraverso l'App Installatore UP2PRO. Può essere poi personalizzato direttamente dall'utente, attraverso l'App YnO UP.



- Autonomia della pila > 5 anni
- Consumo in stand-by: < 5µA
- Banda radiofrequenza: 2400.0 - 2483.5 MHz
- Potenza radio massima trasmessa: 10 mW
- Temp. ambiente: -20 °C a +60 °C
- Umidità relativa: 0 a 90%
- Portata: 250 m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie
- Grado di protezione IP: IP40
- Dimensioni (L x H x P): 36 x 71,5 x 11,6 mm

REFERENZE

TRASMETTITORI A TELECOMANDO

4820396

TRASMETTITORE RADIO ZIGBEE, GAMMA UP, 4 TASTI, TELECOMANDO A PORTACHIAVI

Il telecomando a portachiavi radio Zigbee TLC4-UP è un trasmettitore della gamma Yokis UP ideale per gestire diverse tipologie di comandi: è in grado di pilotare tutti i dispositivi attuatori della gamma Yokis UP, per comandi diretti (singoli o multipli), centralizzazione o attivazione di scenari. È inoltre compatibile con ricevitori Zigbee 3.0.
Il suo design elegante e la robustezza conferita dai materiali impiagati, lo rende adatto a tutti gli ambiti applicativi. Previsto guscio protettivo in gomma (5454087) e permette anche l'installazione a muro, tramite supporto a guscio accessorio non incluso (Codice 5454080). I trasmettitori della gamma Yokis UP sono configurabili sia nella modalità tradizionale, tramite i tasti, oppure attraverso l'App Installatore UP2PRO. Può essere poi personalizzato direttamente dall'utente, attraverso l'App YnO UP.



- Autonomia della pila > 5 anni
- Consumo in stand-by: < 5µA
- Banda radiofrequenza: 2400.0 - 2483.5 MHz
- Potenza radio massima trasmessa: 10 mW
- Temp. ambiente: -20 °C a +60 °C
- Umidità relativa: 0 a 90%
- Portata: 250 m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie
- Grado di protezione IP: IP40
- Dimensioni (L x H x P): 36 x 71,5 x 11,6 mm

4820397

TRASMETTITORE RADIO ZIGBEE, GAMMA UP, 8 TASTI, TELECOMANDO A PORTACHIAVI

Il telecomando a portachiavi radio Zigbee TLC8-UP è un trasmettitore della gamma Yokis UP ideale per gestire diverse tipologie di comandi: è in grado di pilotare tutti i dispositivi attuatori della gamma Yokis UP, per comandi diretti (singoli o multipli), centralizzazione o attivazione di scenari. È inoltre compatibile con ricevitori Zigbee 3.0.
Il suo design elegante e la robustezza conferita dai materiali impiagati, lo rende adatto a tutti gli ambiti applicativi. Previsto guscio protettivo in gomma (5454087) e permette anche l'installazione a muro, tramite supporto a guscio accessorio non incluso (Codice 5454080). I trasmettitori della gamma Yokis UP sono configurabili sia nella modalità tradizionale, tramite i tasti, oppure attraverso l'App Installatore UP2PRO. Può essere poi personalizzato direttamente dall'utente, attraverso l'App YnO UP.



- Autonomia della pila > 5 anni
- Consumo in stand-by: < 5µA
- Banda radiofrequenza: 2400.0 - 2483.5 MHz
- Potenza radio massima trasmessa: 10 mW
- Temp. ambiente: -20 °C a +60 °C
- Umidità relativa: 0 a 90%
- Portata: 250 m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie
- Grado di protezione IP: IP40
- Dimensioni (L x H x P): 36 x 71,5 x 11,6 mm

ACCESSORI PER TELECOMANDI

5454087

GUSCIO PROTETTIVO PARAURTI IN GOMMA PER TELECOMANDO, SISTEMA RADIO POWER, PER DISPOSITIVI TLC1TP, TLC2TP, TLC4TP E TLC8TP

Guscio in gomma protettivo per trasmettitori radio Yokis di tipo telecomando, della serie DESIGN (TLC2-4-8TP)



- Materiale: Gomma
- Colore: Nero

5454080

SUPPORTO TELECOMANDI SERIE DESIGN, SISTEMA RADIO, PER DISPOSITIVI TLC1TP, TLC2TP, TLC4TP E TLC8TP

Supporto a parete per trasmettitori radio Yokis di tipo telecomando, della serie DESIGN (TLC1-2-4-8TP)



Trasmettitori radio gamma Yokis UP

Realizzati su estetica Simon Urmet Nea Expi in plastica trasparente, compatibile con scatole da incasso a 3 moduli, è la soluzione adatta nel caso di porte a scrigno, pareti in vetro e in generale per tutte le superfici piane, permette di integrare l'impianto con nuovi punti di comando, senza necessità di opere murarie, in quanto si può fissare ad una superficie con due tasselli oppure con il biadesivo in dotazione. È in grado di pilotare tutti i dispositivi attuatori della gamma UP, per comandi diretti (singoli o multipli), centralizzazione o attivazione di scenari. È inoltre compatibile con ricevitori Zigbee 3.0. I trasmettitori della gamma UP sono configurabili sia nella modalità tradizionale, tramite i tasti, oppure attraverso l'App Installatore UP2PRO. Può essere poi personalizzato direttamente dall'utente, attraverso l'App YnO UP.

TRASMETTITORI RADIO DA APPOGGIO A PARETE

4820401

TRASMETTITORE RADIO ZIGBEE, GAMMA UP, 1 TASTO, TELECOMANDO DA APOGGIO A PARETE

Il telecomando da appoggio a parete radio Zigbee TLM1T503-UP è un trasmettitore ad 1 tasto della gamma Yokis UP ideale per gestire diverse tipologie di comandi e allo stesso tempo per monitorare la temperatura all'interno di una stanza, grazie al sensore di temperatura integrato e poter comandare l'apertura o la chiusura delle tapparelle o di frangisole sulla base del delta temperatura interna/esterna (richiede GATE UP - funzionalità disponibile da Gennaio 2025).



- Autonomia della pila > 5 anni
- Consumo in stand-by: < 5µA
- Banda radiofrequenza: 2400.0 - 2483.5 MHz
- Potenza radio massima trasmessa: 10 mW
- Temp. ambiente: -20 °C a +60 °C
- Umidità relativa: 0 a 90%
- Portata: 250 m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie
- Grado di protezione IP: IP40
- Dimensioni (L x H x P): 36 x 71,5 x 11,6 mm

4820402

TRASMETTITORE RADIO ZIGBEE, GAMMA UP, 2 TASTI, TELECOMANDO DA APOGGIO A PARETE

Il telecomando da appoggio a parete radio Zigbee TLM2T503-UP è un trasmettitore a 2 tasti della gamma Yokis UP ideale per gestire diverse tipologie di comandi e allo stesso tempo per monitorare la temperatura all'interno di una stanza, grazie al sensore di temperatura integrato e poter comandare l'apertura o la chiusura delle tapparelle o di frangisole sulla base del delta temperatura interna/esterna (richiede GATE UP - funzionalità disponibile da Gennaio 2025)



- Autonomia della pila > 5 anni
- Consumo in stand-by: < 5µA
- Banda radiofrequenza: 2400.0 - 2483.5 MHz
- Potenza radio massima trasmessa: 10 mW
- Temp. ambiente: -20 °C a +60 °C
- Umidità relativa: 0 a 90%
- Portata: 250 m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie
- Grado di protezione IP: IP40
- Dimensioni (L x H x P): 36 x 71,5 x 11,6 mm

4820403

TRASMETTITORE RADIO ZIGBEE, GAMMA UP, 4 TASTI, TELECOMANDO DA APOGGIO A PARETE

Il telecomando da appoggio a parete radio Zigbee TLM4T503-UP è un trasmettitore a 4 tasti della gamma Yokis UP ideale per gestire diverse tipologie di comandi e allo stesso tempo per monitorare la temperatura all'interno di una stanza, grazie al sensore di temperatura integratoe poter comandare l'apertura o la chiusura delle tapparelle o di frangisole sulla base del delta temperatura interna/esterna (richiede GATE UP - funzionalità disponibile da Gennaio 2025).



- Autonomia della pila > 5 anni
- Consumo in stand-by: < 5µA
- Banda radiofrequenza: 2400.0 - 2483.5 MHz
- Potenza radio massima trasmessa: 10 mW
- Temp. ambiente: -20 °C a +60 °C
- Umidità relativa: 0 a 90%
- Portata: 250m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie
- Grado di protezione IP: IP40
- Dimensioni (L x H x P): 36 x 71,5 x 11,6 mm

REFERENZE

ACCESSORI SPECIFICI TRASMETTITORI RADIO DA APPOGGIO PARETE

5454079

A2F - CONFEZIONE N. 10 ADESIVI PER PULSANTI DA APPOGGIO A MURO
Etichetta adesiva per descrizione funzioni sui pulsanti dedicati ai comandi.



KIT GAMMA YOKIS UP

1054/17

KIT TAPPARELLE CONNESSO ZIGBEE, GAMMA UP
Kit base automazione connesso radio Zigbee 3.0, gamma Yokis UP per la gestione di 7 tapparelle motorizzate. Comprende l'hub GATE-UP per il controllo con App YnO UP, sia in locale che da remoto, e per la realizzazione di scenari.
Kit composto da:
> n. 7 moduli tapparella elettronici, 500W, sistema gamma Yokis UP, ad incasso (cod. 4820409)
> n. 1 hub di controllo GATE-UP (cod. 4820411)



1054/18

KIT AUTOMAZIONE CONNESSO ZIGBEE, GAMMA UP
Kit base automazione connesso radio Zigbee 3.0, gamma Yokis UP per la gestione di 3 attuazioni tramite il relè passo passo temporizzabile MTR1300EB-UP, che grazie al funzionamento a contatto pulito consente il controllo di circuiti di potenza fino a 1300W come pure il controllo di circuiti logici o a bassa tensione. Comprende l'hub GATE-UP per il controllo con App YnO UP, sia in locale che da remoto, e per la realizzazione di scenari.
Kit composto da:
> n. 3 moduli relè elettronico passo passo temporizzabile, 1300W, sistema gamma Yokis UP, ad incasso, con neutro MTR1300EB-UP (cod. 4820406)
> n. 1 hub di controllo GATE-UP (cod. 4820411)



1054/15

KIT LUCI CONNESSO
Kit base luci radio connesso Zigbee 3.0, gamma Yokis UP per la gestione di 5 luci tramite 4 relè passo passo temporizzabile MTR500E-UP per il controllo in modalità ON/Off e 1 dimmer temporizzabile MTV300E-UP per il controllo in modalità variazione dell'intensità. Comprende l'hub GATE-UP per il controllo con App YnO UP, sia in locale che da remoto, e per la realizzazione di scenari.
Kit composto da:
> n. 4 moduli relè elettronico passo passo temporizzabile, 500W, sistema gamma Yokis UP, ad incasso, con neutro MTR500E-UP (cod. 4820404)
> n. 1 modulo dimmer elettronico temporizzabile, 300W, sistema gamma Yokis UP, ad incasso, con neutro MTV300E-UP (cod. 4820408)
> n. 1 hub di controllo GATE-UP (cod. 4820411)



Tabella codici articoli radio gamma Yokis UP

DESCRIZIONE	MODELLO	CODICE ARTICOLO	RADIO: TRASMETTITORI	RADIO: ATTUATORI
MODULI RADIO				
Interfacciadi Bluetooth/Zigbee di programmazione	KEY-UP	4820410	●	
Hub protocollo Zigbee	GATE-UP	4820411	●	
Hub multi-protocollo Zigbee/Yokis	GATE-UP MAX	4820432	●	
Trasmettitore 2 canali per pulsanti alimentato 230V	E2BPA	4820415	●	
Trasmettitore 2 canali per pulsanti	E2BP-UP	4820390	●	
Trasmettitore 4 canali per pulsanti	E4BP-UP	4820391	●	
Trasmettitore 4 canali per pulsanti - antenna esterna	E4BPX-UP	4820392	●	
Telecomando da appoggio 1 pulsante di design	TLC1-UP	4820394	●	
Telecomando a porta chiavi 2 pulsanti di design	TLC2-UP	4820395	●	
Telecomando a porta chiavi 4 pulsanti di design	TLC4-UP	4820396	●	
Telecomando a porta chiavi 8 pulsanti di design	TLC8-UP	4820397	●	
Comando a muro a 1 pulsante, 3 moduli	TLM1T503-UP	4820401	●	
Comando a muro a 2 pulsanti, 3 moduli	TLM2T503-UP	4820402	●	
Comando a muro a 4 pulsanti, 3 moduli	TLM4T503-UP	4820403	●	
Relè temporizzabile 500W	MTR500E-UP	4820404		●
Relè temporizzabile 1300W	MTR1300EB-UP	4820406		●
Modulo tapparella 500W	MVR500E-UP	4820409		●
Dimmer temporizzabile 300W	MTV300E-UP	4820408		●

Tabella delle funzioni

CENTRALIZZAZIONE	MTR500E-UP	MTR1300EB-UP	MVR500E-UP	MTV300E-UP
Centralizzazione via filo pilota	●	●	●	●
Centralizzazione via Radio Zigbee	●	●	●	●

FUNZIONE TEMPORIZZAZIONE	MTR500E-UP	MTR1300EB-UP	MVR500E-UP	MTV300E-UP
Configurazione da 2 secondi a 4 ore	●	●		●
Durata illimitata possibile	●	●		●
Durata prolungata 12 ore	●	●		
Preavviso di spegnimento	●	●		●
Preavviso con spegnimento progressivo				●

FUNZIONE DIMMER	MTR500E-UP	MTR1300EB-UP	MVR500E-UP	MTV300E-UP
Variazione				●
Memoria ultima accensione				●
Memoria preimpostata				●
Configurazione del livello minimo di luminosità				●
Riduzione del consumo in funzione dell'illuminazione				●

ALTRE FUNZIONI	MTR500E-UP	MTR1300EB-UP	MVR500E-UP	MTV300E-UP
Funzione anti-bloccaggio	●	●		●
Soft start / Soft stop				●
Blocco delle configurazioni	●	●	●	●
Luce notturna di cortesia per bambini				●
Modalità lampeggiante	●	●		●

Centralizzazione radio Yokis UP

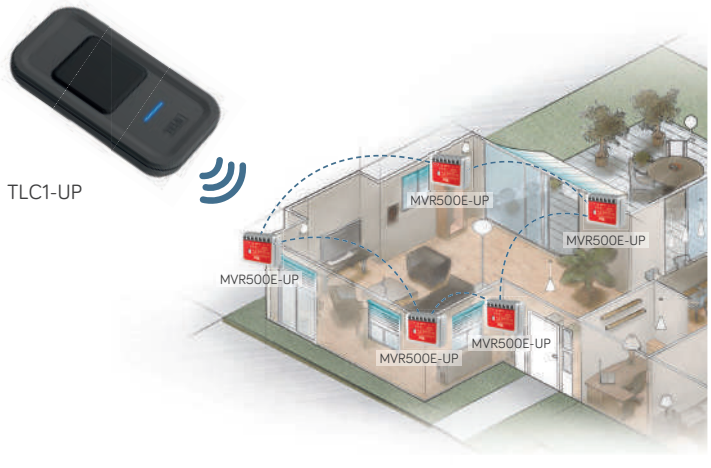
Un unico trasmettitore Zigbee può comandare un numero illimitato di micromoduli radio, grazie alla interconnessione tra i moduli stessi attraverso la rete Zigbee.
Inoltre, ogni ricevitore Zigbee può essere comandato da più di trasmettitori, semplificando così l'introduzione di nuovi comandi radio a muro o portatili.
Tutti i trasmettitori sono configurabili per funzionare come comando singolo o centralizzato: grazie all'ampia disponibilità di memoria dei trasmettitori Zigbee della gamma Yokis UP, è possibile comandare diverse tipologie di dispositivi e quindi gestire sia centralizzazioni che l'attivazione di scenari.
Non solo, i pulsanti dei trasmettitori sono configurabili a proprio piacimento: solo accensione, solo spegnimento e bistabile.
Grazie alla rete Zigbee è possibile aumentare la portata di un trasmettitore per raggiungere un ricevitore distante: ogni modulo ricevitore Zigbee agisce sia da attuatore che da repeater del segnale radio Zigbee, per cui la raggiungibilità di un modulo ricevitore non dipende dalla distanza del trasmettitore che lo comanda, ma dal modulo più vicino appartenente alla rete Zigbee.
Più semplice da configurare e da verificare: grazie alla tecnologia MESH delle reti Zigbee, l'interconnessione dei moduli avviene in maniera automatica, senza la necessità di tracciare un BUS di collegamento tra gli stessi.
Altra importante caratteristica della rete MESH Zigbee è quella di collegare tra loro i moduli ricevitori in modo dinamico, ossia **i vari ricevitori non sono vincolati a dialogare tra loro attraverso un percorso statico,** obbligato, in quanto la rete è attiva e cerca costantemente di ottimizzarsi senza l'intervento umano. Questo rende l'interconnessione tra i moduli molto più resiliente ai disturbi e ad eventuali rotture di uno dei moduli di collegamento presenti tra il trasmettitore e il destinatario del comando.
Inoltre, la verifica della rete di interconnessione Zigbee è ancora più semplice grazie ai **tool dedicati presenti nell'App UP2PRO**, dedicata al professionista.
I moduli con antenna esterna sono utili per aumentare la portata radio, ad esempio in caso di incasso in scatole metalliche che potrebbero ridurre il campo di azione.

DESCRIZIONE	MODELLO	CODICE ARTICOLO
LUCI		
	MTR500E-UP	4820404
	MTR1300EB-UP	4820406
	MTV300E-UP	4820408



Possibile con tutti i trasmettitori radio Yokis UP

DESCRIZIONE	MODELLO	CODICE ARTICOLO
TAPPARELLE		
	MVR500E-UP	4820409



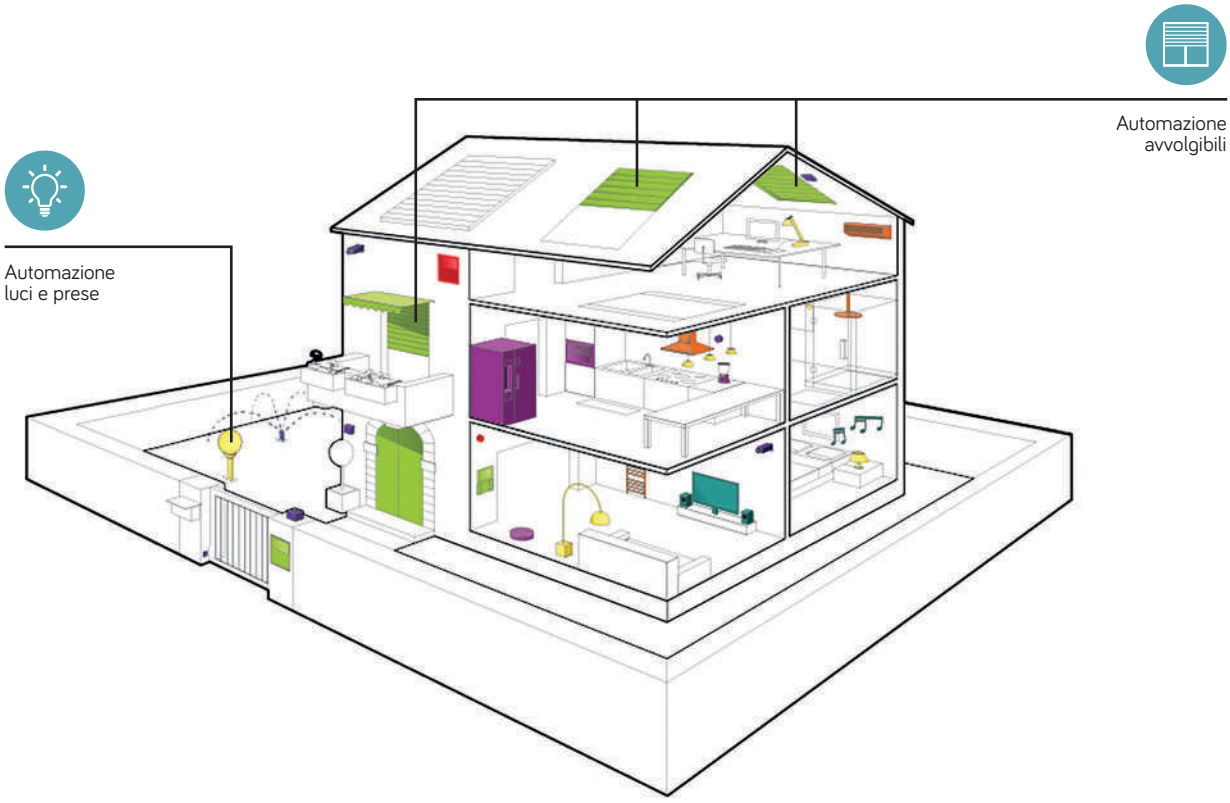
Possibile con tutti i trasmettitori radio Yokis UP

Impianto elettrico connesso semplice e funzionale

Linea Yokis: la soluzione flessibile, pratica ed economica

Grazie alla linea Yokis è possibile fornire **soluzioni a valore aggiunto**, preservando la semplicità delle tradizionali modalità installative. **Yokis è la scelta ideale sia per nuovi impianti che per ristrutturazioni o integrazioni dell'impianto esistente** in quanto non richiede cablaggi dedicati e si integra con semplicità.
Le soluzioni Yokis sono altamente flessibili, e consentono di espandere il proprio impianto e di aggiungere nuove funzioni semplicemente aggiungendo nuovi moduli, e quindi di ripartire i costi in momenti diversi.

- **Grazie alla comunicazione via Radio, Yokis permette di realizzare impianti smart** partendo da quelli tradizionali senza la necessità di opere murarie e di cablaggi aggiuntivi.
- **Elevata espandibilità**: grazie alla capacità dei moduli ricevitori di ripetere il segnale radio, per estendere la copertura del Bus Radio Yokis è sufficiente aggiungere nuovi ricevitori.
- **Scalabilità senza vincoli**: è possibile intregrare un impianto Yokis con nuove funzioni aggiungendo semplicemente ulteriori moduli Yokis.
- **Bus Radio flessibile e adattivo**: i collegamenti tra i ricevitori nel Bus Radio Yokis possono formare una rete di qualsiasi tipo: lineare, a stella e mista permettendo quindi di aggirare i limiti dell'impianto elettrico esistente.
- **La configurazione dei micromoduli può avvenire direttamente sull'impianto o in laboratorio**: i dati dei trasmettitori e le impostazioni dei ricevitori sono salvati anche in caso di mancanza di energia elettrica.
- **I trasmettitori Yokis sono configurabili e consentono di inviare tutti i tipi di comando previsti**: diretto, di centralizzazione e di avvio scenario, senza limiti di copertura grazie al Bus Radio Yokis.
- **Non è richiesto nessun hardware specifico**, la totalità dei trasmettitori e ricevitori si programma tramite i tasti o semplicemente con l'App.
- **Con l'App l'installazione della linea Yokis è rapida e semplificata**: acquisizione automatica dei moduli, creazione automatica del Bus Radio, programmazione e copia dei trasmettitori, e verifica guidata dell'impianto.
- **Generazione report di collaudo impianto**, in cui vengono riportati i dettagli dei dispositivi installati e delle configurazioni effettuate sull'impianto.



SMART RADIO POWER

5454491

INTERFACCIA USB/RADIO YOKEY SISTEMA RADIO POWER, PER LA PROGRAMMAZIONE DEI DISPOSITIVI VIA TABLET TRAMITE APP YOKISPRO

Chiave USB contenente una antenna radio che lavora secondo il protocollo radio Yokis. Deve essere installata su tablet Android (versione 4.2 o successiva) che disponga di una porta micro-USB di tipo OTG. Grazie all'utilizzo combinato di Yokey e dell'app Yokis Pro, l'installazione dei moduli radio Yokis è ancora più facile e veloce.



- Alimentazione: USB CC da 4,75 V a 5,25 V
- Consumo: 10 mA in stand-by / 50 mA max.
- Trasmissione radio: il Led dell'unità si illumina in presenza di una trasmissione radio.
- Protezione: IP40
- Interfaccia: Connettore USB maschio di tipo A (adattatore Micro-USB OTG in dotazione: occorre un tablet Android con porta OTG)
- Portata: 250 m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie
- Dimensioni (L x H x P): 51 x 63,9 x 11,3 mm
- Peso: 22 g

SMART RADIO POWER

5454495

GATEWAY IP/RADIO YOKIS HUB, SISTEMA RADIO POWER, PER GESTIRE L'IMPIANTO YOKIS IN LOCALE E DA REMOTO TRAMITE APP YNO

Hub IP/radio che permette di rendere connesso l'impianto Yokis, rendendolo così controllabile da remoto tramite YnO, effettuare comandi vocali via Alexa e Google Assitant, definire scenari, attivare le funzioni legate alla sicurezza, telecamere e impianto di allarme, e di produrre statistiche d'uso dei consumi energetici. Tramite la Radio Yokis integrata, può controllare direttamente i dispositivi Yokis, per cui i dispositivi sono isolati da Internet e non si compromette la sicurezz dell'impianto.



- Alimentazione: Adattatore di alimentazione 230 Vca - 50 Hz / 9 Vcc (in dotazione)
- Potenza assorbita: 1,4W max
- Protezione: IP40 (senza antenna)
- Portata: 250m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie
- Peso: 70 g (senza adattatore di alimentazione)
- Dimensioni (L x H x P): 60 x 86 x 27 mm



Relè multifunzione radio power

I vantaggi

I moduli radio Yokis supportano la doppia modalità di funzionamento: possono essere controllati via radiocomando e da pulsanti locali cablati allo stesso tempo.
Temporizzazione:
- è possibile impostare uno spegnimento automatico da 2 secondi a 4 ore
- doppio timer seconda temporizzazione fino a massimo 12 ore, tramite pressione prolungata
- permettono lo spegnimento prima della fine della temporizzazione
- possibilità di preavviso prima dello spegnimento

Centralizzazione: sia in modalità filare che radio, su moduli anche diversi, per comandare accensione/spegnimento totali, parziali e per livelli.

Grazie allo Yokis Hub, possono essere controllati anche da remoto da App YnO e gestiti da scenari, sia ad attivazione automatica che manuale.
Può essere controllato sia in modalità istantanea che impulsiva.
Compatibili con pulsanti di qualunque serie civile e con cablaggi esistenti in cui il comune pulsanti è al neutro o alla fase (sia a 3 fili che a 4 fili).
Modulari: con Yokis è possibile estendere l'installazione iniziale in tempi successivi.
Silenziosi: possono essere installati sul fondo di una scatola ad incasso (profondità 40 o 50 mm).

MODULI RELÈ TEMPORIZZATI/TIMER RADIO POWER

5454462

MODULO RELÈ ELETTRONICO PASSO PASSO TEMPORIZZABILE, 2000W, SISTEMA RADIO POWER, AD INCASSO, CON NEUTRO

Il modulo radio ad incasso MTR2000ERP è un relè elettronico passo passo temporizzato, che permette la gestione di luci o automazioni fino a massimi 2000W.
Grazie al suo contatto libero da potenziale, può comandare qualsiasi dispositivo fino a 2000W (es. luce, aspiratore, irrigazione...) che necessiti di un contatto pulito.
Il comportamento del relè è personalizzabile, tra i seguenti: modalità impulsiva (es. elettroserratura), modalità monostabile (es. campanello), modalità lampeggiatore (applicazione per non udenti e audiolesi) o modalità timer luci scale.
Prevede la doppia temporizzazioni: una principale da 2 secondi a 4 ore, con preavviso di spegnimento, e una prolungata (12 ore).
Il modulo MTR2000ERP è ibrido, e pertanto può essere comandato in modo filare, sia tramite pulsante o interruttore collegato direttamente, e in modalità radio, tramite trasmettitori Yokis.
Analogamente, è possibile centralizzare più moduli MTR2000ERP per consentire un'accensione o uno spegnimento totali, sia tramite filo pilota che tramite Bus Radio Yokis.
Se l'impianto prevede lo Yokis Hub, il modulo può essere gestito anche via App YnO, sia in locale che da remoto, e può essere gestito in modalità automatica tramite la definizione di scenari.
Le programmazione del modulo è molto semplice: sia attraverso un pulsante direttamente collegato che tramite l'applicazione Installtore YokisPRO.



- Tensione di rete: 230 V~ (± 15%) - 50 Hz
- Potenza su carico resistivo: 10A – 250VAC, max. 2500VA; su altri carichi: 10A – 30VDC max. 300W
- Consumo: < 1 VA - < 0,3W
- Temperatura ambiente: -20 °C + 60 °C
- Livello sonoro: < 60 dB a 20 cm
- Umidità relativa: da 0 a 70%
- Portata: 250m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie
- Frequenza: 2.4 GHz
- Trasmissione: bidirezionale con led di notifica sul trasmettitore
- Dimensioni (L x H x P): 33 x 48 x 22,5 mm

5454463

MODULO RELÈ ELETTRONICO PASSO PASSO TEMPORIZZABILE, 2000W, SISTEMA RADIO POWER, AD INCASSO, CON NEUTRO, CON ANTENNA ESTERNA

Il modulo radio ad incasso MTR2000ERPX è un relè elettronico passo passo temporizzato con antenna esterna, che permette la gestione di luci o automazioni fino a massimi 2000W.
La versione con antenna esterna permette di spostare il segnale per aggirare gli ostacoli radio (muri di pietra, pareti metalliche, ecc.).
Medesime caratteristiche e funzionalità del cod. 5454462 ma con antenna esterna.



REFERENZE

MODULI RELÈ TEMPORIZZATI/TIMER RADIO POWER

5454464

MODULO RELÈ ELETTRONICO PASSO PASSO TEMPORIZZABILE, 2000W, SISTEMA RADIO POWER, DA BARRA DIN, CON NEUTRO

Il modulo radio da barra DIN MTR2000MRP è un relè elettronico passo passo temporizzato, che permette la gestione di luci o automazioni fino a massimi 2000W. Grazie al suo contatto libero da potenziale, può comandare qualsiasi dispositivo fino a 2000W (es. luce, aspiratore, irrigazione...) che necessiti di un contatto pulito. Il comportamento del relè è personalizzabile, tra i seguenti: modalità impulsiva (es. elettroserratura), modalità monostabile (es. campanello), modalità lampeggiatore (applicazione per non udenti e audiolesi) o modalità timer luci scale. Prevede la doppia temporizzazioni: una principale da 2 secondi a 4 ore, con preavviso di spegnimento, e una prolungata (12 ore). Il modulo MTR2000MRP è ibrido, e pertanto può essere comandato in modo filare, sia tramite pulsante o interruttore collegato direttamente, e in modalità radio, tramite trasmettitori Yokis. Analogamente, è possibile centralizzare più moduli MTR2000MRP per consentire un'accensione o uno spegnimento totali, sia tramite filo pilota che tramite Bus Radio Yokis. Se l'impianto prevede lo Yokis Hub, il modulo può essere gestito anche via App YnO, sia in locale che da remoto, e può essere gestito in modalità automatica tramite la definizione di scenari. Le programmazione del modulo è molto semplice: sia attraverso un pulsante direttamente collegato che tramite l'applicazione Installtore YokisPRO.



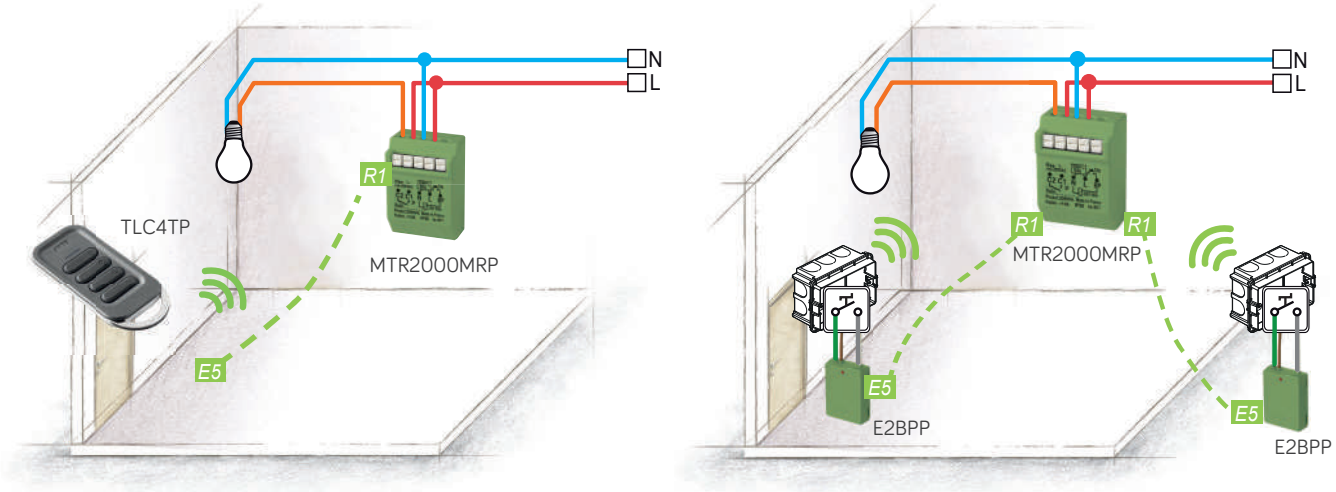
- Tensione di rete: 230V ~ (± 15%) - 50Hz
- Potenza: su carico resistivo: 10A, max. 2000W
- Consumo: < 1 VA - < 0,3W
- Temperatura ambiente: -20 °C + 40 °C
- Livello sonoro: < 60 dB a 20 cm
- Umidità relativa: da 0 a 70%
- Pulsante e spia di stato
- Portata: 250m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie.
- Frequenza: 2.4 GHz
- Trasmissione: Bidirezionale con led di notifica sul trasmettitore
- Dimensione (L x H x P): 22,5 x 48 x 33 mm

5454465

MODULO RELÈ ELETTRONICO PASSO PASSO TEMPORIZZABILE, 2000W, SISTEMA RADIO POWER, DA BARRA DIN, CON NEUTRO, CON ANTENNA ESTERNA

Il modulo radio da barra DIN MTR2000MRPX è un relè elettronico passo passo temporizzato con antenna esterna, che permette la gestione di luci o automazioni fino a massimi 2000W. La versione con antenna esterna permette di spostare il segnale per aggirare gli ostacoli radio (muri di pietra, pareti metalliche, ecc.).
Medesime caratteristiche e funzionalità del cod. 5454464 ma con antenna esterna.





Soluzione realizzabile con qualunque trasmettitore della gamma Yokis

Dimmer radio power

I vantaggi

I moduli radio Yokis supportano la doppia modalità di funzionamento: possono essere controllati via radiocomando e da pulsanti locali cablati allo stesso tempo.
Permettono controllo preciso della dimmerazione, con una variazione luminosa possibile a partire da 11VA.
Funzioni di memorizzazione livello su ultima accensione e del livello preferito.
Compatibile con i carichi dimmerabili capacitivi, resistivi e induttivi fino a 500W.
Temporizzabile: da 2 secondi a 4 ore, con preavviso di spegnimento e possibilità di prolungare la durata.
Centralizzazione: in modalità radio, per comandare accensione/spegnimento totali, parziali e per livelli.
Grazie allo Yokis Hub, possono essere controllati anche da remoto tramite App YnO e gestiti da scenari, sia ad attivazione automatica che manuale.
Modulare: con Yokis è possibile estendere l'installazione iniziale in tempi successivi.

MODULO DIMMER RADIO POWER

5454457

MODULO DIMMER ELETTRONICO TEMPORIZZABILE, 500W, SISTEMA RADIO POWER, AD INCASSO, CON NEUTRO

Il modulo radio ad incasso MTV500ERP è un dimmer elettronico temporizzato, che permette la gestione della variazione della luminosità dal 3% al 100% su carichi fino a 500W, con principio di variazione mediante interruzione all'inizio o alla fine della fase, con riconoscimento automatico del tipo di carico: è compatibile con diversi carichi, tra cui, lampade a incandescenza, LED a 230V e alogene dimmerabili.
Il modulo dimmer MTV500ERP è centralizzabile mediante Bus Radio Yokis.
Supporta la gestione di più livelli variazione, richiamabili con pressioni brevi: 1 pressione per illuminazione al 100%, 2 pressioni per richiamare l'ultimo livello di luminosità, 3 pressioni per illuminazione al 50%, 4 pressioni per richiamare il livello minimo di luminosità (preimpostato).
Il modulo è temporizzabile, da 2 secondi a 4 ore, con preavviso di spegnimento e una durata prolungata, che estendela temporizzazione fino a 12 ore. Prevede inoltre la funzione luce notturna di cortesia per bambini che consente di ottenere una luce di intensità al 20% che diminuirà in un'ora fino a lasciare solo una luce di cortesia (per 12 ore). Utile anche per le segnalazioni luminose di corridoi o altre stanze per gli spostamenti notturni.
Il modulo può essere programmato per funzionare come un semplice relè passo passo oppure per applicazione per non udenti e audiolesi, sfruttando la luce per una segnalazione visiva.
Grazie alla Funzione "soft start / soft stop", limita la corrente di spunto in fase di accensione del carico luminoso, aumentando così la durata della lampada e dei pulsanti.
Il modulo prevede 2 tipi di protezioni elettroniche integrate: in caso di cortocircuito sul carico (con ripristino automatico dopo l'eliminazione del guasto) e contro il surriscaldamento.
È inoltre immune ai disturbi di rete fino a 1,5 kV.
Se l'impianto prevede lo Yokis Hub, il modulo può essere gestito anche via App YnO, sia in locale che da remoto, e può essere gestito in modalità automatica tramite la definizione di scenari.
Le programmazione del modulo è molto semplice: sia attraverso un pulsante direttamente collegato che tramite l'applicazione installatore YokisPRO.



> Tensione di rete: 230V ~ (+10% - 15%) - 50Hz
> Potenza: min. 5VA max. 500VA (300VA in scatole stagne)
> Corrente massima: 1,3A / 2,2A scatole stagne: 1,3A /300VA altre scatole: 2,2A /500VA
> Temperatura ambiente: -20 °C + 40 °C
> Umidità relativa: da 0 a 90%
> Dimensioni (L x H x P): 37 x 46(+25) x 12 mm

REFERENZE

MODULO DIMMER RADIO POWER

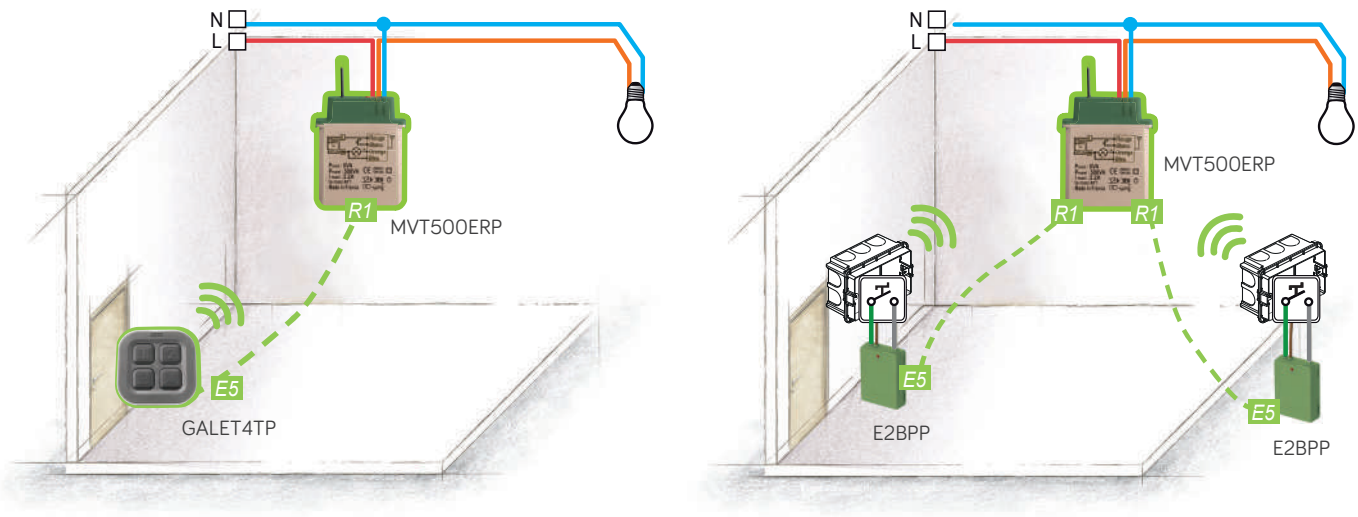
5454479

DIMMER TEMPORIZZATO RADIO 300W SU BARRA DIN CON NEUTRO

Il modulo radio da barra DIN MTV300MRP e un dimmer elettronico temporizzato, che permette la gestione della variazione della luminosità dal 3% al 100% su carichi fino a 300W, con principio di variazione mediante interruzione all'inizio o alla fine della fase, con riconoscimento automatico del tipo di carico:
è compatibile con diversi carichi, tra cui, lampade a incandescenza, LED a 230V e alogene dimmerabili.
Il modulo dimmer MTV300MRP e centralizzabile mediante Bus Radio Yokis.
Supporta la gestione di più livelli variazione, richiamabili con pressioni brevi: 1 pressione per illuminazione al 100%, 2 pressioni per richiamare l'ultimo livello di luminosità, 3 pressioni per illuminazione al 50%, 4 pressioni per richiamare il livello minimo di luminosità (preimpostato).
Il modulo e temporizzabile, da 2 secondi a 4 ore, con preavviso di spegnimento e una durata prolungata, che estenderla temporizzazione fi no a 12 ore. Prevede inoltre la funzione luce notturna di cortesia per bambini che consente di ottenere una luce di intensità al 20% che diminuirà in un'ora fi no a lasciare solo una luce di cortesia (per 12 ore). Permette anche di attivare le segnalazioni luminose di corridoi o altre stanze per gli spostamenti notturni.
Il modulo può essere programmato per funzionare come un semplice rele passo passo oppure per applicazione per non udenti e audiolesi, sfruttando la luce per una segnalazione visiva.
Grazie alla Funzione "soft start / soft stop", limita la corrente di spunto in fase di accensione del carico luminoso, aumentando cosi la durata della lampada e dei pulsanti.
Il modulo prevede 2 tipi di protezioni elettroniche integrate: in caso di cortocircuito sul carico (con ripristino automatico dopo l'eliminazione del guasto) e contro il surriscaldamento.
E inoltre immune ai disturbi di rete fino a 1,5 kV.
Se l'impianto prevede lo Yokis Hub, il modulo può essere gestito anche via App YnO, sia in locale che da remoto, e può essere gestito in modalità automatica tramite la definizione di scenari.
Le programmazione del modulo e molto semplice: sia attraverso un pulsante direttamente collegato che tramite l'applicazione Installatore YokisPRO.

> Potenza: min. 5VA max. 300VA (150VA in scatole stagne)
> Corrente massima: 1,3A
> Temperatura ambiente: -20 °C + 40 °C
> Umidità relativa: da 0 a 70%
> Dimensioni (L x H x P): 33,5 x 48 x 22,5 mm





Soluzione realizzabile con qualunque trasmettitore della gamma Yokis

Moduli tapparella radio

I vantaggi

I moduli radio Yokis supportano la doppia modalità di funzionamento: possono essere controllati via radiocomando e da pulsanti locali cablati allo stesso tempo.
Centralizzazione: sia in modalità filare che radio, su moduli anche diversi, per comandare accensione/spegnimento totali, parziali e per livelli.
Funzionalità evolute, grazie al microprocessore al suo interno:

- Finecorsa elettronico, inferiore e superiore
- Controllo di coppia integrato, utile nel caso di ostacoli nel percorso salita/discesa o di sovraccarico sul motore
- Posizione intermedia pre-programmata
- Schedulazione programmazione quotidiana integrata

Grazie allo Yokis Hub, possono essere controllati anche da remoto da app YnO e gestiti da scenari, sia ad attivazione automatica che manuale.
Compatibile con tutti i motori a 3 e a 4 fii e con pulsanti di qualunque serie civile.
Silenzioso, anche se installato dietro ai pulsanti della serie civile.
Flessibile e modulare: l'installazione dei vari moduli può essere ampliata in fasi successive, nel caso di nuove esigenze.
Bobina digitale protetta in caso di azionamento prolungato del pulsante.

MODULI TAPPARELLA RADIO POWER

5454467

MODULO TAPPARELLA ELETTRONICO, 500W, SISTEMA RADIO POWER, AD INCASSO
Il modulo radio ad incasso MVR500ERP è un attuatore è un attuatore adatto per per la gestione di motori a 3 o a 4 fili fino a 500W (alimentato a 230V) per la gestione di tapparelle, veneziane, persiane e tende da sole motorizzate.
Pilotabile sia con pulsanti singoli che doppi non interbloccati, mediante accessorio R12M.
Possibilità di definire una posizione intermedia (richiamabile con 2 pressioni sul pulsante) e di configurare i finecorsa elettronici.
Il dispositivo prevede inoltre la funzione di schedulazione quotidiana, che permette tramite due distinti timer l'apertura e la chiusura automatica quotidiana della tapparella.
I moduli MVR500ERP possono essere centralizzati sia in modalità filare, tramite filo pilota, che in modalità radio, tramite Bus Radio Yokis.
Se l'impianto prevede lo Yokis Hub, il modulo può essere gestito anche via App YnO, sia in locale che da remoto, e può essere gestito in modalità automatica tramite la definizione di scenari.
Il controllo di coppia integrato evita il danneggiamento della tapparella o del motore in caso di ostacolo, e permette di attivare il movimento inverso della tapparella in caso di sovraccarico del motore.
Le programmazione del modulo è molto semplice: sia attraverso un pulsante direttamente collegato che tramite l'applicazione Installtore YokisPRO.



> Tensione di rete: 230V ~ (+10% - 15%) - 50Hz
> Potenza: Motore 3 fili, 230V~,2A max.500VA
> Temperatura ambiente: -20°C + 50°C
> Consumo: < 1VA - < 0.3W
> Umidità relativa: da 0 a 70%
> Portata: 250m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie
> Frequenza: 2.4 GHz
> Trasmissione: Bidirezionale, con led di notifica sul trasmettitore
> Memoria dei collegamenti radio Conserva i dati in caso di mancanza Network voltage
> Dimensioni (L x H x P): 33,5 x 48 x 22,5 mm

REFERENZE

MODULI TAPPARELLA RADIO POWER

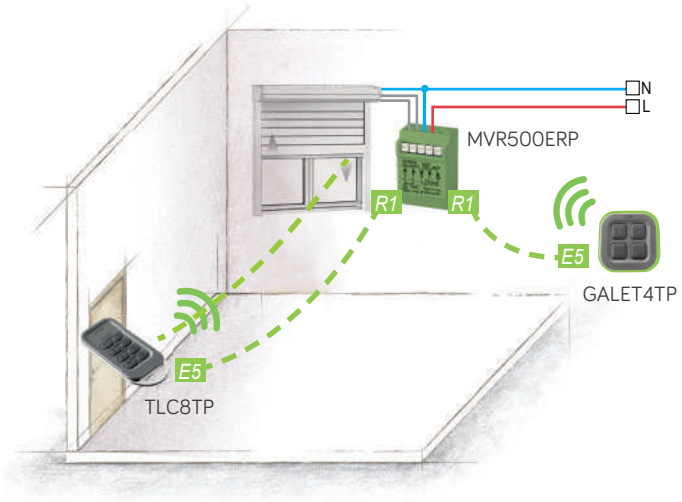
5454468

MODULO TAPPARELLA ELETTRONICO, 500W,
SISTEMA RADIO POWER, AD INCASSO CON ANTENNA ESTERNA

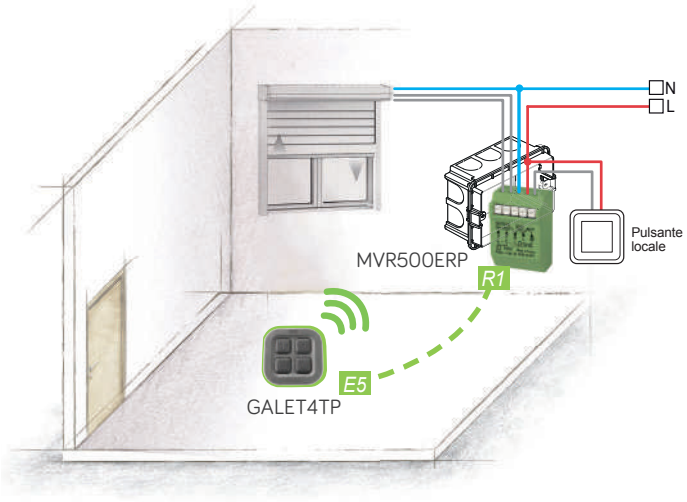
Il modulo radio ad incasso con antenna esterna MVR500ERPX è un attuatore adatto per la gestione di motori a 3 o a 4 fili fino a 500W (alimentato a 230V) per la gestione di tapparelle, veneziane, persiane e tende da sole motorizzate.
Pilotabile sia con pulsanti singoli che doppi non interbloccati, mediante accessorio R12M.
La versione con antenna esterna permette di spostare il segnale per aggirare gli ostacoli radio (muri di pietra, pareti metalliche, ecc.).
Possibilità di definire una posizione intermedia (richiamabile con 2 pressioni sul pulsante) e di configurare dei finecorsa elettronici.
Il dispositivo prevede inoltre la funzione di schedulazione quotidiana, che permette tramite due distinti timer l'apertura e la chiusura automatica quotidiana della tapparella.
I moduli MVR500ERPX possono essere centralizzati sia in modalità filare, tramite filo pilota, che in modalità radio, tramite Bus Radio Yokis.
Se l'impianto prevede lo Yokis Hub, il modulo può essere gestito anche via App YnO, sia in locale che da remoto, e può essere gestito in modalità automatica tramite la definizione di scenari.
Il controllo di coppia integrato evita il danneggiamento della tapparella o del motore in caso di ostacolo, e permette di attivare il movimento inverso della tapparella in caso di sovraccarico del motore.
Le programmazione del modulo è molto semplice: sia attraverso un pulsante direttamente collegato che tramite l'applicazione Installtore YokisPRO.



- Tensione di rete: 230V ~ (+10% - 15%) - 50Hz
- Potenza: 230V~,2A max.500VA
- Temperatura ambiente: -20 °C + 50 °C
- Consumo: < 1VA - < 0.3W
- Umidità relativa: da 0 a 70%
- Portata: 250m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie
- Frequenza: 2.4 GHz
- Trasmissione: bidirezionale, con LED di notifica sul trasmettitore
- Conserva i dati in caso di mancanza di alimentazione di rete
- Dimensioni (L x H x P): 33,5 x 48 x 22,5 mm



Con i telecomandi locali e centralizzati Yokis niente più cavi da tirare



La tapparella può essere comandata sia dal pulsante filare, sia dal telecomando

Moduli tapparella radio

MODULI TAPPARELLA RADIO POWER

5454469

MODULO TAPPARELLA ELETTRONICO, 500W, SISTEMA RADIO POWER DA BARRA DIN
Il modulo radio da barra DIN MVR500MRP è un attuatore adatto per il controllo di motori a 3 o a 4 fili fino a 500W (alimentato a 230V) per la gestione di tapparelle, veneziane, persiane e tende da sole motorizzate. Inoltre, la versione da barra DIN prevede contatti privi di potenziale per il comando di motori a bassa tensione (velux, ecc.). Medesime caratteristiche funzionali del cod. 5454467.

- Tensione di rete: 230V ~ (+10% - 15%) - 50Hz
- Potenza: 230V~,2A max.500VA
- Temperatura ambiente: -20 °C + 50 °C
- Consumo: < 1VA - < 0.3W
- Umidità relativa: da 0 a 70%
- Portata: 250m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie
- Frequenza: 2.4 GHz
- Trasmissione: bidirezionale, con LED di notifica sul trasmettitore.
- Conserva i dati in caso di mancanza di alimentazione di rete
- Dimensioni (L x H x P): 33,5 x 48 x 22,5 mm



5454470

MODULO TAPPARELLA ELETTRONICO, 500W,
SISTEMA RADIO POWER, DA BARRA DIN, CON ANTENNA ESTERNA
Permette di spostare il segnale per aggirare gli ostacoli radio (muri di pietra, pareti metalliche, ecc.).
Medesime caratteristiche del cod. 5454469 ma con antenna esterna MVR500MRPX.



ACCESSORI

5454072

D600V - CONFEZIONE N. 5 DIODI, SISTEMA FILARE, PER CENTRALIZZAZIONE TRAMITE FILO PILOTA
Diodo necessario per la centralizzazione tramite filo pilota di comandi luce e attuazione.
Permette di isolare i comandi locali di controllo dal resto dell'impianto.

- Diodo raddrizzatore di potenza da 1A.
- Tensione: 1000 V
- Corrente nominale: 1 A
- Temperatura di funzionamento: -50 °C - 150 °C



5454073

R12M - CONFEZIONE N. 5 INTERFACCE PER PULSANTE DOPPIO, SISTEMA FILARE
Interfaccia di centralizzazione per l'utilizzo di pulsanti doppi dedicati a comandi luci o attuazione, mediante pulsanti doppi (non interbloccati) per realizzare le funzioni di accensione/spegnimento e apertura/chiusura.



5454083

RAL60 - PROLUNGA DA 60 CM PER ANTENNA ESTERNA, SISTEMA RADIO
Da utilizzare nel caso sia necessario aggirare ostacoli alla ricezione del segnale radio. Lunghezza cavo: 60 cm



5454084

RAL200 - PROLUNGA DA 200 CM PER ANTENNA ESTERNA, SISTEMA RADIO
Da utilizzare nel caso sia necessario aggirare ostacoli alla ricezione del segnale radio. Lunghezza cavo: 200 cm



5454085

SUP01 - SUPPORTO PER MONTAGGIO A MURO ANTENNA ESTERNA, SISTEMA RADIO
Supporto a parete accessorio per montaggio orizzontale o verticale di una antenna esterna.



Moduli Automazione Radio Power

I vantaggi

Il modulo a relè MAU500ERPX permette di controllare **cancelli automatici, scorrevoli e a battente, portoncini di ingresso e motori per serrande avvolgibili.**
Può essere **comandato da uno qualunque dei trasmettitori radio Yokis** (telecomandi e trasmettitori da incasso) che da un pulsante filare.

Si può collegare ad altri ricevitori radio Yokis per realizzare **comandi di gruppo e centralizzati**, sia in caso di controllo diretto che all'interno del Yokis radio BUS.
È possibile **accedere e modificare le impostazioni della modalità Master Yokis** dalle app Yokis PRO e YnO senza dover intervenire fisicamente sul cancello.

MODULI AUTOMAZIONE RADIO POWER

5454475

MODULO ATTUATORE ELETTRONICO, 500W,
SISTEMA RADIO POWER, PER CENTRALINE ELETTRONICHE PER CANCELLI
Il modulo ad incasso MAU500ERP è un attuatore radio con antenna esterna adatto per gestire sistemi di attuazione per cancelli, sia scorrevoli che a battente, e saracinesche/porte garage con centralina dedicata, sia con attivazione NA che con attivazione NC.
Il modulo interagisce con la centralina di controllo del motore, tramite collegamento filare diretto sulla scheda del motore.
Grazie al modulo MAU500ERP è possibile pilotare la centralina tramite radiocomandi Yokis per gestire l'apertura parziale del cancello e la temporizzazione prima della chiusura automatica.
Inoltre, se l'impianto prevede lo Yokis Hub, il modulo può essere gestito anche via App YnO, sia in locale che da remoto, e può essere gestito in modalità automatica tramite la definizione di scenari, permettendone l'interazione con il resto dell'ecosistema Yokis.
Compatibile con i motori FAAC per il controllo dello stato di apertura del cancello (aperto/chiuso), tramite l'App YnO.
Il modulo MAU500ERP è programmabile attraverso un pulsante oppure tramite app installatore Yokis PRO.
È possibile modificare le impostazioni dalle app Yokis PRO e YnO senza dover intervenire fisicamente sul cancello.



- Tensione di linea: 230V ~ (+10% - 15%) - 50HZ
- Consumo: < 1VA - < 0.3W
- Carico massimo 2A - 24VDC
- Dimensioni (L x H x P): 84 x 58 x 20 m"
- Umidità relativa: da 0 a 70%
- Portata: 250m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie
- Frequenza: 2.4 GHz
- Trasmissione: bidirezionale, con LED di notifica sul trasmettitore. Memoria dei collegamenti radio
- Conserva i dati in caso di mancanza di alimentazione di rete
- Dimensioni (L x H x P): 33,5 x 48 x 22,5 mm

5454476

MODULO ATTUATORE ELETTRONICO, 500W,
SISTEMA RADIO POWER, PER CENTRALINE ELETTRONICHE PER CANCELLI, CON ANTENNA ESTERNA
Il modulo ad incasso MAU500ERPX è un attuatore radio con antenna esterna adatto per gestire sistemi di attuazione per cancelli, sia scorrevoli che a battente, e saracinesche/porte garage con centralina dedicata, sia con attivazione NA che con attivazione NC. La versione con antenna esterna permette di spostare il segnale per aggirare gli ostacoli radio (muri di pietra, pareti metalliche, ecc.).
Medesime caratteristiche del cod. 5454475 ma con antenna esterna.



Comandi connessi

I comandi connessi rendono la casa smart e consentono funzioni che si possono impostare e gestire da smartphone e da tablet. Sono semplici da configurare: è sufficiente disegnare l'impianto sul tablet con l'App Yokis Pro, lanciare l'acquisizione e i dispositivi vengono rilevati in modo automatico.

COMANDI CONNESSI

5454811

MODULO RELÈ ELETTRONICO PASSO PASSO TEMPORIZZABILE, SISTEMA RADIO POWER, SU PULSANTE SERIE NEA SIMON-URMET, DA 1300 W

Il modulo radio su frutto della serie civile NEA MTR1300EBRP è un relè elettronico passo passo temporizzato, che permette la gestione di luci o automazioni fino a massimi 1300W. Grazie al suo contatto libero da potenziale, può comandare qualsiasi dispositivo fino a 1300W (es. luce, aspiratore, irrigazione…) che necessiti di un contatto pulito. Il comportamento del relè è personalizzabile, tra i seguenti: modalità impulsiva (es. elettroserratura), modalità monostabile (es. campanello), modalità lampeggiatore (applicazione per non udenti e audiolesi) o modalità timer luci scale. Prevede la doppia temporizzazioni: una principale da 2 secondi a 4 ore, con preavviso di spegnimento, e una prolungata (12 ore). Il modulo MTR1300EBRP è ibrido, e pertanto può essere comandato sia in modo filare anche da ulteriori pulsanti aggiuntivi collegati direttamente, che in modalità radio, tramite trasmettitori Yokis. Analogamente, è possibile centralizzare più moduli MTR1300EBRP per consentire un'accensione o uno spegnimento totali, sia tramite filo pilota che tramite Bus Radio Yokis.
Se l'impianto prevede lo Yokis Hub, il modulo può essere gestito anche via App YnO, sia in locale che da remoto, e può essere gestito in modalità automatica tramite la definizione di scenari.
I dispositivi sono dotati di led blu per l'individuazione al buio e di un LED rosso per la programmazione.
La programmazione del modulo è molto semplice: sia attraverso il pulsante che tramite l'applicazione Installtore YokisPRO. I dispositivi sono forniti con i copritasto bianco opaco montato e copritasto sostitutivo antracite opaco nella confezione.



- Tensione di rete: 230V ~ (+10% - 15%) - 50Hz
- Potenza:
  su carico resistivo: 8A – 250VAC, max. 1800VA 8A
  altri carichi: Max. 500VA
- Range di frequenza: 2,4 Ghz
- Portata: 250 m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie
- Massima Potenza Trasmissione radio: 10mW
- Temperatura ambiente -20 °C + 50 °C
- Consumo: < 1VA - < 0.3W
- Umidità relativa da 0 a 99%
- Dimensioni: 1 modulo
- Tipologia installativa: Modulare – Serie Civile Nea



Scopri la serie civile Nea a pagina 230

REFERENZE

COMANDI CONNESSI

5454812

**MODULO TAPPARELLA ELETTRONICO, SISTEMA RADIO POWER,
SU PULSANTE DOPPIO SERIE NEA SIMON-URMET, DA 500 W**

Il modulo radio su frutto della serie civile NEA MVR500EBRP è un attuatore adatto per la gestione di motori a 3 o a 4 fili fino a 500W (alimentato a 230V) per la gestione di tapparelle, veneziane, persiane e tende da sole motorizzate. Possibilità di definire una posizione intermedia (richiamabile con 2 pressioni sul pulsante) e di configurare dei finecorsa elettronici. Il dispositivo prevede inoltre la funzione di schedulazione quotidiana, che permette tramite due distinti timer l'apertura e la chiusura automatica quotidiana della tapparella.
I moduli MVR500EBRP possono essere centralizzati sia in modalità filare, tramite filo pilota, che in modalità radio, tramite Bus Radio Yokis. Se l'impianto prevede lo Yokis Hub, il modulo può essere gestito anche via App YnO, sia in locale che da remoto, e può essere gestito in modalità automatica tramite la definizione di scenari.
Il controllo di coppia integrato evita il danneggiamento della tapparella o del motore in caso di ostacolo, e permette di attivare il movimento inverso della tapparella in caso di sovraccarico del motore.
I dispositivi sono dotati di led blu per l'individuazione al buio e di un led rosso per la programmazione.
Le programmazione del modulo è molto semplice: sia attraverso il pulsante che tramite l'applicazione Installtore YokisPRO. I dispositivi sono forniti con i copritasto bianco opaco montato a copritasto sostitutivo antracite opaco nella confezione.



- Tensione di rete: 230V ~ (+10% - 15%) - 50Hz
- Potenza: Motore 3 fili, 230V~,2A max.500VA
- Range di frequenza: 2,4 Ghz
- Portata: 250 m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie
- Massima Potenza Trasmissione radio: 10mW
- Temperatura ambiente: -20 °C + 50 °C
- Consumo: < 1VA - < 0.3W
- Umidità relativa: da 0 a 99%
- Dimensioni: 1 modulo
- Tipologia installativa: Modulare – Serie Civile Nea

5454813

**MODULO DIMMER ELETTRONICO TEMPORIZZABILE, SISTEMA RADIO POWER,
SU PULSANTE SERIE NEA SIMON URMET, DA 150W**

Il modulo radio su frutto della serie civile NEA MTV500EBRP è un dimmer elettronico temporizzabile, che permette la gestione della variazione della luminosità dal 3% al 100% su carichi fino a 150W, con principio di variazione mediante interruzione all'inizio o alla fine della fase, con riconoscimento automatico del tipo di carico: è compatibile con diversi carichi, tra cui, lampade a incandescenza, LED a 230V e alogene dimmerabili.
Il modulo dimmer MTV500EBRP è centralizzabile mediante Bus Radio Yokis. Supporta la gestione di più livelli variazione, richiamabili con pressioni brevi: 1 pressione per illuminazione al 100%, 2 pressioni per richiamare l'ultimo livello di luminosità, 3 pressioni per illuminazione al 50%, 4 pressioni per richiamare il livello minimo di luminosità (preimpostato). Il modulo è temporizzabile, da 2 secondi a 4 ore, con preavviso di spegnimento e una durata prolungata, che estende la temporizzazione fino a 12 ore. Prevede inoltre la funzione luce notturna di cortesia per bambini che consente di ottenere una luce di intensità al 20% che diminuirà in un'ora fino a lasciare solo una luce di cortesia (per 12 ore). Permette anche di attivare le segnalazioni luminose di corridoi o altre stanze per gli spostamenti notturni. Il modulo può essere programmato per funzionare come un semplice relè passo passo oppure per applicazione per non udenti e audiolesi, sfruttando la luce per una segnalazione visiva. Grazie alla Funzione "soft start / soft stop", limita la corrente di spunto in fase di accensione del carico luminoso, aumentando così la durata della lampada e dei pulsanti. Il modulo prevede 2 tipi di protezioni elettroniche integrate: in caso di cortocircuito sul carico (con ripristino automatico dopo l'eliminazione del guasto) e contro il surriscaldamento. è inoltre immune ai disturbi di rete fino a 1,5 kV. Se l'impianto prevede lo Yokis Hub, il modulo può essere gestito anche via App YnO, sia in locale che da remoto, e può essere gestito in modalità automatica tramite la definizione di scenari. La programmazione del modulo è molto semplice: sia attraverso un pulsante direttamente collegato che tramite l'applicazione Installatore YokisPRO.



- Tensione di rete: 230V ~ (+10% - 15%) - 50Hz
- Potenza: min. 5VA max. 500VA (300VA in scatole stagne)
- Corrente massima: 1,3A / 2,2A scatole stagne: 1,3A /300VA altre scatole: 2,2A /500VA
- Range di frequenza: 2,4 Ghz
- Portata: 250m in campo visivo libero e privo di ostacoli.
  Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie
- Massima Potenza Trasmissione radio: 10mW
- Temperatura ambiente -20 °C + 50 °C
- Consumo: < 1VA - < 0.3W
- Umidità relativa da 0 a 99%
- Dimensioni: 1 modulo
- Tipologia installativa: Modulare – Serie Civile Nea

Comandi connessi

COMANDI CONNESSI

5454815

TRASMETTITORE RADIO ALIMENTATO PER CENTRALIZZAZIONE LUCI E AUTOMAZIONI, SISTEMA RADIO POWER, SU PULSANTE DOPPIO ON/OFF SERIE NEA SIMON-URMET

Il modulo radio su frutto della serie civile NEA ABE2BPP ON/OFF è un trasmettitore radio alimentato a 2 canali indipendenti, per comandi di tipo ON/OFF e dimmerazione di moduli luce e attuatori, e può gestire, oltre a comandi diretti, anche comandi di centralizzazione e di attivazione di scenari.
Grazie al Bus radio Yokis è possibile trasmettere comandi anche a moduli non direttamente raggiungibili dal trasmettitore, sfruttando la ripetizione del comando da parte dei moduli attuatori presenti sul Bus radio, e di trasmettere comandi a raggruppamenti di moduli di tipo diverso (relè, dimmer, attuatori tapparella, ecc.).
I dispositivi sono dotati di led blu per l'individuazione al buio e di un led rosso per la programmazione.
È semplice da configurare: sia dall'installatore, tramite pulsante collegato direttamente oppure da App YokisPro, che dall'utente, da App YnO. È possibile duplicare i trasmettitori copiando le impostazioni del primo sui successivi, senza intervenire sui moduli ricevitore. I dispositivi sono forniti con i copritasto bianco opaco montato a copritasto sostitutivo antracite opaco nella confezione.



- Tensione di rete: 230V ~ (+10% - 15%) - 50Hz
- Canali disponibili: 2
- Numero ricevitori/canale: 4 in modalità diretta; illimitato in modalità Bus Radio
- Range di frequenza: 2,4 Ghz
- Portata: 250 m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie
- Massima Potenza Trasmissione radio: 10mW
- Temperatura d'esercizio: - 20 °C a +50 °C
- Consumo: < 1VA - < 0.3W
- Umidità relativa: da 0 a 99%
- Dimensioni: 1 modulo
- Tipologia installativa: Modulare – Serie Civile Nea

5454816

TRASMETTITORE RADIO ALIMENTATO PER CENTRALIZZAZIONE TAPPARELLA, SISTEMA RADIO POWER, SU PULSANTE DOPPIO SALITA/DISCESA SERIE NEA SIMON-URMET

Il modulo radio su frutto della serie civile NEA ABE2BPP UP/DOWN è un trasmettitore radio alimentato a 2 canali indipendenti, per comandi di tipo UP/DOWN di moduli tapparella, e può gestire, oltre a comandi diretti, anche comandi di centralizzazione e di attivazione di scenari.
Grazie al Bus radio Yokis è possibile trasmettere comandi anche a moduli non direttamente raggiungibili dal trasmettitore, sfruttando la ripetizione del comando da parte dei moduli attuatori presenti sul Bus radio, e di trasmettere comandi a raggruppamenti di moduli di tipo diverso (relè, dimmer, attuatori tapparella, ecc.).
I dispositivi sono dotati di led blu per l'individuazione al buio e di un led rosso per la programmazione.
È semplice da configurare: sia dall'installatore, tramite pulsante collegato direttamente oppure da App YokisPro, che dall'utente, da App YnO. È possibile duplicare i trasmettitori copiando le impostazioni del primo sui successivi, senza intervenire sui moduli ricevitore. I dispositivi sono forniti con i copritasto bianco opaco montato a copritasto sostitutivo antracite opaco nella confezione.



- Tensione di rete: 230V ~ (+10% - 15%) - 50Hz
- Canali disponibili: 2
- Numero ricevitori/canale: 4 in modalità diretta; illimitato in modalità Bus Radio
- Range di frequenza: 2,4 Ghz
- Portata: 250m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie
- Massima Potenza Trasmissione radio: 10mW
- Temperatura d'esercizio: - 20 °C a +50 °C
- Consumo: < 1VA - < 0.3W
- Umidità relativa: da 0 a 99%
- Dimensioni: 1 modulo
- Tipologia installativa: Modulare – Serie Civile Nea

REFERENZE

COMANDI CONNESSI

5454817

CONTROLLO FILARE PER PILOTAGGIO REMOTO/CENTRALIZZAZIONE LUCI E AUTOMAZIONI, SU PULSANTE DOPPIO ON/OFF SERIE NEA SIMON-URMET

Il controllo filare su frutto della serie civile NEA BR12M ON/OFF è un pulsante doppio non interbloccato a 2 canali indipendenti, per comandi di tipo ON/OFF, di moduli luce e attuatori, e può gestire comandi diretti e di centralizzazione, tramite filo pilota.
I dispositivi sono dotati di led blu per l'individuazione al buio e di un led rosso per la programmazione.
I dispositivi sono forniti con i copritasto bianco opaco montato a copritasto sostitutivo antracite opaco nella confezione.



- Tensione di rete: 230V ~ (+10% - 15%) - 50Hz
- Canali disponibili: 2
- Temperatura d'esercizio: - 20 °C a +50 °C
- Consumo: < 1VA - < 0.3W
- Umidità relativa: da 0 a 99%
- Dimensioni: 1 modulo
- Tipologia installativa: Modulare – Serie Civile Nea

5454818

CONTROLLO FILARE PER PILOTAGGIO REMOTO/CENTRALIZZAZIONE TAPPARELLA, SU PULSANTE DOPPIO SALITA/DISCESA SERIE NEA SIMON-URMET

Il controllo filare su frutto della serie civile NEA BR12M UP/DOWN è un pulsante doppio non interbloccato a 2 canali indipendenti, per comandi di tipo UP/DOWN, di moduli tapparella, e può gestire comandi diretti e di centralizzazione, tramite filo pilota.
I dispositivi sono dotati di led blu per l'individuazione al buio e di un led rosso per la programmazione.
I dispositivi sono forniti con i copritasto bianco opaco montato a copritasto sostitutivo antracite opaco nella confezione.



- Tensione di rete: 230V ~ (+10% - 15%) - 50Hz
- Canali disponibili: 2
- Temperatura d'esercizio: - 20 °C a +50 °C
- Consumo: < 1VA - < 0.3W
- Umidità relativa: da 0 a 99%
- Dimensioni: 1 modulo
- Tipologia installativa: Modulare – Serie Civile Nea

Controllo carichi

Sistema controllo carichi Yokis:
Il dispositivo di controllo carichi da barra DIN (MD3300MRP) **monitora il valore totale della potenza** assorbita della casa e nel caso di superamento della soglia impostata **comanda lo stacco dei carichi**, al fine di evitare il black out dell'impianto elettrico di casa.
Il sistema controllo carichi Yokis prevede il controllo degli attuatori Yokis collegati ai carichi via comandi radio Yokis Radio Power e quindi **non richiede la modifica del cablaggio e dei collegamenti elettici di casa**: semplice e rapido da installare.

Gli attuatori remoti (MTR2000xRP(X)) possono essere inseriti all'interno della scatola da incasso e intervengono sui carichi gestiti in funzione dei segnali provenienti dalla centralina (MD3300MRP).
Il dispositivo MD3300MRP permette di gestire **fino ad otto attuatori per la gestione di altrettanti carichi, su otto diversi livelli di priorità**: quando necessario, la centralina provvede al distacco in sequenza dei carichi ritenuti meno prioritari, per evitare che la potenza assorbita sia superiore alla soglia impostata e causi di conseguenza il blackout.
Una volta cessate le condizioni di allarme, **il ripristino dei carichi avviene automaticamente**.

CONTROLLO CARICHI

5454801

MODULO PER CONTROLLO CARICHI, SISTEMA RADIO POWER, DA BARRA DIN, PER CONTROLLO CARICHI ELETTRICI SU 8 PRIORITÀ

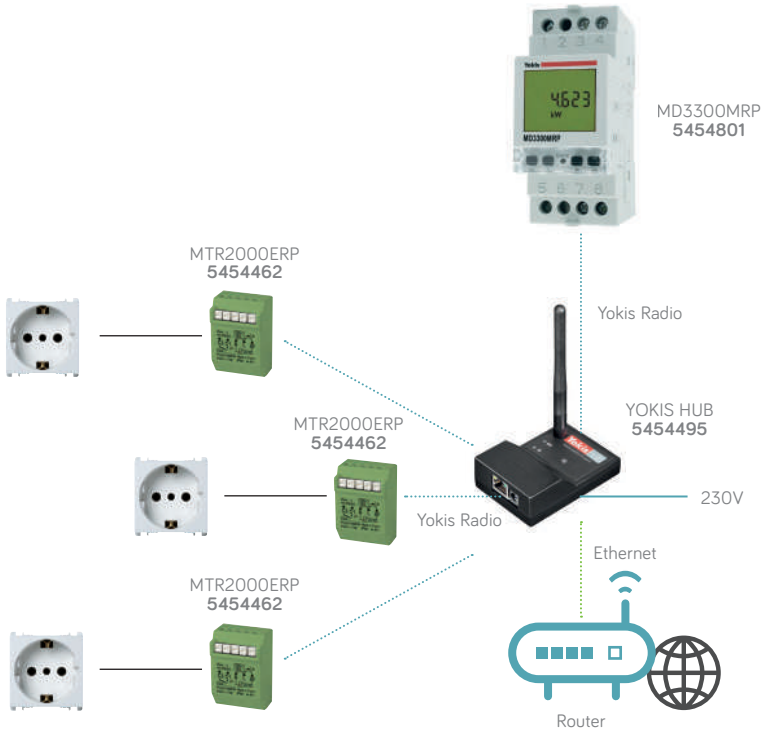
Il dispositivo radio da barra DIN MD3300MRP permette di misurare il consumo totale di energia e in caso di superamento della soglia di massimo consumo ammesso, di disattivare i carichi, secondo 8 livelli di priorità, pre-assegnate. In base a delle tempistiche predefinite, personalizzabili, il dispositivo provvede poi a ricollegare i carichi precedentemente scollegati, secondo l'ordine di priorità inversa.
Il sistema di controllo carichi comunica attraverso la Radio Yokis, e prevede: l'unità di misura MD3300MRP, e uno o più relè radio Yokis MTR2000ERP(X) o MTR2000MRP(X). Pertanto, per integrare il sistema di controllo carichi non sono necessari interventi di modifica dell'impianto elettrico o opere murarie.
È possiibile disabilitare temporaneamente l'operatività di distacco dei carichi.
Nel caso di superamento della soglia il dispositivo visualizza la condizione di allarme mediante un LED dedicato e, nel caso sia presente uno Yokis Hub, invia una notifica su app YnO.
Tramite app YnO, è possibile godere delle seguenti funzioni aggiuntive: forzare l'attivazione/disattivazione dei singoli carichi, disabilitare la funzione di distacco dei carichi, associare scenari sia come evento scatenante che come azione, monitorare il consumo in tempo reale, modificare le priorita e le soglie di intervento, accedere alle statistiche dello storico dei consumi, e delle misure ad esse collegate.
Il sistema è molto semplice da installare e da configurare, sia direttamente sul dispositivo tramite i tasti ed il display integrato, oppure attraverso YokisPRO.



- Alimentazione: 230V AC (-15%...+10%) 50/60 Hz
- Autoconsumo massimo: 4 VA
- Corrente diretta massima: 32A (metodo Shunt)
- Temperatura di funzionamento: -10°C ÷ +45°C
- Umidità di funzionamento: 10% ÷ 90% non condensante
- Range di Potenza ammesso: 0,8 ... 7kW
- Tempo di pre-allarme (Ton): 10 ... 9999 sec.
- Tempo di riarmo (Toff): 10 ... 9999 sec.
- Sezione massima dei cavi: 6 mm2
- Contenitore: 2 moduli DIN
- Grado di protezione: IP20/IP40 (sul frontale)
- Dimensioni (H x L x P): 87,5 x 35,6 x 65 mm

Schemi applicativi

GAMMA RADIO POWER



Trasmettitori radio

I vantaggi

Una vasta scelta di trasmettitori (da incasso, a portachiavi e da tavolo) compatibili con tutti i ricevitori Yokis.
Ogni pulsante può comandare in modalità diretta fino a 4 ricevitori e in modalità Bus Radio un numero illimitato di ricevitori.
Ogni modulo Yokis può essere comandato da un numero illimitato di trasmettitori.
Possibilità di inviare comandi a più ricevitori radio Yokis per realizzare comandi di gruppo, centralizzati e attivare scenari.
Il collegamento radio Yokis è bidirezionale: il lampeggio del LED sul telecomando conferma l'avvenuta ricezione del comando da parte del/i modulo/i ricevitore/i.
Flessibili: l'installazione è modulare e può essere completata gradualmente.
Personalizzabili: con App YnO l'utente può personalizzare il comando associato ai singoli tasti dei telecomandi
Portata: all'interno di una stessa stanza 250 metri con campo visivo libero e senza ostacoli.
Tutti i trasmettitori sono alimentati tramite batteria al litio CR2032, con una durata media di 5 anni.

TRASMETTITORI RADIO POWER AD INCASSO

5454413

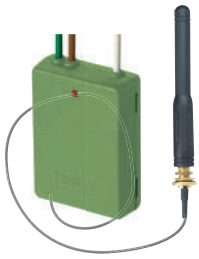
TRASMETTITORE A 2 CANALI INDIPENDENTI, SISTEMA RADIO POWER, AD INCASSO
Il modulo da incasso E2BPP è un trasmettitore radio universale a 2 canali indipendenti, in grado di pilotare tutte le tipologie di rievitori radio Yokis (relé, dimmer, moduli tapparella e moduli gestione cancelli) e può gestire oltre a comandi diretti, anche comandi di centralizzazione e di attivazione di scenari.
Grazie al Bus radio Yokis è possibile trasmettere comandi anche a moduli non direttamente raggiungibili dal trasmettitore, sfruttando la ripetizione del comando da parte dei moduli attuatori presenti sul Bus radio, e di trasmettere comandi a raggruppamenti di moduli di tipo diverso (relè, dimmer, attuatori tapparella, ecc.).
Può essere installato con qualsiasi serie civile in commercio e può essere posizionato sul fondo della scatola ad incasso o su scatole di derivazione. È semplice da configurare: sia dall'installatore, tramite pulsante collegato direttamente oppure da App YokisPro, che dall'utente, da App YnO.
È possibile duplicare i trasmettitori copiando le impostazioni del primo sui successivi, senza intervenire sui moduli ricevitore. Può essere gestito mediante pulsante, interruttore (se i ricevitori sono moduli relè passo-passo radio) o da un contatto privo di potenziale. Il trasmettitore è alimentato da una batteria standard CR2032 (durata media della batteria maggiore di 5 anni).



- Alimentazione: a pila; tipo CR2032 al litio
- Vita utile della pila: > 5 anni
- Canali disponibili: 2
- Numero ricevitori/canale: 4 in modalità diretta; illimitato in modalità Bus Radio
- Portata: 250 m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie.
- Frequenza: 2,4 GHz
- Trasmissione: bidirezionale con LED di notifica sul trasmettitore
- Temperatura d'esercizio: - 10 °C a +50 °C
- Umidità relativa: massimo 70%
- Protezione: IP54
- Dimensioni (L x H x P): 28,5 x 40 x 11,5 mm

5454414

TRASMETTITORE A 2 CANALI INDIPENDENTI, SISTEMA RADIO POWER, AD INCASSO, CON ANTENNA ESTERNA
Il modulo da incasso E2BPPX ha le stesse caratteristiche del cod. 5454413 ma con antenna esterna. Permette di spostare il segnale per aggirare gli ostacoli radio (muri di pietra, pareti metalliche, ecc.).

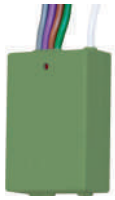


REFERENZE

TRASMETTITORI RADIO POWER AD INCASSO

5454427

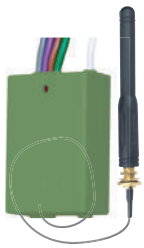
TRASMETTITORE A 4 CANALI INDIPENDENTI, SISTEMA RADIO POWER, AD INCASSO
Il modulo da incasso E4BPP è un trasmettitore radio universale a 4 canali indipendenti, in grado di pilotare tutte le tipologie di rievitori radio Yokis (relé, dimmer, moduli tapparella e moduli gestione cancelli) e può gestire, oltre a comandi diretti, anche comandi di centralizzazione e di attivazione di scenari.
Grazie al Bus radio Yokis è possibile trasmettere comandi anche a moduli non direttamente raggiungibili dal trasmettitore, sfruttando la ripetizione del comando da parte dei moduli attuatori presenti sul Bus radio, e di trasmettere comandi a raggruppamenti di moduli di tipo diverso (relè, dimmer, attuatori tapparella, ecc.).
Può essere installato con qualsiasi serie civile in commercio e può essere posizionato sul fondo della scatola ad incasso o su scatole di derivazione. È semplice da configurare: sia dall'installatore, tramite pulsante collegato direttamente oppure da App YokisPro, che dall'utente, da App YnO.
È possibile duplicare i trasmettitori copiando le impostazioni del primo sui successivi, senza intervenire sui moduli ricevitore. Può essere gestito mediante pulsante, interruttore (se i ricevitori sono moduli relè passo-passo radio) o da un contatto privo di potenziale. Il trasmettitore è alimentato da una batteria standard CR2032 (durata media della batteria maggiore di 5 anni).



> Alimentazione: a pila; tipo CR2032 al litio
> Vita utile della pila: > 5 anni
> Canali disponibili: 4
> Numero ricevitori/canale: 4 in modalità diretta; illimitato in modalità Bus Radio
> Portata: 250 m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie
> Frequenza: 2,4 GHz
> Trasmissione: bidirezionale con led di notifica sul trasmettitore.
> Temperatura d'esercizio: - 10 °C a +50 °C
> Umidità relativa: massimo 70%
> Protezione: IP54
> Dimensioni (L x H x P): 28,5 x 40 x 11,5 mm

5454428

TRASMETTITORE A 4 CANALI INDIPENDENTI, SISTEMA RADIO POWER, AD INCASSO, CON ANTENNA ESTERNA
Il modulo da incasso E4BPPX ha le stesse caratteristiche del cod. 5454427 ma con antenna esterna. Permette di spostare il segnale per aggirare gli ostacoli radio (muri di pietra, pareti metalliche, ecc.).



ACCESSORI SPECIFICI PER TRASMETTITORI AD INCASSO

5454083

RAL60 - PROLUNGA DA 60 CM PER ANTENNA ESTERNA, SISTEMA RADIO
Da utilizzare nel caso sia necessario aggirare ostacoli alla ricezione del segnale radio.
> Lunghezza cavo: 60 cm



5454084

RAL200 - PROLUNGA DA 200 CM PER ANTENNA ESTERNA, SISTEMA RADIO
Da utilizzare nel caso sia necessario aggirare ostacoli alla ricezione del segnale radio.
> Lunghezza cavo: 200 cm



5454085

SUP01 - SUPPORTO PER MONTAGGIO A MURO ANTENNA ESTERNA, SISTEMA RADIO
Supporto a parete accessorio per montaggio orizzontale o verticale di una antenna esterna.



Trasmettitori radio

TRASMETTITORI RADIO POWER A TELECOMANDO

5454430

TELECOMANDO AD 1 PULSANTE SERIE DESIGN, SISTEMA RADIO POWER, DA APPOGGIO A TAVOLO, COLORE ANTRACITE

Il telecomando da appoggio a tavolo TLC1TP è un trasmettitore radio universale a 1 canale in grado di pilotare tutte le tipologie di rievitori radio Yokis (relé, dimmer, moduli tapparella e moduli gestione cancelli) e può gestire, oltre a comandi diretti, anche comandi di centralizzazione e di attivazione di scenari.
Grazie al Bus radio Yokis è possibile trasmettere comandi anche a moduli non direttamente raggiungibili dal trasmettitore, sfruttando la ripetizione del comando da parte dei moduli attuatori presenti sul Bus radio, e di trasmettere comandi a raggruppamenti di moduli di tipo diverso (relè, dimmer, attuatori tapparella, ecc.).
È semplice da configurare: sia dall'installatore, tramite il tasto del dispositivo oppure da App YokisPro, che dall'utente, da App YnO.
È possibile duplicare i trasmettitori copiando le impostazioni del primo sui successivi, senza intervenire sui moduli ricevitore.
Il telecomando è caratterizzato da una estetica di design emateriali di pregio: tasti con superficie morbida e corpo in materiale paraurti. Il trasmettitore è alimentato da una batteria standard CR2032 (durata media della batteria maggiore di 5 anni).



- Alimentazione: a pila; tipo CR2032 al litio
- Vita utile della pila: > 5 anni
- Canali disponibili: 1
- Numero ricevitori/canale: 4 in modalità diretta; illimitato in modalità Bus Radio
- Portata: 250 m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie
- Frequenza: 2,4 GHz
- Trasmissione: bidirezionale con LED di notifica sul trasmettitore
- Temperatura d'esercizio: - 10 °C a +50 °C
- Umidità relativa: massimo 80%
- Dimensioni (L x H x P): 84 x 35 x 11,5 mm

5454431

TELECOMANDO A 2 PULSANTI INDIPENDENTI SERIE DESIGN, SISTEMA RADIO POWER, A PORTACHIAVI, COLORE ANTRACITE

Il telecomando a portachiavi TLC2TP è un trasmettitore radio universale a 2 canali in grado di pilotare tutte le tipologie di rievitori radio Yokis (relé, dimmer, moduli tapparella e moduli gestione cancelli) e può gestire, oltre a comandi diretti, anche comandi di centralizzazione e di attivazione di scenari.
Grazie al Bus radio Yokis è possibile trasmettere comandi anche a moduli non direttamente raggiungibili dal trasmettitore, sfruttando la ripetizione del comando da parte dei moduli attuatori presenti sul Bus radio, e di trasmettere comandi a raggruppamenti di moduli di tipo diverso (relè, dimmer, attuatori tapparella, ecc.).
È semplice da configurare: sia dall'installatore, tramite i tasti del dispositivo oppure da App YokisPro, che dall'utente, da App YnO.
È possibile duplicare i trasmettitori copiando le impostazioni del primo sui successivi, senza intervenire sui moduli ricevitore.
Il telecomando è caratterizzato da una estetica di design emateriali di pregio: tasti con superficie morbida, anello in metallo e corpo in materiale paraurti. Il trasmettitore è alimentato da una batteria standard CR2032 (durata media della batteria maggiore di 5 anni).



- Alimentazione: a pila; tipo CR2032 al litio
- Vita utile della pila: > 5 anni
- Canali disponibili: 2
- Numero ricevitori/canale: 4 in modalità diretta; illimitato in modalità Bus Radio
- Portata: 250 m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie
- Frequenza: 2,4 GHz
- Trasmissione: bidirezionale con LED di notifica sul trasmettitore
- Temperatura d'esercizio: - 10 °C a +50 °C
- Umidità relativa: massimo 80%
- Dimensioni (L x H x P): 95 x 35 x 11,5 mm

REFERENZE

TRASMETTITORI RADIO POWER A TELECOMANDO

5454432

TELECOMANDO A 4 PULSANTI INDIPENDENTI SERIE DESIGN, SISTEMA RADIO POWER, A PORTACHIAVI, COLORE ANTRACITE

Il telecomando a portachiavi TLC4TP è un trasmettitore radio universale a 4 canali in grado di pilotare tutte le tipologie di rievitori radio Yokis (relé, dimmer, moduli tapparella e moduli gestione cancelli) e può gestire, oltre a comandi diretti, anche comandi di centralizzazione e di attivazione di scenari.
Grazie al Bus radio Yokis è possibile trasmettere comandi anche a moduli non direttamente raggiungibili dal trasmettitore, sfruttando la ripetizione del comando da parte dei moduli attuatori presenti sul Bus radio, e di trasmettere comandi a raggruppamenti di moduli di tipo diverso (relè, dimmer, attuatori tapparella, ecc.).
È semplice da configurare: sia dall'installatore, tramite i tasti del dispositivo oppure da App YokisPro, che dall'utente, da App YnO.
È possibile duplicare i trasmettitori copiando le impostazioni del primo sui successivi, senza intervenire sui moduli ricevitore.
Il telecomando è caratterizzato da una estetica di design emateriali di pregio: tasti con superficie morbida, anello in metallo e corpo in materiale paraurti. Il trasmettitore è alimentato da una batteria standard CR2032 (durata media della batteria maggiore di 5 anni).



- Alimentazione: a pila; tipo CR2032 al litio
- Vita utile della pila: > 5 anni
- Canali disponibili: 4
- Numero ricevitori/canale: 4 in modalità diretta; illimitato in modalità Bus Radio
- Portata: 250m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie.
- Frequenza: 2,4 GHz
- Trasmissione: bidirezionale con LED di notifica sul trasmettitore.
- Temperatura d'esercizio: - 10 °C a +50 °C
- Umidità relativa: massimo 80%
- Dimensioni (L x H x P): 95 x 35 x 11,5 mm

5454434

TELECOMANDO A 8 PULSANTI INDIPENDENTI SERIE DESIGN, SISTEMA RADIO POWER, A PORTACHIAVI, COLORE ANTRACITE

Il telecomando a portachiavi TLC8TP è un trasmettitore radio universale a 8 canali in grado di pilotare tutte le tipologie di rievitori radio Yokis (relé, dimmer, moduli tapparella e moduli gestione cancelli) e può gestire, oltre a comandi diretti, anche comandi di centralizzazione e di attivazione di scenari.
Grazie al Bus radio Yokis è possibile trasmettere comandi anche a moduli non direttamente raggiungibili dal trasmettitore, sfruttando la ripetizione del comando da parte dei moduli attuatori presenti sul Bus radio, e di trasmettere comandi a raggruppamenti di moduli di tipo diverso (relè, dimmer, attuatori tapparella, ecc.).
È semplice da configurare: sia dall'installatore, tramite i tasti del dispositivo oppure da App YokisPro, che dall'utente, da App YnO.
È possibile duplicare i trasmettitori copiando le impostazioni del primo sui successivi, senza intervenire sui moduli ricevitore.
Il telecomando è caratterizzato da una estetica di design emateriali di pregio: tasti con superficie morbida, anello in metallo e corpo in materiale paraurti. Il trasmettitore è alimentato da una batteria standard CR2032 (durata media della batteria maggiore di 5 anni).



- Alimentazione: a pila; tipo CR2032 al litio
- Vita utile della pila: > 5 anni
- Canali disponibili: 4
- Numero ricevitori/canale: 4 in modalità diretta; illimitato in modalità Bus Radio
- Portata: 250 m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie.
- Frequenza: 2,4 GHz
- Trasmissione: bidirezionale con LED di notifica sul trasmettitore.
- Temperatura d'esercizio: - 10 °C a +50 °C
- Umidità relativa: massimo 80%
- Dimensioni (L x H x P): 95 x 35 x 11,5 mm

Trasmettitori radio

TRASMETTITORI RADIO POWER A TELECOMANDO

5454433

TELECOMANDO A 4 PULSANTI INDIPENDENTI SERIE DESIGN, SISTEMA RADIO POWER, DA APPOGGIO A TAVOLO, COLORE ANTRACITE

Il telecomando da appoggio a tavolo GALET4TP è un trasmettitore radio universale a 4 canali in grado di pilotare tutte le tipologie di rievitori radio Yokis (relé, dimmer, moduli tapparellaa e moduli gestione cancelli) e può gestire, oltre a comandi diretti, anche comandi di centralizzazione e di attivazione di scenari.
Grazie al Bus radio Yokis è possibile trasmettere comandi anche a moduli non direttamente raggiungibili dal trasmettitore, sfruttando la ripetizione del comando da parte dei moduli attuatori presenti sul Bus radio, e di trasmettere comandi a raggruppamenti di moduli di tipo diverso (relè, dimmer, attuatori tapparella, ecc.).
È semplice da configurare: sia dall'installatore, tramite i tasti del dispositivo oppure da App YokisPro, che dall'utente, da App YnO.
È possibile duplicare i trasmettitori copiando le impostazioni del primo sui successivi, senza intervenire sui moduli ricevitore.
Il telecomando è caratterizzato da una estetica di design emateriali di pregio: tasti con superficie morbida e corpo in materiale paraurti. Il trasmettitore è alimentato da una batteria standard CR2032 (durata media della batteria maggiore di 5 anni).



- Alimentazione: a pila; tipo CR2032 al litio
- Vita utile della pila: > 5 anni
- Canali disponibili: 4
- Numero ricevitori/canale: 4 in modalità diretta; illimitato in modalità Bus Radio
- Portata: 250m in campo visivo libero e privo di ostacoli. Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie.
- Frequenza: 2,4 GHz
- Trasmissione: bidirezionale con led di notifica sul trasmettitore.
- Temperatura d'esercizio: - 10 °C a +50 °C
- Umidità relativa: massimo 80%

ACCESSORI PER TELECOMANDI RADIO POWER

5454087

GUSCIO PROTETTIVO PARAURTI IN GOMMA PER TELECOMANDO, SISTEMA RADIO POWER, PER DISPOSITIVI TLC1TP, TLC2TP, TLC4TP E TLC8TP

Guscio in gomma protettivo per trasmettitori radio Yokis di tipo telecomando, della serie DESIGN (TLC2-4-8TP)



- Materiale: Gomma
- Colore: Nero

5454080

SUPPORTO TELECOMANDI SERIE DESIGN, SISTEMA RADIO, PER DISPOSITIVI TLC1TP, TLC2TP, TLC4TP E TLC8TP

Supporto a parete per trasmettitori radio Yokis di tipo telecomando, della serie DESIGN (TLC1-2-4-8TP)



REFERENZE

TRASMETTITORI RADIO DA APPOGGIO A PARETE

5454600

**TRASMETTITORE A 1 PULSANTE, SISTEMA RADIO POWER, A MURO,
CON ESTETICA NEA EXPÌ BIANCA, PER SCATOLE DA INCASSO A 3 MODULI**

Il trasmettitore radio da parete TLM1T503 è un trasmettitore radio universale a 1 canale, in grado di pilotare tutte le tipologie di rievitori radio Yokis (relé, dimmer, moduli tapparelle e moduli gestione cancelli) e può generare, oltre a comandi diretti, anche comandi di centralizzazione e di attivazione di scenari.
Grazie al Bus radio Yokis è possibile trasmettere comandi anche a moduli non direttamente raggiungibili dal trasmettitore, sfruttando la ripetizione del comando da parte dei moduli attuatori presenti sul Bus radio, e di trasmettere comandi a raggruppamenti di moduli di tipo diverso (relè, dimmer, attuatori tapparella, ecc.).
È semplice da configurare: sia dall'installatore, tramite il tasto del dispositivo oppure da App YokisPro, che dall'utente, da App YnO.
È possibile duplicare i trasmettitori copiando le impostazioni del primo sui successivi, senza intervenire sui moduli ricevitore. TLM1T530 è realizzato su estetica Simon Urmet Nea Expi in plastica trasparente su sfondo bianco, compatibili con scatole da incasso a 3 moduli (supporto per scatola incasso 503 incluso), ma possono essere installati su qualsiasi superficie piana utilizzando il biadesivo in dotazione. Il trasmettitore è alimentato da una batteria standard CR2032 (durata media della batteria maggiore di 5 anni).



- Portata: nella stessa stanza < 100 m2; 250 m in campo visivo libero e privo di ostacoli (Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie)
- Frequenza: 2,4 GHz
- Trasmissione: Bidirezionale con LED di notifica sul trasmettitore. (Se il LED non lampeggia non si tratta di un malfunzionamento della pila, ma significa che la trasmissione radio non è riuscita)
- Pila: tipo CR2032 al litio
- Durata media della pila: 5 anni (La sostituzione della pila si esegue aprendo il contenitore con un cacciavite a taglio) I dati vengono mantenuti.
- N. max di ricevitori per canale: in modalità diretta 4; in modalità "bus radio" illimitato
- Temperatura d'esercizio -10 °C +50 °C
- Protezione IP54
- Umidità relativa massimo 70%
- Dimensioni (H x L x P) 88 x 123 x 8,5 mm

5454601

**TRASMETTITORE A 2 PULSANTI INDIPENDENTI, SISTEMA RADIO POWER, A MURO,
CON ESTETICA NEA EXPÌ BIANCA, PER SCATOLE DA INCASSO A 3 MODULI**

Il trasmettitore radio da parete TLM2T503 è un trasmettitore radio universale a 2 canali, in grado di pilotare tutte le tipologie di rievitori radio Yokis (relé, dimmer, moduli tapparelle e moduli gestione cancelli) e può generare, oltre a comandi diretti, anche comandi di centralizzazione e di attivazione di scenari.
Grazie al Bus radio Yokis è possibile trasmettere comandi anche a moduli non direttamente raggiungibili dal trasmettitore, sfruttando la ripetizione del comando da parte dei moduli attuatori presenti sul Bus radio, e di trasmettere comandi a raggruppamenti di moduli di tipo diverso (relè, dimmer, attuatori tapparella, ecc.).
È semplice da configurare: sia dall'installatore, tramite il tasto del dispositivo oppure da App YokisPro, che dall'utente, da App YnO.
È possibile duplicare i trasmettitori copiando le impostazioni del primo sui successivi, senza intervenire sui moduli ricevitore. TLM2T530 è realizzato su estetica Simon Urmet Nea Expi in plastica trasparente su sfondo bianco, compatibili con scatole da incasso a 3 moduli (supporto per scatola incasso 503 incluso), ma possono essere installati su qualsiasi superficie piana utilizzando il biadesivo in dotazione. Il trasmettitore è alimentato da una batteria standard CR2032 (durata media della batteria maggiore di 5 anni).



- Portata: nella stessa stanza < 100 m2; 250 m in campo visivo libero e privo di ostacoli (Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie)
- Frequenza: 2,4 GHz
- Trasmissione: Bidirezionale con LED di notifica sul trasmettitore. (Se il LED non lampeggia non si tratta di un malfunzionamento della pila, ma significa che la trasmissione radio non è riuscita)
- Pila: tipo CR2032 al litio
- Durata media della pila: 5 anni (La sostituzione della pila si esegue aprendo il contenitore con un cacciavite a taglio) I dati vengono mantenuti.
- N. max di ricevitori per canale: in modalità diretta 4; in modalità "bus radio" illimitato
- Temperatura d'esercizio -10 °C +50 °C
- Protezione IP54
- Umidità relativa massimo 70%
- Dimensioni (H x L x P) 88 x 123 x 8,5 mm

Trasmettitori radio

TRASMETTITORI RADIO DA APPOGGIO A PARETE

5454602

TRASMETTITORE A 4 PULSANTI INDIPENDENTI, SISTEMA RADIO POWER, A MURO, CON ESTETICA NEA EXPÌ BIANCA, PER SCATOLE DA INCASSO A 3 MODULI

Il trasmettitore radio da parete TLM4T503 è un trasmettitore radio universale a 4 canali, in grado di pilotare tutte le tipologie di rievitori radio Yokis (relé, dimmer, moduli tapparelle e moduli gestione cancelli) e può generare, oltre a comandi diretti, anche comandi di centralizzazione e di attivazione di scenari.
Grazie al Bus radio Yokis è possibile trasmettere comandi anche a moduli non direttamente raggiungibili dal trasmettitore, sfruttando la ripetizione del comando da parte dei moduli attuatori presenti sul Bus radio, e di trasmettere comandi a raggruppamenti di moduli di tipo diverso (relè, dimmer, attuatori tapparella, ecc.).
È semplice da configurare: sia dall'installatore, tramite il tasto del dispositivo oppure da App YokisPro, che dall'utente, da App YnO.
È possibile duplicare i trasmettitori copiando le impostazioni del primo sui successivi, senza intervenire sui moduli ricevitore. TLM4T530 è realizzato su estetica Simon Urmet Nea Expi in plastica trasparente su sfondo bianco, compatibili con scatole da incasso a 3 moduli (supporto per scatola incasso 503 incluso), ma possono essere installati su qualsiasi superficie piana utilizzando il biadesivo in dotazione. Il trasmettitore è alimentato da una batteria standard CR2032 (durata media della batteria maggiore di 5 anni).



- Portata: nella stessa stanza < 100 m2; 250 m in campo visivo libero e privo di ostacoli (Riduzione della portata in presenza di elementi metallici, attraversamento di muri o paratie)
- Frequenza: 2,4 GHz
- Trasmissione: Bidirezionale con LED di notifica sul trasmettitore. (Se il LED non lampeggia non si tratta di un malfunzionamento della pila, ma significa che la trasmissione radio non è riuscita)
- Pila: tipo CR2032 al litio
- Durata media della pila: 5 anni (La sostituzione della pila si esegue aprendo il contenitore con un cacciavite a taglio) I dati vengono mantenuti.
- N. max di ricevitori per canale: in modalità diretta 4; in modalità "bus radio" illimitato
- Temperatura d'esercizio -10 °C +50 °C
- Protezione IP54
- Umidità relativa massimo 70%
- Dimensioni (H x L x P) 88 x 123 x 8.5 mm

ACCESSORI SPECIFICI PER TRASMETTITORI DA APPOGGIO A PARETE

5454079

A2F - CONFEZIONE N. 10 ADESIVI PER PULSANTI DA APPOGGIO A MURO

Etichetta adesiva per descrizione funzioni sui pulsanti dedicati ai comandi.



Kit radio

KIT RADIO

1054/5

KIT CONNESSO, SMART LUCE, SISTEMA RADIO POWER

Kit connesso radio Smart Luce per il controllo di luci e attuazioni: permette di controllare 2 attuazioni ON/OFF e 2 attuazione in dimmerazione, tramite comandi radio YOKIS e pulsanti filari, e di connettere l'impianto al Cloud Yokis al fine di poter gestire le funzioni tramite app Yokis YnO, sia in locale che da remoto, assistenti vocali, Alexa e google assitant, e la definizione di scenari, manuali oppure automatici.
Ideale come kit connesso base per il controllo delle luci di una stanza oppure come ampliamento di una installazione esistente non connessa.
Il kit è composto da:



- n. 2 cod. 5454462 - Modulo relè elettronico passo passo temporizzabile, 2000W, sistema Radio Power, ad incasso, con neutro
- n. 2 cod. 5454457 - Modulo dimmer elettronico temporizzabile, 500W, sistema Radio Power, ad incasso, con neutro
- n. 1 cod. 5454495 - Gateway IP/radio YOKIS HUB, sistema Radio Power, per gestire l'impianto Yokis in locale e da remoto tramite app YnO

1054/7

KIT CONNESSO PER 7 TAPPARELLE, SISTEMA RADIO POWER

Il kit permette di gestire fino a 7 tapparelle motorizzate, tramite comandi radio YOKIS e pulsanti filari, e di connettere l'impianto al Cloud Yokis al fine di poter gestire le funzioni tramite app Yokis YnO, sia in locale che da remoto, assistenti vocali, Alexa e google assitant, e la definizione di scenari, manuali oppure automatici.
Il Kit è espandibile con altri dispositivi della linea radio Yokis per permettere di estendere l'impianto Yokis in tempi successivi.
Il kit è composto da:



- n. 7 cod. 5454467 - Modulo tapparella elettronico, 500W, sistema Radio Power, ad incasso
- n. 1 cod. 5454495 - Gateway IP/radio YOKIS HUB, sistema Radio Power, per gestire l'impianto Yokis in locale e da remoto tramite app YnO

1054/8

KIT CONNESSO PER 3 AUTOMAZIONI O LUCI, SISTEMA RADIO POWER

Il kit permette di gestire fino a 3 tra punti luce, prese, elettroserrature, e le automazioni in genere, e di connettere l'impianto al Cloud Yokis al fine di poter gestire le funzioni tramite app Yokis YnO, sia in locale che da remoto, assistenti vocali, Alexa e google assitant, e la definizione di scenari, manuali oppure automatici.
Il kit è espandibile con altri dispositivi della linea radio Yokis per permettere di estendere l'impianto Yokis in tempi successivi.
Il kit è composto da:



- n. 3 cod. 5454462 - Modulo relè elettronico passo passo temporizzabile, 2000W, sistema Radio Power, ad incasso, con neutro
- n. 1 cod. 5454495 - Gateway IP/radio YOKIS HUB, sistema Radio Power, per gestire l'impianto Yokis in locale e da remoto tramite App YnO

Kit radio

KIT RADIO

5454497

KIT DI PROGRAMMAZIONE KITYPRO, YOKIS, SISTEMA RADIO POWER

Kit di programmazione professionale per la configurazione e validazione degli impianti radio Yokis. Tramite l'App installatore YokisPRO, è possibile realizzare con maggiore semplicità e accuratezza le seguenti oppertività: acquisire e configurare i moduli attuatori radio installati, creare e ottimizzare del Bus Radio, sia in modalità manuale che automatica, programmare i trasmettitori radio, configurare raggruppamenti, centralizzazioni e scenari, verificare l'impianto e il funzionamento dei singoli dispositivi, condividere con i propri collaboratori i progetti su Yokis Cloud.

Il Kit composto da:

> n. 1 cod. 5454491 - Interfaccia USB/radio YOKEY sistema Radio Power, per la programmazione dei dispositivi via tablet tramite app YokisPRO
> n. 1 tablet Android 10 pollici



5454521

KIT DEVIATORE RADIO PER CONTROLLO LUCI O AUTOMAZIONE, SISTEMA RADIO POWER

Il kit RADIO VVP permette di realizzare il controllo di un punto luce in modalità deviatore: i trasmettitori a 2 canali consentono di accendere / spegnere uno stesso punto luce, collegato al relè passo passo MTR2000ERP, da due pulsanti distinti. Grazie alla trasmissione radio dei moduli nel kit, non sono richieste modifiche all'impianto elettrico nè opere murarie.

Il kit è composto da:

> n. 1 cod. 5454462 - Modulo relè elettronico passo passo temporizzabile, 2000W, sistema Radio Power, ad incasso, con neutro
> n. 2 cod. 5454427 - Trasmettitore a 4 canali indipendenti, sistema Radio Power, ad incasso



5454523

KIT RADIO PER CONTROLLO LUCI CON DIMMERAZIONE, SISTEMA RADIO POWER

Il kit RADIO VARVVP permette di realizzare il controllo di un punto luce, sia ON/OFF che dimmerazione, in modalità deviatore: i trasmettitori a 2 canali consentono di accendere / spegnere uno stesso punto luce, collegato al dimmer MTV500ERP, da due pulsanti distinti. Grazie alla trasmissione radio dei moduli nel kit, non sono richieste modifiche all'impianto elettrico nè opere murarie.

Il kit è composto da:

> n. 1 cod. 5454457 - Modulo dimmer elettronico temporizzabile, 500W, sistema Radio Power, ad incasso, con neutro
> n. 2 cod. 5454427 - Trasmettitore a 4 canali indipendenti, sistema Radio Power, ad incasso
> n. 1 cod. 5454089 - Confezione n. 5 carichi resistivi, SMARTCHR, YOKIS, linea filare e radio, per lampade fluorescenti compatte (CFL) o a LED



5454556

KIT 5 TAPPARELLE RADIO, 500W, RADIO POWER

Kit radio completo per l'automazione di 5 tapparelle motorizzate, comandate da moduli tapparella radio.

Il kit è composto da:

> n. 5 cod. 5454467 - Modulo tapparella elettronico, 500W, sistema Radio Power, ad incasso
> n. 1 cod. 5454434 - Telecomando a 8 pulsanti indipendenti serie Design, sistema Radio Power, a portachiavi, colore antracite
> n. 1 cod. 5454073 - Confezione n. 5 interfacce per pulsante doppio, sistema filare



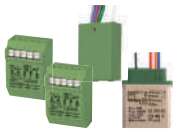
REFERENZE

KIT RADIO

1054/4

KIT BASE LUCE, SMART LUCE, SISTEMA RADIO POWER

Kit radio Start Luce per il controllo di luci e attuazioni: permette di controllare 2 attuazioni ON/OFF e 1 attuazione in dimmerazione.
Ideale come kit base per il controllo delle luci di una stanza oppure come ampliamento di una installazione esistente. Grazie al trasmettitore a 4 canali indipendenti, è possibile gestire i tre moduli direttamente e la loro centralizzazione.
Il kit composto è da:



- 2 cod. 5454462 - Modulo relè elettronico passo passo temporizzabile, 2000W, sistema Radio Power, ad incasso, con neutro
- n. 1 cod. 5454457 - Modulo dimmer elettronico temporizzabile, 500W, sistema Radio Power, ad incasso, con neutro
- n. 1 cod. 5454427 - Trasmettitore a 4 canali indipendenti, sistema Radio Power, ad incasso

1054/6

KIT BASE IMPIANTO RADIO, SISTEMA RADIO POWER

Kit radio Base Impianto per il controllo di luci e attuazioni: permette di controllare 2 attuazioni ON/OFF, 2 attuazione in dimmerazione e 4 attuazioni tapparella.
Ideale come kit di partenza di un impianto domotico oppure come ampliamento di una installazione esistente. Grazie al telecomando a 8 canali indipendenti, è possibile gestire tutti i moduli direttamente oppure loro combinazioni in modalità centralizzata.
Il kit è composto da:



- n. 7 cod. 5454467 - Modulo tapparella elettronico, 500W, sistema Radio Power, ad incasso
- n. 2 cod. 5454462 - Modulo relè elettronico passo passo temporizzabile, 2000W, sistema Radio Power, ad incasso, con neutro
- n. 1 cod. 5454457 - Modulo dimmer elettronico temporizzabile, 500W, sistema Radio Power, ad incasso, con neutro
- n. 1 cod. 5454434 - Telecomando a 8 pulsanti indipendenti serie Design, sistema Radio Power, a portachiavi, colore antracite

1054/9

KIT PER CONTROLLO CARICHI, SISTEMA RADIO POWER

Kit radio Controllo Carichi per la misura dei consumi dell'abitazione e la disattivazione di due carichi in caso di superamento della soglia di massimo consumo ammesso. Aggiungendo ulteriori moduli relè MTR2000ERP, è possibile aumentare il numero di carichi gestiti dal sistema. Soluzione ideale per aggiungere un sistema di controllo carichi senza necessità di intervenire sull'impianto elettrico o di lavori di muratura. È possibile rendere il sistema di controlo carichi connesso, tramite Yokis Hub (cod. 5454495), al fine di poter app YnO, è possibile godere delle seguenti funzioni aggiuntive: forzare l'attivazione/disattivazione dei singoli carichi, disabilitare la funzione di distacco dei carichi, associare scenari sia come evento scatenante che come azione, monitorare il consumo in tempo reale, modificare le priorita e le soglie di intervento, accedere alle statistiche dello storico dei consumi, e delle misure ad esse collegate.
Il kit è composto da:



- n. 1 cod 5454801 - Modulo per controllo carichi, sistema Radio Power, da barra DIN, per controllo carichi elettrici su 8 priorità
- n. 2 cod. 5454462 - Modulo relè elettronico passo passo temporizzabile, 2000W, sistema Radio Power, ad incasso, con neutro

1054/10

KIT CONNESSO, 5 TAPPARELLE, SISTEMA RADIO POWER, SU PULSANTE DOPPIO SERIE NEA SIMON-URMET, DA 500 W

Il kit permette di gestire fino a 5 tapparelle motorizzate, tramite comandi radio YOKIS e pulsanti filari, e di connettere l'impianto al Cloud Yokis al fine di poter gestire le funzioni tramite app Yokis YnO, sia in locale che da remoto, assistenti vocali, Alexa e google assitant, e la definizione di scenari, manuali oppure automatici.
Il Kit è espandibile con altri dispositivi della linea radio Yokis per permettere di estendere l'impianto Yokis in tempi successivi.
Il Kit composto da:



- n. 5 cod. 5454812 - Modulo tapparella elettronico, sistema Radio Power, su pulsante doppio serie NEA Simon-Urmet, da 500 W
- n. 1 cod. 5454495 - Gateway IP/radio YOKIS HUB, sistema Radio Power, per gestire l'impianto Yokis in locale e da remoto tramite App YnO

Tabella codici articoli radio

DESCRIZIONE	MODELLO	CODICE ARTICOLO	RADIO: TRASMETTITORI	RADIO: RICEVITORI
MODULI RADIO				
Yokey	YOKEY	545491	●	
Yokis Hub	YOKISHUB	5454495	●	●
Trasmettitore 2 canali per pulsanti	E2BPP	5454413	●	
Trasmettitore 2 canali per pulsanti con antenna esterna	E2BPPX	5454414	●	
Trasmettitore 4 canali per pulsanti	E4BPP	5454427	●	
Trasmettitore 4 canali per pulsanti con antenna esterna	E4BPPX	5454428	●	
Telecomando 1 pulsante power di design	TLC1TP	5454430	●	
Telecomando 2 pulsanti power di design	TLC2TP	5454431	●	
Telecomando 4 pulsanti power di design	TLC4TP	5454432	●	
Telecomando 8 pulsanti power di design	TLC8TP	5454434	●	
Telecomando piatto 4 pulsanti di design	GALET4TP	5454433	●	
Comando a muro a 1 pulsante	TLM1T503	5454600	●	
Comando a muro a 2 pulsanti	TLM2T503	5454601	●	
Comando a muro a 4 pulsanti	TLM4T503	5454602	●	
Relè temporizzabile 2000W	MTR2000ERP	5454462		●
Relè temporizzabile 2000W con antenna esterna	MTR2000ERPX	5454463		●
Relè temporizzabile modulare 2000W radio	MTR2000MRP	5454464		●
Relè temporizzabile modulare 2000W radio con antenna esterna	MTR2000MRPX	5454465		●
Modulo tapparella 500W	MVR500ERP	5454467		●
Modulo tapparella 500W con antenna esterna	MVR500ERPX	5454468		●
Modulo tapparella modulare 500W	MVR500MRP	5454469		●
Modulo tapparella modulare 500W con antenna esterna	MVR500MRPX	5454470		●
Dimmer temporizzabile 500W con neutro	MTV500ERP	5454457		●
Modulo automazione cancelli	MAU500ERP	5454475		●
Modulo automazione cancelli con antenna esterna	MAU500ERPX	5454476		●
Modulo dimmer elettronico temporizzabile, 300W, sistema Radio Power, da barra DIN, con neutro	MTV300MRP	5454479		●
Sonda di temperatura filare	THERMPROBE	5454488		
Modulo radio a barra din per il controllo carichi radio power	MD3300MRP	5454801	●	●

Tabella delle funzioni

	ILLUMINAZIONE 500W					ILLUMINAZIONE 2000W				TAPPARELLE		AUTOMAZIONE
FUNZIONE	MTR 500	MTM 500	MTC 500E	MTV 500	MTV 500 RADIO	MTR 2000	MTM 2000	MTR 2000 RADIO	MEP 2000	MVR 500E	MVR 500 RADIO	MAU500 RADIO
Soft start / Soft stop	●	●	●	●	●							
Centralizzazione con filo pilota	●	●	●	●		●	●	●		●	●	
Centralizzazione Bus Radio					●			●			●	●
Riduzione del consumo in funzione dell'illuminazione				●	●							

FUNZIONE TEMPORIZZAZIONE	MTR 500	MTM 500	MTC 500E	MTV 500	MTV 500 RADIO	MTR 2000	MTM 2000	MTR 2000 RADIO	MEP 2000	MVR 500E	MVR 500 RADIO	MAU500 RADIO
Configurazione da 2 secondi a 4 ore	●	●		●	●	●	●	●				●
Durata illimitata possibile	●	●		●	●	●	●	●				●
Durata prolungata 12 ore				●		●	●	●				
Durata prolungata un'ora	●	●										
Preavviso di spegnimento						●	●	●				
Preavviso con spegnimento progressivo	●	●		●	●							

FUNZIONE DIMMER	MTR 500	MTM 500	MTC 500E	MTV 500	MTV 500 RADIO	MTR 2000	MTM 2000	MTR 2000 RADIO	MEP 2000	MVR 500E	MVR 500 RADIO	MAU500 RADIO
Variazione				●	●							
Memoria ultima accensione				●	●							
Memoria preimpostata				●	●							
Configurazione del livello minimo di luminosità				●	●							

ALTRE FUNZIONI	MTR 500	MTM 500	MTC 500E	MTV 500	MTV 500 RADIO	MTR 2000	MTM 2000	MTR 2000 RADIO	MEP 2000	MVR 500E	MVR 500 RADIO	MAU500 RADIO
Funzione anti-bloccaggio		●				●						
Blocco delle configurazioni	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Schedulazione quotidiana						●				●	●	
Simulazione di presenza												
Luce notturna di cortesia per bambini				●	●							
Modalità lampeggiante			●					●				

	Carichi resistivi	Lampadina ad incandescenza	Lampade fluorescenti e a risparmio energetico	Trasformatori elettronici	Diodo ad emissione luminosa (LED)	Trasformatori ferromagnetici	Motore
MTV500ERP * (3)	I max: 2A P min: 2W P max: 500W	I max: 2A P min: 5W P max: 500W	I max: 1A P min: 11VA P max: 250VA	I max: 2A P min: 11VA P max: 500VA	I max: 2A P min: 11VA P max: 250VA	I max: 2A P min: 11VA P max: 500VA	-
MTR2000ER(P)(X)	I max: 10A P max: 2000W	I max: 6A P max: 1380W	I max: 3A P max: 690VA	I max: 3A P max: 690VA	I max: 3A P max: 690VA	I max: 3A P max: 690W	-
MTR2000MRP(X)		I max: 10A P max: 2000W	I max: 5A P max: 1150VA	I max : 5A P max: 1150VA	I max: 5A P max: 1150VA	I max: 5A P max: 1150VA	
MVR500ER(P)(X) MVR500MRP(X)	-	-	-	-	-	-	I max: 2A P max: 500VA

* Se il modulo viene installato in una scatola incasso stagna, i valori variano come segue: Imax=1A e Pmax=250W per carichi resistivi; Imax=1A e Pmax=250VA per gli altri tipi di carico.
(3) Potenza massima di 250VA su tutti i carichi capacitivi tranne il trasformatore elettronico TBT 12V (500VA).

Centralizzazione radio

Un unico trasmettitore può comandare un numero illimitato di micromoduli radio (tramite il Bus Radio 2,4GHz).
Ogni ricevitore può essere comandato da un numero illimitato di trasmettitori, semplificando così l'introduzione di nuovi comandi radio a muro o portatili.
Tutti i trasmettitori sono configurabili per funzionare come comando singolo o centralizzato.
Grazie all'ampia banda del Bus Radio Yokis è possibile l'invio contemporaneo di più comandi e informazioni per le centralizzazioni e per gli scenari.
Una trasmissione estremamente rapida delle informazioni sul Bus Radio permette di avere tempi di risposta immediati. È quindi possibile comandare simultaneamente diverse centinaia di micromoduli radio.
Basato su un **sistema bidirezionale: ogni comando radio prevede il relativo feedback di ricezione dello stesso**.

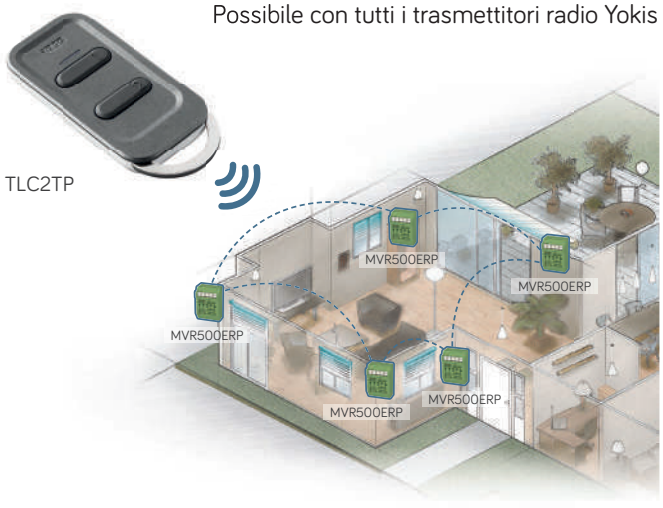
Ciascun modulo radio Yokis è indirizzato tramite un codice identificativo univoco e protetto.
I moduli con antenna esterna sono utili per aumentare la portata radio, ad esempio in caso di incasso in scatole metalliche che potrebbero ridurre il campo di azione.
Più semplice da installare: la **configurazione e la verifica del Bus Radio è ancora più semplice grazie all'app Yokis Pro** dedicata al professionista.
Più comodità per l'utente finale: grazie a Yokis Hub e l'app YnO, è possibile gestire la propria abitazione ovunque ci si trovi, dentro e fuori casa.
I pulsanti dei trasmettitori sono configurabili a proprio piacimento: solo accensione, solo spegnimento e bistabile.
Tramite il Bus Radio è possibile aumentare la portata di un trasmettitore per raggiungere un ricevitore troppo distante.

Possibile con tutti i trasmettitori radio Yokis



DESCRIZIONE	MODELLO	CODICE ARTICOLO
LUCI		
	MTR2000ERP	5454462
	MTV500ERP	5454457
	MTR2000MRP	5454464
	MTV300MRP	5454479

Possibile con tutti i trasmettitori radio Yokis



DESCRIZIONE	MODELLO	CODICE ARTICOLO
TAPPARELLE		
	MVR500ERP	5454467
	MVR500MRP	5454469

Relè filare

I vantaggi

Temporizzazione:
- è possibile impostare uno spegnimento automatico da 2 secondi a 4 ore
- doppio timer seconda temporizzazione, tramite pressione prolungata
- permettono lo spegnimento prima della fine della temporizzazione
- possono dare un segnale di preavviso prima dello spegnimento

Centralizzazione: su più moduli, anche di tipologia differente, per comandare accensione/spegnimento totali, parziali e per livelli.
Compatibili con pulsanti di qualunque serie civile e con cablaggi esistenti in cui il comune pulsanti è al neutro o alla fase (sia a 3 fili che a 4 fili).
Modulari: con Yokis è possibile estendere l'installazione iniziale in tempi successivi.
Silenziosi: possono essere installati sul fondo di una scatola ad incasso (profondità 40 o 50 mm).

RELÈ FILARE

5454050

MODULO RELÈ ELETTRONICO PASSO-PASSO TEMPORIZZABILE, 500W, SISTEMA FILARE AD INCASSO, SENZA NEUTRO

Il modulo ad incasso MTR500E è un relè elettronico passo passo temporizzato filare, che permette la gestione di luci o automazioni fino a massimi 500W.
Prevede la doppia temporizzazioni: una principale da 2 secondi a 4 ore e una prolungata (1 ora), con preavviso di spegnimento. È possibile centralizzare tramite filo pilota la gestione di più MTR500E, mediante l'accessorio CVI50 (cod. 5454805).
Grazie alla Funzione "soft start / soft stop", limita la corrente di spunto in fase di accensione del carico luminoso, aumentando così la durata della lampada e dei pulsanti.
Il modulo prevede 2 tipi di protezioni elettroniche integrate: in caso di cortocircuito sul carico (con ripristino automatico dopo l'eliminazione del guasto) e contro il surriscaldamento.
È immune ai disturbi di rete fino a 1,5 kV ed impermeabile al 100%, potendolo quindi installabile anche all'esterno. Permette anche il controllo tramite un pulsante a bassa tensione (12 o 48 V), sia in continua che alternata, con l'aggiunta dell'accessorio ADBT.



> Tensione di rete: 230V ~ (+10% - 15%) - 50Hz
> Potenza: min. 5VA max. 500VA (300VA in scatole stagne)
> Corrente massima: 1,3A / 2,2A; scatole stagne: 1,3A /300VA altre scatole: 2,2A/500VA
> Temperatura ambiente: -20 °C + 40 °C
> Umidità relativa: da 0 a 99%
> Dimensioni (L x H x P): 37 x 35 x 12 mm

5454060

MODULO RELÈ ELETTRONICO PASSO-PASSO TEMPORIZZABILE, 500W, SISTEMA FILARE DA BARRA DIN, SENZA NEUTRO

Il modulo da barra DIN MTR500M è un relè elettronico passo passo temporizzato filare, che permette la gestione di luci o automazioni fino a massimi 500W.
Prevede la doppia temporizzazioni: una principale da 2 secondi a 4 ore e una prolungata (1 ora), con preavviso di spegnimento. È possibile centralizzare tramite filo pilota la gestione di più MTR500M, mediante l'accessorio CVI50 (cod. 5454805).
Grazie alla Funzione "soft start / soft stop", limita la corrente di spunto in fase di accensione del cairco luminoso, aumentando così la durata della lampada e dei pulsanti.
Il modulo prevede 2 tipi di protezioni elettroniche integrate: in caso di cortocircuito sul carico (con ripristino automatico dopo l'eliminazione del guasto) e contro il surriscaldamento.
È inoltre immune ai disturbi di rete fino a 1,5 kV.
Permette anche il controllo tramite un pulsante a bassa tensione (12 o 48 V), sia in continua che alternata, con l'aggiunta dell'accessorio ADBT.



> Tensione di rete: 230V ~ (+10% - 15%) - 50Hz
> Potenza: min. 5VA max. 500VA (300VA in scatole stagne)
> Corrente massima: 1,3A / 2,2A scatole stagne: 1,3A /300VA altre scatole: 2,2A /500VA
> Temperatura ambiente: -20 °C + 40 °C
> Umidità relativa: da 0 a 90%
> Dimensioni (L x H x P): 17,5 x 87 x 62 mm

Relè filare

RELÈ FILARE

5454350

MODULO RELÈ ELETTRONICO PASSO PASSO TEMPORIZZABILE, 2000W, SISTEMA FILARE AD INCASSO, CON NEUTRO

Il modulo ad incasso MTR2000E è un relè elettronico passo passo temporizzato filare, che permette la gestione di luci o automazioni fino a massimi 2000W.
Grazie al suo contatto libero da potenziale, può comandare qualsiasi dispositivo fi no a 2000W (es. luce, aspiratore, irrigazione...) che necessiti di un contatto pulito.
Prevede la doppia temporizzazioni: una principale da 2 secondi a 4 ore e una prolungata (1 ora), con preavviso di spegnimento. Integra la funzione di schedulazione quotidiana di due attuazioni (accensione e spegnimento) automatiche ad orari programmati.
È possibile centralizzare più moduli MTR2000E tramite filo pilota e l'accessorio R12M (cod. 5454073), per consentire un'accensione o uno spegnimento totali.
Grazie alla Funzione "soft start / soft stop", limita la corrente di spunto in fase di accensione del carico luminoso, aumentando così la durata della lampada e dei pulsanti.
Il modulo prevede 2 tipi di protezioni elettroniche integrate: in caso di cortocircuito sul carico (con ripristino automatico dopo l'eliminazione del guasto) e contro il surriscaldamento.
Permette anche il controllo tramite un pulsante a bassa tensione (12 o 48 V), sia in continua che alternata, con l'aggiunta dell'accessorio ADBT. Immunità ai disturbi di rete fino a 1,5 kV.
Aumenta la vita utile delle lampadine e dei pulsanti.



> Tensione di rete: 230V ~ (+10% - 15%) - 50Hz
> Potenza: su carico resistivo 10 A, 2000W
> Consumo < 1W
> Temperatura ambiente: -20 °C + 40 °C
> Livello sonoro: < 60 dB a 20 cm
> Dimensioni (L x H x P): 32 x 48 x 20 mm

5454360

MODULO RELÈ ELETTRONICO PASSO PASSO TEMPORIZZABILE, 2000W, SISTEMA FILARE DA BARRA DIN, CON NEUTRO

Il modulo da barra DIN MTR2000M, è un relè elettronico passo passo temporizzato filare, che permette la gestione di luci o automazioni fino a massimi 2000W.
Grazie al suo contatto libero da potenziale, può comandare qualsiasi dispositivo fino a 2000W (es. luce, aspiratore, irrigazione...) che necessiti di un contatto pulito.
Prevede la doppia temporizzazioni: una principale da 2 secondi a 4 ore e una prolungata (1 ora), con preavviso di spegnimento. Integra la funzione di schedulazione quotidiana di due attuazioni (accensione e spegnimento) automatiche ad orari programmati.
È possibile centralizzare più moduli MTR2000E tramite filo pilota e l'accessorio R12M (cod. 5454073), per consentire un'accensione o uno spegnimento totali.
Grazie alla Funzione "soft start / soft stop", limita la corrente di spunto in fase di accensione del carico luminoso, aumentando così la durata della lampada e dei pulsanti.
Il modulo prevede 2 tipi di protezioni elettroniche integrate: in caso di cortocircuito sul carico (con ripristino automatico dopo l'eliminazione del guasto) e contro il surriscaldamento.
Permette anche il controllo tramite un pulsante a bassa tensione (12 o 48 V), sia in continua che alternata, con l'aggiunta dell'accessorio ADBT. Immunità ai disturbi di rete fino a 1,5 kV.
Aumenta la vita utile delle lampadine e dei pulsanti.



> Tensione di rete: 230V ~ (+10% - 15%) - 50Hz
> Potenza: su carico resistivo 10 A, 2000W
> Corrente massima: 1,3A / 2,2A scatole stagne: 1,3A /300VA altre scatole: 2,2A/500VA
> Temperatura ambiente: -20 °C + 40 °C
> Livello sonoro: < 60 dB a 20 cm
> Dimensioni (L x H x P): 17,5 x 87 x 62 mm

REFERENZE

FUNZIONI DEDICATE FILARE

5454356

MODULO RELÈ ELETTRONICO TIMER RISPARMIO NOTTURNO, 2000W, SISTEMA FILARE AD INCASSO, CON NEUTRO

Il modulo ad incasso MEP2000E, è un relè elettronico temporizzato filare, che permette la schedulazione quotidiana delle attuazioni fino a 600VA con comportamento personalizzabile, per una durata configurabile da 4 ore a 9 ore e garantendo l'accensione per almeno 1 ora all'inizio e alla fine del periodo. Ideale in aree comuni condominiali, quartieri residenziali, zone pubbliche in cui le luci vengono accese automaticamente la sera e spente al mattino, dove consente di risparmiare senza dover spegnere l'intera linea di illuminazione, oppure anche in ambito residenziale per disattivare apparecchiature elettroniche quali router, NAS, TV e Hifi, le quali rimangono solitamente inutilizzate durate l'orario notturno.



> Tensione di rete: 230V ~ (+/-15%) - 50Hz
> Consumo: < 1W
> Potenza del carico: 600 VA max., 230 VAC
> Temperatura ambiente: -30°C + 70°C
> Umidità relativa: da 0 a 99%
> Dimensioni (L x H x P): 32 x 48 x 20 mm

5454056

MODULO RELÈ ELETTRONICO LAMPEGGIATORE, 500W, SISTEMA FILARE AD INCASSO, SENZA NEUTRO

Il modulo ad incasso MTC500E è un dispositivo elettronico filare con funzione lampeggaitore per il controllo di luci, per carichi fino a 500W. L'intervallo di tempo tra due lampeggi è personalizzabile con valori tra 0,2 secondi e 25 secondi.
Il modulo lampeggiatore è ideale per la gestione di decorazioni natalizie, aree pedonali, monumeti e postazioni a rischio, e può essere comandato da un programmatore orario o da un sempice interruttore, grazie al suo contatto libero da potenziale.
È possibile centralizzare tramite filo pilota la gestione di più MTC500E, mediante l'accessorio CVI50 (cod. 5454805).
Grazie alla Funzione "soft start / soft stop", limita la corrente di spunto in fase di accensione del carico luminoso, aumentando così la durata della lampada e dei pulsanti.
Il modulo prevede le seguenti protezioni elettroniche integrate: in caso di cortocircuito sul carico (con ripristino automatico dopo l'eliminazione del guasto) e doppia protezione termica con interruzione di potenza. È inoltre immune ai disturbi di rete fino a 1,5 kV ed impermeabile al 100% ed è quindi installabile anche all'esterno.
Permette anche il controllo tramite un pulsante a bassa tensione (12 o 48 V), sia in continua che alternata, con l'aggiunta dell'accessorio ADBT.



> Tensione di rete: 230V ~ (+10% - 15%) - 50Hz
> Potenza: min. 5VA max. 500VA (300VA in scatole stagne)
> Intensità di corrente: max 500 VA 2 A
> Temperatura ambiente: -20°C + 40°C
> Umidità relativa: da 0 a 90%
> Dimensioni (L x H x P): 37 x 35 x 12 mm

Relè timer luci scale filare

I vantaggi

Temporizzabili:
- è possibile impostare uno spegnimento automatico da 2 secondi a 4 ore
- preavviso prima dello spegnimento con un piccolo lampeggio (gamma 2000) o con abbassamento graduale della luce (gamma 500)
- un doppio timer consente di prolungare la temporizzazione, esercitando una pressione di 3 secondi
- opzione anti-bloccaggio con l'accessorio R1500 che garantisce che la luce si spenga anche se un pulsante rimane incastrato

Compatibili con pulsanti di qualunque serie civile e con cablaggi esistenti in cui il comune pulsanti è al neutro o alla fase (sia a 3 fili che a 4 fili).
Bobina digitale protetta in caso di azionamento prolungato del pulsante e protezione elettronica contro il surriscaldamento.
Possibilità di gestire la spia luminosa dei pulsanti.
Silenziosi: possono essere installati sul fondo di una scatola ad incasso (profondità 40 o 50 mm).

RELÈ TIMER LUCI SCALE FILARE

5454051

MODULO RELÈ ELETTRONICO TIMER LUCI SCALE, 500W, SISTEMA FILARE AD INCASSO, SENZA NEUTRO

Il modulo ad incasso MTM500E è un timer luci scale elettronico filare, che permette la gestione di luci da temporizzare fino a massimi 500W.
Prevede la doppia temporizzazioni: una principale da 2 secondi a 4 ore e una prolungata (1 ora), con preavviso di spegnimento. É possibile centralizzare tramite filo pilota la gestione di più MTR500E, mediante l'accessorio CVI50 (cod. 5454805).
Grazie alla Funzione “soft start / soft stop”, limita la corrente di spunto in fase di accensione del cairco luminoso, aumentando così la durata della lampada e dei pulsanti.
Il modulo prevede 2 tipi di protezioni elettroniche integrate: in caso di cortocircuito sul carico (con ripristino automatico dopo l'eliminazione del guasto) e contro il surriscaldamento.
È immune ai disturbi di rete fino a 1,5 kV ed impermeabile al 100%, potendolo quindi installabile anche all'esterno. Permette anche il controllo tramite un pulsante a bassa tensione (12 o 48 V), sia in continua che alternata, con l'aggiunta dell'accessorio ADBT.



> Tensione di rete: 230V ~ (+10% - 15%) - 50Hz
> Potenza: min. 5VA max. 500VA (300VA in scatole stagne)
> Corrente massima: 1,3A / 2,2A; scatole stagne: 1,3A /300VA altre scatole: 2,2A/500VA
> Temperatura ambiente: -20 °C + 40 °C
> Umidità relativa: da 0 a 99%
> Dimensioni (L x H x P): 37 x 35 x 12 mm

5454061

MODULO RELÈ ELETTRONICO TIMER LUCI SCALE, 500W, SISTEMA FILARE DA BARRA DIN, SENZA NEUTRO

Il modulo da barra DIN MTM500M è un timer luci scale elettronico filare, che permette la gestione di luci da temporizzare fino a massimi 500W.
Prevede la doppia temporizzazioni: una principale da 2 secondi a 4 ore e una prolungata (1 ora), con preavviso di spegnimento. È possibile centralizzare tramite filo pilota la gestione di più MTM500M, mediante l'accessorio CVI50 (cod. 5454805).
Grazie alla Funzione “soft start / soft stop”, limita la corrente di spunto in fase di accensione del cairco luminoso, aumentando così la durata della lampada e dei pulsanti.
Il modulo prevede 2 tipi di protezioni elettroniche integrate: in caso di cortocircuito sul carico (con ripristino automatico dopo l'eliminazione del guasto) e contro il surriscaldamento.
È inoltre immune ai disturb di rete fino a 1,5 kV.
Permette anche il controllo tramite un pulsante a bassa tensione (12 o 48 V), sia in continua che alternata, con l'aggiunta dell'accessorio ADBT.



> Tensione di rete: 230V ~ (+10% - 15%) - 50Hz
> Potenza: min. 5VA max. 500VA (300VA in scatole stagne)
> Intensità di corrente: max 500 VA 2 A
> Temperatura ambiente: -20 °C + 40 °C
> Umidità relativa: da 0 a 90%
> Dimensioni (L x H x P): 17,5 x 87 x 62 mm

REFERENZE

RELÈ TIMER LUCI SCALE FILARE

5454351

**MODULO RELÈ ELETTRONICO TIMER LUCI SCALE, 2000W,
SISTEMA FILARE AD INCASSO, CON NEUTRO**

Il modulo ad incasso MTM2000E è un timer luci scale elettronico filare, che permette la gestione di luci da temporizzare fino a massimi 2000W. Prevede la doppia temporizzazione: una principale da 2 secondi a 4 ore e una prolungata (1 ora), con preavviso di spegnimento. È possibile centralizzare tramite filo pilota la gestione di più MTR500E, mediante l'accessorio CVI50 (cod. 5454805). L'opzione anti-bloccaggio fornisce la garanzia che la luce si spenga anche se un pulsante rimane incastrato (richiede accessorio R1500).
Il modulo prevede 2 tipi di protezioni elettroniche integrate: in caso di cortocircuito sul carico (con ripristino automatico dopo l'eliminazione del guasto) e contro il surriscaldamento.
Possibilità di collegamento diretto a pulsanti con spia luminosa, grazie alla bobina con spia integrata limitata a 30 mA (possibilità di collegamento fino a 20 pulsanti con spia luminosa).
Permette anche il controllo tramite un pulsante a bassa tensione (12 o 48 V), sia in continua che alternata, con l'aggiunta dell'accessorio ADBT. Immunità ai disturbi di rete fino a 1,5 kV.



> Tensione di rete: 230V ~ (+10% - 15%) - 50Hz
> Potenza: su carico resistivo: 10A 2000W
> Consumo: < 1W
> Temperatura ambiente: -20 °C + 40 °C
> Livello sonoro: < 60 dB a 20cm
> Dimensioni (L x H x P): 32 x 48 x 20 mm

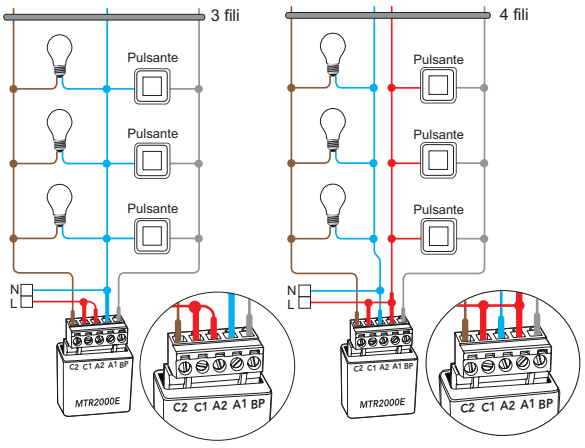
5454361

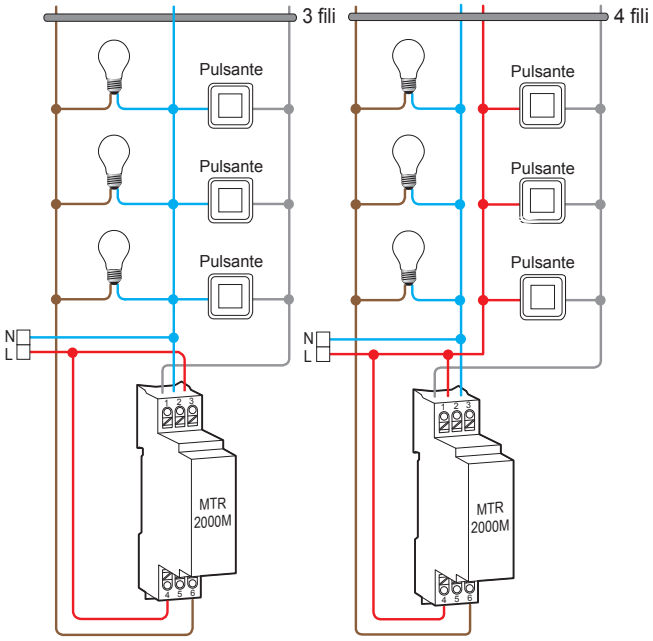
**MODULO RELÈ ELETTRONICO TIMER LUCI SCALE, 2000W,
SISTEMA FILARE DA BARRA DIN, CON NEUTRO**

Medesime caratteristiche e funzionalità del cod. 5454351.



> Dimensioni (L x H x P): 17,5 x 87 x 62 mm





Dimmer filare

I vantaggi

Permettono controllo preciso della dimmerazione, con una variazione luminosa possibile a partire dal 3% al 100%, memoria su ultima accensione e valore preferito. **Riduzione reale del consumo** in funzione della variazione di luminosità. **Compatibili con i carichi dimmerabili** capacitivi, resistivi e induttivi fino a 500W.

Temporizzabili: da 2 secondi a 4 ore, con preavviso di spegnimento e possibilità di prolungare della durata. **Centralizzabili** tramite filo pilota. **Modulari:** con Yokis è possibile estendere l'installazione iniziale in tempi successivi.

RELÈ TIMER LUCI SCALE FILARE

5454052

MODULO DIMMER ELETTRONICO TEMPORIZZABILE, 500W, SISTEMA FILARE AD INCASSO, SENZA NEUTRO

Il modulo filare ad incasso MTV500E è un dimmer elettronico temporizzato filare, che permette la gestione della variazione della luminosità dal 3% al 100% su carichi fino a 500W. Il dispositivo sfrutta il principio di variazione tramite interruzione all'inizio o alla fine della fase mediante il riconoscimento automatico del tipo di carico: è compatibile con diversi carichi, tra cui, lampade a incandescenza, LED a 230V e alogene dimmerabili. Supporta un doppio livello di memoria: memorizzazione dell'ultimo livello di luminosità, che può essere richiamato alla prima pressione, e illuminazione al 100%, che si può richiamare con 2 brevi pressioni sul pulsante. Il modulo è temporizzabile, da 2 secondi a 4 ore, con preavviso di spegnimento. Prevede inoltre la funzione luce notturna di cortesia per bambini che consente di ottenere una luce di intensità al 20% che diminuirà in un'ora fino a lasciare solo una luce di cortesia (per 12 ore). Permette anche di attivare le segnalazioni luminose di corridoi o altre stanze per gli spostamenti notturni. È possibile centralizzare il controllo di più moduli dimmer MTV500E tramite filo pilota, mediante l'accessorio CVI50 (cod. 5454805). Grazie alla Funzione "soft start / soft stop", limita la corrente di spunto in fase di accensione del carico luminoso, aumentando così la durata della lampada e dei pulsanti.
Il modulo prevede 2 tipi di protezioni elettroniche integrate: in caso di cortocircuito sul carico (con ripristino automatico dopo l'eliminazione del guasto) e contro il surriscaldamento. è inoltre immune ai disturbi di rete fino a 1,5 kV ed impermeabile al 100% ed è quindi installabile anche all'esterno.



> Tensione di rete: 230V ~ (+10% - 15%) - 50Hz
> Potenza: min. 5VA max. 500VA (300VA in scatole stagne)
> Corrente massima: 1,3A / 2,2A scatole stagne: 1,3A /300VA altre scatole: 2,2A /500VA
> Temperatura ambiente: -20 °C + 40 °C
> Umidità relativa: da 0 a 90%
> Dimensioni (L x H x P): 37 x 35 x 12 mm

5454062

MODULO DIMMER ELETTRONICO TEMPORIZZABILE, 500W, SISTEMA FILARE DA BARRA DIN, SENZA NEUTRO

Il modulo filare da barra DIN MTV500M è un dimmer elettronico temporizzato filare, che permette la gestione della variazione della luminosità dal 3% al 100% su carichi fino a 500W. Il dispositivo sfrutta il principio di variazione tramite interruzione all'inizio o alla fine della fase mediante il riconoscimento automatico del tipo di carico: è compatibile con diversi carichi, tra cui, lampade a incandescenza, LED a 230V e alogene dimmerabili. Supporta un doppio livello di memoria: memorizzazione dell'ultimo livello di luminosità, che può essere richiamato alla prima pressione, e illuminazione al 100%, che si può richiamare con 2 brevi pressioni sul pulsante. Il modulo è temporizzabile, da 2 secondi a 4 ore, con preavviso di spegnimento. Prevede inoltre la funzione luce notturna di cortesia per bambini che consente di ottenere una luce di intensità al 20% che diminuirà in un'ora fino a lasciare solo una luce di cortesia (per 12 ore). Permette anche di attivare le segnalazioni luminose di corridoi o altre stanze per gli spostamenti notturni. È possibile centralizzare il controllo di più moduli dimmer MTV500E tramite filo pilota, mediante l'accessorio CVI50 (cod. 5454805). Grazie alla Funzione "soft start / soft stop", limita la corrente di spunto in fase di accensione del carico luminoso, aumentando così la durata della lampada e dei pulsanti.
Il modulo prevede 2 tipi di protezioni elettroniche integrate: in caso di cortocircuito sul carico (con ripristino automatico dopo l'eliminazione del guasto) e contro il surriscaldamento. è inoltre immune ai disturbi di rete fino a 1,5 kV ed impermeabile al 100% ed è quindi installabile anche all'esterno.



> Tensione di rete: 230V ~ (+10% - 15%) - 50Hz
> Potenza: min. 5VA max. 500VA (300VA in scatole stagne)
> Corrente massima: 1,3A / 2,2A scatole stagne: 1,3A /300VA altre scatole: 2,2A /500VA
> Temperatura ambiente: -20 °C + 40 °C
> Umidità relativa: da 0 a 90%
> Dimensioni (L x H x P): 17,5 x 87 x 62 mm

Modulo tapparella filare

I vantaggi

Con un solo filo pilota è possibile centralizzare tutte le tapparelle su di un pulsante doppio di salita e discesa. Il numero di tapparelle centralizzabili è illimitato, il che permette la realizzazione di grandi complessi in ambito terziario.

Funzionalità evolute, grazie al microprocessore al suo interno:

- finecorsa elettronico, inferiore e superiore controllo di coppia integrato
- rilevamento ostacoli in fase di discesa posizione intermedia pre-programmata
- schedulazione programmazione quotidiana integrata

Compatibile con tutti i motori a 3 fili e con pulsanti di qualunque serie civile.
Silenzioso, anche se installato dietro ai pulsanti della serie civile.
Flessibile e modulare: l'installazione dei vari moduli può essere ampliata in fasi successive, nel caso di nuove esigenze.
Bobina digitale protetta in caso di azionamento prolungato del pulsante.

TAPPARELLA FILARE

5454090

MODULO TAPPARELLA ELETTRONICO, 500W, SISTEMA FILARE AD INCASSO

Il modulo ad incasso MVR500E è un attuatore filare per la gestione tapparelle, veneziane, persiane e tende da sole motorizzati, con motore a 3 o a 4 fili fino a 500W (alimentato a 230V).
Pilotabile sia con pulsanti singoli che doppi non interbloccati, mediante accessorio R12M.
Il dispositivo prevede la funzione di schedulazione quotidiana, che permette tramite due distinti timer l'apertura e la chiusura automatica quotidiana della tapparella. I moduli MVR500E possono essere centralizzati, tramite un singolo filo pilota, inviando a tutti i motori tapparella il comando di salita o di discesa (richiedde accessorio R12M), anche in presenza di comandi locali dedicati per ciascun dispositivo (richiede accessorio DV600) e nel caso di lunghe distanze del filo pilota (richiede accessorio CVI34).
Il controllo di coppia integrato evita il danneggiamento della tapparella o del motore in caso di ostacolo, e permette di attivare il movimento inverso della tapparella in caso di sovraccarico del motore.
La semplicità di installazione e di personalizzazione del comportamento, lo rendono estremamente economico in termini di tempo di installazione: la morsettiera estraibile semplifica i collegamenti in fase di installazione e il filo pilota può essere aggiunto al momento del cablaggio dell'alimentazione.
Possibilità di definire una posizione intermedia (richiamabile con 2 pressioni sul pulsante) e di configurare dei finecorsa elettronici. Permette anche il controllo tramite un pulsante a bassa tensione (12 o 48 V), sia in continua che alternata, con l'aggiunta dell'accessorio ADBT.



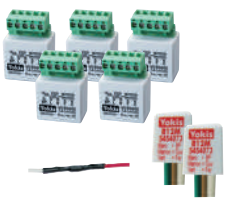
> Tensione di rete: 230V ~ (+10% - 15%) - 50Hz
> Potenza: Motore 3 fili, 230V~,2A max.500VA
> Temperatura ambiente: -20 °C + 50 °C
> Livello sonoro: < 60dB a 20cm
> Umidità relativa: da 0 a 99%
> Dimensioni (L x H x P): 28 x 42 x 18 mm

KIT TAPPARELLA FILARE

5454554

KIT 5 TAPPARELLE FILARE, 500W

Kit filare completo per l'automazione di 5 tapparelle motorizzate, comandate da moduli tapparella filari.
Il kit è composto da:



> n. 5 cod. 5454090 - Modulo tapparella elettronico, 500W, sistema Filare, ad incasso
> n. 1 cod. 5454072 - confezione da 5 diodi, sistema filare, per centralizzazione D600V
> n. 2 cod. 5454073 - Confezione n. 5 interfacce per pulsante doppio, sistema filare MVR500E
> Tensione di rete: 230 V~ (+10% -15%) - 50 Hz
> Potenza: Motore 3 fili 230 V~, 2 A max. 500 VA
> Temperatura ambiente: -20 °C +50 °C
> Livello sonoro < 60 dB a 20 cm
> Umidità relativa: da 0 a 99%
> Dimensioni (L x H x P): 48 x 28 x 18 mm

Accessori filari

ACCESSORI FILARI

5454071

BV40 - CONFEZIONE N. 5 BOBINE ELETTRONICHE, SISTEMA FILARE, PER PULSANTI CON SPIA LUMINOSA

Bobina elettronica per moduli dedicati al controllo delle luci fino a 500W, per collegamento a pulsante con spia luminosa.

> Utilizzare 1 accessorio BV40 ogni 20 pulsanti (max 40 mA).



5454072

D600V - CONFEZIONE N. 5 DIODI, SISTEMA FILARE, PER CENTRALIZZAZIONE TRAMITE FILO PILOTA

Diodo necessario per la centralizzazione tramite filo pilota di comandi luce e attuazione.
Permette di isolare i comandi locali di controllo dal resto dell'impianto.

> Diodo raddrizzatore di potenza da 1A.
> Tensione: 1000 V
> Corrente nominale: 1 A
> Temperatura di funzionamento: -50 °C - 150 °C



5454073

R12M - CONFEZIONE N. 5 INTERFACCE PER PULSANTE DOPPIO, SISTEMA FILARE

Interfaccia di centralizzazione per l'utilizzo di pulsanti doppi dedicati a comandi luci o attuazione, mediante pulsanti doppi (non interbloccati) per realizzare le funzioni di accensione/spegnimento e apertura/chiusura.



5454074

R1500 - CONFEZIONE N. 5 DISPOSITIVI ANTI-BLOCCAGGIO PULSANTI R1500, SISTEMA FILARE

Dispositivo antibloccagggio per moduli luce temporizzati che consente lo spegnimento del carico allo scadere della temporizzazione, anche nel caso in cui il pulsante di controllo del modulo rimanga bloccato.



5454075

FDVDT - FILTRO DI PROTEZIONE PER SOVRATENSIONI, SISTEMA FILARE, PER MODULI 500W, PER CARICHI INDUTTIVI

Filtro sovratensioni 230V~ per la gestione di carichi induttivi (es. tapparelle o ballast ferromagnetici o trasformatori elettromagnetici) al fine di evitare che sovratensioni possano danneggiare il modulo.

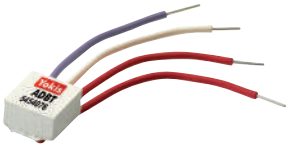


5454076

ADBT - INTERFACCIA PER PILOTAGGIO IN BASSA TENSIONE (12-48V), SISTEMA FILARE, PER MODULI 500W

Interfaccia che consente di utilizzare pulsanti a bassa tensione (12-48V dc-ac) per la gestione dei comandi luce e attuazione.

> Tensione di pilotaggio: 12 - 24V AC o DC
> Tensione carico: 230V altenata
> Potenza massima: 500W



REFERENZE

ACCESSORI FILARI

5454081



REL1C - DISPOSITIVO PER CENTRALIZZAZIONE IN IMPIANTI TRIFASE, SISTEMA FILARE
L'accessorio REL1C è un relè con bobina da 230V/0,1A con contatto NA.
> Isolamento galvanico: 2500V RMS
> Tensione carico: 230V altenata
> Potenza massima: 500W

5454805



CVI50 - CONVERTITORE DI IMPULSI, SISTEMA FILARE, PER CENTRALIZZAZIONE MODULI DA 500W
Convertitore di impulsi che consente di realizzare la centralizzazione tramite filo pilota di moduli della gamma 500W (relè passo-passo, timer, e dimmer). Tale dispositivo risulta utile soprattutto nel caso di lunghe distanze del filo pilota o di disturbi sulla rete.
> Tensione di rete: 230V~ +10% -15% - 50Hz
> Contatto di uscita: 1A - 250VAC; max. 250VA
> Consumo del modulo: < 1W
> Livello sonoro: < 60dB a 20cm
> Temperatura di funz.: da -20 °C a +60 °C
> Umidità relativa: da 0 a 99%
> Dimensioni (L x H x P): 48 x 32 x 20 mm

5454806



CVI34 - CONVERTITORE DI IMPULSI, SISTEMA FILARE, PER CENTRALIZZAZIONE MODULI TAPPARELLA
Questo modulo consente di comandare una o più tapparelle (o tende) per mezzo del contatto di un programmatore orario, sensore crepuscolare o anemometro. Il modulo genera 3 impulsi alla chiusura del contatto e 4 impulsi all'apertura. Gli impulsi comanderanno i moduli per tapparelle MVR500E e MVR500ERP rispettivamente all'apertura e alla chiusura.
Se il contatto del programmatore orario è di tipo normalmente chiuso (NC), anziché normalmente aperto (NA), occorre invertire tra di loro gli impulsi generati.
> Tensione di rete: 230V~ +10% -15% - 50Hz
> Contatto di uscita: 1A - 250VAC; max. 250VA
> Consumo del modulo: < 1W
> Livello sonoro: < 60dB a 20cm
> Temperatura di funz.: da -20 °C a +60 °C
> Umidità relativa: da 0 a 99%
> Dimensioni (L x H x P): 48 x 32 x 20 mm

5454807



CVR12 - CONVERTITORE DI IMPULSI, SISTEMA FILARE, PER CENTRALIZZAZIONE MODULI DA 2000W
Convertitore per contatto permanente che consente di comandare uno o più relè per mezzo del contatto di un programmatore orario, sensore crepuscolare, rilevatore di presenza o anemometro.
Rileva la chiusura o l'apertura del contatto sull'ingresso BP e lo converte in comandi di accensione o spegnimento attraverso l'accessorio R12M.
> Tensione di rete: 230V~ +10% -15% - 50Hz
> Contatto di uscita: 1A - 250VAC; max. 250VA
> Consumo del modulo: < 1W
> Livello sonoro: < 60dB a 20cm
> Temperatura di funz.: da -20 °C a +60 °C
> Umidità relativa: da 0 a 99%
> Dimensioni: 48 x 32 x 20 mm

Centralizzazione filare

Pratici ed economici: basta consumi inutili! Premendo un solo pulsante è possibile comandare tutte le luci e le tapparelle della casa.
Un singolo filo pilota che collega tutti i moduli previsti permette di centralizzare le luci e le tapparelle.
Nessun limite di numero di moduli cablati sul filo pilota, il che permette anche la realizzazione di installazioni complesse.
Con più fili pilota è possibile creare centralizzazioni più complesse utilizzano i moduli già installati.
Possibilità di realizzare centralizzazioni su più livelli per creare zone separate (ad esempio, zona giorno, zona notte).

Anche i ricevitori radio misti (radio e filare) possono essere integrati ad una centralizzazione tramite filo pilota, pur continuando ad essere pilotabili da trasmettitori radio.
Il comando locale può essere eseguito da un pulsante singolo o doppio. Dopo l'invio di un comando centralizzato, qualsiasi comando locale rimane disponibile.
A partire dal comando centrale, si possono comandare, anche contemporaneamente, moduli della gamma 500 e della gamma 2000.

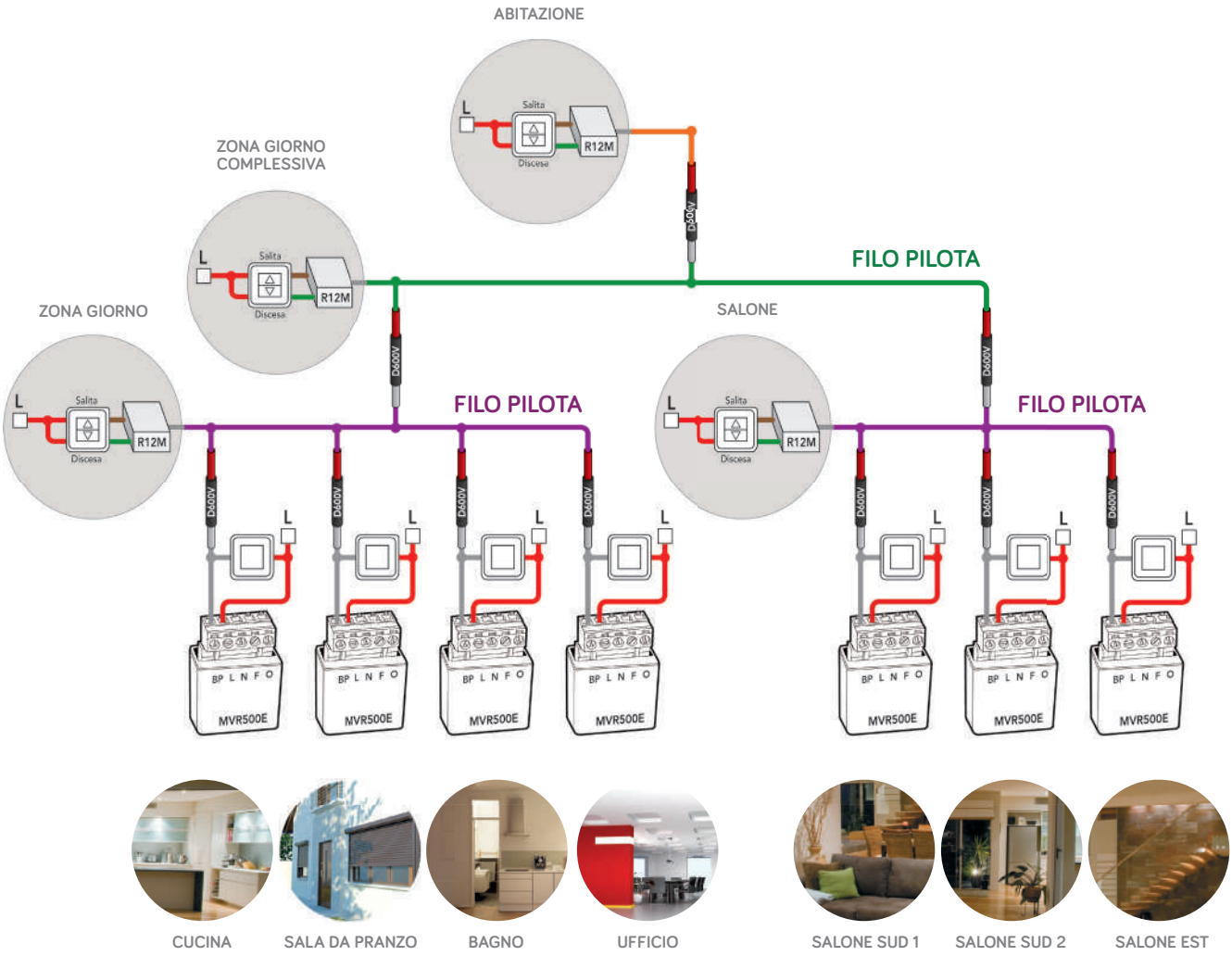


Tabella codici articoli filari

DESCRIZIONE	MODELLO	CODICE ARTICOLO	500W SENZA NEUTRO	2000W SENZA NEUTRO	MODULI TAPPARELLA 500W	VERSIONE DA INCASSO	VERSIONE SU BARRA DIN
MODULI FILARI							
Relè elettronico passo-passo	MTR500E	5454050	●			●	
Lampeggiatore	MTC500E	5454056	●			●	
Dimmer	MTV500E	5454052	●			●	
Timer luci scale	MTM500E	5454051	●			●	
Relè elettronico passo-passo	MTR500M	5454060	●				●
Dimmer	MTV500M	5454062	●				●
Timer luci scale	MTM500M	5454061	●				●
Relè passo-passo	MTR2000E	5454350		●		●	
Timer luci scale	MTM2000E	5454351		●		●	
Risparmio notturno	MEP2000E	5454356		●		●	
Relè passo-passo	MTR2000M	5454360		●			●
Timer luci scale	MTM2000M	5454361		●			●
Modulo tapparella	MVR500E	5454090			●	●	

	Carichi resistivi	Lampadina ad incandescenza	Lampade fluorescenti e a risparmio energetico	Trasformatori elettronici	Diodo ad emissione luminosa (LED)	Trasformatori ferromagnetici	Motore
MTR500(E)(M) * MTM500(E)(M) (3) MTC500E	I max: 2A P min: 5W P max: 500W (2)	I max: 2A P min: 5W P max: 500W (2)	I max: 1A P min: 11VA P max: 250VA (1) (2)	I max: 2A P min: 11VA P max: 500VA (1) (2)	I max: 2A P min: 11VA P max: 250VA (1) (2)	I max: 2A P min: 11VA P max: 500VA (2)	-
MTV500(E)(M) * MTK500E	I max: 2A P min: 5W P max: 500W	I max: 2A P min: 5W P max: 500W	I max: 1A P min: 11VA P max: 250VA (1)	I max: 2A P min: 11VA P max: 500VA (1)	I max: 2A P min: 11VA P max: 250VA (1)	I max: 2A P min: 11VA P max: 500VA	-
MTR2000E MTM2000E MEP2000E	I max: 10A P max: 2000W	I max: 6A P max: 1380W	I max: 3A P max: 690VA	I max: 3A P max: 690VA	I max: 3A P max: 690VA	I max: 3A P max: 690W	-
MTR2000M MTM2000M MEP2000M		I max: 10A P max: 2000W	I max: 5A P max: 1150VA	I max : 5A P max: 1150VA	I max: 5A P max: 1150VA	I max: 5A P max: 1150VA	
MVR500E	-	-	-	-	-	-	I max: 2A P max: 500VA

* Se il modulo viene installato in una scatola incasso stagna, i valori variano come segue: Imax=1A e Pmax=250W per carichi resistivi; Imax=1A e Pmax=250VA per gli altri tipi di carico.
(1) Prevedere da 1 a 3 accessori CHR3W in parallelo al carico.
(2) Utilizzare preferibilmente la gamma 2000 se il neutro è disponibile.
(3) Potenza massima di 250VA su tutti i carichi capacitivi tranne il trasformatore elettronico TBT 12V (500VA).



Serie civile e sistemi di connettività

Tre linee, quattro estetiche per differenti stili abitativi

Simon Urmet è l'azienda del Gruppo che con **interruttori, prese e comandi**, crea il punto luce per ogni edificio: casa, ufficio o negozio.
Con le placche per interruttori della serie civile Nea di Simon Urmet si possono definire in dettaglio lo stile di interruttori e prese: dal vetro al tecnopolimero, con placche touch o tradizionali e con molte combinazioni di colori e materiali. Il sistema Nea è completato da comandi per la gestione di energia, comfort, sicurezza e sistemi di connettività.



Presa P40+USB 3.0Amp e USB 3.0Amp

Pag. 248



Nuova gamma dispositivi connessi Simon Urmet + Yokis

Pag. 260



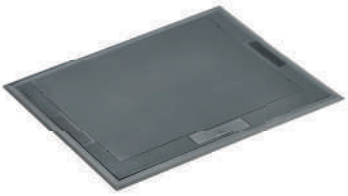
Coperchio protetto IP55-IP66

Pag. 298



Cassette a scomparsa

Pag. 302



Torrette a scomparsa

Pag. 308



Mini colonne

Pag. 312



Cassette da incasso e appoggio parete

Pag. 316 e 320



Cassette da scrivania

Pag. 324



Sistema di cablaggio per la distribuzione dell'energia

Pag. 336

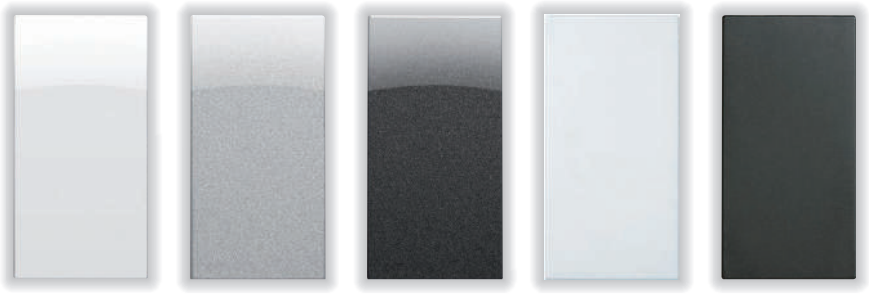
Nea. Il tuo punto di luce.

Nea intercetta le nuove tendenze del mercato e le trasforma in sistema aperto, capace di interpretare stili abitativi differenti. Tre linee, quattro estetiche: la Expì Touch che affianca Expì, Flexa e Kàdra. La possibilità di scelta fra cinque finiture, lucide e satinate, per comandi e funzioni. Tutte le prestazioni di un moderno impianto elettrico e l'integrazione con il Gruppo Urmet, in grado di soddisfare tutte le esigenze installative dell'edilizia residenziale, terziaria e pubblica.



Un sistema aperto.

Il nuovo supporto trasparente, che combina estetica e funzionalità, è il cuore di un sistema di soluzioni che rendono Nea una serie civile aperta e flessibile.



Cinque varianti per comandi e funzioni.

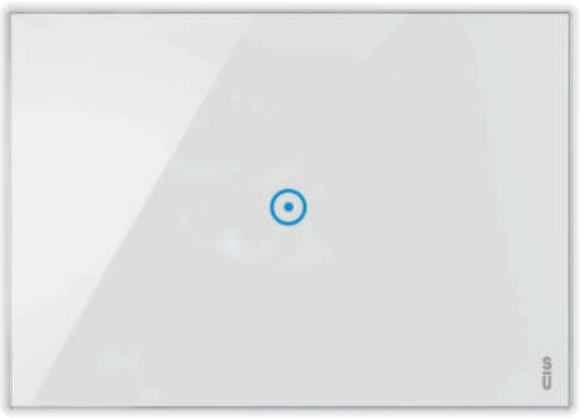
Comandi e funzioni sono in cinque finiture. Tre lucide: bianco ghiaccio, alluminio e acciaio scuro. Due satinate: bianco e antracite.

simon urmet Tante soluzioni integrate.

Per videocitofonia, antintrusione e gestione accessi la serie civile Nea si avvale delle sinergie funzionali ed estetiche con il Gruppo Urmet.

Tre linee, quattro estetiche per differenti stili abitativi.

Lo stile evoluto della nuova **Expì Touch**.
Il design e i materiali raffinati di **Expì**.



expì touch

L'impronta della semplicità di **Flexa**.
Il segno della personalità di **Kàdra**.



expì



flexa



kàdra

Configura la tua soluzione Nea su www.configuratore.simonurmet.com

Expì Touch.
Lo stile evoluto.

Un connubio raffinatissimo tra idea e materia, tra ingegno e tecnica, tra desiderio e forma. La nuova linea di comandi Nea Expì Touch lascia intatte le forme e rivoluziona gli ambienti, integrandosi perfettamente con il resto della gamma Expì. Simon Urmet presenta Nea Expì Touch, l'evoluzione di gamma che eleva il rango del design democratico. In vetro Nero Lava o Bianco Neve, con aree sensibili illuminate a LED blu e attivabili a sfioramento, grazie a superfici perfettamente lisce. Expì Touch estende lo stile di Nea Expì e lascia il segno. Ancora una volta.



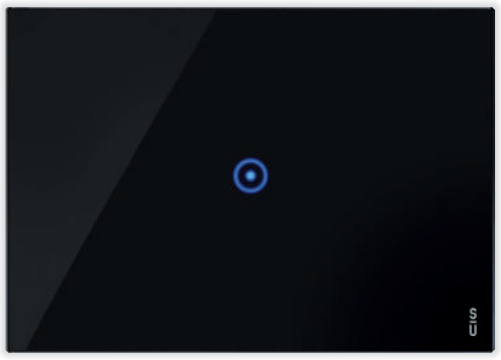




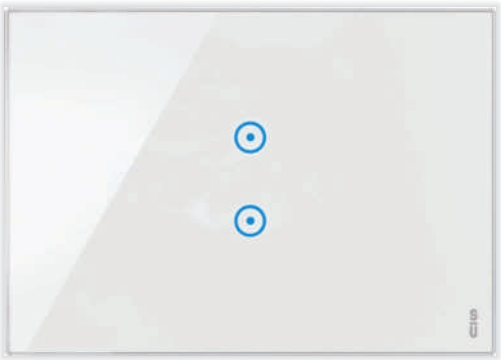
expì touch

Il comando

Un LED blu in un cerchio retroilluminato. Facile da individuare, discreto ed elegante nella sua semplicità, è un elemento attivo della placca.



NERO LAVA



BIANCO NEVE

Nea Expì. Il design democratico.

Nea Expì è un punto luce essenziale, dinamico, contemporaneo. Raffinato nel design e democratico nel prezzo. Vetro, alluminio e metallo per la placca, in tante tonalità e lavorazioni differenti.
Per comandi e funzioni tre finiture lucide: bianco ghiaccio, acciaio scuro o alluminio; due satinate: antracite e bianco. Tutte le funzioni per la gestione di energia, comfort, sicurezza. E possibilità di integrazione con videocitofonia, antintrusione e gestione accessi del Gruppo Urmet.







Vetro, alluminio, metallo.

Nea Expì dialoga con i nuovi stili abitativi
e ne coglie le tendenze. Parla di raffinatezza,
con l'essenzialità del vetro temperato.
Di pura materia, con l'alluminio lavorato
al naturale. Di combinazioni d'arredo,
con le cromie del metallo.

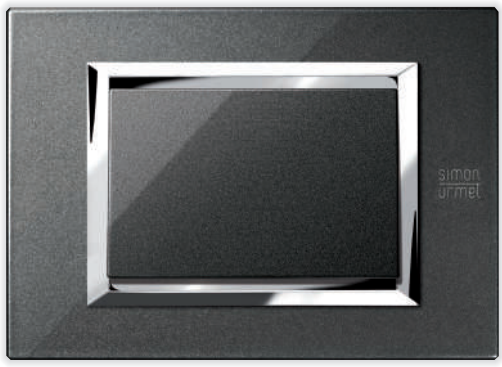
expì



VETRO



ALLUMINIO SPAZZOLATO



METALLO

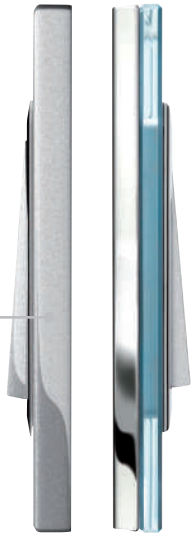
I DETTAGLI.
PUNTO D'ECCELLENZA.

Nea Expì Touch ha una superficie in vetro che conferisce grande pregio sia al punto luce, sia all'intero allestimento d'interni.



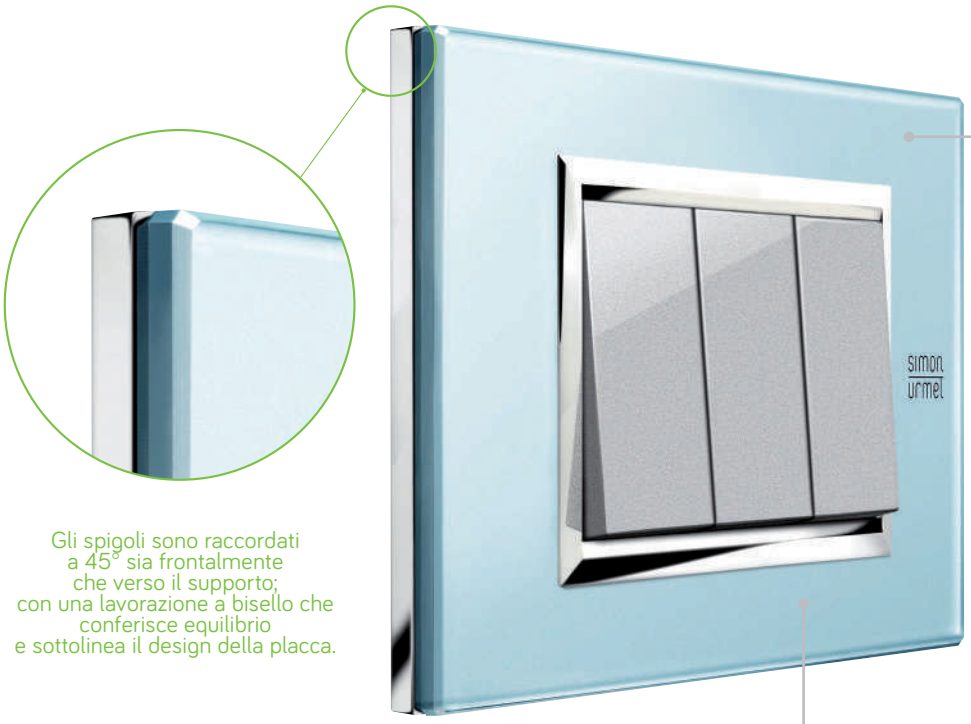
Le placche in vetro sono preziose nei particolari e nella lavorazione. La cornice cromata supporta il vetro e l'alluminio esaltandone la luminosità.

Il caratteristico simbolo circolare dei tasti è sempre illuminato. Sfiorandolo aumenta la sua intensità luminosa per confermare che la funzione è attiva. È possibile inoltre regolare la sensibilità del comando touch.



Tutte le placche hanno spessori contenuti: 6 mm per il metallo, 8 mm per il vetro e l'alluminio.

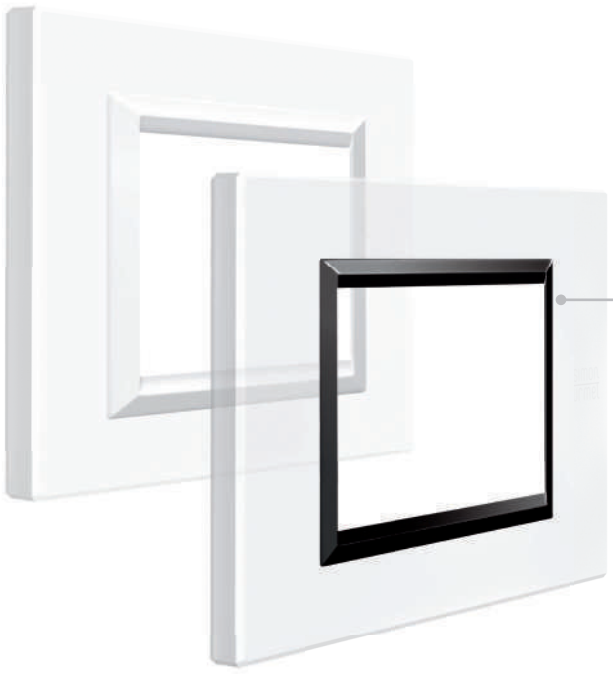
La cura del dettaglio è il punto di partenza. Un design senza compromessi è il punto d'arrivo. Nea Expì è dedicata a chi apprezza i particolari.



Gli spigoli sono raccordati a 45° sia frontalmente che verso il supporto; con una lavorazione a bisello che conferisce equilibrio e sottolinea il design della placca.

Le placche in vetro sono realizzate in vetro temperato come i cristalli delle auto, per garantire totale sicurezza in caso di rotture accidentali.

Tutte le placche sono fornite con cornici interne cromate intercambiabili, che danno carattere e rigore al design.



Le cornici opzionali Bianco Ghiaccio o Nero Lucido possono sostituire quelle di serie per ottimizzare la sintonia cromatica tra placche e comandi.

Nea Flexa. L'impronta della semplicità.

Nea Flexa è l'impronta della semplicità. Nel disegno essenziale delle linee. Nel profilo sottile degli spessori. Nella capacità di abitare spazi di differenti stili. Nella libertà di combinazioni cromatiche. Nella possibilità di tante funzioni per energia, comfort, sicurezza e comunicazione. Comandi e funzioni in cinque differenti varianti. Placche in tecnopolimero in cinque finiture.



Cinque finiture. Tante possibilità.

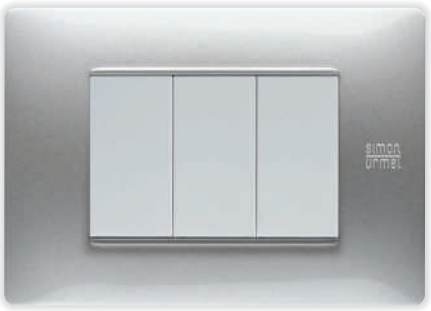
I toni mimetici delle finiture neutre. Le cromie brillanti dei metallizzati. L'allegria dei colorati. Le soluzioni sorprendenti delle finiture speciali. In venticinque differenti colori di placca e tante combinazioni.




flexa



NEUTRI



METALLIZZATI



SPECIALI



COLORATI



ROCK

Serie Rock. Versatile nello stile.

Simon Urmet propone 5 nuove diverse texture per chi ricerca soluzioni originali e creative. Pensate per essere installate su pareti di colore scuro, ma anche con effetti a contrasto, i punti luce Flexa della serie Rock esaltano e impreziosiscono gli ambienti, donando al contempo un tocco di classe. La scelta ideale per valorizzare gli spazi abitativi, anche quelli più importanti, ed esprimere il proprio stile in maniera unica e distintiva.



flexa rock



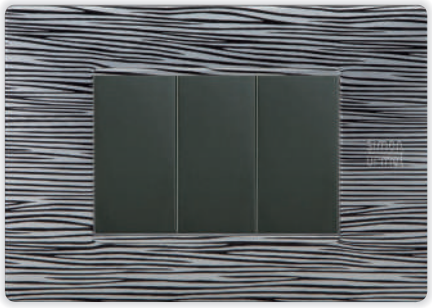
ALLUMINIO SPAZZOLATO



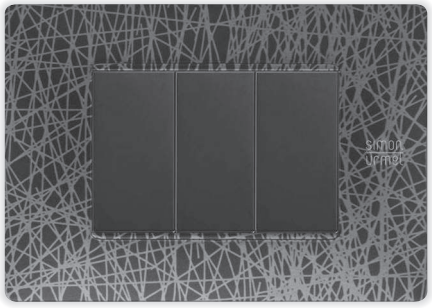
NERO PASTELLO



KARBON



SCRATCHED



NET

Nea Kàdra. Il segno della personalità.

Nea Kàdra è unicità di design. Firmata da Antonio Citterio in collaborazione con Toan Nguyen e pensata per un pubblico fuori dagli schemi. Incontro tra forme e colore: dal puro bianco monocròmo al policromo più audace e divertente. Punto luce capace di raccontare stili abitativi molto distanti fra loro. Dal rigore minimalista e high-tech di ambienti monocromatici alla solarità di spazi ricchi di colore e vitalità.
Con possibilità di installare tutte le funzioni e scegliere fra placche in tecnopolimero o in metallo.



Il rigore del monocròmo. La rivoluzione del policromo.

Un design personalissimo si distende nei toni uniformi del monocròmo, in tecno-polimero. E dichiara la sua originalità nella variante in policromo, in metallo e tecnopolimero.

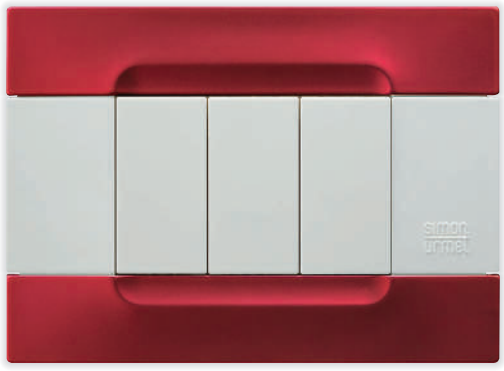




MONOCRÒMO - TECNOPOLIMERO - NEUTRI



MONOCRÒMO - TECNOPOLIMERO - METALLIZZATI



POLICROMO - METALLO



POLICROMO - TECNOPOLIMERO

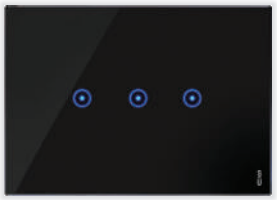
Un sistema, tre linee, tutte le funzioni.

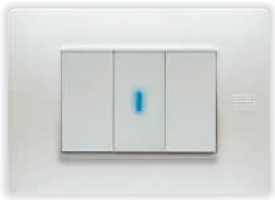
Nea è la risposta a tutte le esigenze di un moderno impianto elettrico. Funzioni standard ed evolute in cinque varietà cromatiche: bianco e antracite satinati; bianco ghiaccio, acciaio scuro e alluminio lucidi. Quattro differenti possibilità estetiche:

Expì, nelle versioni Touch con comandi a sfioramento o con comandi tradizionali, Flexa e Kàdra. E la sinergia con l'offerta delle società del Gruppo Urmet per domotica, comunicazione, antintrusione e gestione accessi.

COMANDI

Tutte le funzioni base (interruttori, deviatori, pulsanti e invertitori) sono illuminabili e personalizzabili. Disponibili nella versione 10A, sia con cablaggio a vite che con morsetti a cablaggio ad innesto rapido. Ampia e completa la gamma di funzioni elettroniche.






ENERGIA E SEGNALI

Qualsiasi applicazione domestica e terziaria trova una risposta efficace e puntuale:

- Prese di corrente nei diversi standard italiano e internazionale
- Unità di alimentazione USB a 2.1A e a 3.0A con una o due uscite
- Prese TV e SAT
- Connettori telefonici e per reti informatiche






PROTEZIONE E SEGNALAZIONE

Un'offerta che tiene conto di tutti gli aspetti legati alla sicurezza dell'impianto, con soluzioni versatili e funzionali, come le segnalazioni acustiche e ottiche.






CLIMA

Cronotermostati e termostati a incasso di semplice programmazione e facile utilizzo per l'utente, coordinati con tutte le estetiche e le varietà cromatiche dei comandi.




ANTINTRUSIONE

Integrato nelle estetiche Expì, Flexa e Kàdra, Urmet propone un sistema antifurto professionale, completo e tecnologicamente avanzato.





urmet

COMUNICAZIONE

Expì Touch, Expì, Flexa e Kàdra si integrano con il design dei sistemi citofonici e videocitofonici Urmet: il naturale completamento estetico con un impianto evoluto.






urmet

GESTIONE ALBERGHIERA

Per la gestione di accessi, temperature e consumi elettrici, grazie alla sinergia con GLT e il suo sistema Perseo, Simon Urmet offre una soluzione integrata con tutte le estetiche Nea.

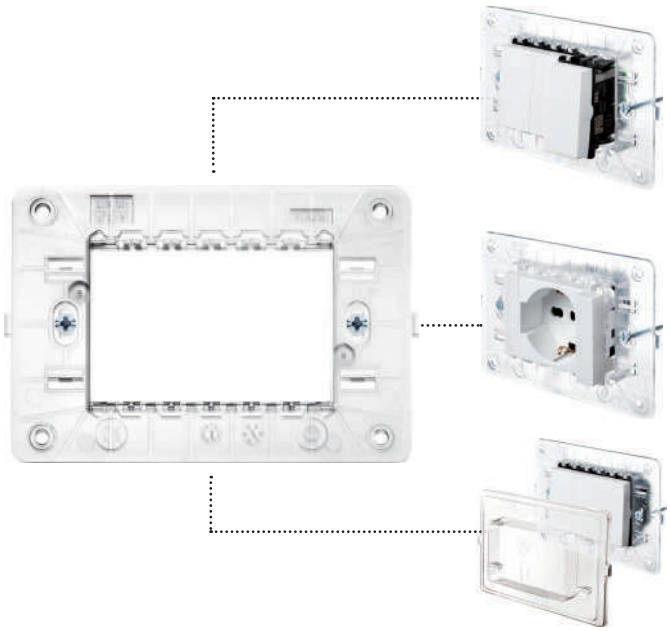




GLT urmet

Un supporto. E tanti vantaggi.

Il supporto trasparente combina qualità estetica e funzionalità, facilitando l'installazione.
È disponibile nei formati 2, 3, 4 e 6 moduli.



INSERIMENTO FRONTALE

L'installazione del prodotto è facilitata dall'inserimento e disinserimento frontale dei moduli funzione. Ciò permette di lavorare e cablare i dispositivi comodamente.

MEZZO MODULO

La presenza sul supporto dell'aggancio a mezzo modulo dà la possibilità, utilizzando il copriforo dedicato, di centrare le funzioni all'interno della scatola 503.

GUAINA DI PROTEZIONE

Per i supporti a tre moduli è disponibile una guaina trasparente che protegge comandi e supporto installati nella parete prima della verniciatura.

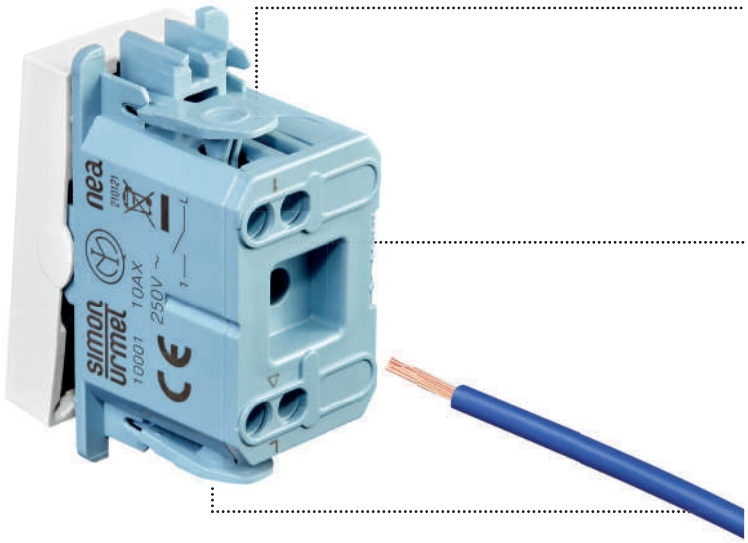


VITI LUNGHE

Le nuove viti lunghe 24 mm rendono efficaci anche le installazioni su pareti irregolari.

Cablaggio rapido. Senza cacciavite.

Le funzioni sono state progettate pensando al lavoro di chi le installerà: tutti i comandi base sono realizzati per rendere il cablaggio più veloce, semplice ed immediato.



CABLAGGIO SENZA CACCIAVITE

Il cablaggio con morsetti automatici certificati IMQ per comandi base da 10 A evita l'uso del cacciavite, rendendo molto più veloce l'installazione.

FILI DI SEZIONI DIFFERENTI

Nello stesso morsetto è possibile cablare 2 cavi con sezioni differenti, garantendo per entrambi la stessa tenuta e lo stesso fissaggio.

DISINNESTO RAPIDO

Nel caso sia necessario è possibile disinserire il cavo premendo semplicemente sulla linguetta di sgancio rapido.

Tre linee. Ampia modularità.

Nea significa ampia modularità. Placche e supporti sono disponibili nelle versioni a 3, 4 e 6 moduli per Expì Touch, nelle versioni base da 2, 3 e 4 moduli in tutte le estetiche, ma anche in modularità da 6, 7, 3+3, 4+4 per consentire versatilità installativa. I comandi base, in cinque varietà cromatiche, sono disponibili nelle versioni da 1, 2 e 3 moduli.

expì touch



expì



flexa



kàdra



Protezione totale. Funzionalità installativa.

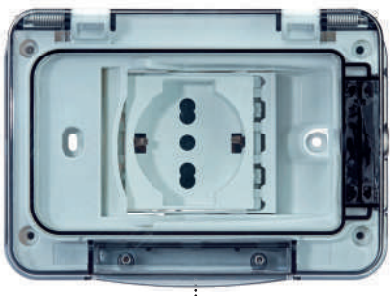
nea IP40 - IP55 - IP66



IP40



IP55



IP55 - IP66
a spina inserita

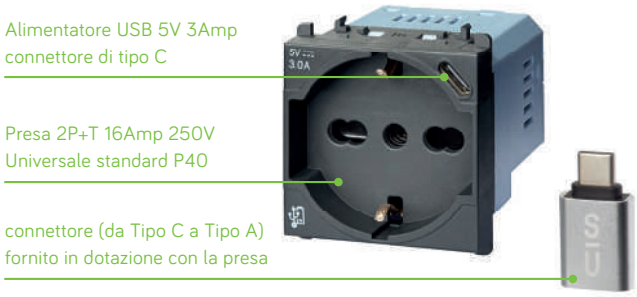
Nea, con la sua gamma funzioni completa, arreda con stile e sicurezza anche garage, aree umide e ambienti esterni esposti agli agenti atmosferici. Alla garanzia di impermeabilità, certificata IP40 e IP55, si aggiunge semplicità di montaggio e versatilità installativa. Grazie ai coperchi e ai contenitori stagni l'impianto è protetto contro ogni rischio di umidità, polvere, getti d'acqua, intemperie. Le calotte IP55 sono disponibili in tre colori: grigio, antracite e bianco.
La gamma si amplia con il nuovo coperchio IP55 (se installato all'interno della scatola da incasso 503) e IP66 (se installato con l'apposita scatola da appoggio parete) che mantiene il grado di protezione IP a spina inserita.

Presa multistandard P40 + USB 3.0A.

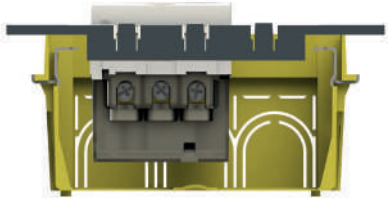
La **nuova presa P40 con presa USB** rivoluziona il mondo delle prese elettriche, integrando un **alimentatore USB da 3.0A in soli due moduli**. Grazie all'utilizzo del connettore di tipo C, **l'inserimento del cavo è indipendente dal verso** e permette di ricaricare i dispositivi in tempi più rapidi.
Massima potenza e minimo ingombro fanno di questa presa un dispositivo di alto profilo certificato dal marchio di qualità.



- Dotata di connettore di **TIPO C**
- Massima **velocità di ricarica**
- **Minimo ingombro** (52 mm di profondità) e risparmio di un modulo



Presa P40 + USB 3.0A



Sezione scatola e presa

Cambia il tuo modo di pensare.

multy Basta con gli adattatori, una presa per tutte le spine.

Multy è la nuova presa universale multistandard di **Simon Urmet** che consente di disporre di **tre prese elettriche in un unico frutto**.
Il concept pone l'utilizzatore al centro e anticipa il futuro delle prese elettriche, sempre più funzionali, confortevoli e versatili.

Multy è un'idea semplice ma rivoluzionaria che permette di dire addio agli adattatori. La nuova presa si integra perfettamente in qualunque ambiente, grazie al design essenziale e pulito, ed è disponibile in **cinque finiture**: **2 opache** (antracite e bianco) e **3 lucide** (acciaio scuro, bianco ghiaccio e alluminio).
Multy è integrabile con l'ampia offerta di soluzioni estetiche di Simon Urmet (Expì, Flexa, Kàdra) pensate per valorizzare il punto presa. **Comoda** e **veloce** da installare, **Multy** è destinata a diventare la presa preferita dagli installatori.

1 schuko
2 bipasso





Unità di alimentazione USB 3.0A e 2.1A.



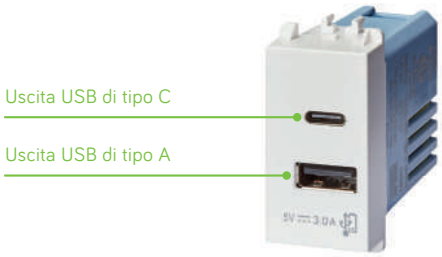
La nuova unità di alimentazione USB va ad ampliare l'offerta di Simon Urmet. **Il dispositivo integra all'interno del singolo modulo due uscite USB frontali**, una TIPO A e una TIPO C. Grazie al singolo modulo, l'utente ha la possibilità di **installare** all'interno del punto presa a tre moduli **altre tipologie di prese** come ad esempio la **nuovissima presa P40+USB 3.0A** (cod. 10312/2xx).

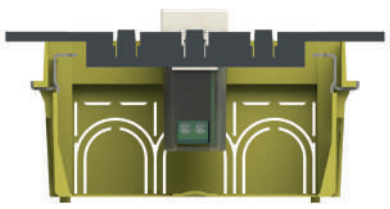


Dotata di connettore di **TIPO A** e di **TIPO C**

Due uscite su singolo modulo

Minimo ingombro: soli 47 mm di profondità





Sezione scatola e presa



La presa USB a 1 modulo da 2.1 Ampere consente di ricaricare in modo veloce e immediato i dispositivi elettronici. Il cavo USB può essere collegato direttamente alla presa USB senza la necessità di alimentatori che generano inutili ingombri.

La presa USB a 2 moduli da 2.1 Ampere consente di ricaricare contemporaneamente fino a 2 dispositivi.

Con le nuove **prese USB da parete**, Simon Urmet rende più sicuro e confortevole qualunque ambiente. La pulizia delle linee e la cura delle rifiniture rendono le prese USB non solo un semplice oggetto di utilizzo quotidiano, ma un vero e proprio componente di arredo.



Apparecchi di comando a sfioramento

I comandi elettronici a sfioramento si contraddistinguono per flessibilità e facilità installativa.
Inserimento e disinserimento dei comandi elettronici a sfioramento all'interno del supporto Nea a tre, quattro e sei moduli è frontale. Possibilità di regolare la sensibilità del sensore di prossimità dei comandi attraverso gli appositi dip-switch. I comandi elettronici touch sono dotati di LED blu che incrementano la propria luminosità per confermare che la funzione è stata attivata.

COMANDI TOUCH



Interruttore elettronico a 1 modulo con uscita a relè 1P NA 6A 230V, dotato di un sensore a sfioramento e LED blu. Modalità di funzionamento monostabile o bistabile. Il dispositivo elettronico è provvisto di memoria di stato: in caso di black out, riprende il proprio funzionamento con l'ultimo stato di funzionamento attivato. Può essere controllato da più punti con pulsanti standard (10108.XX) o elettronici (cod. 14108). Possibilità di regolare la sensibilità di funzionamento del dispositivo. Il comando integra la funzione di spegnimento del LED. Certificato IMQ.

14101



Comando elettronico remoto 230V a 1 modulo dotato di un sensore a sfioramento e LED blu. Il comando non deve essere collegato direttamente al carico, ma serve per pilotare il dispositivo elettronico 14101. Possibilità di regolare la sensibilità di funzionamento del dispositivo. Il comando integra la funzione di sepgnimento del LED Certificato IMQ.

14108



Pulsante elettronico a 1 modulo dotato di un sensore a sfioramento con LED blu; da abbinare al sistema domotico IPerHome di Urmet. 12-24V AC-DC, 50Hz + - 10%. Possibilità di regolare la sensibilità di funzionamento del dispositivo.

14108/12



Comando elettronico a 1 modulo per il controllo tapparella con uscita a relè NA 2A 230V. Dotato di due sensori a sfioramento e due LED blu. Le due aree sensibili sono interbloccate tra di loro. Possibilità di regolare la sensibilità di funzionamento del dispositivo. Il comando integra la funzione di sepgnimento del LED. Certificato IMQ.

14139



Copriforo per placche touch.

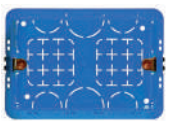
14350



Modulo elettronico sovrapposto con due uscite relè e con contatti liberi da tensione. Il comando è provvisto di due sensori a sfioramento indipendenti tra loro con segnalazione luminosa. Il dispositivo integra la funzione spegnimento dei led. Il comando possiede due modalità di funzionamento: monostabile e bistabile. Possibilità di regolare la sensibilità di funzionamento del dispositivo. Alimentazione 230V. Corrente di uscita tipica 2AX. Certificato IMQ.

14138

Esempio installativo



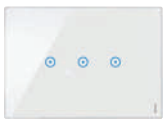
Scatola incasso tre moduli



Supporto **10703N**



Interruttori **14101**

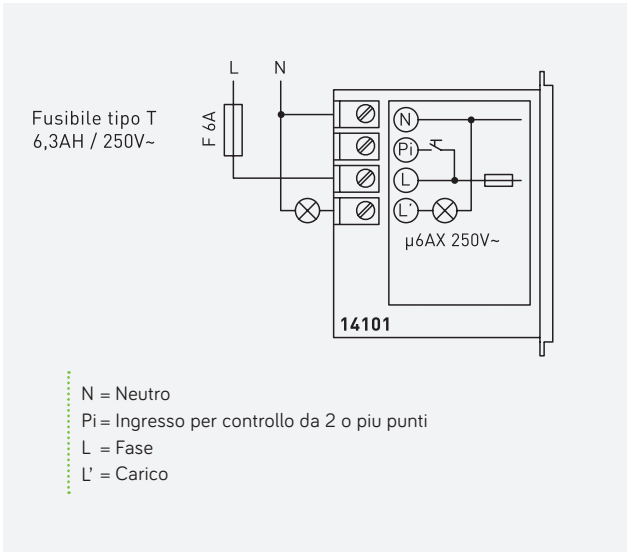


Placca vetro **14033.BN**

Schemi di collegamento

14101 - Interruttore elettronico con uscita a relè

Schema di collegamento per il controllo di un carico da un solo punto luce.

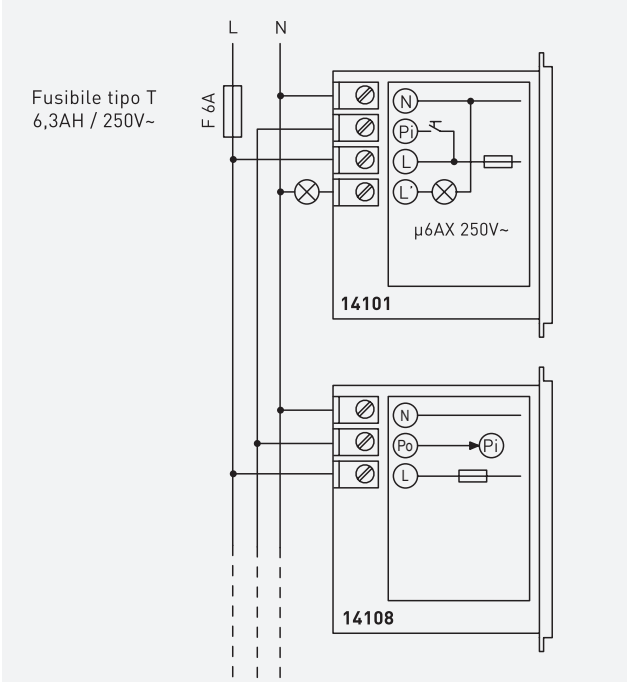


N = Neutro
Pi = Ingresso per controllo da 2 o piu punti
L = Fase
L' = Carico



14108 - Comando elettronico remoto

Schema di collegamento per il controllo di un carico da due o più punti. Utilizzare l'interruttore con uscita a relè (cod. 14101) collegato dirrettamente al carico e abbinare uno o più comandi remoti (cod. 14108).



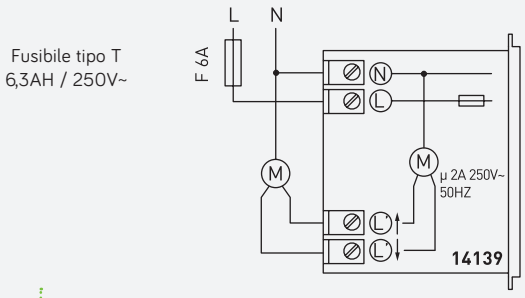
N = Neutro
Pi = Ingresso per controllo da 2 o piu punti
L = Fase
L' = Carico
Po = Uscita esterna per controllo da 2 o più punti



14139 - Comando elettronico per tapparella

Comando elettronico per il controllo della tapparella motorizzata con uscità relè.



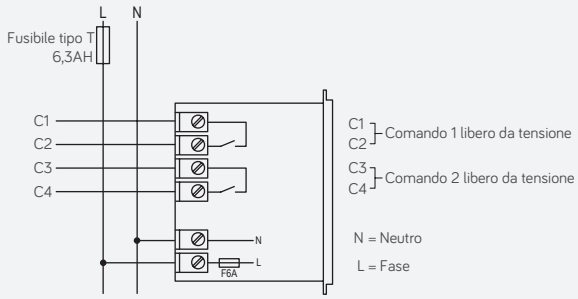


N = Neutro
L = Fase
M = Motore
L' = ↑ Comando alto
L' = ↓ Comando basso

14138 - comando elettronico sovrapposto con due uscite relè e con contatti liberi da tensione

Il dispositivo è un comando elettronico per il controllo di carichi in ambiente civile, provvisto di due sensori a sfioramento indipendenti tra loro con segnalazione luminosa integrata e con contatti liberi da tensione. Corrente di uscita tipica 2AX.





N = Neutro
L = Fase

Carico controllabile		Dati
	Lampade a incandescenza	460W
	Lampade fluorescenti	2AX / 250V
	Trasformatori elettronici per lampade ad incandescenza	460VA
	Trasformatori a nucleo magnetico per lampade a bassa tensione	460VA

Placche Nea Expì Touch



14013.BN Bianco Neve
3 moduli, 1 comando



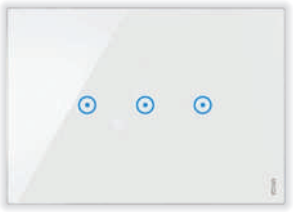
14023.BN Bianco Neve
3 moduli, 2 comandi



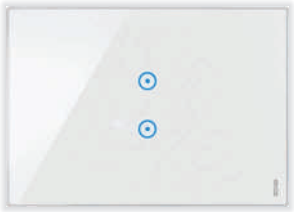
14013.NR Nero Lava
3 moduli, 1 comando



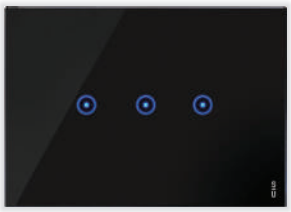
14023.NR Nero Lava
3 moduli, 2 comandi



14033.BN Bianco Neve
3 moduli, 3 comandi



14523.BN Bianco Neve
3 moduli, 1 comando sovrapposto



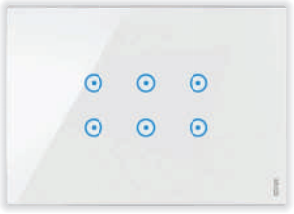
14033.NR Nero Lava
3 moduli, 3 comandi



14523.NR Nero Lava
3 moduli, 1 comando sovrapposto



14543.BN Bianco Neve
3 moduli,
2 comandi sovrapposti



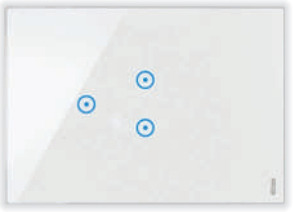
14563.BN Bianco Neve
3 moduli,
3 comandi sovrapposti



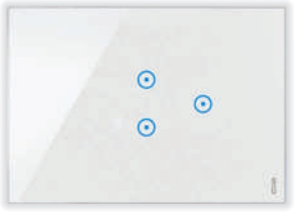
14543.NR Nero Lava
3 moduli,
2 comandi sovrapposti



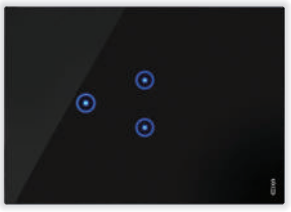
14563.NR Nero Lava
3 moduli,
3 comandi sovrapposti



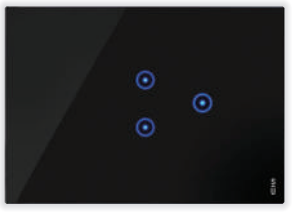
14503S.BN Bianco Neve
3 moduli, 1 comando sovrapposto
centrale e 1 comando a sinistra



14503D.BN Bianco Neve
3 moduli, 1 comando sovrapposto
centrale e 1 comando a destra



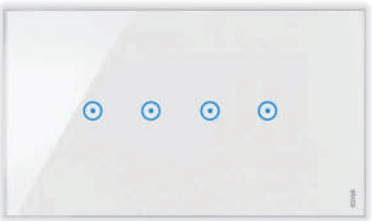
14503S.NR Nero Lava
3 moduli, 1 comando sovrapposto
centrale e 1 comando a sinistra



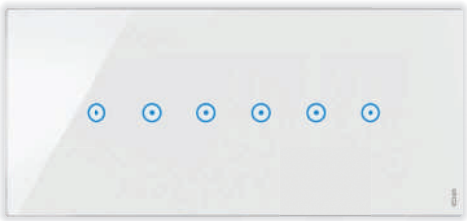
14503D.NR Nero Lava
3 moduli, 1 comando sovrapposto
centrale e 1 comando a destra



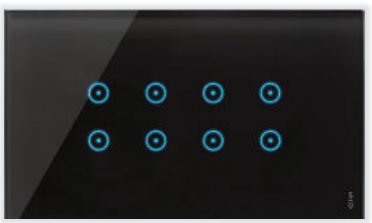
14584.BN Bianco Neve
4 moduli, 4 comandi sovrapposti



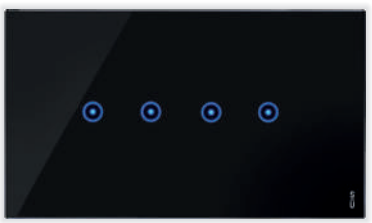
14044.BN Bianco Neve
4 moduli, 4 comandi



14066.BN Bianco Neve
6 moduli, 6 comandi



14584.NR Nero Lava
4 moduli, 4 comandi sovrapposti



14044.NR Nero Lava
4 moduli, 4 comandi



14066.NR Nero Lava
6 moduli, 6 comandi

Apparecchi di comando tradizionali

Come ricavare il codice completo

Per ottenere il codice completo della referenza desiderata: (1) partire dal codice base del prodotto in antracite, espresso in numeri (es. 10350); (2) aggiungere la sigla del colore desiderato, espresso in lettere (es. B); si ottiene così il codice completo (es: 10350.B).



APPARECCHI DI COMANDO BASE, COPRITASTO, COPRIFORO E PASSACAVO

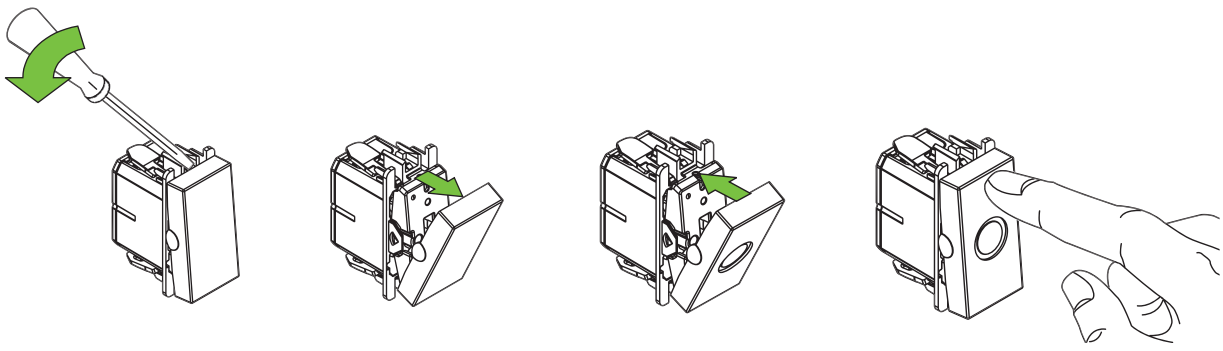






Copritasto intercambiabili

I copritasto dei comandi base possono essere facilmente sostituiti con quelli provvisti di diffusore luminoso per l'individuazione al buio o con quelli dotati di simbolo funzione illuminabile.



PER OTTENERE IL CODICE COMPLETO: AGGIUNGERE AL CODICE BASE DEL PRODOTTO IN ANTRACITE (ESPRESSO IN NUMERI) LA SIGLA DEL COLORE DESIDERATO (ESPRESSA IN LETTERE)

COMANDI UNIPOLARI 250 Vca INNESTO RAPIDO


ANTRACITE


.B BIANCO

10001	☐	Interruttore innesto rapido 1P 10AX, 1 modulo.
10003	☐	Deviatore innesto rapido 1P 10AX, 1 modulo.
10004	☐	Invertitore innesto rapido 1P 10AX, 1 modulo.
10008	☐	Pulsante innesto rapido 1P NO, 10A, 1 modulo.

COMANDI UNIPOLARI 250 Vca A VITE


ANTRACITE


.B BIANCO


AC ACCIAIO SCURO


BG BIANCO GHIACCIO


AL ALLUMINIO

10101	☐	Interruttore morsetti a vite 1P 10AX, 1 modulo.
10161	☐	Interruttore morsetti a vite 1P 16AX, 1 modulo.
10103	☐	Deviatore morsetti a vite 1P 10AX, 1 modulo.
10163	☐	Deviatore morsetti a vite 1P 16AX, 1 modulo.
10104	☐	Invertitore morsetti a vite 1P 10AX, 1 modulo.
10164	☐	Invertitore morsetti a vite 1P 16AX, 1 modulo.
10108	☐	Pulsante morsetti a vite 1P NO, 10A, 1 modulo.
10109	☐	Pulsante morsetti a vite 1P NC, 10A, 1 modulo.

INTERRUTTORI BIPOLARI 250 Vca


ANTRACITE


.B BIANCO


AC ACCIAIO SCURO


BG BIANCO GHIACCIO


AL ALLUMINIO

10162	☐	Interruttore morsetti a vite 2P 16AX, 1 modulo.

PER OTTENERE IL CODICE COMPLETO: AGGIUNGERE AL CODICE BASE DEL PRODOTTO IN ANTRACITE (ESPRESSO IN NUMERI) LA SIGLA DEL COLORE DESIDERATO (ESPRESSA IN LETTERE)

PULSANTI UNIPOLARI 250 Vca



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

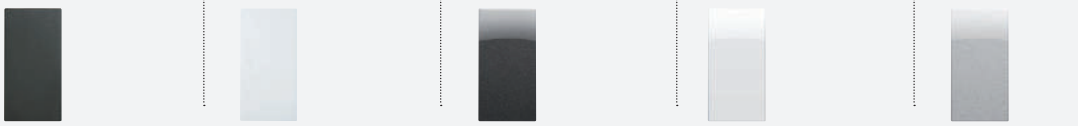
10118 Pulsante a tirante, morsetti a vite 1P NO, 10A, 1 modulo.



ANTRACITE | .B BIANCO

10128/2 Pulsante targa portanome illuminabile, morsetti a vite 1P NO, 10A, 2 moduli.

COPRITASTO INTERCAMBIABILI



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10360 Copritasto, 1 modulo.



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10360/2 Copritasto, 2 moduli.



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10360/3 Copritasto, 3 moduli.



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10361/2 Copritasto simbolo “O I” per Interruttore 2P, 2 moduli.

PER OTTENERE IL CODICE COMPLETO: AGGIUNGERE AL CODICE BASE DEL PRODOTTO IN ANTRACITE (ESPRESSO IN NUMERI) LA SIGLA DEL COLORE DESIDERATO (ESPRESSA IN LETTERE)

COPRITASTO INTERCAMBIABILI







ANTRACITE .B BIANCO AC ACCIAIO SCURO BG BIANCO GHIACCIO AL ALLUMINIO

10362 Copritasto illuminabile per interruttore 1P, deviatore 1P, invertitore 1P, pulsante 1P, 1 modulo.







ANTRACITE .B BIANCO AC ACCIAIO SCURO BG BIANCO GHIACCIO AL ALLUMINIO

10362/2 Copritasto illuminabile per interruttore 1P, deviatore 1P, invertitore 1P, pulsante 1P, 2 moduli.







ANTRACITE .B BIANCO AC ACCIAIO SCURO BG BIANCO GHIACCIO AL ALLUMINIO

10362/3 Copritasto illuminabile per interruttore 1P, deviatore 1P, invertitore 1P, pulsante 1P, 3 moduli.







ANTRACITE .B BIANCO AC ACCIAIO SCURO BG BIANCO GHIACCIO AL ALLUMINIO

10363 Copritasto illuminabile simbolo “campanello“, 1 modulo.







ANTRACITE .B BIANCO AC ACCIAIO SCURO BG BIANCO GHIACCIO AL ALLUMINIO

10363/2 Copritasto illuminabile simbolo “campanello“, 2 moduli.







ANTRACITE .B BIANCO AC ACCIAIO SCURO BG BIANCO GHIACCIO AL ALLUMINIO

10364 Copritasto illuminabile simbolo “luce“, 1 modulo.

PER OTTENERE IL CODICE COMPLETO: AGGIUNGERE AL CODICE BASE DEL PRODOTTO IN ANTRACITE (ESPRESSO IN NUMERI) LA SIGLA DEL COLORE DESIDERATO (ESPRESSA IN LETTERE)

COPRITASTO INTERCAMBIABILI



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10364/2 ☐ Copritasto illuminabile simbolo “luce”, 2 moduli.



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10365 ☐ Copritasto illuminabile simbolo “chiave”, 1 modulo.



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10365/2 ☐ Copritasto illuminabile simbolo “chiave”, 2 moduli.



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10367 ☐ Copritasto illuminabile per interruttore 2P (codice 10162xx), 1 modulo.

COPRITASTO INTERCAMBIABILI PER DISPOSITIVI YOKIS



AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10370 ☐ Copritasto per dispositivo integrato Yokis 5454811, 1 modulo.



AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10371 ☐ Coppia copritasto con simboli ON-OFF per dispositivi Yokis 5454815 e 5454817, 1 modulo.

PER OTTENERE IL CODICE COMPLETO: AGGIUNGERE AL CODICE BASE DEL PRODOTTO IN ANTRACITE (ESPRESSO IN NUMERI) LA SIGLA DEL COLORE DESIDERATO (ESPRESSA IN LETTERE)

COPRITASTO INTERCAMBIABILI PER DISPOSITIVI YOKIS



AC ACCIAIO SCURO BG BIANCO GHIACCIO AL ALLUMINIO

10372 Coppia copritasto con frecce per dispositivi Yokis 5454816 e 5454818, 1 modulo.



ANTRACITE .B BIANCO AC ACCIAIO SCURO BG BIANCO GHIACCIO AL ALLUMINIO

10373 Coppia copritasto senza simboli per dispositivi Yokis, 1 modulo.

COMANDI ELETTRONICI



.B BIANCO

10125 Sensore IR con simulatore di presenza 230Vac 6A, 1 modulo.



ANTRACITE AC ACCIAIO SCURO BG BIANCO GHIACCIO AL ALLUMINIO

10127* Sensore IR con simulatore di presenza 230Vac 6A, 1 modulo.



AC ACCIAIO SCURO BG BIANCO GHIACCIO AL ALLUMINIO

10530* Dimmer rotativo per carichi resistivi 100-500 Watt, 230 Vca, 1 modulo.



ANTRACITE .B BIANCO AC ACCIAIO SCURO BG BIANCO GHIACCIO AL ALLUMINIO

10533 Dimmer rotativo e deviatore push-push, per carichi resistivi 100-500 Watt, 230 Vca, 1 modulo.

***PER DISPONIBILITÀ CONTATTARE LA FORZA VENDITA**

PER OTTENERE IL CODICE COMPLETO: AGGIUNGERE AL CODICE BASE DEL PRODOTTO IN ANTRACITE (ESPRESSO IN NUMERI) LA SIGLA DEL COLORE DESIDERATO (ESPRESSA IN LETTERE)

COMANDI ELETTRONICI



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10550 Dimmer a pulsante per carichi resistivi e induttivi, 60-500VA, 230Vca,tecnologia TRIAC, 1 modulo.



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10560 Dimmer universale per lampade alogene, incandescenza, trasformatori elettronici, LED, 230Vca 50Hz, 1 modulo.

COMANDI SPECIALI



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10138 Pulsanti indipendenti, morsetti a vite, 1P NO + 1P NO, 10A, 1 modulo.



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10139 Pulsanti interbloccati, morsetti a vite, 1P NO + 1P NO, 10A, 1 modulo.



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10140 Commutatore 3 pos. morsetti a vite, 1P 10A, posizione centrale in OFF, 1 modulo.



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | AL ALLUMINIO

10650* Interruttore tasca porta badge, 3 moduli.

*** FINO AD ESAURIMENTO SCORTE**

PER OTTENERE IL CODICE COMPLETO: AGGIUNGERE AL CODICE BASE DEL PRODOTTO IN ANTRACITE (ESPRESSO IN NUMERI) LA SIGLA DEL COLORE DESIDERATO (ESPRESSA IN LETTERE)

COMANDI SPECIALI



10651* Badge Tag trasponder per articoli 10650.



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10141 ☐ Interruttore a chiavi differenti (estraibile solo in posizione “O”), morsetti a vite, 2P 10A, 1 modulo.

10142 ☐ Interruttore a chiavi uguali (estraibile solo in posizione “O”), morsetti a vite, 2P 10A, 1 modulo.

10148 ☐ Pulsante a chiavi differenti (estraibile solo in posizione “O”), morsetti a vite, 2P 10A, 1 modulo.

10149 ☐ Pulsante a chiavi uguali (estraibile solo in posizione “O”), morsetti a vite, 2P 10A, 1 modulo.

PRESE DI CORRENTE STANDARD ITALIANO E UNIVERSALI



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10301 ☐ Presa P11, 2P+T 10A-250V, 1 modulo.



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10302 ☐ Presa P17, 2P+T 16A-250V, 1 modulo.



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10303 ☐ Presa Bipasso, 2P+T 16A-250V, P11 - P17, 1 modulo.

*** FINO AD ESAURIMENTO SCORTE**

PER OTTENERE IL CODICE COMPLETO: AGGIUNGERE AL CODICE BASE DEL PRODOTTO IN ANTRACITE (ESPRESSO IN NUMERI) LA SIGLA DEL COLORE DESIDERATO (ESPRESSA IN LETTERE)

PRESE DI CORRENTE STANDARD ITALIANO E UNIVERSALI




BG BIANCO GHIACCIO AL ALLUMINIO

10309/2* Presa P30, 2P+T 16A-250V, 2 moduli.







ANTRACITE .B BIANCO AC ACCIAIO SCURO BG BIANCO GHIACCIO ■ AL ALLUMINIO ■

10309N/2 Presa P30, 2P+T 16A-250V, 2 moduli.



BG BIANCO GHIACCIO

10310/2* Presa P40 2P+T 16A-250V, 2 moduli.







ANTRACITE .B BIANCO AC ACCIAIO SCURO BG BIANCO GHIACCIO ■ AL ALLUMINIO

10310N/2 Presa P40 2P+T 16A-250V, 2 moduli.







ANTRACITE .B BIANCO AC ACCIAIO SCURO BG BIANCO GHIACCIO AL ALLUMINIO

10311/2 Presa Multistandard con 2 prese Bipasso P11-P17 e una presa schuko, 2 moduli.

multy







ANTRACITE .B BIANCO AC ACCIAIO SCURO BG BIANCO GHIACCIO AL ALLUMINIO

10312/2 Presa multistandard P40 2P+T 16A-250V con unità di alimentazione USB 3.0A dotata di connettore TIPO C (all'interno della scatola è presente l'adattatore da TIPO C a TIPO A), 2 moduli

* FINO AD ESAURIMENTO SCORTE ■ FINITURE DISPONIBILI ALL'ESAURIMENTO DELL'ARTICOLO 10310/2BG E DEGLI ARTICOLI 10309/2BG E 10309/2AL

PER OTTENERE IL CODICE COMPLETO: AGGIUNGERE AL CODICE BASE DEL PRODOTTO IN ANTRACITE (ESPRESSO IN NUMERI) LA SIGLA DEL COLORE DESIDERATO (ESPRESSA IN LETTERE)

PRESE DI CORRENTE STANDARD ITALIANO E UNIVERSALI



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10315/2 ☐ Presa universale + USA, 2P+T 16A-250V, 2 moduli.



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10325 ☐ Presa per circuiti ausiliari BT, polarizzata, 2P 6A-24V (10A-48V), 1 modulo.

PRESE DI CORRENTE STANDARD ESTERI



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10305 ☐ Presa USA + saudita, 2P+T 15A-127V, polarizzata, 1 modulo.



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10306 ☐ Presa Euro-americana, 127-230V, 16A, 1 modulo.



AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10320/2* ☐ Presa tedesca, 2P+T 16A-250V, 2 moduli.



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10320/2N■ ☐ Presa tedesca, 2P+T 16A-250V, 2 moduli.

* FINO AD ESAURIMENTO SCORTE ■ GLI ARTICOLI SARANNO DISPONIBILI ALL'ESAURIMENTO DELLE CORRISPETTIVE FINITURE DEL COD. 10320/2XX

PER OTTENERE IL CODICE COMPLETO: AGGIUNGERE AL CODICE BASE DEL PRODOTTO IN ANTRACITE (ESPRESSO IN NUMERI) LA SIGLA DEL COLORE DESIDERATO (ESPRESSA IN LETTERE)

PRESE DI CORRENTE STANDARD ESTERI







ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10320C/2 ☐ Presa tedesca, 2P+T 16A-250V con sportello protettivo, 2 moduli.







ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10321/2 ☐ Presa francese, 2P+T 16A-250V, 2 moduli.

PRESE DI CORRENTE PER LINEE DEDICATE



ROSSO

10303.R Presa bipasso, 2P+T 16A-250V, P11-P17, 1 mod.



VERDE

10309/2.V* Presa P30, 2P+T 16A-250V, 2 mod.



ROSSO

10310N/2.R Presa universale, 2P+T 16A-250V, 2 mod.



ROSSO

10315/2.R Presa universale +USA 2P+T 16A-250V, 2 mod.

UNITÀ DI ALIMENTAZIONE USB







ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10330 ☐ Unità di alimentazione con 1 uscita USB frontale per apparecchiature elettroniche, 5V 2.1A, alimentazione 100-230V, 50-60Hz, 1 modulo.







ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10330/2 ☐ Unità di alimentazione con 2 uscite USB frontali per apparecchiature elettroniche, 5V 2.1A, alimentazione 110-230V, 50-60Hz, 2 moduli.

*** FINO AD ESAURIMENTO SCORTE**

PER OTTENERE IL CODICE COMPLETO: AGGIUNGERE AL CODICE BASE DEL PRODOTTO IN ANTRACITE (ESPRESSO IN NUMERI) LA SIGLA DEL COLORE DESIDERATO (ESPRESSA IN LETTERE)

UNITÀ DI ALIMENTAZIONE USB



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10331	☐	Unità di alimentazione con 2 uscite USB frontali (1x TIPO A + 1x TIPO C) per apparecchiature elettroniche, 5V 3.0A, alimentazione 100-230V, 50-60Hz, 1 modulo.

PRESE TELEFONICHE



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10411	☐	Presa telefonica RJ11 6/4, 1 modulo.
10412*	☐	Presa telefonica RJ12 6/6, 1 modulo.

PRESE DATI



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10445E	☐	Presa RJ45 Cat.5e UTP (non schermata), (EIA T568A/B), 1 modulo.



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10446	☐	Presa RJ45 Cat.6 UTP (non schermata), 1 modulo.



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10450	☐	Connettore HDMI con adattatore da 19 Poli F/F con contatti e involucro dorato, 1 modulo.

*** ARTICOLO IN ESTINZIONE. LA FINITURA ANTRACITE (COD. 10412) NON È PIÙ DISPONIBILE**

PER OTTENERE IL CODICE COMPLETO: AGGIUNGERE AL CODICE BASE DEL PRODOTTO IN ANTRACITE (ESPRESSO IN NUMERI) LA SIGLA DEL COLORE DESIDERATO (ESPRESSA IN LETTERE)

PRESE DATI







ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10451 Connettore USB, morsetti a vite, 1 modulo.

PRESE TV-SAT







ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10401 Presa TV diretta att. 0,5 dB, maschio, IEC 169-2, 1 modulo.
10405 Presa TV passante att. 5 dB, maschio, IEC 169-2, 1 modulo.
10410 Presa TV passante att. 10 dB, maschio IEC 169-2, 1 modulo.
10414 Presa TV passante att. 14 dB, maschio, IEC 169-2, 1 modulo.
10418 Presa TV passante att. 18 dB, maschio, IEC 169-2, 1 modulo.







ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10407 Presa diretta SAT att. 0,5 dB, femmina, 1 modulo.







ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

13400/2 Presa diretta att. 2 dB, maschio IEC 169-2 (TV) e femmina (SAT), 2 moduli.
13405/2 Presa passante att. 5 dB, maschio IEC 169-2 (TV) e femmina (SAT), 2 moduli.
13410/2 Presa passante att. 10 dB, maschio IEC 169-2 (TV) e femmina (SAT), 2 moduli.
13414/2 Presa passante att. 14 dB, maschio IEC 169-2 (TV) e femmina (SAT), 2 moduli.
13418/2 Presa passante att. 18 dB, maschio IEC 169-2 (TV) e femmina (SAT), 2 moduli.



99475 Resistenza 75 Ohm per prese passanti.

PER OTTENERE IL CODICE COMPLETO: AGGIUNGERE AL CODICE BASE DEL PRODOTTO IN ANTRACITE (ESPRESSO IN NUMERI) LA SIGLA DEL COLORE DESIDERATO (ESPRESSA IN LETTERE)

PRESE DI SEGNALE AV







ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10458	☐	Presa coassiale BNC, per cavo RG58 (50 Ohm), a crimpare, 1 modulo.
10459	☐	Presa coassiale BNC, per cavo RG59 (75 Ohm), a crimpare, 1 modulo.







ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10460	☐	Presa Hi-Fi per altoparlante, 1 modulo.

DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE ACUSTICA ED OTTICA







ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10250	☐	Suoneria 12V c.a., 1 modulo.
10255	☐	Ronzatore 12V c.a., 1 modulo.
10260	☐	Suoneria 230V c.a., 1 modulo.
10265	☐	Ronzatore 230V c.a., 1 modulo.







ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10251/2	☐	Suoneria elettronica multitonale (18 melodie selezionabili) 8-12V, 2 moduli.
10261/2	☐	Suoneria elettronica multitonale (18 melodie selezionabili) 230V, 2 moduli.







ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10280	☐	Diffusore trasparente, 1 modulo.
10284	☐	Diffusore trasparente con LED bicolore 230 VAC, morsetti a vite, 1 modulo.
10285	☐	Diffusore trasparente con LED bicolore 12/24 VAC, morsetti a vite, 1 modulo.

PER OTTENERE IL CODICE COMPLETO: AGGIUNGERE AL CODICE BASE DEL PRODOTTO IN ANTRACITE (ESPRESSO IN NUMERI) LA SIGLA DEL COLORE DESIDERATO (ESPRESSA IN LETTERE)

DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE ACUSTICA ED OTTICA



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10281 Diffusore arancione, 1 modulo.



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10282 Diffusore rosso, 1 modulo.



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10283 Diffusore verde, 1 modulo.



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10297 Torcia elettronica estraibile d'emergenza 230V c.a, 1 modulo.



ANTRACITE

10296* Lampada emergenza e segnapasso 230V, 3 moduli.

10298 Lampada segnapasso 230V. È possibile gestire su richiesta dell'utente ordini speciali di lampade segnapasso RGB (luci rossa, blu e verde) con medesime caratteristiche tecniche del codice 10298. 3 moduli

*** FINO AD ESAURIMENTO SCORTE**

PER OTTENERE IL CODICE COMPLETO: AGGIUNGERE AL CODICE BASE DEL PRODOTTO IN ANTRACITE (ESPRESSO IN NUMERI) LA SIGLA DEL COLORE DESIDERATO (ESPRESSA IN LETTERE)

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10500 Portafusibile, 1P 10A 250V c.a. per fusibili 5x20 mm, 1 modulo.



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10502 Limitatore di sovratensione 250V c.a., 1 modulo.



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10505/6 Interruttore MCCB, 1P+N C 6A, 120V-230V c.a., 1 modulo.



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10505/10 Interruttore MCCB, 1P+N C, 10A 120V-230V c.a., 1 modulo.



ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10505/16 Interruttore MCCB, 1P+N C,16A 120V-230V c.a., 1 modulo.

PER OTTENERE IL CODICE COMPLETO: AGGIUNGERE AL CODICE BASE DEL PRODOTTO IN ANTRACITE (ESPRESSO IN NUMERI) LA SIGLA DEL COLORE DESIDERATO (ESPRESSA IN LETTERE)

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE







ANTRACITE .B BIANCO AC ACCIAIO SCURO BG BIANCO GHIACCIO AL ALLUMINIO

10512/6 Interruttore MCCB+RCD, 1P+N C 6A 120V-230V c.a., 10mA, potere di interruzione 1500A. 2 moduli.







ANTRACITE .B BIANCO AC ACCIAIO SCURO BG BIANCO GHIACCIO AL ALLUMINIO

10512/10 Interruttore MCCB+RCD, 1P+N C 10A 120V-230V c.a., 10mA, potere di interruzione 3000A. 2 moduli.







ANTRACITE .B BIANCO AC ACCIAIO SCURO BG BIANCO GHIACCIO AL ALLUMINIO

10512/16 Interruttore MCCB+RCD, 1P+N C 16A 120V-230V c.a., 10mA, potere di interruzione 3000A. 2 moduli.







ANTRACITE .B BIANCO AC ACCIAIO SCURO BG BIANCO GHIACCIO AL ALLUMINIO

10521 Presa per rasoi con trasformatore d'isolamento, 230V, 3 moduli.

PER OTTENERE IL CODICE COMPLETO: AGGIUNGERE AL CODICE BASE DEL PRODOTTO IN ANTRACITE (ESPRESSO IN NUMERI) LA SIGLA DEL COLORE DESIDERATO (ESPRESSA IN LETTERE)

DISPOSITIVI PER IL COMFORT





AC ACCIAIO SCURO BG BIANCO GHIACCIO AL ALLUMINIO

10611* Termostato elettronico 230V. Fornito completo di supporto. Installabile solo su scatola 503, 3 moduli.







ANTRACITE .B BIANCO AC ACCIAIO SCURO BG BIANCO GHIACCIO AL ALLUMINIO

10612 Termostato elettronico digitale 230V. Fornito completo di supporto. Installabile solo su scatola 503, 3 moduli.




ANTRACITE .B BIANCO

10613 Termostato elettronico digitale alimentato a batterie (tipo AAA). Fornito completo di supporto. Installabile solo su scatola 503, 3 moduli.







ANTRACITE .B BIANCO AC ACCIAIO SCURO BG BIANCO GHIACCIO AL ALLUMINIO

10621* Termostato elettronico per fan-coil, 250V c.a. Fornito completo di supporto. Installabile solo su scatola 503, 3 moduli.




AC ACCIAIO SCURO BG BIANCO GHIACCIO

10632* Cronotermostato elettronico settimanale alimentato a batterie. Fornito completo di supporto. Installabile solo su scatola 503, 3 moduli.

*** FINO AD ESAURIMENTO SCORTE**

PER OTTENERE IL CODICE COMPLETO: AGGIUNGERE AL CODICE BASE DEL PRODOTTO IN ANTRACITE (ESPRESSO IN NUMERI) LA SIGLA DEL COLORE DESIDERATO (ESPRESSA IN LETTERE)

DISPOSITIVI PER IL COMFORT







ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10633 ☐ Cronotermostato elettronico digitale con programmazione giornaliera e settimanale, alimentato a batterie, Fornito completo di supporto. Installabile solo su scatola 503, 3 moduli.

DISPOSITIVI PER GLI ALLARMI TECNOLOGICI







ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10660* ☐ Alimentatore 230V 12V a.c. per articoli 10661 e 10671, 2 moduli.







ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10661* ☐ Rivelatore di Gas Metano e GPL, 2 moduli.







ANTRACITE | .B BIANCO | AC ACCIAIO SCURO | BG BIANCO GHIACCIO | AL ALLUMINIO

10671* ☐ Rivelatore di allagamento, 2 moduli.



10679 ☐ Sonda di allagamento per rivelatori 10671.

*** FINO AD ESAURIMENTO SCORTE**

PER OTTENERE IL CODICE COMPLETO: AGGIUNGERE AL CODICE BASE DEL PRODOTTO IN ANTRACITE (ESPRESSO IN NUMERI) LA SIGLA DEL COLORE DESIDERATO (ESPRESSA IN LETTERE)

DISPOSITIVI DI ILLUMINAZIONE E ACCESSORI



10290/230.B LED bianco precablato, 230V.



10290/230.A LED azzurro, precablato, 230V.



10291/12.B LED bianco, con cavi, 12-24V.



10291/12.A LED azzurro, con cavi, 12-24V.



10291/230.B LED bianco ad alta intensità luminosa.



10291/230.A LED azzurro, con cavi, 230V.



10292/230.B LED bianco a bassa intensità luminosa, con cavi, 230V.



99703 Guaina protezione trasparente supporti, 3 moduli.



10792 Supporto 2 moduli per installazione su guida DIN 35 mm.



99724 Confezione di 100 viti lunghezza 24 mm.
99735 Confezione di 100 viti lunghezza 35 mm.
99750 Confezione di 100 viti lunghezza 50 mm.



99512 Kit 2 x viti, 2 x dadi, 2 x griffe, 1 x elastico per completare il coperchio IP55 2 moduli 12512.xx

PER OTTENERE IL CODICE COMPLETO: AGGIUNGERE AL CODICE BASE DEL PRODOTTO IN ANTRACITE (ESPRESSO IN NUMERI) LA SIGLA DEL COLORE DESIDERATO (ESPRESSA IN LETTERE)

CORNICI ACCESSORIE PER PLACCHE EXPÌ IN VETRO E ALLUMINIO

13000VAB/2 Cornice bianco ghiaccio per placche in vetro e alluminio, 2 moduli.



13000VAN/2 Cornice nero lucido per placche in vetro e alluminio, 2 moduli.

13000VAB/3 Cornice bianco ghiaccio per placche in vetro e alluminio, 3 moduli.



13000VAN/3 Cornice nero lucido per placche in vetro e alluminio, 3 moduli.

13000VAB/4 Cornice bianco ghiaccio per placche in vetro e alluminio, 4 moduli.



13000VAN/4 Cornice nero lucido per placche in vetro e alluminio, 4 moduli.

13000VAB/6 Cornice bianco ghiaccio per placche in vetro e alluminio, 6 moduli.



13000VAN/6 Cornice nero lucido per placche in vetro e alluminio, 6 moduli.

CORNICI ACCESSORIE PER PLACCHE EXPÌ IN METALLO

13000MB/2 Cornice bianco ghiaccio per placche in metallo, 2 moduli.



13000MN/2 Cornice nero lucido per placche in metallo, 2 moduli.

13000MB/3 Cornice bianco ghiaccio per placche in metallo, 3 moduli.



13000MN/3 Cornice nero lucido per placche in metallo, 3 moduli.

13000MB/4 Cornice bianco ghiaccio per placche in metallo, 4 moduli.



13000MN/4 Cornice nero lucido per placche in metallo, 4 moduli.

13000MB/6 Cornice bianco ghiaccio per placche in metallo, 6 moduli.



13000MN/6 Cornice nero lucido per placche in metallo, 6 moduli.

TABELLA DI SCELTA RAPIDA

nea
FINITURE COMANDI

ANTRACITE

BIANCO

ACCIAIO SCURO

BIANCO GHIACCIO

ALLUMINIO

Comandi e funzioni sono disponibili in **5** finiture, **2** satinate e **3** lucide.

		2 MODULI	3 MODULI
	SUPPORTI	**10702N** Supporto slim 2 moduli, senza viti **10702N.G** Supporto slim 2 moduli, con griffe	**10703N** Supporto slim 3 moduli, con viti
expì touch	VETRO TOUCH		**14013.xx**** Expì Touch 3 moduli, 1 interruttore/pulsante **14023.xx**** Expì Touch 3 moduli, 2 interruttori/pulsanti **14033.xx**** Expì Touch 3 moduli, 3 interruttori/pulsanti **14503D.xx**** Expì Touch 3 moduli, interruttore /tapparella **14523.xx**** Expì Touch 3 moduli, 1 comando sovrapposto **14543.xx**** Expì Touch 3 moduli, 2 comandi sovrapposti **14563.xx**** Expì Touch 3 moduli, 3 comandi sovrapposti **14503S.xx**** Expì Touch 3 moduli, interruttore /tapparella
expì	VETRO	**13002.xx**** Expì 2 moduli, vetro	**13003.xx**** Expì 3 moduli, vetro
expì	ALLUMINIO	**13902.xx**** Expì 2 moduli, alluminio	**13903.xx**** Expì 3 moduli, alluminio
expì	METALLO	**13902.xx**** Expì 2 moduli, metallo	**13903.xx**** Expì 3 moduli, metallo
flexa	TECNOPOLIMERO	**11802.xx**** Flexa 2 moduli, tecnopolimero	**11803.xx**** Flexa 3 moduli, tecnopolimero
kàdra	METALLO	**10902.xx**** Kàdra 2 moduli, metallo	**10903.xx**** Kàdra 3 moduli, metallo
kàdra	TECNOPOLIMERO	**10802.xx**** Kàdra 2 moduli, tecnopolimero	**10803.xx**** Kàdra 3 moduli, tecnopolimero

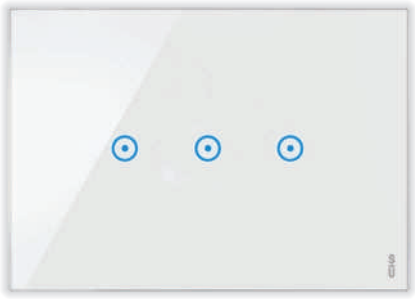
** Completare il codice delle placche con la sigla colore come indicato nelle pagine seguenti.
Le placche 3+3 e 4+4 sono disponibili in tecnopolimero con colore Bianco Helsinki e Nero Auckland

4 MODULI	6 MODULI	7 MODULI	3+3 MODULI	4+4 MODULI
 **10704N** Supporto slim 4 moduli, con viti	 **10706N** Supporto slim 6 moduli, con viti	 **10707** Supporto 7 moduli, con viti	 **10723** Supporto 3+3 moduli, con viti	 **10724** Supporto 4+4 moduli, con viti
 **14584.xx**** Expi Touch 4 moduli, 4 comandi sovrapposti	 **14066.xx**** Expi Touch 6 moduli, 6 interruttori/pulsanti			
 **14044.xx**** Expi Touch 4 moduli, 4 interruttori/pulsanti				
 **13004.xx**** Expì 4 moduli, vetro	 **13006.xx**** Expì 6 moduli, vetro			
 **13904.xx**** Expì 4 moduli, alluminio	 **13906.xx**** Expì 6 moduli, alluminio			
 **13904.xx**** Expì 4 moduli, metallo	 **13906.xx**** Expì 6 moduli, metallo			
 **11804.xx**** Flexa 4 moduli, tecnopolimero		 **11807.xx**** Flexa 7 moduli, tecnopolimero	 **11823.xx**** Flexa 3+3 moduli, tecnopolimero	
 **10904.xx**** Kàdra 4 moduli, metallo		 **10907.xx**** Kàdra 7 moduli, metallo		
 **10804.xx**** Kàdra 4 moduli, tecnopolimero		 **10807.xx**** Kàdra 7 moduli, tecnopolimero	 **10823.xx**** Kàdra 3+3 moduli,tecnopolimero	 **10824.xx**** Kàdra 4+4 moduli, tecnopolimero

PLACCHE EXPÌ TOUCH



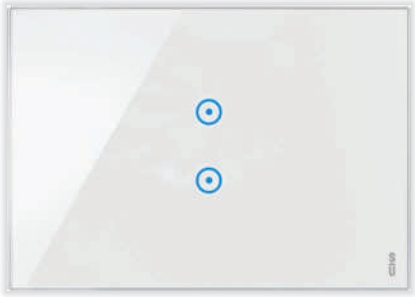
.NR Nero Lava - Comando in linea



.BN Bianco Neve - Comando in linea

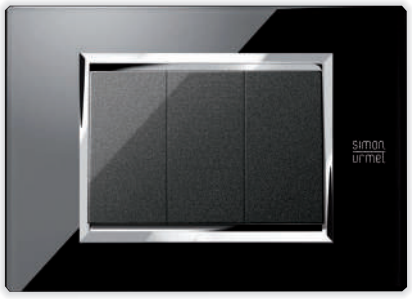


.NR Nero Lava - Comando sovrapposto



.BN Bianco Neve - Comando sovrapposto

PLACCHE EXPÌ IN VETRO



.NR Nero Lava



.BN Bianco Neve



.AZ Azzurro Cielo



.GO Grigio Opale

A scopo indicativo, le immagini presenti in queste pagine rappresentano placche a tre moduli.
Expì Touch è disponibile nei formati a 3, 4 e 6 moduli ed Expì nei formati a 2, 3, 4, 6 moduli (vedi pagine **278**-**279**).

PLACCHE EXPÌ IN METALLO



.BP Bianco Perla



.AM Argento Mercurio



.NG Nero Grafite



.BL Bronzo Lucido

PLACCHE EXPÌ IN ALLUMINIO SPAZZOLATO



.CS Cromo Spazzolato



.AS Alluminio Satinato



.AK Alluminio Karbon



.RS Alluminio Rosso

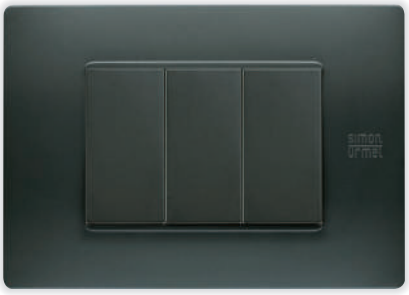
Le placche in alluminio sono realizzate con materiali integralmente naturali; si potrebbero quindi verificare piccole variazioni di tonalità tra una placca e l'altra. Le foto qui riprodotte hanno pertanto carattere indicativo.

A scopo indicativo, le immagini presenti in queste pagine rappresentano placche a tre moduli.
Expì è disponibile nei formati a 2, 3, 4, 6 moduli (vedi pagine **278**-**279**).

PLACCHE FLEXA IN TECNOPOLIMERO. SERIE NEUTRI



.BN Bianco Nea



.AN Antracite Nea



.AV Avorio

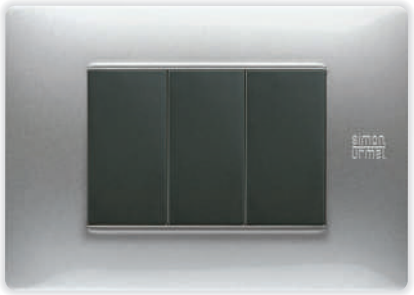


.PV Polvere



.SB Sabbia

PLACCHE FLEXA IN TECNOPOLIMERO. SERIE METALLIZZATI



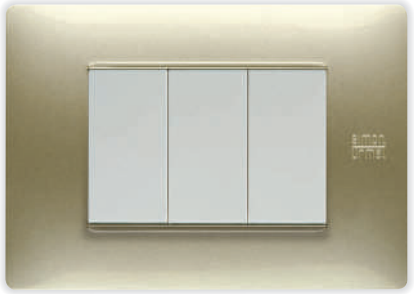
.AL Alluminio



.AC Acciaio Scuro



.TT Titanio



.OS Oro Satinato



.BR Bronzo

A scopo indicativo, le immagini presenti in queste pagine rappresentano placche a tre moduli.
Flexa è disponibile nei formati a 2, 3, 4, 7 moduli (vedi pagine **278**-**279**).
La placca 3+3 moduli è disponibile solo ed esclusivamente nella versione .BN (Bianco Nea) e .AN (Antracite Nea).

PLACCHE FLEXA IN TECNOPOLIMERO. SERIE COLORATI



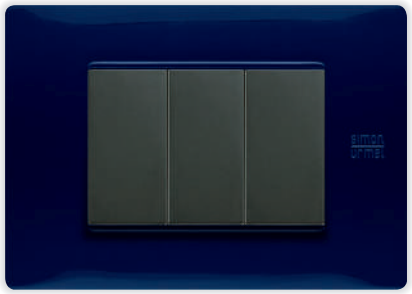
.BG Bianco Ghiaccio



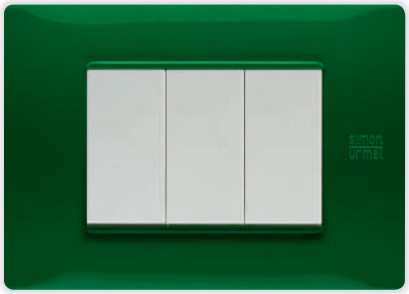
.NA Nero Assoluto



.RS Rosso



.BL Blu

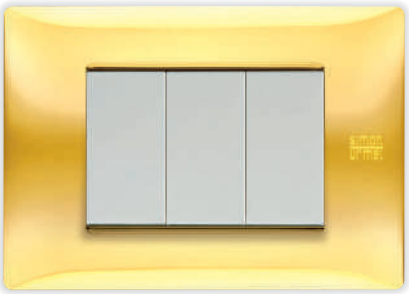


.VR Verde

PLACCHE FLEXA IN TECNOPOLIMERO. SERIE SPECIALI



.IL Inox Lucido



.OL Oro Lucido



.GF Grafite



.WE Wengé



.RV Rovere

A scopo indicativo, le immagini presenti in queste pagine rappresentano placche a tre moduli.
Flexa è disponibile nei formati a 2, 3, 4, 7 moduli (vedi pagine **278**-**279**).

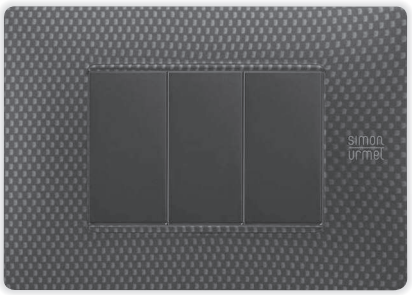
PLACCHE FLEXA IN TECNOPOLIMERO. SERIE ROCK



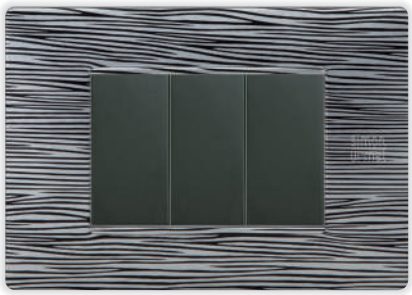
.AS Alluminio spazzolato



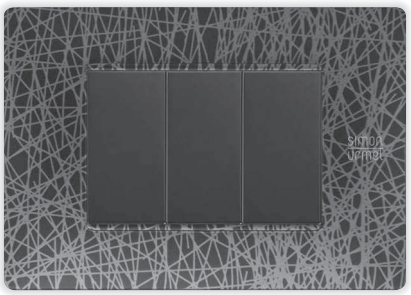
.NP Nero pastello



.KA Karbon



.SC Scratched



.NT Net

A scopo indicativo, le immagini presenti in queste pagine rappresentano placche a tre moduli.
Flexa è disponibile nei formati a 2, 3, 4, 7 moduli (vedi pagine **278**-**279**).

PLACCHE KÀDRA POLICROMO IN TECNOPOLIMERO. SERIE ANTRACITE



.01 Bianco Helsinki



.07 Grigio Berlino



.11 Rosso Pechino



.15 Blu Sidney



.27 Marrone L'Avana



.30 Arancio San Francisco



.34 Giallo Lisbona

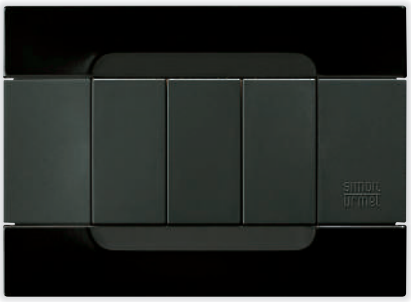
A scopo indicativo, le immagini presenti in queste pagine rappresentano placche a tre moduli.
Flexa è disponibile nei formati a 2, 3, 4, 7 moduli (vedi pagine **278**-**279**).

PLACCHE KÀDRA POLICROMO IN METALLO. SERIE ANTRACITE

METALLI COLORATI



.50* Bianco Vega



.54 Nero Universo



.58 Rosso Orione

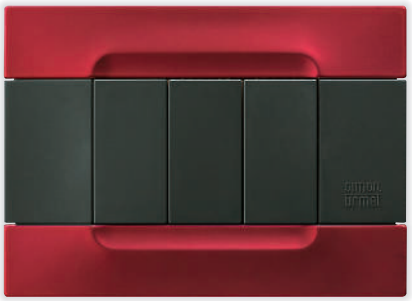
METALLIZZATI



.77* Bordeaux Metallizzato



.78* Blu Metallizzato



.88* Rosso Metallico

METALLI LUCIDI



.90* Nickel



.91* Nickel Acciaio



.92* Nickel Nero

METALLI SPAZZOLATI



.96* Oro Lucido



.82 Rame Spazzolato



.84 Ottone Spazzolato

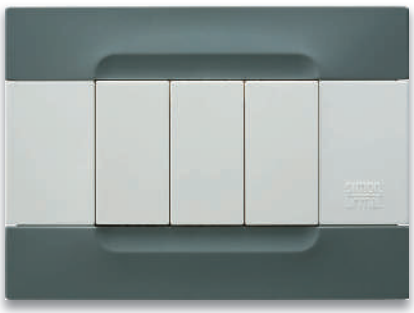
A scopo indicativo, le immagini presenti in queste pagine rappresentano placche a tre moduli.
Kàdra policromo in metallo è disponibile nei formati a 2, 3, 4, 7 moduli (vedi pagine **278**-**279**).

*** FINO AD ESAURIMENTO SCORTE. LE SEGUENTI PLACCHE NON SONO PIÙ DISPONIBILI: 10902.91, 10903.92, 10903.96, 10904.96, 10903.82, 10903.84, 10904.84, 10907.84**

PLACCHE KÀDRA POLICROMO IN TECNOPOLIMERO. SERIE BIANCA



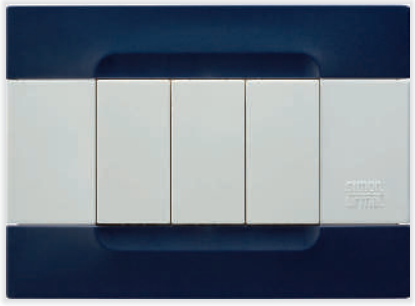
.B.04 Nero Auckland



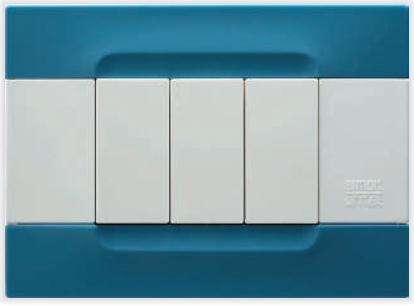
.B.07 Grigio Berlino



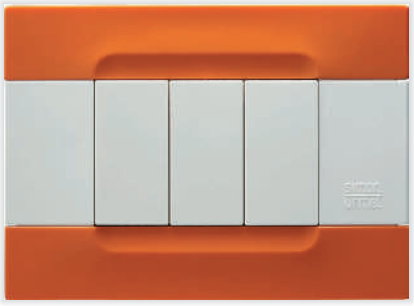
.B.11 Rosso Pechino



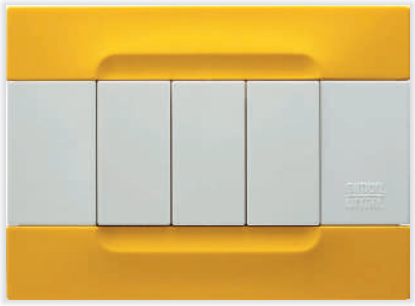
.B.15 Blu Sidney



.B.16 Azzurro Atene



.B.30 Arancio San Francisco



.B.34 Giallo Lisbona

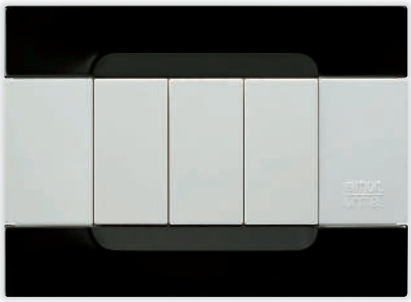
A scopo indicativo, le immagini presenti in queste pagine rappresentano placche a tre moduli.
Kàdra policromo in tecnopolimero è disponibile nei formati a 2, 3, 4, 7 moduli (vedi pagine **278**-**279**).

PLACCHE KÀDRA POLICROMO IN METALLO. SERIE BIANCA

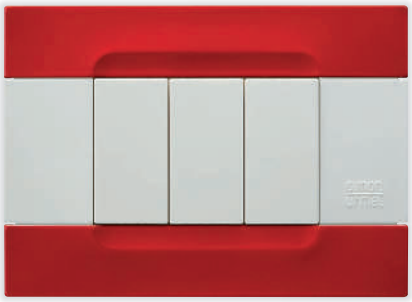
METALLI COLORATI



.B.50 Bianco Vega

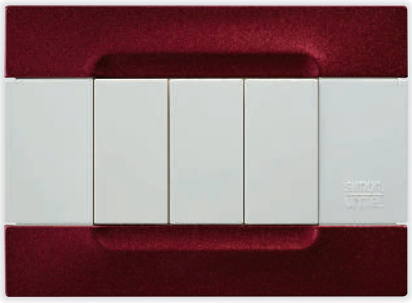


.B.54* Nero Universo



.B.58 Rosso Orione

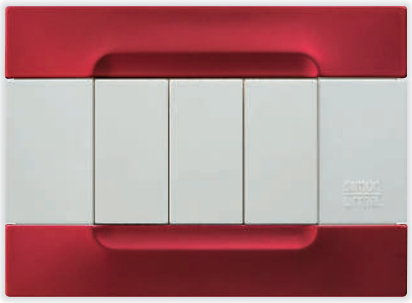
METALLIZZATI



.B.77* Bordeaux Metallizzato



.B.78* Blu Metallizzato



.B.88 Rosso Metallico

METALLI LUCIDI



.B.90* Nickel

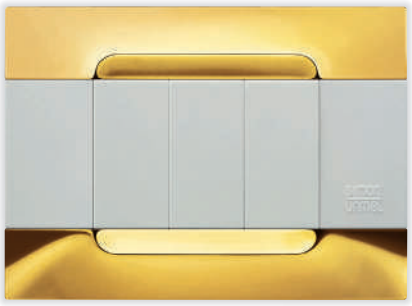


.B.91* Nickel Acciaio



.B.92 Nickel Nero

METALLI SPAZZOLATI



.B.96* Oro Lucido



.B.82 Rame

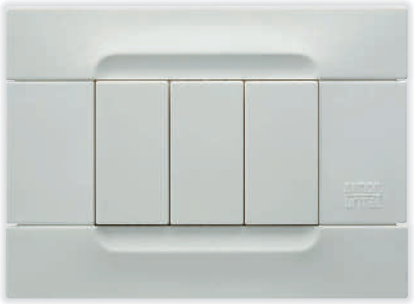


.B.84* Ottone Spazzolato

A scopo indicativo, le immagini presenti in queste pagine rappresentano placche a tre moduli. Kàdra monocròmo in tecnopolimero è disponibile nei formati a 2, 3, 4, 7 moduli (vedi pagine **278**-**279**). I formati 3+3 e 4+4 sono disponibili solo nei colori Bianco Helsinki e Nero Auckland.

*** FINO AD ESAURIMENTO SCORTE. LE SEGUENTI PLACCHE NON SONO PIÙ DISPONIBILI: 10902.B.96, 10907.B.96**

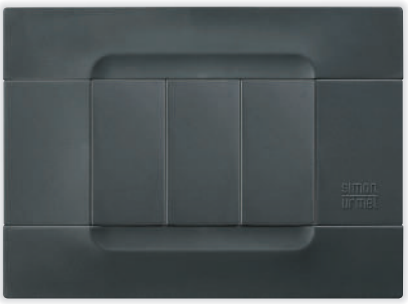
PLACCHE KÀDRA MONOCRÒMO IN TECNOPOLIMERO. SERIE NEUTRA



.B.01* Bianco Helsinki



.AV Avorio



.04* Nero Auckland

PLACCHE KÀDRA MONOCRÒMO IN TECNOPOLIMERO. SERIE METALLIZZATA



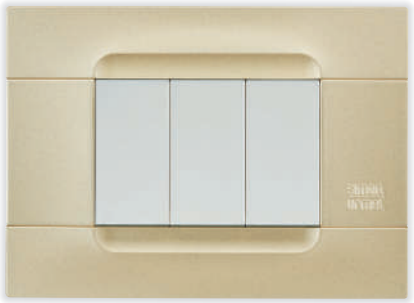
.TT Titanio



.AR Argento



.AC Acciaio



.GD Oro

A scopo indicativo, le immagini presenti in queste pagine rappresentano placche a tre moduli. Kàdra monocròmo in tecnopolimero è disponibile nei formati a 2, 3, 4, 7 moduli (vedi pagine **278**-**279**). I formati 3+3 e 4+4 sono disponibili solo nei colori Bianco Helsinki e Nero Auckland.

*** CODICE COLORE VALIDO PER LE MODULARITÀ 2, 4, 7, 3+3, 4+4 MODULI. PER LE PLACCHE 3 MODULI I CODICI SONO 10803.B (BIANCO HELSINKI) E 10803 (NERO AUCKLAND).**

Nea. nelle versioni monocromatiche.

La ricerca di un punto luce materico e rigoroso è la tendenza più avanzata nell'architettura d'interni. Il sistema Nea risponde a questa domanda di mercato con le versioni monocromatiche. Cinque finiture, lucide e satinate, per comandi e funzioni, quattro estetiche per le placche e due cornici opzionali per Expì, in bianco ghiaccio e nero lucido.

Nero





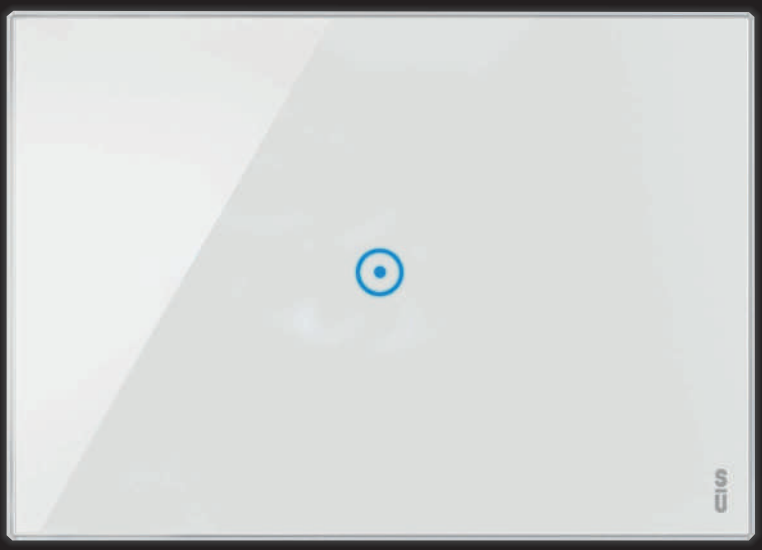
Nero o Bianco?

Nero integrale o Bianco totale? Con Nea Expì la libertà di espressione è assoluta: puoi sostituire le cornici interne cromate di serie con quelle bianche o nere, per un effetto monocromatico.

Punti di vista.

Bianco



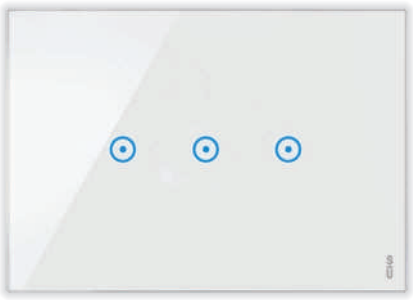


Per la serie Touch il Nero e il Bianco diventano un must esclusivo, una scelta di eleganza, un minimalismo che apre infinite possibilità stilistiche. Puoi giocare con la tua parete tono su tono o con contrasti d'effetto.

VERSIONI MONOCROMATICHE EXPÌ TOUCH



Placca Touch **.NR**
Nero Lava, tre comandi



Placca Touch **.BN**
Bianco Neve, tre comandi

VERSIONI MONOCROMATICHE EXPÌ



Placca **.NR**
Tasto acciaio scuro, cornice Nero Lucido



Placca **.BN**
Tasto e cornice Bianco Ghiaccio



Placca **.NG**
Tasto acciaio scuro, cornice Nero Lucido



Placca **.BP**
Tasto e cornice Bianco Ghiaccio

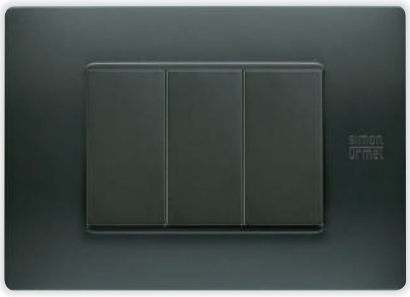
A scopo indicativo, le immagini presenti in queste pagine rappresentano placche a tre moduli. Kàdra monocròmo in tecnopolimero è disponibile nei formati a 2, 3, 4, 7 moduli (vedi pagine **278**-**279**). I formati 3+3 e 4+4 sono disponibili solo nei colori Bianco Helsinki e Nero Auckland.

*** FINO AD ESAURIMENTO SCORTE**

VERSIONI MONOCROMATICHE FLEXA



Placca **.BN**
Tasto bianco



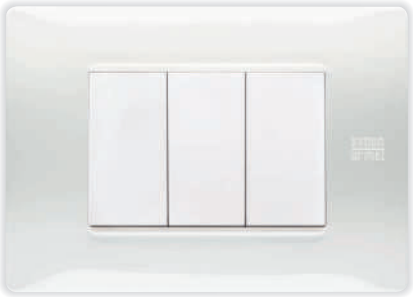
Placca **.AN**
Tasto antracite



Placca **.AC**
Tasto acciaio scuro



Placca **.AL**
Tasto alluminio



Placca **.BG**
Tasto bianco ghiaccio

VERSIONI MONOCROMATICHE KÀDRA



Placca **.B.01***
Bianco Helsinki tasto bianco



Placca **.AR**
Tasto alluminio



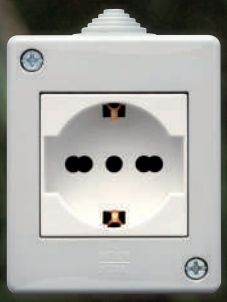
Placca **.04***
Nero Auckland tasto antracite

*** CODICE COLORE VALIDO PER LE MODULARITÀ 2, 4, 7, 3+3, 4+4 MODULI. PER LE PLACCHE 3 MODULI I CODICI SONO 10803.B (BIANCO HELSINKI) E 10803 (NERO AUCKLAND).**

Nea. Anche fuori casa.

Nea sta bene anche fuori casa: nel box, in cantina, in terrazzo, in giardino. E in ogni luogo dove sia necessaria una speciale protezione contro gli agenti atmosferici. Senza rinunciare al coordinamento estetico con il resto dell'impianto elettrico. Alla garanzia di impermeabilità, certificata IP40 e IP55 si aggiungono semplicità di montaggio e versatilità installativa.

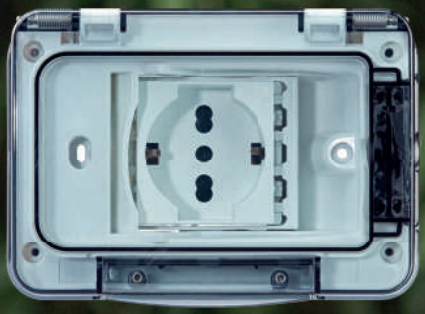
Grazie ai coperchi e ai contenitori stagni l'impianto è protetto contro ogni rischio di umidità, polvere, getti d'acqua, intemperie. Le calotte IP55 sono disponibili in tre colori: grigio, antracite e bianco.
La gamma outdoor si amplia con il nuovo coperchio protetto che mantiene il grado di protezione IP a spina inserita.



IP40



IP55



IP55 e IP66



CONTENITORI IP40



GRIGIO RAL 7035

12401 Contenitore da parete, 1 modulo IP40.



GRIGIO RAL 7035

12402 Contenitore da parete, 2 moduli IP40.



GRIGIO RAL 7035

12403 Contenitore da parete, 3 moduli IP40.

Protezione IP40

I contenitori da parete IP40 ampliano il campo d'applicazione degli apparecchi delle serie Nea ad ambienti ove è richiesto il grado di protezione IP40 (magazzini, scantinati, locali caldaia, officine meccaniche, ecc.) secondo la norma CEI 64-8.

Il grado di protezione IP40 (impossibilità di introdurre un filo di Ø 1 mm) è ottenuto mediante l'installazione di apparecchi con grado di protezione IP40, apparecchi a fronte chiuso, o mediante l'utilizzo dei relativi copri moduli.

CARATTERISTICHE

La soluzione è composta da 2 parti:

① 

Supporto dedicato fornito di serie per ogni contenitore e coperchio

+

② 

Parte frontale

Le illustrazioni qui riprodotte sono a titolo esemplificativo.

CONTENITORI IP55



GRIGIO RAL 7035

12502 Contenitore da parete, 2 moduli IP55.



GRIGIO RAL 7035

12503 Contenitore da parete, 3 moduli IP55.

COPERCHI IP55





.AN ANTRACITE NEA .BN BIANCO NEA .GR GRIGIO RAL 7035

12512 Coperchio protetto IP55, 2 moduli da completare con cod. 99512, kit per installazione su scatola da 60 mm (vedere pag. 305).





.AN ANTRACITE NEA .BN BIANCO NEA .GR GRIGIO RAL 7035

12513 Coperchio protetto IP55, 3 moduli.





.AN ANTRACITE NEA .BN BIANCO NEA .GR GRIGIO RAL 7035

12514 Coperchio protetto IP55, 4 moduli.

Protezione IP55

I contenitori da parete IP55 consentono l'installazione degli apparecchi delle serie Nea dove sono richiesti i gradi di protezione IP44 e IP55 (magazzini, scantinati, locali caldaia, officine meccaniche, ecc.).

Il grado di protezione IP55 è definito dalla normativa EN 60529 ed è garantito esclusivamente, a condizione che l'installazione venga effettuata a regola d'arte ed utilizzando gli accessori previsti ed a coperchio chiuso.

FASI INSTALLATIVE

1



Installare i frutti frontalmente sul supporto dedicato

2



Agganciare la parte frontale direttamente sul supporto

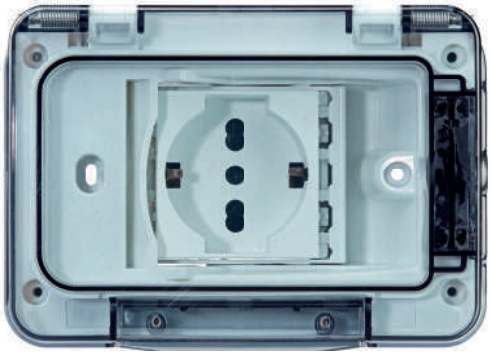
3



Fissare la parte frontale alla base del contenitore o sulla scatola 503

Contenitore IP55 e IP66

Il nuovo contenitore di Simon Urmet IP55 è l'**unica custodia che garantisce a spina inserita, sportello chiuso e senza adattatori, il grado di protezione IP55** nella scatola da incasso a tre moduli e **IP66 con il contenitore da parete**.
Un design ricercato ed elegante che permette di installare il prodotto sia in ambienti residenziali come balconi e giardini, sia in ambito terziario e industriale.





Il contenitore si contraddistingue per protezione IP55 e IP66 anche con la spina inserita. Ciò consente una maggiore sicurezza in ambienti civili come il terrazzo, il giardino ed è adatta anche per le installazioni in contesti terziari.



IP55
con scatola
da incasso



IP66
con scatola
da parete



Grado di protezione garantito con spina inserita
e sportello chiuso ermeticamente

Il supporto basculante a 45° permette l'inserimento anche della spina Schuko con l'uscita del cavo a 90°.



Il prodotto è adatto per l'installazione in differenti ambienti come garage, cantina, locali tecnici.









COPERCHIO E SCATOLA



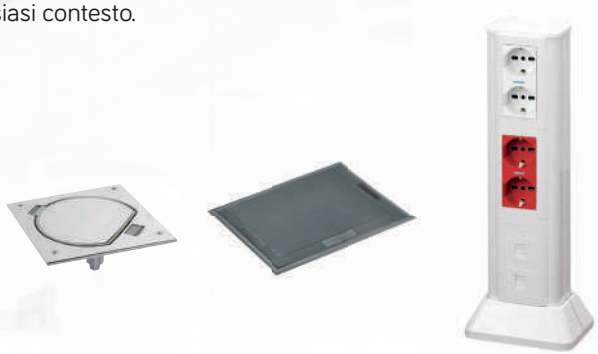
12515.BN Coperchio protetto IP55 con spina inserita, "telaio basculante 2 moduli", installazione in scatola 503, bianco Nea.



503BOX.BN Scatola da parete IP66 per articolo 12515.BN, finitura bianco Nea.

SOLUZIONI PER LA PAVIMENTAZIONE

Per la distribuzione ottimale dell'energia e la gestione delle diverse installazioni nelle postazioni di lavoro, Simon Urmet offre delle torrette a scomparsa per la pavimentazione rialzata e tecnica che coniugano funzionalità e praticità installativa in qualsiasi contesto.



SOLUZIONI PER LA PARETE

Quando si installa una presa a muro in ambienti terziari è essenziale disporre di una scatola a muro il cui collegamento sia il più semplice possibile. Per questo Simon Urmet mette a disposizione un prodotto professionale che consente di portare connettività elettrica, dati, voce e multimediale in qualsiasi ambiente installativo.



SOLUZIONI PER LA SCRIVANIA

Sono sempre di più gli spazi che richiedono una maggiore connettività senza dimenticare il design e il comfort delle persone che lo utilizzano. Per questo motivo, Simon Urmet offre diverse soluzioni, coprendo così le esigenze di connettività degli attuali spazi di lavoro. Si distinguono per la loro funzionalità e l'uso dello spazio, poiché i profili sono compatti e consentono l'integrazione di soluzioni di connettività elettrica, voce, multimedia e multimedia.



SISTEMA DI CABLAGGIO AD INNESTO RAPIDO SOTTO PAVIMENTO

Il ruolo della distribuzione di energia è quello di centralizzare il layout degli spazi di lavoro, semplificando il cablaggio e la connessione in qualsiasi ufficio, piccolo o grande che sia.



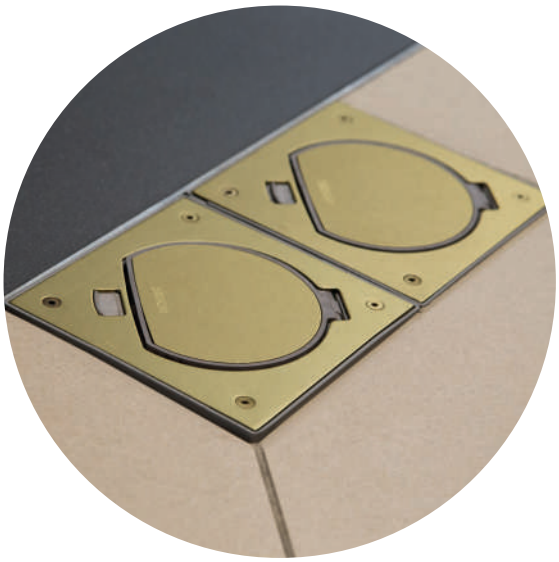
Prodotto in cooperazione con il nostro partner simon

Soluzioni per il terziario e smart working

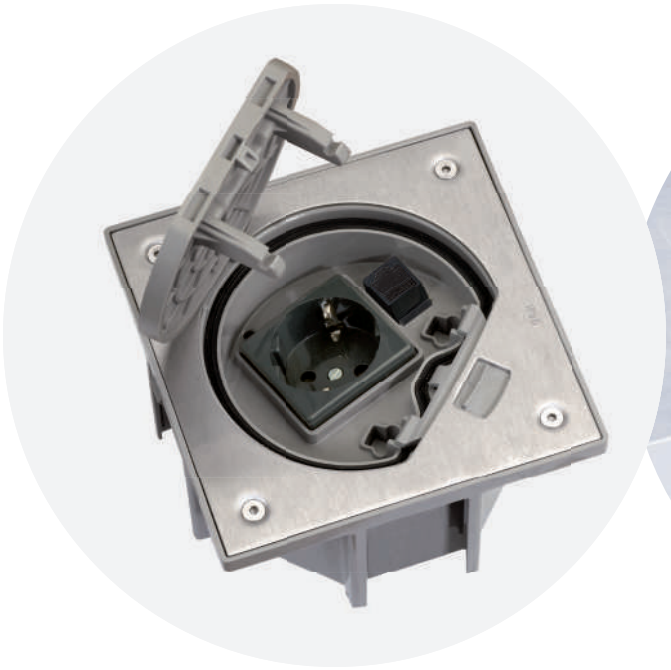


Cassette a scomparsa

Con le cassette a scomparsa IP66 è possibile creare facilmente **punti corrente a pavimento per ambienti interni**, come centri commerciali, alberghi, garage, aeroporti, concessionari auto.
Il grado di protezione IP66, a coperchio chiuso ermeticamente, garantisce l'impermeabilità all'acqua.
Il prodotto è disponibile con meccanismo di chiusura manuale o di sicurezza.













Le cassette a scomparsa sono **ideali per installazioni in ambienti interni sia civili che terziari** come ad esempio centri commerciali, hotel, aeroporti, musei, centri sanitari. Le cassette a scomparsa sono già dotate di frutto integrato al loro interno.

A coperchio sigillato ermeticamente, la cassetta garantisce un grado di protezione IP66, evitando che penetri acqua o umidità durante la pulizia della pavimentazione. **Con il coperchio chiuso ermeticamente la cassette sono carrabil**i.

CARATTERISTICHE La soluzione è composta da due parti*:

1



Supporto dedicato

2



Meccanismo con frutto

CARATTERISTICHE Puoi scegliere tra due opzioni:

1



Chiusura manuale

2



Chiusura di sicurezza

TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE

1



Installazione a pavimento

2



Installazione
su pavimentazione tecnica

** Nel caso dei porta meccanismi vuoti è necessario completare il prodotto con la presa di energia e il connettore RJ45 nella versione presa di energia e dati.*

Le illustrazioni qui riprodotte sono a titolo esemplificativo.

Non è consigliabile l'installazione e l'utilizzo di questa soluzione in ambiente salino.

CASSETTE IP66



12000/23 Cassetta per pavimentazione in calcestruzzo, colore grigio. Dimensioni 135x69 mm.



12000TF/23 Cassetta per pavimentazione rialzata, colore grigio. Dimensioni 161x69 mm.



12000/ACSE Accessorio per il collegamento di due cassette 12000/23.



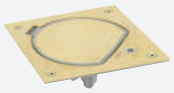
12066/23.0T* Portameccanismo chiusura manuale, con 1 presa tedesca, finitura ottone, protezione IP66.



12066/5U-23.0T* Portameccanismo chiusura manuale, con 1 presa tedesca, 1 presa RJ45 cat 5e UTP, finitura ottone, protezione IP66.



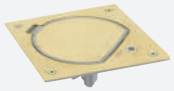
12066/5U-23.AC* Portameccanismo chiusura manuale, con 1 presa tedesca, 1 presa RJ45 cat 5e UTP, finitura acciaio inossidabile, protezione IP66.



12266/23.0T* Portameccanismo chiusura di sicurezza, con 1 presa tedesca, finitura ottone, protezione IP66.



12266/23.AC* Portameccanismo chiusura di sicurezza, con 1 presa tedesca, finitura acciaio inossidabile, protezione IP66.



12266/5U-23.0T* Portameccanismo chiusura di sicurezza, con 1 presa tedesca, 1 presa RJ45 cat. 5e UTP, finitura ottone, protezione IP66.

*** ARTICOLO IN ESTINZIONE, DISPONIBILE FINO AD ESAURIMENTO SCORTE**

Non è consigliabile l'installazione e l'utilizzo di questa soluzione in ambiente salino.

PORTAMECCANISMI IP66 VUOTI



12066/E23.0T Portameccanismo vuoto per una presa di energia, chiusura manuale, finitura ottone, protezione IP66



12066/E23.AC Portameccanismo vuoto per una presa di energia, chiusura manuale, finitura acciaio inossidabile, protezione IP66



12066/EU-23.0T Portameccanismo vuoto per una presa di energia e un connettore RJ45, chiusura manuale, finitura ottone, protezione IP66



12066/EU-23.AC Portameccanismo vuoto per una presa di energia e un connettore RJ45, chiusura manuale, finitura acciaio inossidabile, protezione IP66



12266/E23.0T Portameccanismo vuoto per una presa di energia, chiusura di sicurezza, finitura ottone, protezione IP66



12266/E23.AC Portameccanismo vuoto per una presa di energia, chiusura di sicurezza, finitura acciaio inossidabile, protezione IP66



12266/EU-23.0T Portameccanismo vuoto per una presa di energia e un connettore RJ45, chiusura di sicurezza, finitura ottone, protezione IP66



12266/EU-23.AC Portameccanismo vuoto per una presa di energia e un connettoreRJ45, chiusura di sicurezza, finitura acciaio inossidabile, protezione IP66

Non è consigliabile l'installazione e l'utilizzo di questa soluzione in ambiente salino.

DISPOSITIVI PER PER CASSETTE IP66



12100/310-9 Presa P40 2P+T 16A 250V, 2 moduli, bianco.



12100/310-6 Presa P40 2P+T 16A 250V, 2 moduli, rosso.



12100/CJ545U Connettore RJ45 Cat.5e UTP.



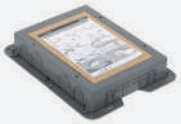
12100/CJ645U Connettore RJ45 Cat.6 UTP.

Torrette a scomparsa

Le due torrette a scomparsa rappresentano la soluzione ideale per **creare punti presa a pavimento in contesti terziari**. Disponibili nella versione da 8-10 moduli e da 16-20 moduli.



TORRETTE DA PAVIMENTO



12000/G201 Scatola in plastica regolabile in altezza per installazione torretta a scomparsa nella pavimentazione in calcestruzzo, 8/10 meccanismi.



12000/G401 Scatola in plastica regolabile in altezza per installazione torretta a scomparsa nella pavimentazione in calcestruzzo, 16/20 meccanismi.



12066/KF200 Torretta a scomparsa 8/10 moduli con coperchio removibile finitura grigio RAL 7011, fornita con 2 telai autoportanti. All'interno di ciascun telaio è presente una pre-rottura per l'aggiunta di un frontalino addizionale RJ45 da un modulo (codice 12100/A76-9).



12066/KF400 Torretta a scomparsa 16/20 moduli con coperchio removibile finitura grigio RAL 7011, fornita con 4 telai autoportanti. All'interno di ciascun telaio è presente una pre-rottura per l'aggiunta di un frontalino addizionale RJ45 da un modulo (codice 12100/A76-9).



12066/202-35 Cover opzionale per completare la superficie della torretta a scomparsa 8/10 meccanismi (codice 12066/KF200), finitura grigio RAL 7011.



12066/204-35 Cover opzionale per completare la superficie della torretta a scomparsa 16/20 meccanismi (codice 12066/KF400), finitura grigio RAL 7011.

DISPOSITIVI PER TORRETTE A SCOMPARSA



12100/310-9 Presa P40 2P+T 16A 250V, 2 moduli, bianco.



12100/310-6 Presa P40 2P+T 16A 250V, 2 moduli, rosso.



12100/303-9 Presa bipasso P11/P17 2P+T 16A 250V, 1 modulo bianco.



12100/303-6 Presa bipasso P11/P17 2P+T 16A 250V, 1 modulo rosso.

DISPOSITIVI PER TORRETTE A SCOMPARSA

12100/76-9* Frontalino con sportello antipolvere per una presa RJ45 con attacco Keystone, 2 moduli, bianco.

12100/B76-9* Frontalino con sportello antipolvere per due prese RJ45 con attacco Keystone, 2 moduli, bianco.

12100/A76-9* Frontalino con sportello antipolvere per una presa RJ45 con attacco Keystone, 1 modulo, bianco.



12100/17-9 Copriforo 2 moduli, bianco.

12100/105-9 Copriforo 1 modulo, bianco.



12100/1-14 Presa schuko 16A 250V~ 2 moduli, finitura antracite.



12100/105-14 Copriforo, 1 modulo, finitura antracite.



12100/A76-14* Adattatore con sportellino antipolvere per 1 presa RJ45 Keystone, 1 modulo, finitura antracite.



12100/B76-14* Adattatore con due sportellini antipolvere per 2 prese RJ45 Keystone, 2 moduli, finitura antracite.

** Compatibile con i seguenti connettori: Simon®, ADC Krone® Series KM8 Keystone, AMP netconnect® Series SL110 and SL Tool less, BeldenCDT® Series Giga Flex Keystone, Ersys®, General Cable®, Molex®, Nexans® Series essential Keystone, Ortronics® Series Clarity TechChoice Keystone, Panduit® Series Netkey, R&M® Series Advance Cat6A (R509508, R509509), Rit®, Siemon® Series MAX Keystone, Systimax® e produttori di RJ45 con attacco basato sullo standard Keystone I e II.*

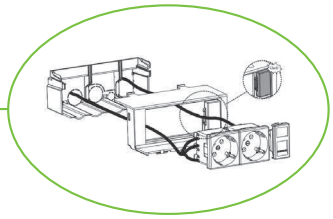
ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE TORRETTA A SCOMPARSA PER PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO



12066/204-35

12066/KF400

12000/G401



Telaio autoportante con pre-rottura per 1 frontalino RJ45 a 1 modulo



12100/310-9

12100/A76-9

12100/B76-9

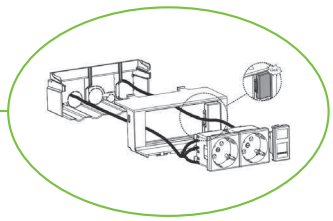
ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE	Quantità	Codice	Descrizione
Art. composizione torretta a scomparsa	1	12000/G401	Scatola in plastica regolabile in altezza per installazione torretta a scomparsa nella pavimentazione in calcestruzzo, 16/20 meccanismi.
	1	12066/KF400	Torretta a scomparsa 16/20 moduli con coperchio removibile finitura grigio RAL 7011, fornita con 4 telai autoportanti.
	1	12066/204-35	Cover opzionale per completare la superficie della torretta a scomparsa 16/20 meccanismi (codice 12066/KF400), finitura grigio RAL 7011.
Art. dispositivi	6	12100/310-9	Presa P40 2P+T 250V, 2 moduli, bianco.
	4	12100/A76-9	Adattatore con sportellino antipolvere per 1 presa RJ45 Keystone, 1 modulo, bianco.
	2	12100/B76-9	Adattatore con due sportellini antipolvere per 2 prese RJ45 Keystone, 2 moduli, bianco.

ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE TORRETTA A SCOMPARSA IN PAVIMENTAZIONE RIALZATA



12066/202-35

12066/KF200



Telaio autoportante con pre-rottura per 1 frontalino RJ45 a 1 modulo



12100/310-9

12100/A76-9

ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE	Quantità	Codice	Descrizione
	1	12066/KF200	Torretta a scomparsa 8/10 moduli con coperchio removibile finitura grigio RAL 7011, fornita con 2 telai autoportanti.
	1	12066/202-35	Cover opzionale per completare la superficie della torretta a scomparsa 8/10 meccanismi (codice 12066/KF200), finitura grigio RAL 7011.
Art. dispositivi	4	12100/310-9	Presa P40 2P+T 250V, 2 moduli, bianco
	2	12100/A76-9	Adattatore con sportellino antipolvere per 1 presa RJ45 Keystone, 1 modulo, finitura bianco.

Mini colonne

Mini colonne per creare **punti presa a pavimento in contesti terziari**. Disponibili nella versione monofacciale a 12 moduli oppure bifacciale a 12 moduli per lato.





COMPONENTI PER MINI COLONNE



12067/113.B ▲ Mini colonna mono facciale in alluminio, 12 moduli, bianco.



12067/223.B ▲ Mini colonna bifacciale in alluminio, 12 moduli per lato, bianco.

12100/900.B ▲ Supporto e placca 4 moduli, bianco.

DISPOSITIVI PER MINI COLONNE



12100/310-9 Presa P40 2P+T 16A 250V, 2 moduli, bianco.



12100/310-6 Presa P40 2P+T 16A 250V, 2 moduli, rosso.

▲ ON DEMAND

DISPOSITIVI PER MINI COLONNE

12100/76-9* Frontalino con sportello antipolvere per una presa RJ45 con attacco Keystone, 2 moduli, bianco.

12100/B76-9* Frontalino con sportello antipolvere per due prese RJ45 con attacco Keystone, 2 moduli, bianco.

12100/A76-9* Frontalino con sportello antipolvere per una presa RJ45 con attacco Keystone, 1 modulo, bianco.



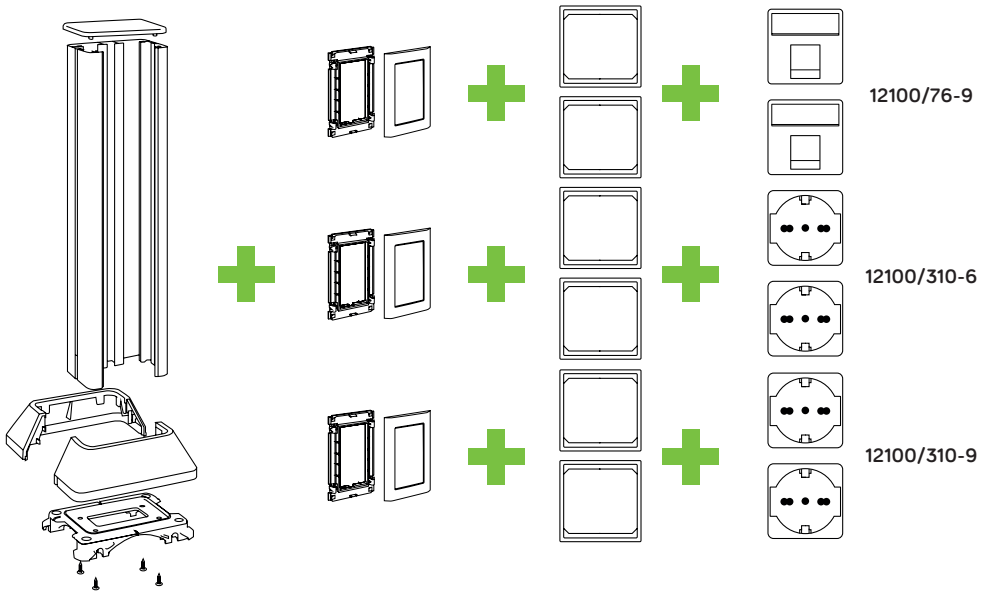
12100/17-9 Copriforo 2 moduli, bianco.

12100/105-9 Copriforo 1 modulo, bianco.



12100/088.B Adattatore da utilizzare con i dispositivi per l'installazione all'interno delle cassette, 2 moduli, bianco.

** Compatibile con i seguenti connettori: Simon®, ADC Krone® Series KM8 Keystone, AMP netconnect® Series SL110 and SL Tool less, BeldenCDT® Series Giga Flex Keystone, Ersys®, General Cable®, Molex®, Nexans® Series essential Keystone, Ortronics® Series Clarity TechChoice Keystone, Panduit® Series Netkey, R&M® Series Advance Cat6A (R509508, R509509), Rit®, Siemon® Series MAX Keystone, Systimax® e produttori di RJ45 con attacco basato sullo standard Keystone I e II.*



ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE	Quantità	Codice	Descrizione
Art. composizine mini colonna	1	12067/113.B	Cassetta ad appoggio parete 12 moduli bianco.
	3	12100/900.B	Supporto e placca 4 moduli bianco.
Art. dispositivi	6	12100/088.B	Adattatore da utilizzzare per installare i dispositivi all'interno del supporto cod. 12100/900.B
	2	12100/310-9	Presa P40 2P-T 16A 250V, 2 moduli, bianco.
	2	12100/310-6	Presa P40 2P-T 16A 250V, 2 moduli, rosso.
	2	12100/76-9	Frontalino con sportellino antipolvere per presa RJ45 con attacco Keystone, 2 moduli, bianco.

Cassette da incasso

Le cassette da incasso Simon Urmet hanno un'**elevata qualità di fabbricazione** che le rende un'ottima soluzione sia per nuove costruzioni che per ristrutturare le connessioni di qualsiasi spazio che richieda un sistema di connettività professionale.



Uffici

Università

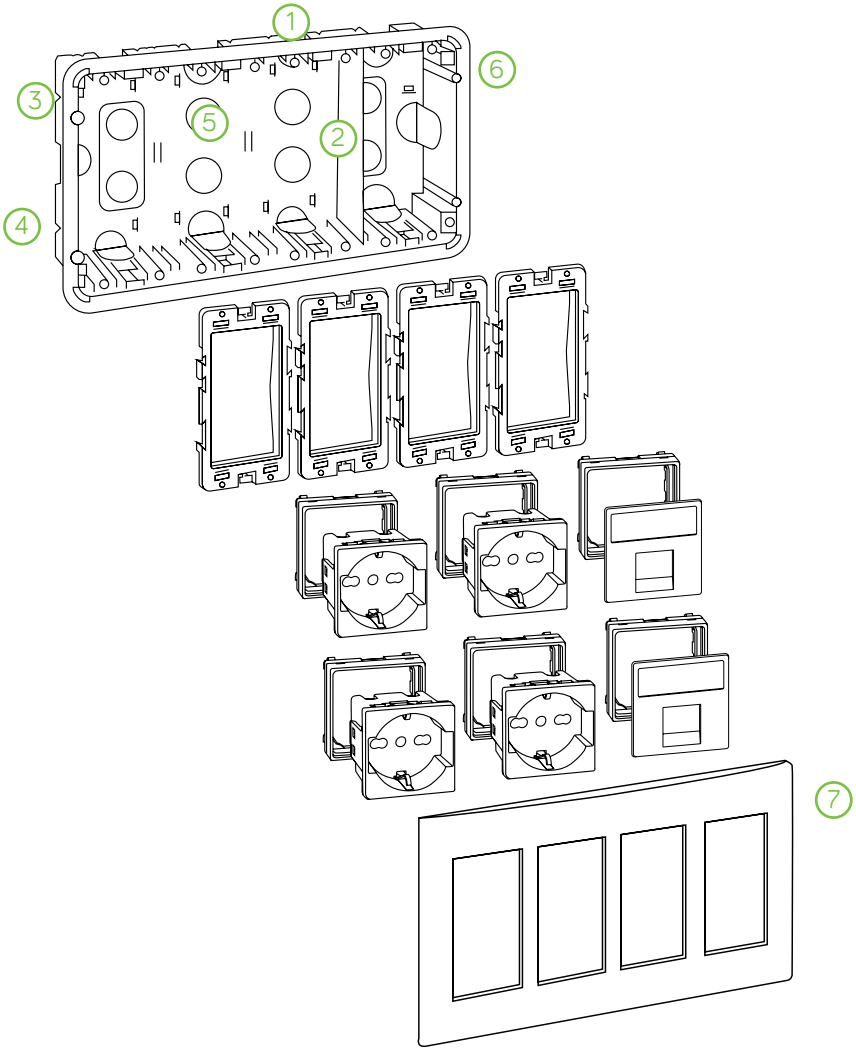
Istituti scolastici

Locali commerciali

Laboratori

Hotel







1

Scatola ad incasso blu trasparente: semplifica l'installazione e il passaggio del corrugato e dei cavi. Insieme alla scatola da incasso è fornito un coperchio per proteggere la scatola durante l'installazione.

2

Divisore metallico per separare la parte di energia dai dati e garantire immunità elettromagnetica.

3

Griffe per un'installazione rapida all'interno delle pareti leggere.

4

La stessa scatola ad incasso può essere utilizzata per pareti in calcestruzzo oppure leggere.

5

Pre-rotture da 20 e 25 mm all'interno della scatola da incasso.



6

Massima flessibilità: la scatola da incasso può essere utilizzata per realizzare la dima di foratura nelle pareti leggere.



7

In aggiunta alla soluzione con telaio e cornice è disponibile anche una soluzione con cornice e sportellino protettivo fornito con chiave per limitare l'accesso ai punti presa.

SCATOLA DA INCASSO ▲



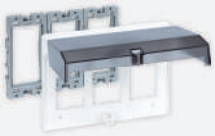
12000/103 Scatola da incasso blu per installazione telaio e cornice 12 moduli.

12000/104 Scatola da incasso blu per installazione telaio e cornice 16 moduli.



12067/103.B Telaio e cornice bianca 12 moduli.

12067/104.B Telaio e cornice bianca 16 moduli.



12067/413.B Telaio e cornice con sportello fumè 12 moduli.

12067/414.B Telaio e cornice con sportello fumè 16 moduli.



12100/903.B Espansore di profondità per cassette a 12 moduli, bianco.

12100/904.B Espansore di profondità per cassette a 16 moduli, bianco.

MECCANISMI PER CASSETTE DA PARETE



12100/310-9 Presa P40 2P+T 16A 250V, 2 moduli, bianco.



12100/310-6 Presa P40 2P+T 16A 250V, 2 moduli, rosso.

▲ ON DEMAND

MECCANISMI PER CASSETTE DA PARETE

12100/76-9* Frontalino con sportello antipolvere per una presa RJ45 con attacco Keystone, 2 moduli, bianco.

12100/B76-9* Frontalino con sportello antipolvere per due prese RJ45 con attacco Keystone, 2 moduli, bianco.

12100/A76-9* Frontalino con sportello antipolvere per una presa RJ45 con attacco Keystone, 1 modulo, bianco.



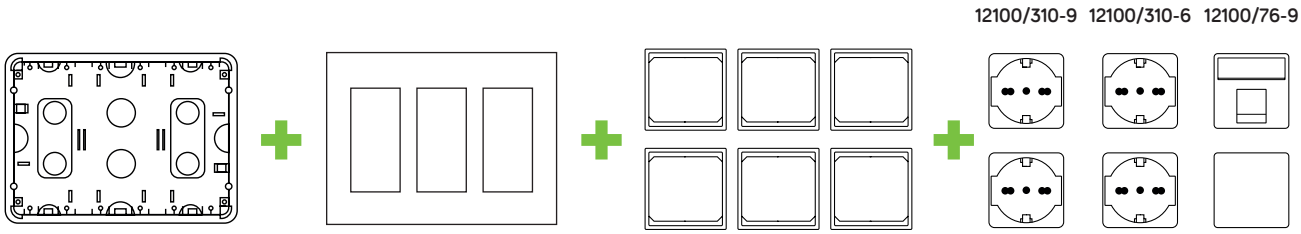
12100/17-9 Copriforo 2 moduli, bianco.

12100/105-9 Copriforo 1 modulo, bianco.



12100/088.B Adattatore da utilizzare con i dispositivi per l'installazione all'interno delle cassette, 2 moduli, bianco.

ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE CASSETTA DA PARETE



ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE	Quantità	Codice	Descrizione
Art. composizine cassetta da incasso	1	12000/103	Cassetta ad incasso blu per installazione telaio e cornice 12 moduli.
	1	12067/103.B	Telaio e cornice bianca 12 moduli.
Art. dispositivi	6	12100/088.B	Adattatore da utilizzzare per installare i dispositivi all'interno del supporto cod. 12067/103.B
	2	12100/310-9	Presa P40 2P-T 16A 250V, 2 moduli, bianco.
	2	12100/310-6	Presa P40 2P-T 16A 250V, 2 moduli, rosso.
	1	12100/76-9	Frontalino con sportellino antipolvere per presa RJ45 con attacco Keystone, 2 moduli, bianco.
	1	12100/17-9	Copriforo, 2 moduli, bianco.

** Compatibile con i seguenti connettori: Simon®, ADC Krone® Series KM8 Keystone, AMP netconnect® Series SL110 and SL Tool less, BeldenCDT® Series Giga Flex Keystone, Ersys®, General Cable®, Molex®, Nexans® Series essential Keystone, Ortronics® Series Clarity TechChoice Keystone, Panduit® Series Netkey, R&M® Series Advance Cat6A (R509508, R509509), Rit®, Siemon® Series MAX Keystone, Systimax® e produttori di RJ45 con attacco basato sullo standard Keystone I e II.*

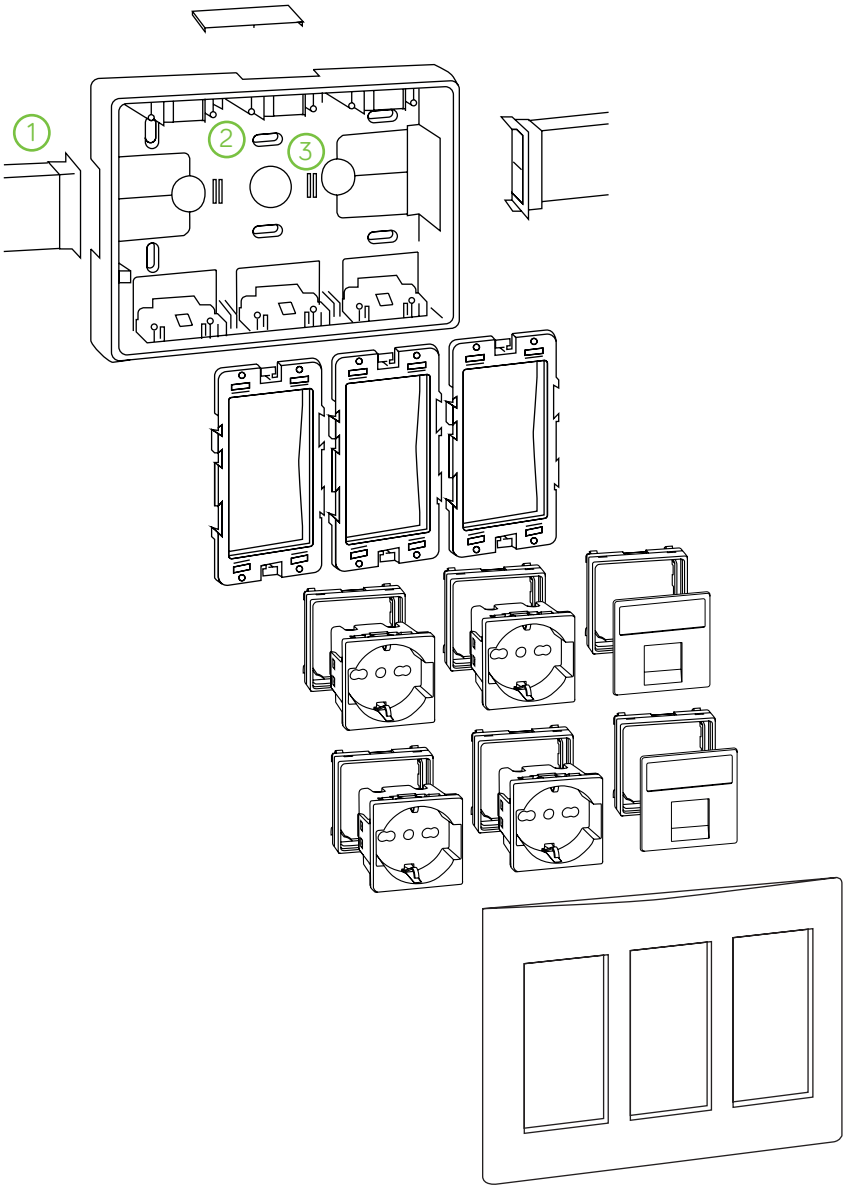
Cassette ad appoggio parete

Grazie alle scatole per l'installazione ad appoggio parete è possibile creare dei punti a parete per la gestione dell'energia e dei dati, rendendo l'installazione semplice e intuitiva.

Uffici
Musei
Università
Biblioteche
Istituti scolastici
Centri di salute







1

Due ingressi laterali: uno nella parte superiore e due nella parte inferiore.

2

Pre-rotture di 20 e 25 mm.

3

Divisore metallico per separare la parte di energia dai dati
e garantire immunità elettromagnetica.

CASSETTE AD APPOGGIO PARETE ▲



12067/002.B Scatola appoggio parete bianca 8 moduli.

12067/003.B Scatola appoggio parete bianca 12 moduli.

12067/004.B Scatola appoggio parete bianca 16 moduli.



12067/403.B Scatola appoggio parete con coperchio fumè 12 moduli.

12067/404.B Scatola appoggio parete con coperchio fumè 16 moduli.



12100/903.B Espansore di profondità per cassette a 12 moduli, bianco.

12100/904.B Espansore di profondità per cassette a 16 moduli, bianco.

12100/109.B Adattatore per canalina 20 x 30 mm

MECCANISMI PER CASSETTE DA PARETE



12100/310-9 Presa P40 2P+T 16A 250V, 2 moduli, bianco.



12100/310-6 Presa P40 2P+T 16A 250V, 2 moduli, rosso.

▲ ON DEMAND

MECCANISMI PER CASSETTE DA PARETE

12100/76-9* Frontalino con sportello antipolvere per una presa RJ45 con attacco Keystone, 2 moduli, bianco.

12100/B76-9* Frontalino con sportello antipolvere per due prese RJ45 con attacco Keystone, 2 moduli, bianco.

12100/A76-9* Frontalino con sportello antipolvere per una presa RJ45 con attacco Keystone, 1 modulo, bianco.



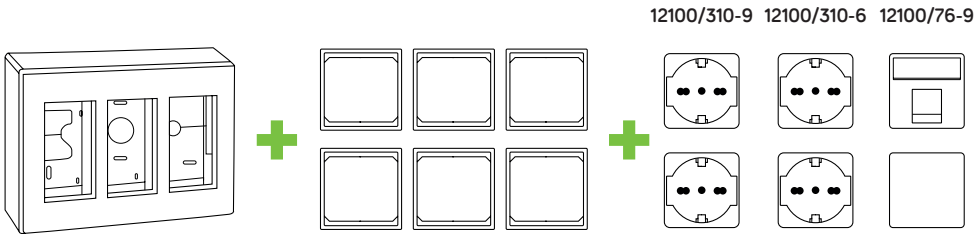
12100/17-9 Copriforo 2 moduli, bianco.

12100/105-9 Copriforo 1 modulo, bianco.



12100/088.B Adattatore da utilizzare con i dispositivi per l'installazione all'interno delle cassette, 2 moduli, bianco.

ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE CASSETTA AD APPOGGIO



ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE	Quantità	Codice	Descrizione
Art. composizine cassetta da parete	1	12067/003.B	Cassetta ad appoggio parete 12 moduli, bianco.
Art. dispositivi	6	12100/088.B	Adattatore da utilizzare per installare i dispositivi all'interno del supporto cod. 12067/103.B
	2	12100/310-9	Presa P40 2P-T 16A 250V, 2 moduli, bianco.
	2	12100/310-6	Presa P40 2P-T 16A 250V, 2 moduli, rosso.
	1	12100/76-9	Frontalino con sportellino antipolvere per presa RJ45 con attacco Keystone, 2 moduli, bianco.
	1	12100/17-9	Copriforo, 2 moduli, bianco.

** Compatibile con i seguenti connettori: Simon®, ADC Krone® Series KM8 Keystone, AMP netconnect® Series SL110 and SL Tool less, BeldenCDT® Series Giga Flex Keystone, Ersys®, General Cable®, Molex®, Nexans® Series essential Keystone, Ortronics® Series Clarity TechChoice Keystone, Panduit® Series Netkey, R&M® Series Advance Cat6A (R509508, R509509), Rit®, Siemon® Series MAX Keystone, Systimax® e produttori di RJ45 con attacco basato sullo standard Keystone I e II.*

Cassette per la scrivania

Le cassette da scrivania sono la **soluzione ideale per avere prese di energia e dati sempre a portata di mano in qualsiasi contesto**. Dal terziario al civile, la necessità di avere prese di energia è indispensabile per rimanere connessi. Le soluzioni di Simon Urmet consentono di coniugare funzionalità ed estetica per ottimizzare lo spazio e non dovere scendere a compromessi.



Semplicità installativa, velocità e sicurezza

Tempistiche installative

Tutte le soluzioni sono fornite assemblate e cablate rendendo l'installazione semplice nel posizionamento, fissaggio e alimentazione

Garanzia

Simon Urmet garantisce che ogni soluzione sia stata verificata in fabbrica prima della fornitura, evitando di dover rivedere i collegamenti

Soluzioni su misura

Le soluzioni possono essere fornite adattandole al progetto e alle esigenze installative richieste dalla committenza



Cassette per la scrivania

Le cassette per la scrivania di Simon Urmet coniugano **funzionalità ed estetica**: sono pensate per ottimizzare lo spazio, scegliendo tra soluzioni nascoste, a vista o specifiche per le sale riunioni. Dall'ingombro minimal alla gestione della parte multimediale, **adattabili a tutti i contesti**, sia del terziario che del residenziale.

Soluzioni nascoste



Essential

Robusta, pratica e discreta nell'installazione.



Depth

Soluzione dedicata a quelle installazione che richiedono oltre alle prese di energie anche la parte multimediale.

Soluzioni a vista



Round

Soluzione con minimo ingombro per postazioni di lavoro condivise in mobili ausiliari.



Overdesk

Soluzione estetica dedicata a installazioni da appoggio scrivania.

Soluzioni per sale riunioni



Indesk

Soluzione per tipologie installative dove la connessione è frequente e l'accesso alle funzioni avviene da entrambi i lati del tavolo.



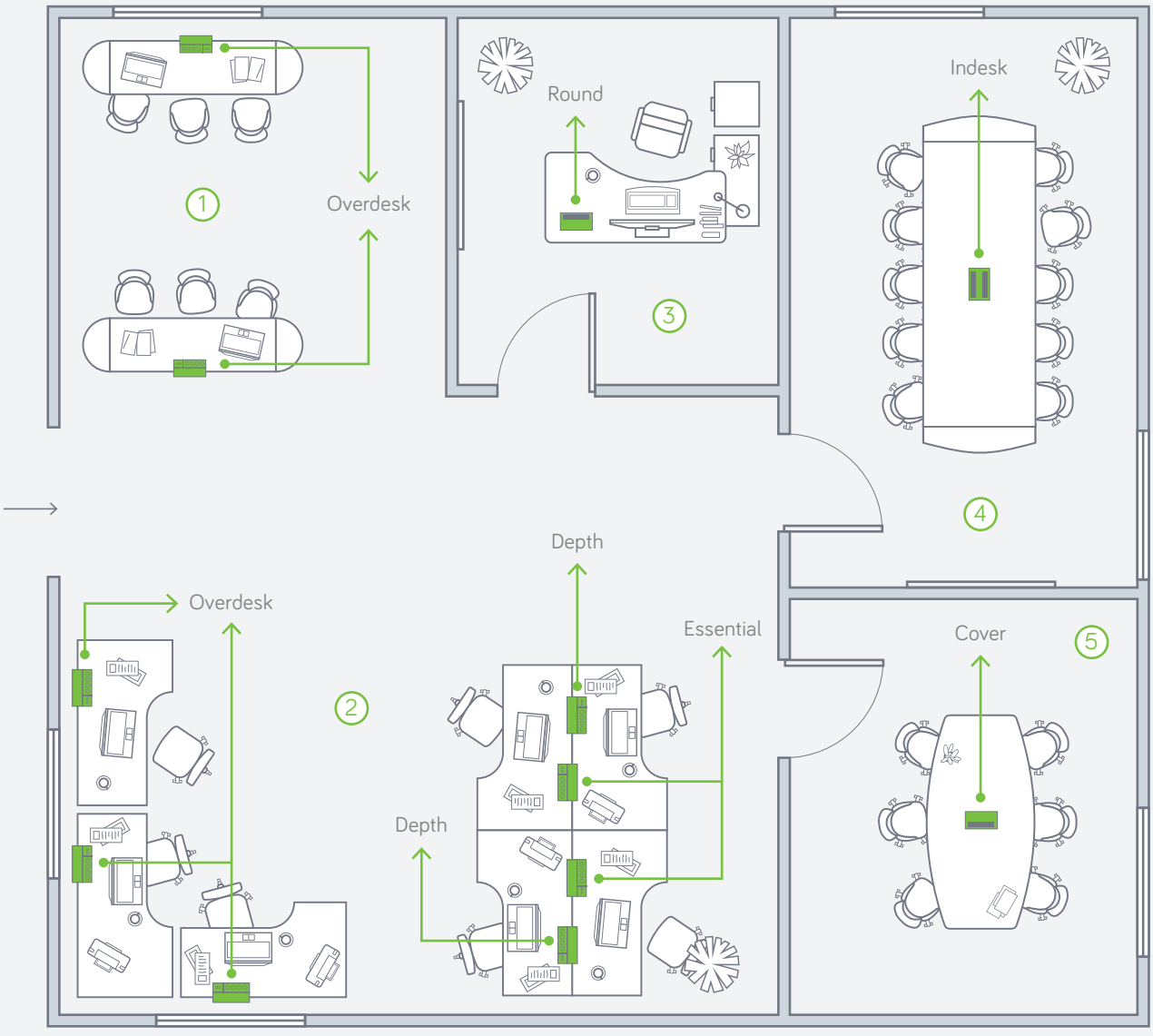
Spinner

Soluzione installativa che consente di nascondere le prese grazie alla chiusura dello sportellino.



Cover

Soluzione installativa ideale per quei contesti dove è richiesta eleganza e discrezione.



1 Co-working

2 Open-space

3 Singolo ufficio

4 Sala riunioni grande

5 Sala riunioni piccola

Essential

Progettato per essere nascono all'interno delle scrivania.





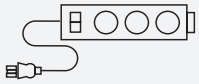
12067/13KB ▲ KIT ESSENTIAL 3 prese universali P40, frontalino inclinato per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax, bianco.

12067/13KN ▲ KIT ESSENTIAL 3 prese universali P40, frontalino inclinato per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax, nero.



12067/122KB ▲ KIT ESSENTIAL 2 prese universali P40 + 2 prese universali P40 rosse per linee UPS, frontalino inclinato per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax, bianco.

12067/122KN ▲ KIT ESSENTIAL 2 prese universali P40 + 2 prese universali P40 rosse per linee UPS, frontalino inclinato per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax, nero.



12067/13KBW ▲ KIT ESSENTIAL 3 prese universali P40, frontalino inclinato per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax. Connessione prese energia attraverso cavo e connettore ad innesto rapido, bianco.

12067/13KNW ▲ KIT ESSENTIAL 3 prese universali P40, frontalino inclinato per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax. Connessione prese energia attraverso cavo e connettore ad innesto rapido, nero.



12067/122KBW ▲ KIT ESSENTIAL 2 prese universali P40 + 2 prese universali P40 rosse per linee UPS, frontalino inclinato per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax.Connessione prese energia attraverso cavo e connettore ad innesto rapido, bianco.

12067/122KNW ▲ KIT ESSENTIAL 2 prese universali P40 + 2 prese universali P40 rosse per linee UPS, frontalino inclinato per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax. Connessione prese energia attraverso cavo e connettore ad innesto rapido, nero.

▲ PER DISPONIBILITÀ CONTATTARE RETE COMMERCIALE URMET

Depth

La soluzione versatile ideale per installazioni che richiedono funzioni multimediali.





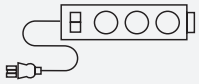
12067/23KB ▲ KIT DEPTH 3 prese universali P40, frontalino inclinato per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax, bianco

12067/23KN ▲ KIT DEPTH 3 prese universali P40, frontalino inclinato per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax, nero.



12067/222KB ▲ KIT DEPTH 2 prese universali P40 + 2 prese universali P40 rosse per linee UPS, frontalino inclinato per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax, bianco.

12067/222KN ▲ KIT DEPTH 2 prese universali P40 + 2 prese universali P40 rosse per linee UPS, frontalino inclinato per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax, nero.



12067/23KBW ▲ KIT DEPTH 3 prese universali P40, frontalino inclinato per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax. Connessione prese energia attraverso cavo e connettore ad innesto rapido, bianco.

12067/23KNW ▲ KIT DEPTH 3 prese universali P40, frontalino inclinato per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax. Connessione prese energia attraverso cavo e connettore ad innesto rapido, nero.



12067/222KBW ▲ KIT DEPTH 2 prese universali P40 + 2 prese universali P40 rosse per linee UPS, frontalino inclinato per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax. Connessione prese energia attraverso cavo e connettore ad innesto rapido, bianco.

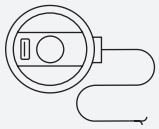
12067/222KNW ▲ KIT DEPTH 2 prese universali P40 + 2 prese universali P40 rosse per linee UPS, frontalino inclinato per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax. Connessione prese energia attraverso cavo e connettore ad innesto rapido, nero.

▲ PER DISPONIBILITÀ CONTATTARE RETE COMMERCIALE URMET

Round

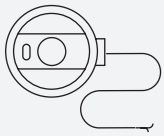
Soluzione con minimo ingombro per postazioni di lavoro condivise in mobili ausiliari.





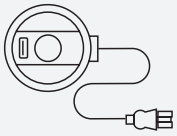
12067/31CB ▲ KIT ROUND 1 presa schuko + 1 USB con uscita Tipo A 2.0A, bianco.

12067/31CN ▲ KIT ROUND 1 presa schuko + 1 USB con uscita Tipo A 2.0A, nero.



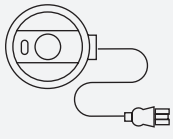
12067/31EB ▲ KIT ROUND 1 presa schuko + 1 USB con uscita Tipo C 2.1A, bianco.

12067/31EN ▲ KIT ROUND 1 presa schuko + 1 USB con uscita Tipo C 2.1A, nero.



12067/31CBW ▲ KIT ROUND 1 presa schuko + 1 USB con uscita Tipo A 2.0A. Connessione prese energia attraverso cavo e connettore ad innesto rapido, bianco.

12067/31CNW ▲ KIT ROUND 1 presa schuko + 1 USB con uscita Tipo A 2.0A. Connessione prese energia attraverso cavo e connettore ad innesto rapido, nero.



12067/31EBW ▲ KIT ROUND 1 presa schuko + 1 USB con uscita Tipo C 2.1A. Connessione prese energia attraverso cavo e connettore ad innesto rapido, bianco.

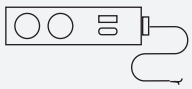
12067/31ENW ▲ KIT ROUND 1 presa schuko + 1 USB con uscita Tipo C 2.1A. Connessione prese energia attraverso cavo e connettore ad innesto rapido, nero.

▲ PER DISPONIBILITÀ CONTATTARE RETE COMMERCIALE URMET

Overdesk

Soluzione estetica dedicata a installazioni da appoggio scrivania.





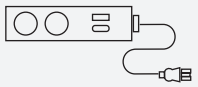
12067/42BB ▲ KIT OVERDESK 2 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A, bianco.

12067/42BN ▲ KIT OVERDESK 2 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A, nero.



12067/43BKB ▲ KIT OVERDESK 3 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A, frontalino per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax, bianco.

12067/43BKN ▲ KIT OVERDESK 3 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A, frontalino per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax, nero.



12067/42BBW ▲ KIT OVERDESK 2 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A. Connessione prese energia attraverso cavo e connettore ad innesto rapido, bianco.

12067/42BNW ▲ KIT OVERDESK 2 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A. Connessione prese energia attraverso cavo e connettore ad innesto rapido, nero.



12067/43BKBW ▲ KIT OVERDESK 3 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A, frontalino per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax. Connessione prese energia attraverso cavo e connettore ad innesto rapido, bianco.

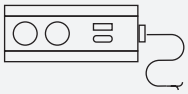
12067/43BKNW ▲ KIT OVERDESK 3 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A, frontalino per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax. Connessione prese energia attraverso cavo e connettore ad innesto rapido, nero.

▲ PER DISPONIBILITÀ CONTATTARE RETE COMMERCIALE URMET

Indesk

Soluzione per tipologie installative dove la connessione è frequente e l'accesso alle funzioni avviene da entrambi i lati del tavolo.





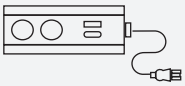
12067/52BB ▲ KIT INDESK 2 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A, bianco.

12067/52BN ▲ KIT INDESK 2 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A, nero.



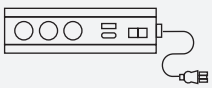
12067/53BKB ▲ KIT INDESK 3 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A, frontalino per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax, bianco.

12067/53BKN ▲ KIT INDESK 3 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A, frontalino per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax, nero.



12067/52BBW ▲ KIT INDESK 2 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A. Connessione prese energia attraverso cavo e connettore ad innesto rapido, bianco.

12067/52BNW ▲ KIT INDESK 2 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A. Connessione prese energia attraverso cavo e connettore ad innesto rapido, nero.



12067/53BKBW ▲ KIT INDESK 3 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A, frontalino per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax. Connessione prese energia attraverso cavo e connettore ad innesto rapido, bianco.

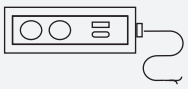
12067/53BKNW ▲ KIT INDESK 3 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A, frontalino per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax. Connessione prese energia attraverso cavo e connettore ad innesto rapido, nero.

▲ PER DISPONIBILITÀ CONTATTARE RETE COMMERCIALE URMET

Spinner

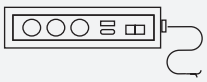
Soluzione installativa che consente di nascondere le prese grazie alla chiusura dello sportellino.





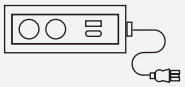
12067/62BB ▲ KIT SPINNER 2 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A, bianco.

12067/62BN ▲ KIT SPINNER 2 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A, nero.



12067/63BKB ▲ KIT SPINNER 3 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A, frontalino per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax, bianco.

12067/63BKN ▲ KIT SPINNER 3 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A, frontalino per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax, nero.



12067/62BBW ▲ KIT SPINNER 2 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A. Connessione prese energia attraverso cavo e connettore ad innesto rapido, bianco.

12067/62BNW ▲ KIT SPINNER 2 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A. Connessione prese energia attraverso cavo e connettore ad innesto rapido, nero.



12067/63BKBW ▲ KIT SPINNER 3 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A, frontalino per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax. Connessione prese energia attraverso cavo e connettore ad innesto rapido, bianco

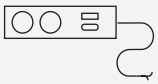
12067/63BKNW ▲ KIT SPINNER 3 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A, frontalino per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax. Connessione prese energia attraverso cavo e connettore ad innesto rapido, nero.

▲ PER DISPONIBILITÀ CONTATTARE RETE COMMERCIALE URMET

Cover

Soluzione installativa ideale per quei contesti dove è richiesta eleganza e discrezione.





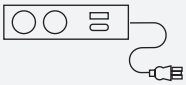
12067/72BB ▲ KIT COVER 2 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A, bianco.

12067/72BN ▲ KIT COVER 2 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A, nero.



12067/73BKB ▲ KIT COVER 3 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A, frontalino per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax, bianco.

12067/73BKN ▲ KIT COVER 3 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A, frontalino per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax, nero.



12067/72BBW ▲ KIT COVER 2 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A. Connessione prese energia attraverso cavo e connettore ad innesto rapido, bianco.

12067/72BNW ▲ KIT COVER 2 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A. Connessione prese energia attraverso cavo e connettore ad innesto rapido, nero.



12067/73BKBW ▲ KIT COVER 3 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A, frontalino per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax. Connessione prese energia attraverso cavo e connettore ad innesto rapido, bianco.

12067/73BKNW ▲ KIT COVER 3 prese universali P40 + 1 USB con uscita Tipo A+C 4.2A, inclinato per 2 connettori RJ45 con attacco Keystone/Systimax. Connessione prese energia attraverso cavo e connettore ad innesto rapido, nero.

▲ PER DISPONIBILITÀ CONTATTARE RETE COMMERCIALE URMET

SOLUZIONI A SCOMPARSA



SOLUZIONI A VISTA



SOLUZIONI PER SALE RIUNIONI



Sistema cablaggio rapido per la distribuzione dell'energia



Scatole distribuzione energia

La soluzione permette di modificare il layout dell'ufficio in maniera rapida e semplice, conciliando spazi e arredi in modo armonico. Riposizionando le scatole al di sotto della pavimentazione, è possibile organizzare al meglio lo spazio, assicurando un connubio eccellente tra benessere e sicurezza. La soluzione si adatta sia a piccole che a grandi installazioni.

Viti anti manomissione
La scatola viene fornita assemblata con viti antimanomissione per garantire una maggiore garanzia di tenuta e di sicurezza.

Connettori
È possibile personalizzare il numero delle linee, il numero dei connettori per ogni linea.



Installazione sotto pavimento



Possibilità di personalizzazione della lunghezza del cavo
Colore rosso o nero per identificare facilmente le linee.

Patch cords

Le scatole per la distribuzione di energia sono alimentate tramite connettori patch cord ad innesto rapido. La soluzione consente di ridurre le tempistiche installative.

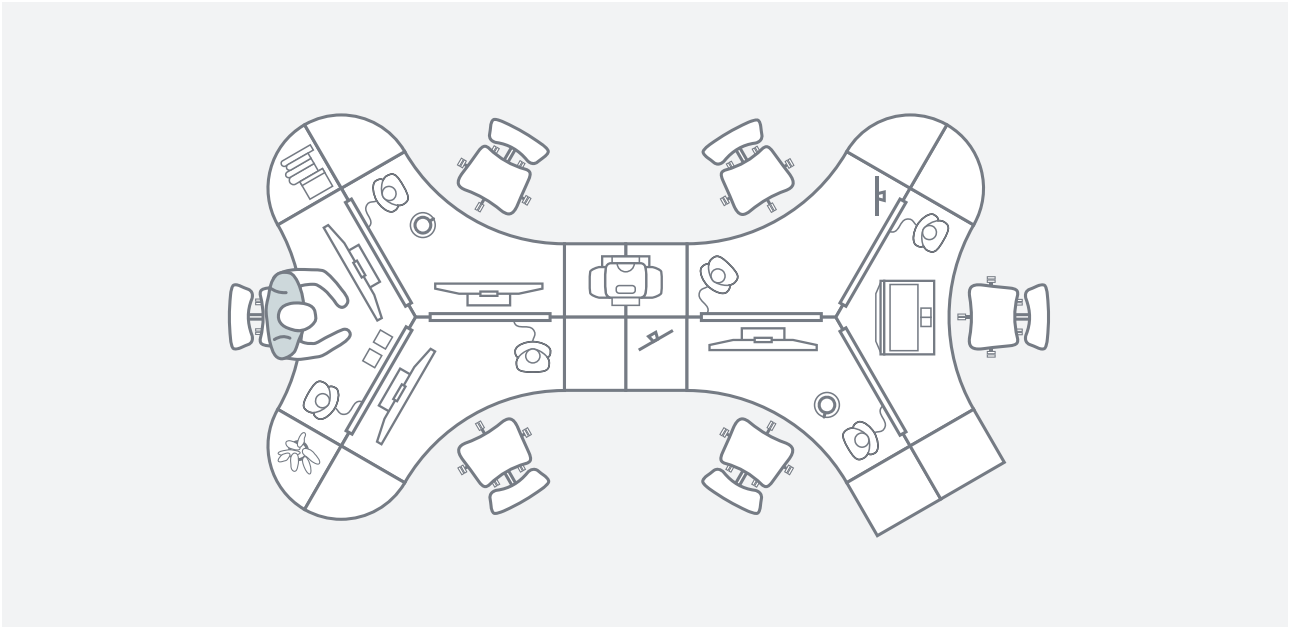
Standard
IEC 61535:2010

Identificazione visiva dei circuiti
Il colore dei connettori e dei cavi consente di individuare rapidamente la tipologia di connessione: nero per la linea standard, rosso per linea UPS.

Sistema cablaggio rapido per la distribuzione dell'energia

I benefici del sistema di connessione flessibile

Simon Urmet offre soluzioni applicative per tutti i tipi di spazio e per tutte le esigenze installative. Il sistema di connessione flessibile permette di organizzare e portare le connessioni elettriche alle postazioni in modo semplice e immediato.



Risparmio

L'installazione di impianti di medie e grandi dimensioni è semplice, in quanto non è necessario avvitare, spellare o inserire cavi. Ridurre le tempistiche installative significa ridurre i costi

Sicurezza

Il sistema di cavi a connessione rapida con connettore dedicato evita potenziali errori di connessione e semplifica il cablaggio riducendo la possibilità di errori

Flessibilità

Progettare e creare spazi di lavoro con incredibile flessibilità. È possibile rivedere il layout dell'ufficio in qualsiasi momento spostando semplicemente le scatole e i cavi

Come pianificare l'installazione nel tuo ufficio

Quando pianifichi il layout dell'ufficio considera 3 aspetti fondamentali:

Elettrificazione

È necessario calcolare il consumo energetico e il numero delle postazioni di lavoro per stabilire il numero dei circuiti necessari per soddisfare le esigenze energetiche all'interno dell'ufficio

Equilibrio

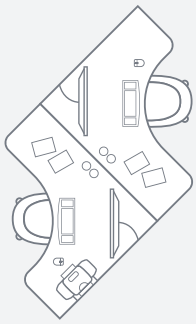
Separazione delle linee di corrente tra quelle standard e quelle UPS. Il numero di scatole di distribuzione necessarie per collegare i posti di lavoro varia sulla base del numero di postazioni di lavoro

Work island

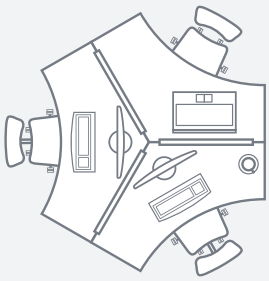
Un'isola di lavoro è costituita da una serie di postazioni di lavoro raggruppate insieme. Quando si pianifica la distribuzione degli allacciamenti, è fondamentale sapere quanti posti di lavoro avrà ogni isola, nonché i loro livelli di consumo



1 postazione di lavoro



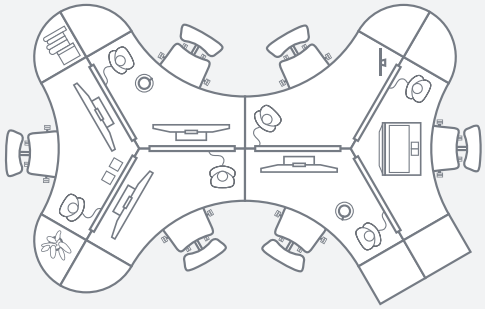
2 postazioni di lavoro



3 postazioni di lavoro



4 postazioni di lavoro



6 postazioni di lavoro

Sistema cablaggio rapido per la distribuzione dell'energia

Il sistema di connessione flessibile è costituito da 3 elementi:



Scatole distribuzione

Consentono di realizzare gli allacciamenti e la distribuzione di energia. La gamma prevede scatole con un input e diversi output a seconda del modello.



Patch cords

Un'ampia gamma di cavi per il collegamento delle scatole e dei punti di utilizzo. Disponibili nella versione da 2 e 3 metri, nero e rosso, connettore F/F, M/F e cavo con lato non intestato.



Punto distribuzione

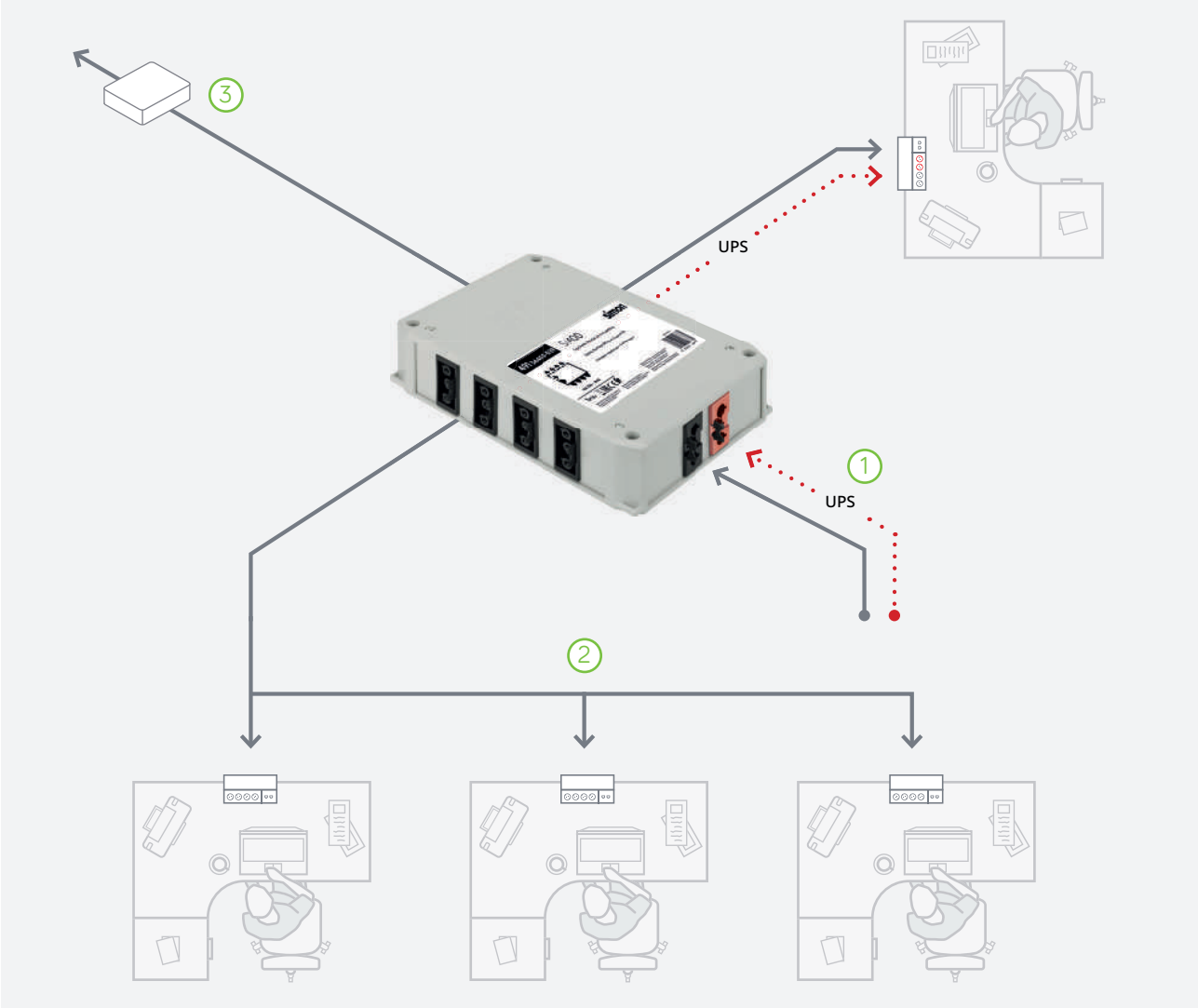
I luoghi di lavoro possono essere personalizzati con i dispositivi da scrivania per rendere la postazione personalizzata e adeguata a ogni esigenza installativa.

1.

Scatole distribuzione energia

Il suo ruolo è di centralizzare la disposizione dei collegamenti all'interno di qualsiasi ufficio, grande o piccolo che sia.

COME FUNZIONANO



1
La scatola è alimentata attraverso linea standard e/o UPS.

2
Ogni postazione di lavoro viene collegata direttamente alla scatola di distribuzione.

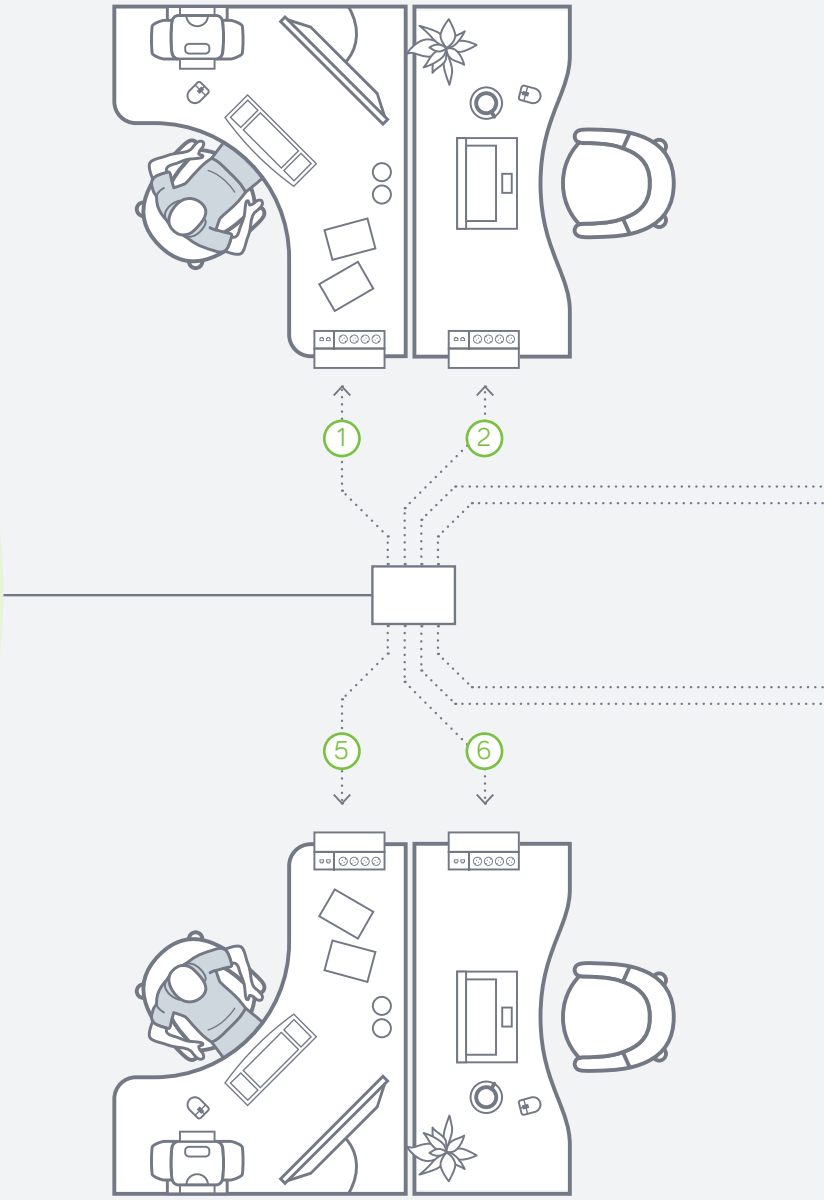
3
Attraverso le prese, è possibile estendere la linea collegando ulteriori scatole di distribuzione.
Il numero di scatole dipende dal consumo energetico delle postazioni di lavoro.

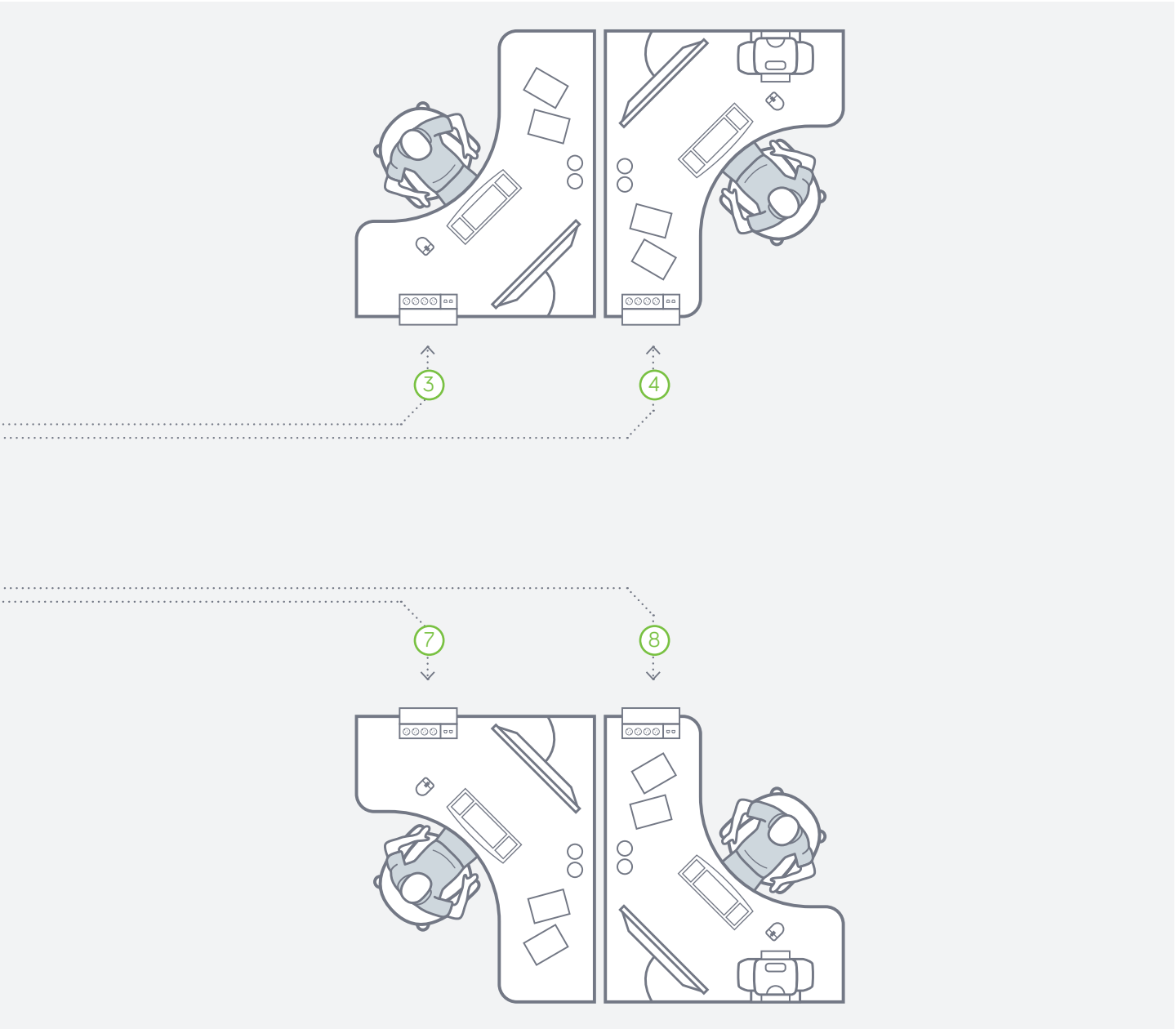
Sistema cablaggio rapido per la distribuzione dell'energia

Collegamento fino a 8 postazioni

Grazie alle patch cords, disponibili nelle versioni da 2 metri e da 3 metri, la distanza tra le scatole di distribuzione e le postazioni di lavoro non rappresenta un problema.






3
4
7
8

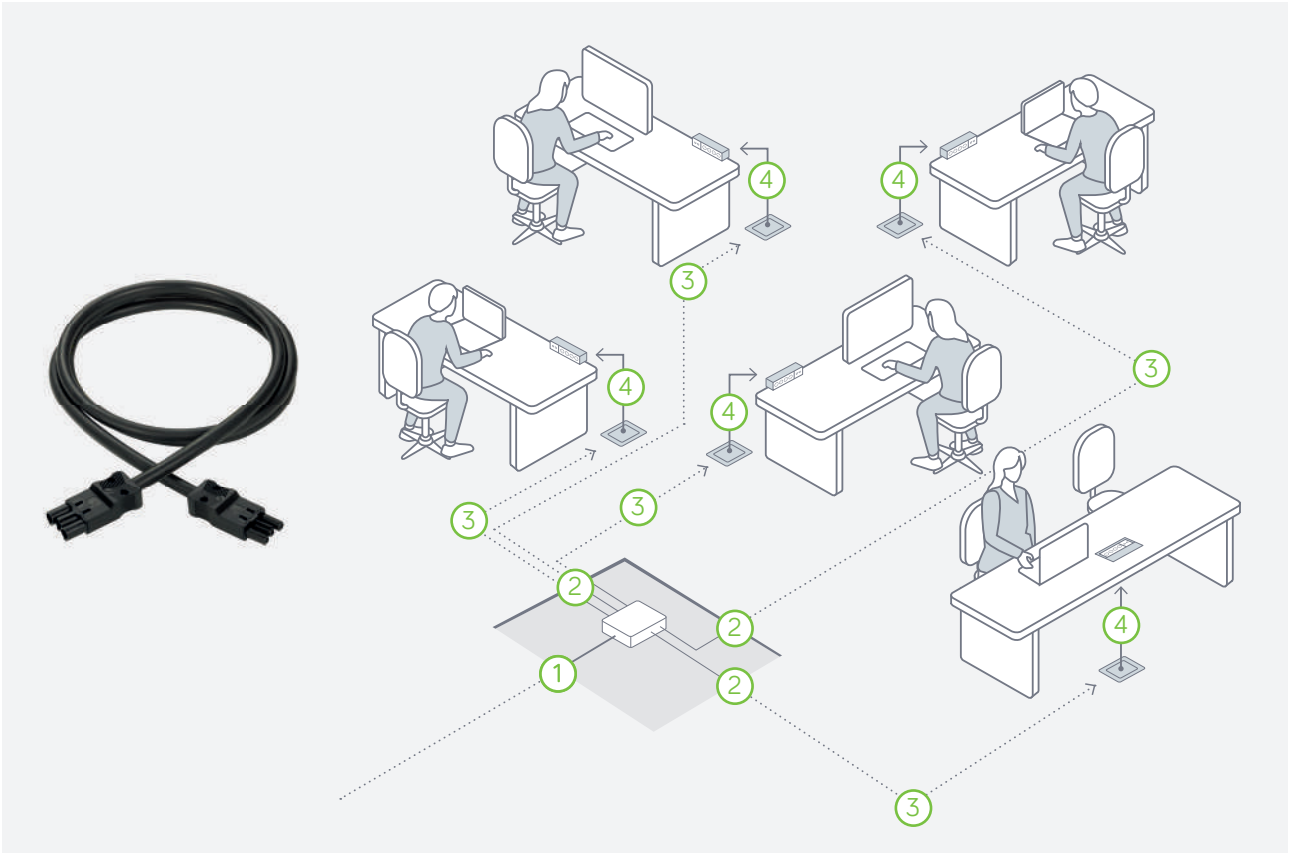
Sistema cablaggio rapido per la distribuzione dell'energia

2.

Patch cords

Servono a collegare le scatole di distribuzione alle postazioni di lavoro.

COME FUNZIONANO



1
Alimentazione della scatola.

2
Le patch cord escono per alimentare le varie postazioni di lavoro..

3
I cavi elettrici passano sotto la pavimentazione tecnica e sono portati alle cassette attraverso dei passacavo.

4
Le patch cord e gli altri cavi possono essere ordinati utilizzando dei sistemi di gestione dei cavi collegati alle postazioni di lavoro.

3.

Grommet

Consente di indirizzare i cavi che escono dalla pavimentazione alla superficie del pavimento, dirigendoli verso le postazioni di lavoro.
Ha un diametro interno di 102 mm di sezione e un'area utile di 752 mm² per il passaggio dei cavi.

Cable manager

Consente di raggruppare e organizzare i vari tipi di cavo che possono costituire un posto di lavoro. È possibile inoltre separare i cavi in base al tipo di corrente evitando così potenziali interferenze con i cavi per la trasmissione dei dati.

Sezione di 71 x 50mm, 4 compartimenti e una lunghezza di 910mm che la rendono adattabile a seconda dell'altezza della scrivania.





Sistema cablaggio rapido per la distribuzione dell'energia

SCATOLE DISTRIBUZIONE ENERGIA LINEE STANDARD ▲



12000/9140 Scatola a un circuito, 1x input - 4x output (2x lato), cablaggio con connettori ad innesto rapido.



12000/9160 Scatola a un circuito, 1x input - 6x output (3x lato), cablaggio con connettori ad innesto rapido.



12000/9180 Scatola a un circuito, 1x input - 8x output (4x lato), cablaggio con connettori ad innesto rapido.

SCATOLE DISTRIBUZIONE ENERGIA LINEE STANDARD E LINEE UPS ▲



12000/9233 Scatola a due circuiti separati, 1x input - 3x output + 1x input - 3x output linea UPS, cablaggio con connettori ad innesto rapido



12000/9244 Scatola a due circuiti separati, 1x input - 4x output + 1x input - 4x output linea UPS, cablaggio con connettori ad innesto rapido.

PATCH CORDS ▲



12000/CR42N Cavo 3 poli 2,5mm² con connettore femmina e con lato non intestato. Cavo RZ – 0.6/1kv. 2 metri, nero.

12000/CR42R Cavo 3 poli 2,5mm² con connettore femmina e con lato non intestato. Cavo RZ – 0.6/1kv. 2 metri, rosso.



12000/CR22N Cavo 3 poli 2,5mm² con connettore femmina e maschio. Cavo RZ – 0.6/1kv. 2 metri, nero.

12000/CR22R Cavo 3 poli 2,5mm² con connettore femmina e maschio. Cavo RZ – 0.6/1kv. 2 metri, rosso.



12000/CR23N Cavo 3 poli 2,5mm² con connettore femmina e maschio. Cavo RZ – 0.6/1kv. 3 metri, nero.

12000/CR23R Cavo 3 poli 2,5mm² con connettore femmina e maschio. Cavo RZ – 0.6/1kv. 3 metri, rosso.

▲ ON DEMAND

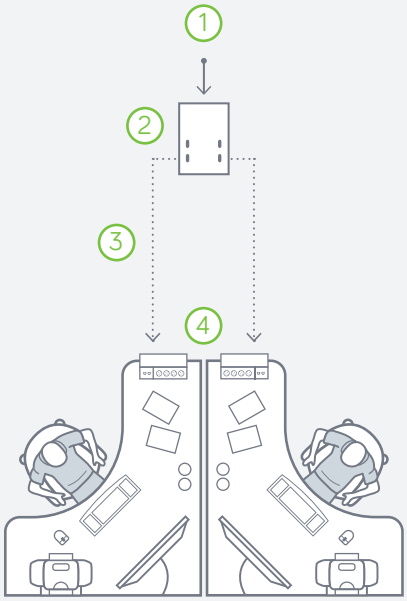
Esempio due postazioni di lavoro con linea standard

1
Patch cord 12000/CR42N

2
Scatola distribuzione 12000/9140

3
Patch cord 12000/CR22N

4
Cassetta scrivania 12067/42BBW



Esempio due postazioni di lavoro con linea standard + linea UPS

1
Patch cord 12000/CR42N

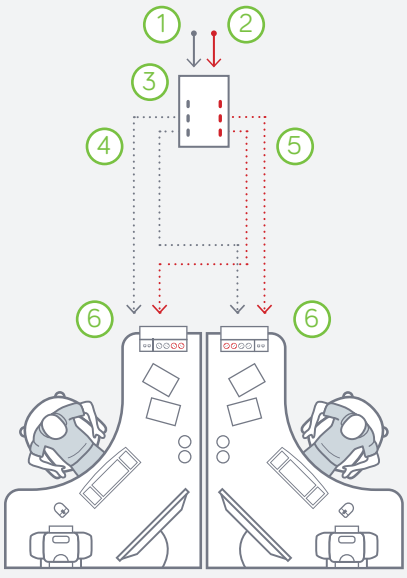
2
Patch cord 12000/CR42R

3
Scatola distribuzione 12000/9233

4
Patch cord 12000/CR22N

5
Patch cord 12000/CR22R

6
Cassetta scrivania 12067/42BBW

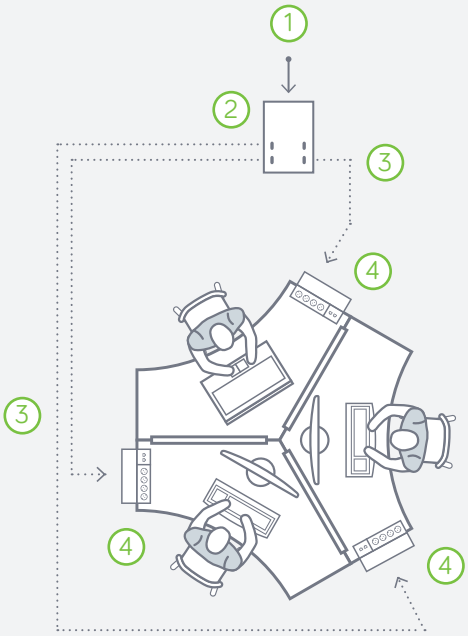


Nota: per le descrizioni prodotto vedere a pagina 346

Sistema cablaggio rapido per la distribuzione dell'energia

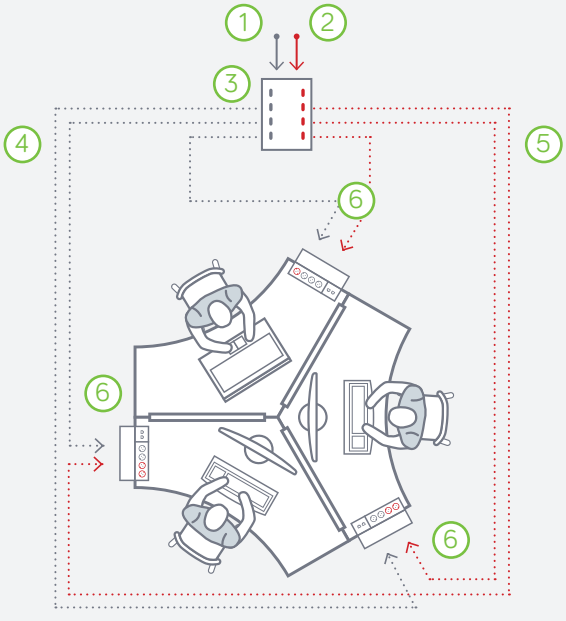
Esempio tre postazioni di lavoro con linea standard

1. Patch cord 12000/CR42N
2. Scatola distribuzione 12000/9140
3. Patch cord 12000/CR22N
4. Cassetta scrivania 12067/42BBW



Esempio tre postazioni di lavoro con linea standard + linea UPS

1. Patch cord 12000/CR42N
2. Patch cord 12000/CR42R
3. Scatola distribuzione 12000/9244
4. Patch cord 12000/CR22N
5. Patch cord 12000/CR22R
6. Cassetta scrivania 12067/42BBW



Nota: per le descrizioni prodotto vedere a pagina 346

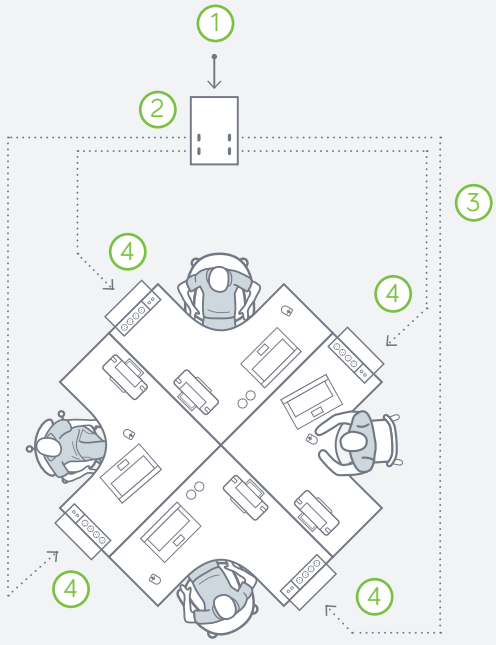
Esempio quattro postazioni di lavoro con linea standard

1
Patch cord 12000/CR42N

2
Scatola distribuzione 12000/9140

3
Patch cord 12000/CR22N

4
Cassetta scrivania 12067/42BBW



Esempio quattro postazioni di lavoro con linea standard + linea UPS

1
Patch cord 12000/CR42N

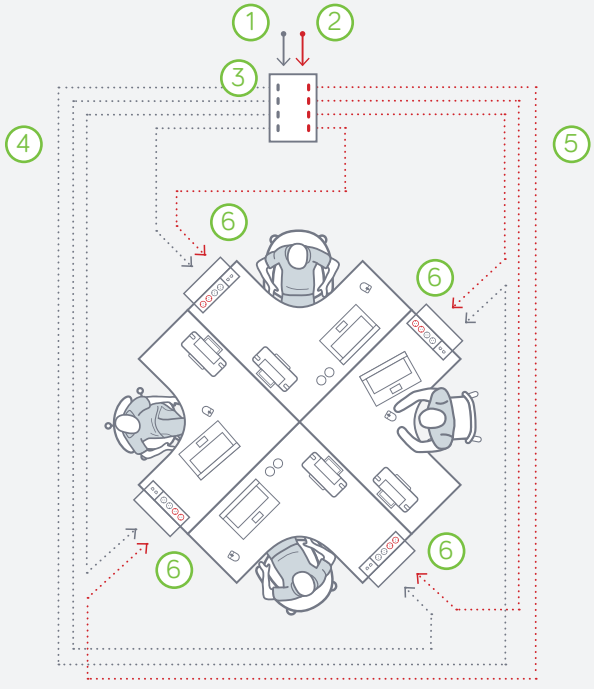
2
Patch cord 12000/CR42R

3
Scatola distribuzione 12000/9244

4
Patch cord 12000/CR22N

5
Patch cord 12000/CR22R

6
Cassetta scrivania 12067/122KBW



Nota: per le descrizioni prodotto vedere a pagina 346

Informazioni tecniche

HALOGEN-FREE,
MATERIALI TERMOPLASTICI AUTOESTINGUENTI

Prodotto progettato secondo i requisiti di sicurezza della Direttiva 2006/95/CE (Bassa Tensione) in conformità con lo standard UNE-EN 60670. Prodotto con marchio CE.

Parti plastiche realizzate con materiali termoplastici esenti da alogeni, autoestinguenti, che garantiscono assenza di propagazione della fiamma in caso di incendio e bassa tossicità in caso di formazione di fumo.

Cassette da pavimento IP66 per ambiente interno

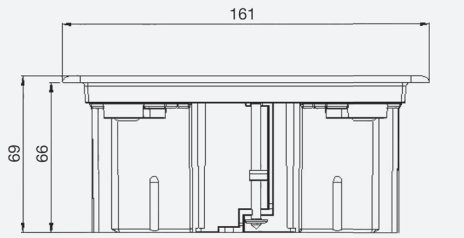
COPERCHIO CHIUSO

- Grado di protezione IP66
- Grado di protezione agli urti IK07 (con IP66)
- Carico max per unità di superficie: 12 kg/cm2
- Carico max: 1000 kg

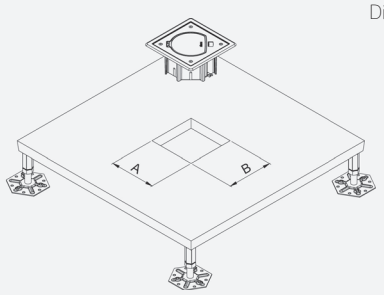
COPERCHIO APERTO

- Grado di protezione IP20
- Grado di protezione agli urti IK06 (con IP20)
- Carico max per unità di superficie: 4 kg/cm2
- Carico max: 100 kg

CASSETTA PER PAVIMENTI IN RIALZATI

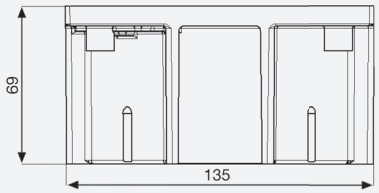


12000TF/23

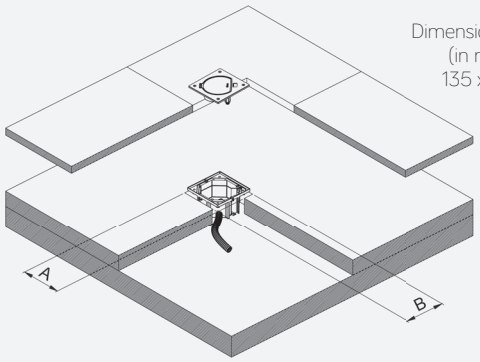


Dimensioni A x B
(in mm)
145 x 145

CASSETTA PER PAVIMENTI IN CALCESTRUZZO



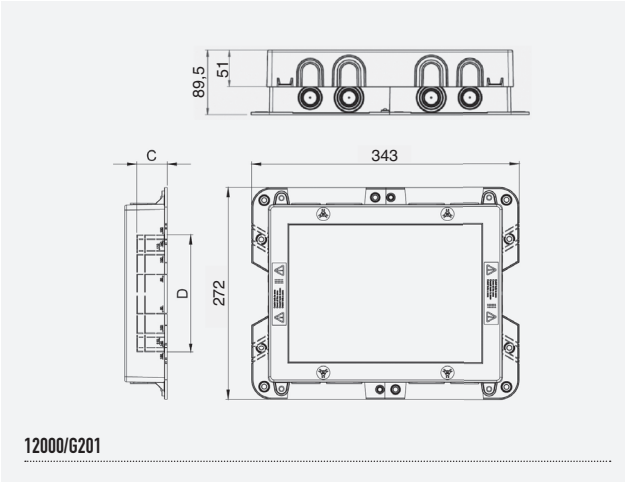
12000/23



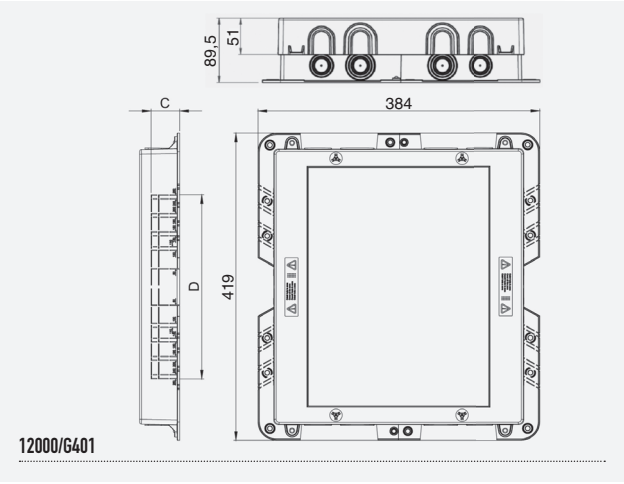
Dimensioni A x B
(in mm)
135 x 135

Torrette a scomparsa

SCATOLA IN PLASTICA REGOLABILE PER PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO



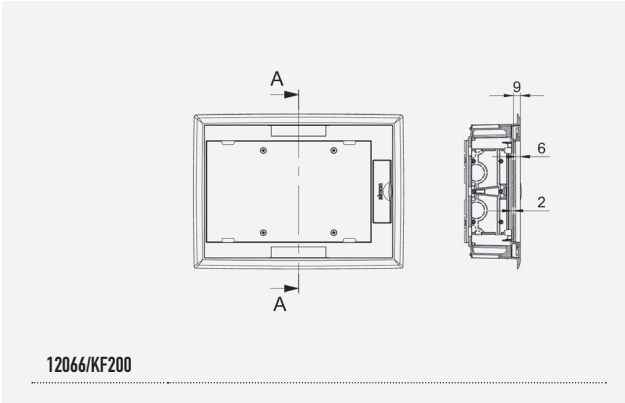
12000/G201



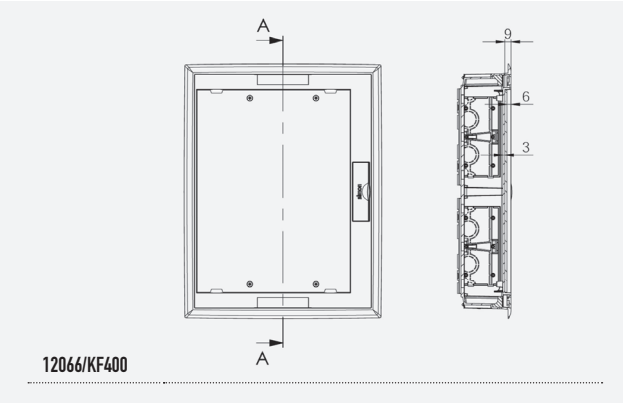
12000/G401

Codice	12000/G201	12000/G401
Dimensioni (in mm)	272 x 343	419 x 384
Regolazione della profondità	tra 54,5 e 90 (escludendo la finitura del pavimento)	
Resistenza al calore	+ 125° (conforme a IEC 60695-10-2)	
Resistenza al filo incandescente	+ 850° / 30s (GWFI conforme a IEC 60695-2-11)	
Resistenza dielettrica	> Mohms a 500V	
Rigidità dielettrica	Senza perforazione 2000V @ 50 Hz per 1 minuto	
Grado IP	4X	
Classificazione IK	8	
Numero di ingressi laterali per corrugato	4 ingressi totali, 2 per lato (con fori in pre-rotture da Ø 20, 25, 32, 40 mm)	
Numero di ingressi laterali per corrugato	4 ingressi totali, 2 per lato (con fori in pre-rotture da Ø 20, 25, 32 mm)	
Numero di ingressi per canaline	2 (1 per lato)	
Dimensioni in ingresso canalina (in mm)	da 50 x 28 fino a 250 x 38	

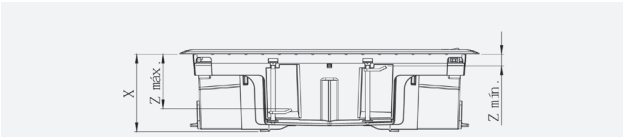
SCATOLA IN PLASTICA REGOLABILE PER PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO



12066/KF200



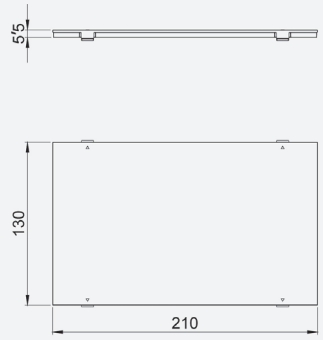
12066/KF400



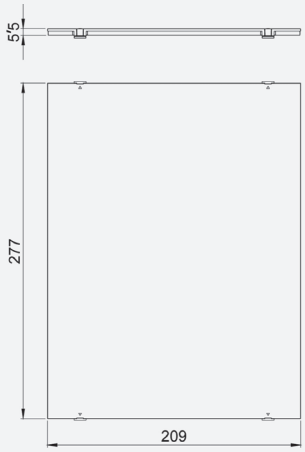
Codice	Dimensione X (mm)	N° di pre-rotture per ogni supporto autoportante	Dimensione Z (mm)	Carico max (kg)
12066/KF200	64	3 x Ø 10 2 x Ø 20 2 x Ø 22 x 34	da 11 a 48	400

Codice	Dimensione X (mm)	N° di pre-rotture per ogni supporto autoportante	Dimensione Z (mm)	Carico max (kg)
12066/KF400	64	3 x Ø 10 2 x Ø 20 2 x Ø 22 x 34	da 11 a 48	770

COVER OPZIONALE

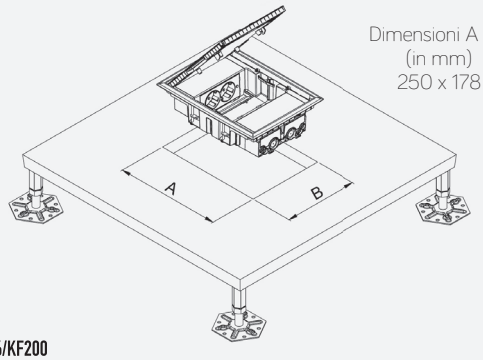


12066/202-35

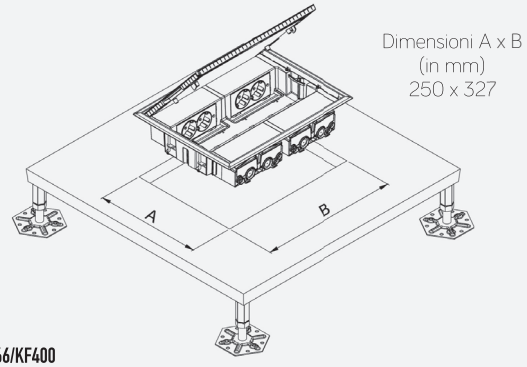


12066/204-35

INSTALLAZIONE IN PAVIMENTAZIONE RIALZATA

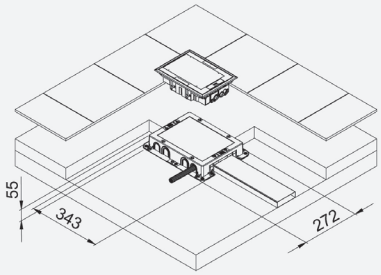


12066/KF200

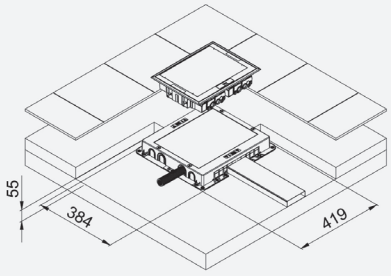


12066/KF400

INSTALLAZIONE IN PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO



12066/KF200

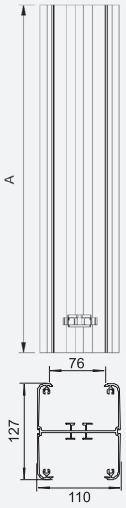


12066/KF400

MINI COLONNE



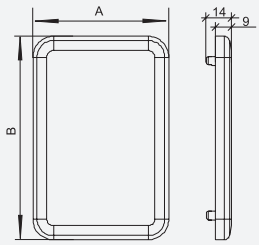
12067/113.B Monofacciale



12067/223.B Bifacciale

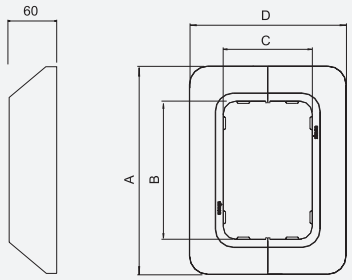
Codice	12067/113.B	12067/223.B
Tipologia	Monofacciale	Bifacciale
N° moduli	12	12 per lato
Dimensione A (mm)	451	

ACCESSORI MINI COLONNE - COVER SUPERIORE



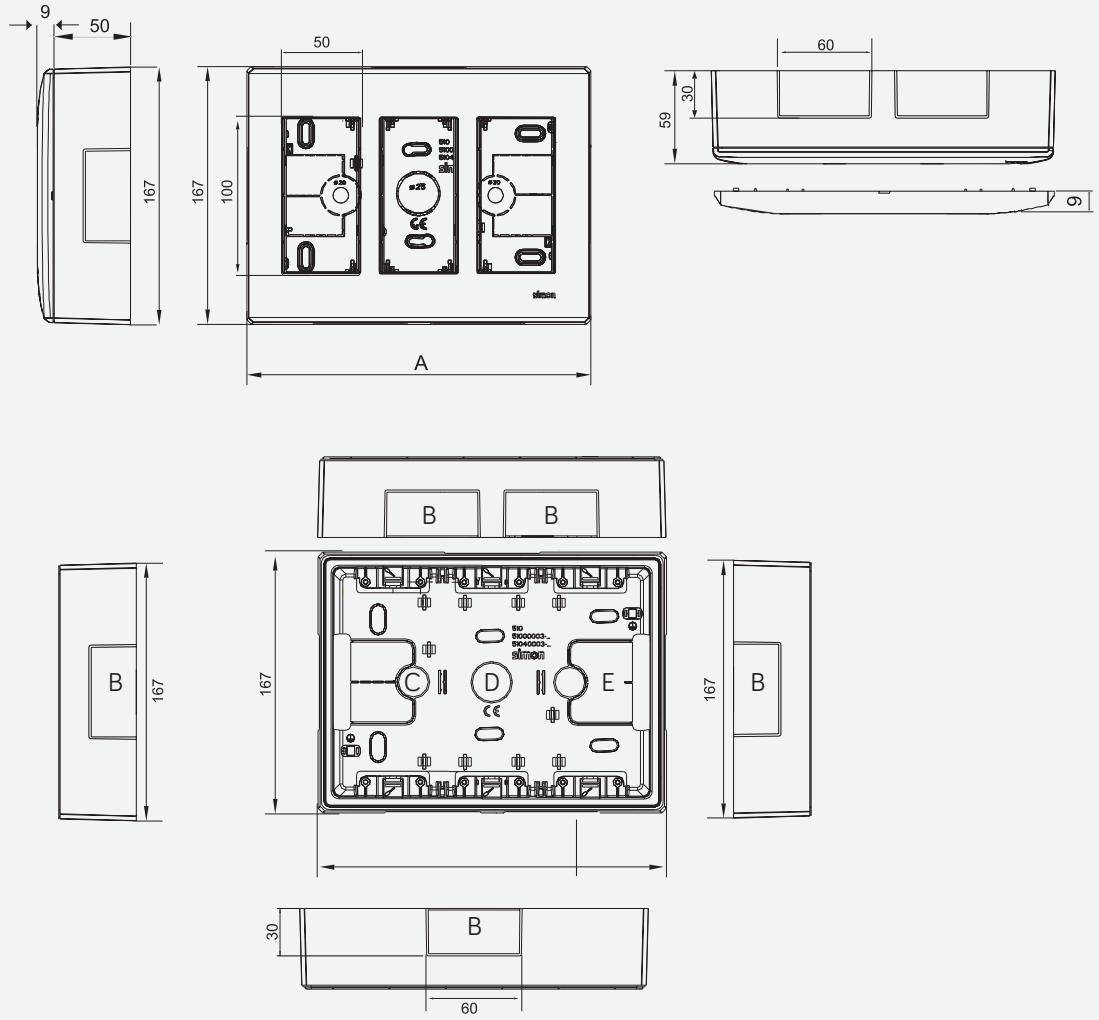
Tipologia	Dimensione B (mm)	Dimensione A (mm)
Cover mini colonna monofacciale	76	113
Cover mini colonna bifcciale	113	131

ACCESSORI MINI COLONNE - COVER BASE



Tipologia	Dimensione A (mm)	Dimensione B (mm)	Dimensione C (mm)	Dimensione D (mm)
Cover mini colonna monofcciale	165	110	71	125
Cover mini colonna bifcciale	181	127	109	165

CASSETTE DA APPOGGIO PARETE

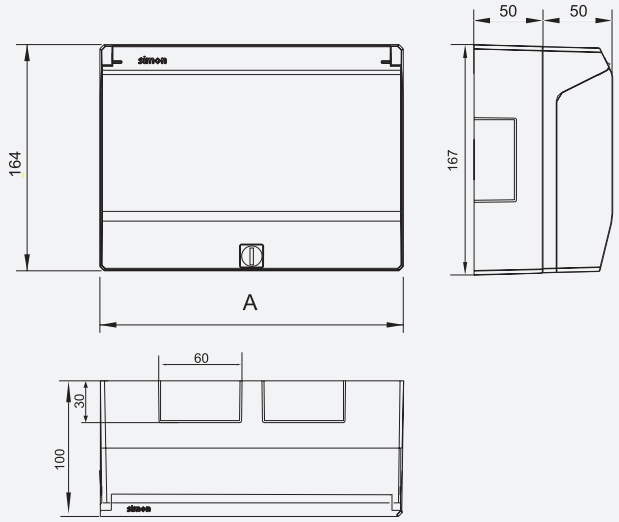


12067/00x.B

			B	C	D	E	
Codice	N° moduli installabili	Dimensione A (mm)	58x31 pre-rotture laterali	N° di pre-rotture Ø 20 mm	N° di pre-rotture Ø 25 mm	N° di pre-rotture 30x20 mm	N° di pre-rotture 40x80 mm
12067/002.B*	8	160	5	1	1	-	1*
12067/003.B	12	223	5	2	1	2	-
12067/004.B	16	286	5	2	2	2	-

** Solo per questa versione*

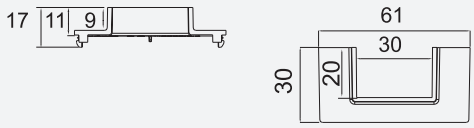
CASSETTE DA APPOGGIO PARETE CON SPORTELLINO



12067/40x.B

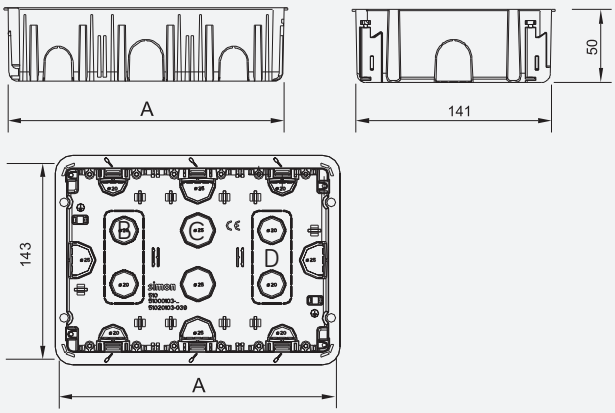
Codice	N° moduli installabili	Dimensione A (mm)	58x31 pre-rotture laterali	N° di pre-rotture Ø 20 mm	N° di pre-rotture Ø 25 mm	N° di pre-rotture 30x20 mm	N° di pre-rotture 40x80 mm
12067/403.B	12	223	5	2	1	2	-
12067/404.B	16	286	5	2	2	2	-

ADATTATORE PER CANALINA 20x30 MM



12100/109.B

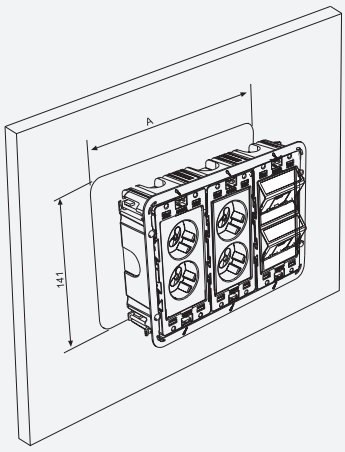
CASSETTE DA INCASSO

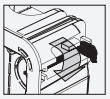


12000/10x

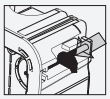
			B	C	D
Codice	N° moduli installabili	Dimensione A (mm)	N° di pre-rotture Ø 20 mm	N° di pre-rotture Ø 25 mm	N° di pre-rotture 30x70 mm
12000/103.B	12	201	8	6	2
12000/104.B	16	264	8	10	2

MINI INSTALLAZIONE IN PARETE MURATURA E PARETE CARTONGESSO





Parete in muratura



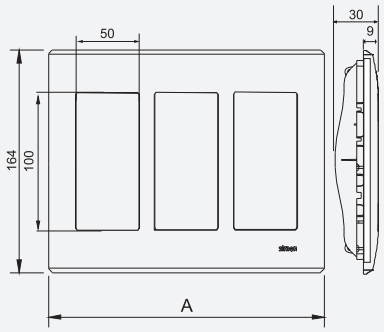
Parete in cartongesso

Spessore parete da 4 mm a 30 mm

12000/10x

Codice	N° moduli installabili	Dimensione A (mm)
12000/103	12	199
12000/104	16	262

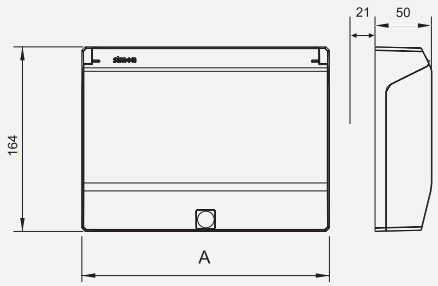
SUPPORTO E PLACCA



12067/10x.B

Codice	N° moduli installabili	Dimensione A (mm)
12067/103.B	12	220
12067/104.B	16	284

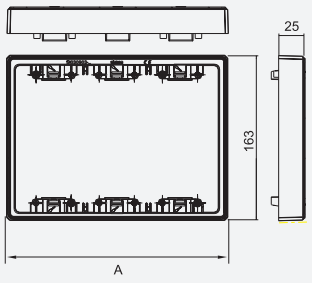
CORNICE CON SPORTELLINO FUMÈ



12067/41x.B

Codice	N° moduli installabili	Dimensione A (mm)
12067/413.B	12	220
12067/414.B	16	284

ESPANSORE PROFONDITÀ



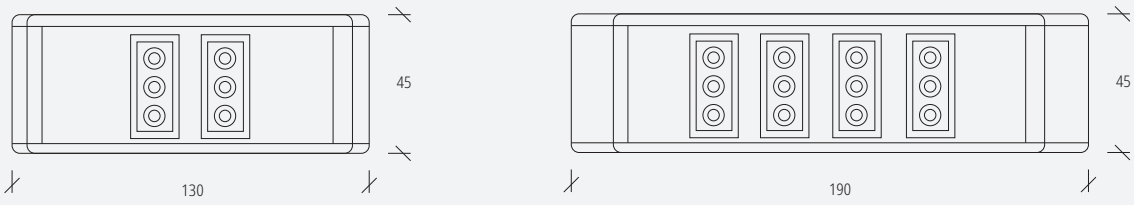
12100/90x.B

Codice	N° moduli installabili	Dimensione A (mm)
12100/903.B	12	219
12100/904.B	16	283

SCATOLE DISTRIBUZIONE ENERGIA

Prodotto conforme ai requisiti di sicurezza previsti dalla Direttiva 2006/95/CE (Bassa Tensione), norma UNE-20451:1197 e norma IEC 61535:2010.

> 2011/65/UE - Direttiva RoHS.
> Intervallo di temperatura durante l'installazione: da -5 °C a +60 °C
> Grado di protezione IP: 4X (con cavi patch collegati) 2X (senza cavi patch collegati)
> Massimo. temperatura durante i lavori di costruzione: +60 °C
> Resistenza dielettrica>5 MΩ a 500 V
> Elettricità dielettrica: Senza perforazione a 2000 V @ 50 Hz per 1 minuto.
> Componenti plastici autoestinguenti e privi di alogeni in materiale termoplastico, che evitano la propagazione della fiamma in caso di incendio e bassa tossicità in caso di emissione di fumi.



Dimensioni: 190 x 130 x 45 mm

PATCH CORDS



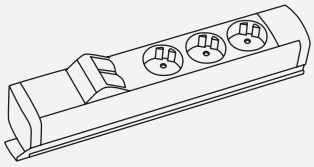
12000/CR22..
12000/CR23..

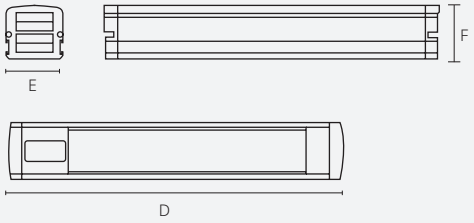


12000/CR42..

Codice	Lunghezza (x) (mm)
12000/CR42N	2.000
12000/CR42R	2.000
12000/CR22N	2.000
12000/CR22R	2.000
12000/CR23N	3.000
12000/CR23R	3.000

ESSENTIAL





Cod. 12067/13K**x** e cod. 12067/13K**xy**
(**D**: 318 - **E**: 55 - **F**: 52) mm

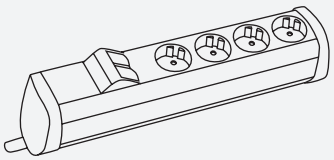
Cod. 12067/122K**x** e cod. 12067/122K**xy**
(**D**: 363 - **E**: 55 - **F**: 52) mm

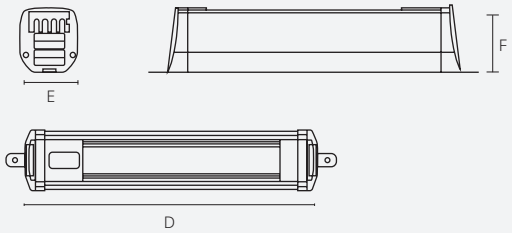
CE UNE 60670

Installazione: scrivania
Materiale: policarbonato senza alogeni

x = **B** bianco e **N** nero
y = **W** cavo con connettore a innesto rapido

DEPTH





Cod. 12067/23K**x** e cod. 12067/23K**xy**
(**D**: 336 - **E**: 68 - **F**: 73) mm

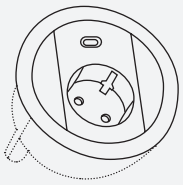
Cod. 12067/222K**x** e cod. 12067/222K**xy**
(**D**: 381 - **E**: 68 - **F**: 73) mm

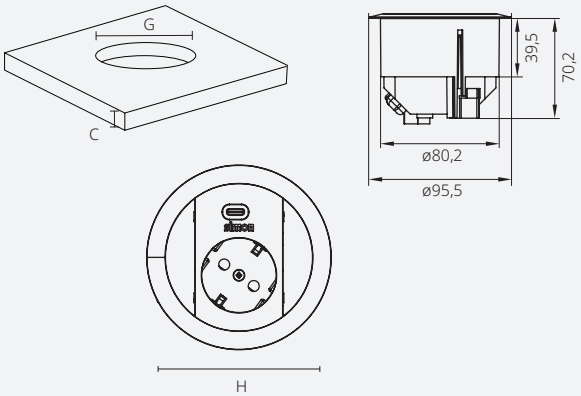
CE UNE 60670

Installazione: scrivania
Materiale: policarbonato senza alogeni

x = **B** bianco e **N** nero
y = **W** cavo con connettore a innesto rapido

ROUND





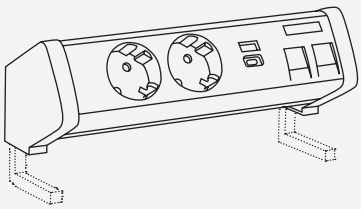
Cod. 12067/31**xy** e cod. 12067/31**xyz**
(**C**: 12-45 - **G** Ø: 80-90 - **H** Ø: 95) mm

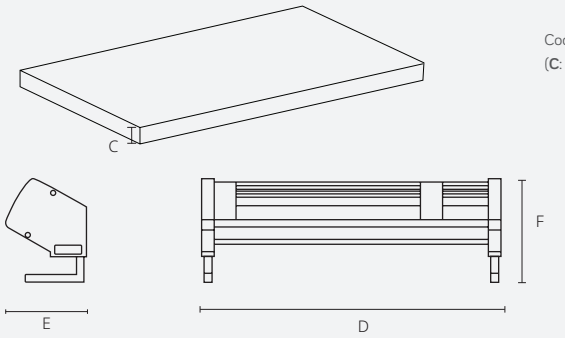
CE UNE 60670

Installazione: scrivania
Materiale: policarbonato senza alogeni

z = **C** per USB Tipo A o **E** per USB Tipo C
x = **B** per il bianco o **N** per il nero
y = **W** connettore innesto rapido

OVERDESK





Cod. 12067/42B**x** e cod. 112067/42B**xy**
(**C**: 19-60 - **D**: 204 - **E**: 79 - **F**: 79) mm

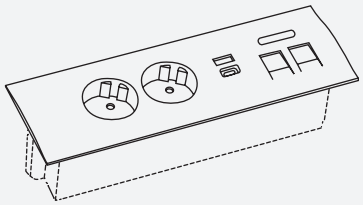
Cod. 12067/43BK**x** e cod. 12067/43BK**xy**
(**C**: 19-60 - **D**: 294 - **E**: 79 - **F**: 79) mm

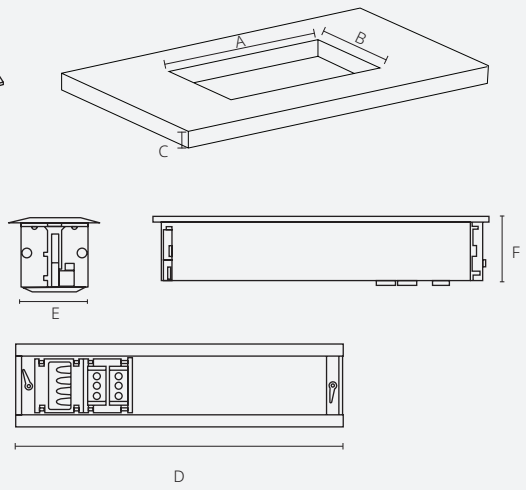
UNE 60670

Installazione: scrivania
Materiale: policarbonato senza alogeni

x = **B** bianco e **N** nero
y = **W** cavo con connettore a innesto rapido

INDESK





Cod. 12067/52B**x** e cod. 12067/52**xy**
(**A**: 206 - **B**: 56 - **C**: 9-35) mm
(**D**: 214 - **E**: 55 - **F**: 58) mm

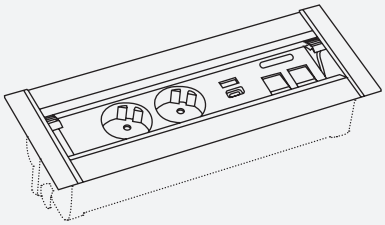
Cod. 12067/53BK**x** e cod. 12067/53BK**xy**
(**A**: 296 - **B**: 56 - **C**: 9-35) mm
(**D**: 304 - **E**: 55 - **F**: 58) mm

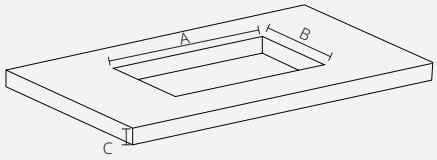
UNE 60670

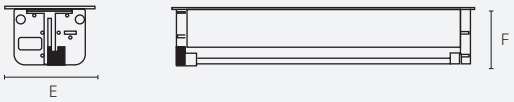
Installazione: scrivania
Materiale: policarbonato senza alogeni

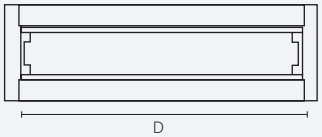
x = **B** bianco e **N** nero
y = **W** cavo con connettore a innesto rapido

SPINNER









Cod. 12067/62B**x** e cod. 12067/62B**xy**
(**A**: 237 - **B**: 81 - **C**: 10-40) mm
(**D**: 245 - **E**: 100 - **F**: 65) mm

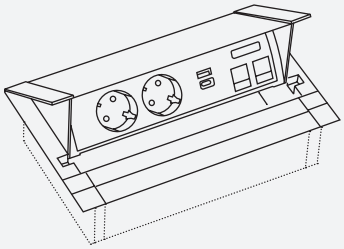
Cod. 12067/63BK**x** e cod. 12067/63BK**xy**
(**A**: 327 - **B**: 81 - **C**: 10-40) mm
(**D**: 335 - **E**: 100 - **F**: 65) mm

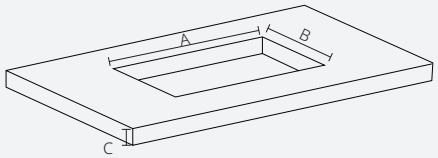
CE UNE 60670

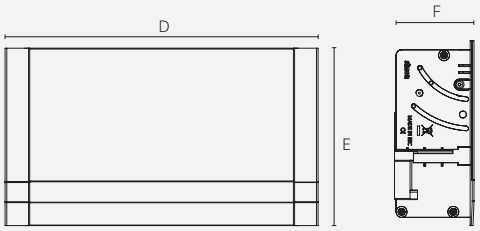
Installazione: scrivania
Materiale: policarbonato senza alogeni

x = **B** bianco e **N** nero
y = **W** cavo con connettore a innesto rapido

COVER







Cod. 12067/72B**x** e cod. 12067/72B**xy**
(**A**: 225 - **B**: 145 - **C**: 15-28) mm
(**D**: 234 - **E**: 159 - **F**: 68) mm

Cod. 12067/73BK**x** e cod. 12067/73BK**xy**
(**A**: 315 - **B**: 145 - **C**: 15-28) mm
(**D**: 324 - **E**: 159 - **F**: 68) mm

CE UNE 60670

Installazione: scrivania
Materiale: policarbonato senza alogeni

x = **B** bianco e **N** nero
y = **W** cavo con connettore a innesto rapido



Telefonia

Da telefonia a soluzioni di comunicazione

La telefonia evolve le sue funzioni e diventa uno strumento in grado di rispondere a esigenze sempre più evolute. Grazie alle interfacce VoIP per le linee tradizionali (analogiche e ISDN) e ai moduli di integrazione telefonica Urmet è infatti possibile ottenere molteplici vantaggi.

- Più comodità e versatilità nelle comunicazioni: il telefono diventa veicolo non solo delle chiamate ma anche apparecchio di controllo delle funzioni citofoniche, compresa l'apertura porta. Il massimo della praticità, soprattutto in abitazioni grandi o con giardino e nelle piccole aziende.
- Completa flessibilità a mani libere: attraverso dei semplici moduli di posto esterno Sinthesi, con integrate le funzioni telefoniche, si potrà usufruire di un sistema apriporta con funzioni evolute (gestione di più ingressi, attivazione luce/telecamera, giorno/notte, chiamata remota) e di collegamento a centralini PBX con funzione intercomunicante.
- Massimo risparmio: le innovative interfacce GSM e VoIP di Urmet consentono di utilizzare reti di comunicazione alternative e più economiche (rete GSM e Internet).



iPerTAlk

Linea VoIP IP PBX (1375)



Telefoni audio

Linea VoIP (1375)



Telefoni video

Linea VoIP (1375)



Interfacce VoIP

Linea VoIP (1375)



Agorà

Linea PBX analogici (1372)



Telefoni audio

Linea analogica



Telefoni video

Linea analogica



Interfacce telefoniche

Linea analogica



Protezioni e accessori

iPerTAlk

iPerTAlk è un sistema di comunicazione full-IP in grado di gestire le funzionalità telefoniche tipiche di un IP PBX integrandole con le funzionalità operative moderne e nuovi modi di comunicare (citofonia, videochiamate, e-mail, sms, CTI, ...), pertanto rappresenta la scelta ideale per chi desidera un approccio moderno all'utilizzo delle risorse multimediali.
Il centralino telefonico **iPerTAlk** è stato appositamente progettato per soddisfare le molteplici esigenze di imprese e attività professionali per i servizi telefonici.
iPerTAlk, sfruttando la tecnologia VoIP, integra in un'unica piattaforma linee PSTN, ISDN, GSM e VoIP con funzionalità di interconnessione tra le diverse tecnologie, fornendo altresì servizi di comunicazione avanzata come il risponditore automatico evoluto, click2dial, segreteria telefonica, la registrazione delle conversazioni, la gestione di fax come allegato e-mail, rubrica condivisa, funzioni Hotel, ecc..

iPerTAlk è una piattaforma software, quindi estremamente modulare, espandibile sia in termini di risorse che di funzionalità, permettendo la gestione di differenti segmenti operativi in un unico centro servizi (videochiamate, videocitofonia, videosorveglianza, gestione accessi).
Il sistema iPerTAlk è disponibile in tre configurazioni base, di partenza:
- iPerTAlk 4/12: equipaggiato per la gestione di 1 linea e 3 interni, è espandibile fino a 4 linee e 12 interni
- iPerTAlk 8/40: equipaggiato per la gestione di 4 linee e 12 interni, è espandibile fino a 8 linee e 40 interni
- iPerTAlk 6/150: equipaggiato per la gestione di 3 linee e 50 interni, è espandibile fino a 6 linee e 150 interni
- iPerTAlk 1/1: equipaggiato con 1 linea VoIP provider e 1 derivato video, espandibile fino a 16 linee e 16 derivati
- iPerTAlk 1/0: equipaggiato solo con 1 linea VoIP provider e nessun derivato, espandibile fino a 16 linee e 16 derivati.

Tutti i sistemi iPerTAlk sono espandibili a seconda delle reali esigenze installative, tramite apparati hardware aggiuntivi e licenze, che possono essere aggiunti in qualsiasi momento.

Grazie al webserver integrato, iPerTAlk offre una interfaccia grafica di gestione, accessibile sia all'installatore che agli utenti:
> l'installatore può configurare in modo semplificato il sistema ed effettuare le successive attività di supporto e manutenzione anche da remoto, grazie al portale cloud di iPerTAlk che mette a disposizione in modo sicuro la connessione remota al sistema.
> gli utenti possono sfruttare più comodamente le funzionalità che il sistema offre, spostando le operatività dal telefono al PC, ad esempio sfruttando il click2dial. Sono previsti differenti profili di accesso, quindi di funzionalità disponibili, secondo differenti categorie di utenti.

iPerTAlk è la soluzione ideale per chi vuole passare al VoIP in modo graduale, senza abbandonare o stravolgere l'infrastruttura telefonica in uso: grazie ai gateway di interfacciamento alle linee e ai telefoni tradizionali, è possibile affiancare iPerTAlk al sistema telefonico già in uso al fine di ampliarne linee e interni gestiti e aggiungere le funzionalità evolute di cui si necessita.

La tecnologia Voice over IP (VoIP) ha cambiato radicalmente il mondo delle comunicazioni sfruttando le reti dati esistenti. La tecnologia VoIP si è sviluppata enormemente negli ultimi anni in termini di qualità e affidabilità, con tali dispositivi, è possibile gestire / condividere linee locali in sedi remote centralizzandole con la tecnologia VoIP o interfacciare i tradizionali PBX con i provider VoIP. Le comunicazioni vocali via Internet sono diventate semplici con VoIP: tutto ciò che serve è una connessione dati efficiente per parlare con chiunque utilizzi lo stesso sistema, senza costi aggiuntivi.

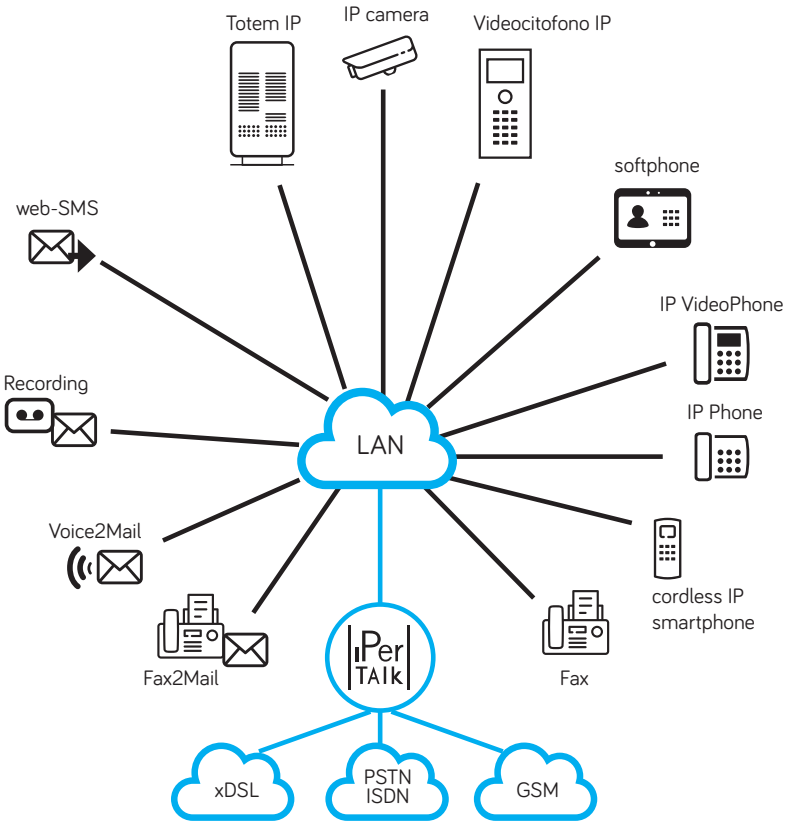
TECNOLOGIA VOIP: VALORE AGGIUNTO PER LO SMART WORKING

IPerTalk è la soluzione tecnologica che riesce ad ottimizzare l'infrastruttura aziendale e centralizzare sedi remote, collegate tramite linee VoIP private, quindi senza alcun costo di chiamata. Inoltre è disponibile la funzione di inoltro di chiamata su smartphone, sia telefonica che citofonica. È sufficiente scaricare l'App Urmet CallMe e associarla ad un interno o ad una funzione per rispondere al videocitofono e aprire porte e cancelli direttamente da smartphone e tablet.



CARATTERISTICHE

- Elevata modularità: sistema espandibile sia in termini di risorse che di funzionalità
- Sistema aperto: possibilità di interagire con apparati e sistemi di comunicazione di terze parti, tramite il protocollo standard SIP
- Linee: analogiche, ISDN, GSM e VoIP (con trabocco)
- Interni: analogici e VoIP, sia audio che video, sia locali che su sedi remote
- Instradamento intelligente (LCR) delle chiamate uscenti in base all'origine, alla destinazione (locale, internazionale, mobile) e alla fascia oraria
- Instradamento delle chiamate entranti per fasce orarie, con filtro su chiamante, chiamato, fascia oraria, giorno della settimana, data
- Risponditore automatico evoluto, interattivo e multilivello (DISA, fonia interrompibile, multiazienda, rilevamento FAX, black list)
- Segreteria telefonica, con inoltro messaggio vocale via e-mail (o consultazione da interfaccia utente o da telefono)
- Server FAX2mail
- Invio sms tramite gateway GSM o tramite Provider web
- Supporto video-chiamate, telefoniche e citofoniche
- Rubrica personale e condivisa
- Elenco chiamate personali effettuate/ricevute/perse
- Registrazione delle conversazioni telefoniche
- Funzioni Hotel: costo chiamate, sveglia, stato tunnel stanza (via PMS)
- Connessione in VoIP di utenti e sedi remote, via VPN di sistema
- Interfaccia web utente per la personalizzazione delle funzionalità
- Configurazione da web browser con programmazione guidata passo-passo
- Manutenzione da remoto, tramite il portale dedicato su Urmet Cloud e VPN di sistema integrata



iPerTAlk PBX

Il sistema iPerTAlk è espandibile sia in termini di risorse (interni e linee) sia in termini di funzionalità, attraverso l'aggiunta di licenze. Le licenze sono acquistabili sul portale web store.urmet.com: è sufficiente selezionare le licenze di interesse, associarle al sistema iPerTAlk acquistato, attraverso il suo identificativo univoco (UID), e scaricarle sul sistema attraverso la sua interfaccia web di amministrazione myTAlk.

LICENZE DI LINEA

1375/201	**LICENZA 1 CANALE SIP JUNCTION**	Attiva 1/4 linee VoIP per altrettante 1/4 contemporaneità di chiamata tra due sistemi iPerTAlk, sia locali che remoti.
1375/204	**LICENZA 4 CANALI SIP JUNCTION**	
1375/211	**LICENZA 1 CANALE SIP PROVIDER**	Attiva 1/4 linee VoIP (SIP) con autenticazione, utili per gestire 1/4 contemporaneità di chiamata verso un provider VoIP o gateway di linea di terze parti.
1375/214	**LICENZA 4 CANALI SIP PROVIDER**	
1375/241	**LICENZA 1 CANALE GW URMET**	Attiva 1/4 canali SIP per gestire 1/4 contemporaneità di chiamata tramite i gateway Urmet di interfacciamento alle linee tradizionali analogiche (1375/864) e ISDN (1375/872).
1375/244	**LICENZA 4 CANALI GW URMET**	

LICENZE PER FUNZIONI DI LINEA

1375/251	**LICENZA 1 CANALE REGISTRAZIONE**	Attiva 1/4 contemporaneità d'uso della funzionalità di registrazione delle conversazioni, qualsiasi tipologia di interno o di linea si utilizzi per la conversazione.
1375/254	**LICENZA 4 CANALI REGISTRAZIONE**	

LICENZE DI DERIVATO

1375/301	**LICENZA 1 DERIVATO URMET**	Attiva 1/4/16 terminale audio Urmet. Deve essere attivata almeno una licenza per ogni derivato telefonico audio Urmet da collegare al sistema iPerTAlk (sia analogico che IP).
1375/304	**LICENZA 4 DERIVATI URMET**	
1375/309	**LICENZA 16 DERIVATI URMET**	
1375/311	**LICENZA 1 DERIVATO VIDEO / VPE URMET**	Attiva 1/4 terminale video Urmet. Deve essere attivata almeno una licenza per ogni derivato telefonico video Urmet da collegare al sistema iPerTAlk.
1375/314	**LICENZA 4 DERIVATI VIDEO / VPE URMET**	
1375/321	**LICENZA 1 DERIVATO GENERICO**	Attiva 1/4/16 terminale audio IP/SIP di terze parti. Deve essere attivata almeno una licenza per ogni derivato telefonico audio IP/SIP di terze parti da collegare al sistema iPerTAlk (telefono o gateway ATA).
1375/324	**LICENZA 4 DERIVATI GENERICO**	
1375/329	**LICENZA 16 DERIVATI GENERICO**	
1375/331	**LICENZA 1 DERIVATO VIDEO GENERICO**	Attiva 1/4 terminale video IP/SIP di terze parti. Deve essere attivata almeno una licenza per ogni derivato telefonico video IP/SIP di terze parti da collegare al sistema iPerTAlk (videotelefono IP/SIP, videocitofono IP/SIP).
1375/334	**LICENZA 4 DERIVATI VIDEO GENERICO**	

REFERENZE

LICENZE PER FUNZIONI DI SISTEMA

1375/6

LICENZA ADDEBITO CHIAMATE STANZA HOTEL
Attiva la pagina web di myTAlk dedicata alla gestione degli addebiti chiamate da interni per gli Hotel.

1375/7

LICENZA PROTOCOLLO FIAS SERVIZI HOTEL
Attiva il modulo per la gestione del protocollo FIAS, per l'interazione con sistemi gestionali CRM-ERP e i risponditori automatici per la gestione sveglia e stato stanza.

1375/9

LICENZA ROUTING PROFILE
Attiva un ulteriore profilo per la gestione dell'instradamento delle chiamate entranti (oltre ai 3 forniti di default dal sistema), per particolari intervalli temporali (ad esempio: ferie, festività, ecc).

1375/260

LICENZA SERVIZIO WEB-SMS
Attiva per tutti gli utenti la pagina web di myTAlk dedicata alla gestione di invio di sms tramite un provider di servizio sms su Internet o tramite un gateway GSM.

1375/270

LICENZA SERVIZIO FAX2MAIL
Attiva per tutti gli utenti l'invio di FAX tramite pagina web di myTAlk dedicata e la ricezione tramite email, come allegato .PDF

1375/340

LICENZA 1 DERIVATO TELECAMERA
Attiva un terminale di tipo telecamera IP come interno video del sistema iPerTAlk.
Essa permette di gestire telecamere IP che rispettano i seguenti standard:
> ONVIF: per l'auto-discovery in rete dei dispositivi telecamera
> RTSP: protocollo per la gestione dello streaming video dalla telecamera verso iPerTAlk
> H.264 codifica dello streaming video

IPERTALK PBX

1375/10A

BASE IP-PABX IPERTALK, 1 LINEA E 3 DERIVATI, ESPANDIBILE FINO A 4 LINEE E 12 DERIVATI
IPerTalk è una sistema di comunicazione full-IP in grado di gestire le funzionalità telefoniche tipiche di un PABX integrandole con nuovi modi di comunicare (videochiamate, e-mail, sms, CTI, gestionali). IPerTalk è una piattaforma software estremamente modulare, espandibile sia in termini di risorse che di funzionalità multimediali, permettendo la gestione di differenti strumenti operativi in un unico centro servizi. IPerTalk è la soluzione ideale per chi desidera utilizzare diverse risorse di comunicazione, integrandole. Il bundle cod. 1375/10A è la soluzione pensata per studi professionali, punti vendita, con sedi e terminali remoti, che necessitano di servizi evoluti e multimedialità quale l' integrazione del servizio di videocitofonia con quello telefonico. Sistema telefonico IP equipaggiato con 1 licenza per linee tradizionali e 3 licenze derivati Urmet e potrà essere esteso fino ad un massimo di 4 linee e 12 derivati, mediante licenze aggiuntive. Il sistema prevede inoltre le seguenti prestazioni: risponditore automatico evoluto personalizzabile, voicemail per ciascun utente (con accesso ai messaggi via mail, interfaccia web utente e derivato interno), interfaccia web per ciascun utente (per personalizzare il proprio derivato e accedere alle funzionalità aggiuntive), rubrica privata e condivisa, interfaccia di amministrazione.



> Numero massimo linee: 4
> Numero massimo interni: 12
> Alimentazione: 230Vca
> Consumo max: 5W
> Installazione: appoggio parete
> Peso: 115 g
> Dimensioni senza espansioni (L x A x P): 426 x 367 x 87 mm

iPerTAlk PBX

IPERTALK PBX

1375/11A

BASE IP-PABX IPERTALK, 4 LINEE E 16 DERIVATI, ESPANDIBILE FINO A 8 LINEE E 40 DERIVATI

IPerTalk è una sistema di comunicazione full-IP in grado di gestire le funzionalità telefoniche tipiche di un PABX integrandole con nuovi modi di comunicare (videochiamate, e-mail, sms, CTI, gestionali). IPerTalk è una piattaforma software estremamente modulare, espandibile sia in termini di risorse che di funzionalità multimediali, permettendo la gestione di differenti strumenti operativi in un unico centro servizi. IPerTalk è la soluzione ideale per chi desidera utilizzare diverse risorse di comunicazione, integrandole. Il bundle cod. 1375/11A è la soluzione pensata per aziende in espansione, che necessitano di differenziare le linee di ingresso e linee private tra sedi remote e di integrare il servizio di videocitofonia con quello telefonico. Sistema telefonico IP equipaggiato con 3 licenze per linee tradizionali, una licenza per linea VoIP e 16 licenze derivati Urmet e potrà essere esteso fino ad un massimo di 8 linee e 40 derivati, mediante licenze aggiuntive. Il sistema prevede inoltre le seguenti prestazioni: risponditore automatico evoluto personalizzabile, voicemail per ciascun utente (con accesso ai messaggi via mail, interfaccia web utente e derivato interno), interfaccia web per ciascun utente (per personalizzare il proprio derivato e accedere alle funzionalità aggiuntive), rubrica privata e condivisa, interfaccia di amministrazione.



> Numero massimo linee: 8
> Numero massimo interni: 40
> Alimentazione: 230Vca
> Consumo max: 5W
> Installazione: appoggio parete
> Peso: 115 g
> Dimensioni senza espansioni (L x A x P): 426 x 367 x 87 mm

1375/12A

BASE IP-PABX IPERTALK, 3 LINEE E 50 DERIVATI, ESPANDIBILE FINO A 6 LINEE E 150 DERIVATI

IPerTalk è una sistema di comunicazione full-IP in grado di gestire le funzionalità telefoniche tipiche di un PABX integrandole con nuovi modi di comunicare (videochiamate, e-mail, sms, CTI, gestionali). IPerTalk è una piattaforma software estremamente modulare, espandibile sia in termini di risorse che di funzionalità multimediali, permettendo la gestione di differenti strumenti operativi in un unico centro servizi. IPerTalk è la soluzione ideale per chi desidera utilizzare diverse risorse di comunicazione, integrandole. Il bundle cod. 1375/12A è la soluzione pensata per servizio Hotel e quelle situazioni in cui siano presenti molti interni e un ridotto numero di linee di ingresso, e la necessità di integrare il servizio di videocitofonia con quello telefonico. Sistema telefonico equipaggiato con 2 licenze per linee tradizionali, una licenza per linea VoIP e 50 licenze per derivati Urmet e potrà essere esteso fino ad un massimo di 6 linee e 150 derivati, mediante licenze aggiuntive. Il sistema prevede inoltre le seguenti prestazioni: risponditore automatico evoluto personalizzabile, interfaccia web per utentePosto operatore, voicemail per ciascun utente (con accesso ai messaggi via mail, interfaccia web utente e derivato interno), interfaccia web per ciascun utente (per personalizzare il proprio derivato e accedere alle funzionalità aggiuntive), rubrica privata e condivisa, interfaccia di amministrazione.



> Numero massimo linee: 6
> Numero massimo interni: 150
> Alimentazione: 230Vca
> Consumo max: 5W
> Installazione: appoggio parete
> Peso: 115 g
> Dimensioni senza espansioni (L x A x P): 426 x 367 x 87 mm

REFERENZE

IPERTALK PBX

1375/13A

BASE IP-PABX IPERTALK, 1 LINEA VOIP PROVIDER E 1 DERIVATO VIDEO IP URMET, ESPANDIBILE FINO A 16 LINEE E 16 DERIVATI

IPerTalk è una sistema di comunicazione full-IP in grado di gestire le funzionalità telefoniche tipiche di un PABX integrandole con nuovi modi di comunicare (videochiamate, e-mail, sms, CTI, gestionali). IPerTalk è una piattaforma software estremamente modulare, espandibile sia in termini di risorse che di funzionalità multimediali, permettendo la gestione di differenti strumenti operativi in un unico centro servizi. IPerTalk è la soluzione ideale per chi desidera utilizzare diverse risorse di comunicazione, integrandole. Il bundle cod. 1375/13A è la soluzione pensata per servizi di videocitofonia IP, sia in modalità stand-alone che integrati con PBX VoIP di terze parti. Sistema telefonico IP equipaggiato per la gestione di 1 linea VoIP Provider e 1 interno video Urmet, è espandibile fino a 16 linee e 16 interni, mediante licenze aggiuntive. Il sistema prevede inoltre le seguenti prestazioni: risponditore automatico evoluto personalizzabile, voicemail per ciascun utente (con accesso ai messaggi via mail, interfaccia web utente e derivato interno), interfaccia web per ciascun utente (per personalizzare il proprio derivato e accedere alle funzionalità aggiuntive), rubrica privata e condivisa, interfaccia di amministrazione.



> Numero massimo linee: 16
> Numero massimo interni: 16
> Alimentazione: 230Vca
> Consumo max: 5W
> Installazione: appoggio parete
> Peso: 115 g
> Dimensioni (L x A x P): 426 x 367 x 87 mm

1375/14A

BASE IP-PABX IPERTALK, 1 LINEA VOIP PROVIDER E 1 DERIVATO VIDEO IP URMET, ESPANDIBILE FINO A 20 LIEE E 20 DERIVATI

IPerTalk è una sistema di comunicazione full-IP in grado di gestire le funzionalità telefoniche tipiche di un PABX integrandole con nuovi modi di comunicare (videochiamate, e-mail, sms, CTI, gestionali). IPerTalk è una piattaforma software estremamente modulare, espandibile sia in termini di risorse che di funzionalità multimediali, permettendo la gestione di differenti strumenti operativi in un unico centro servizi. IPerTalk è la soluzione ideale per chi desidera utilizzare diverse risorse di comunicazione, integrandole. Il bundle cod 1375/14A è la soluzione pensata per centralizzare la gestione di un numero elevato di linee, a favore di altri sistemi iPerTAlk, sia locali che remoti. Sistema telefonico IP equipaggiato per la gestione di 1 linea VoIP Provider e nessun interno, è espandibile fino a 20 linee e 20 interni, mediante licenze aggiuntive. Il sistema prevede inoltre le seguenti prestazioni: risponditore automatico evoluto personalizzabile, voicemail per ciascun utente (con accesso ai messaggi via mail, interfaccia web utente e derivato interno), interfaccia web per ciascun utente (per personalizzare il proprio derivato e accedere alle funzionalità aggiuntive), rubrica privata e condivisa, interfaccia di amministrazione.



> Numero massimo linee: 20
> Numero massimo interni: 20
> Alimentazione: 230Vca
> Consumo max: 5W
> Installazione: appoggio parete
> Peso: 115 g
> Dimensioni (L x A x P): 426 x 367 x 87 mm

Telefoni e Videotelefoni IP/SIP

Urmet aggiorna la sua offerta di telefonia aggiungendo una nuova linea di telefoni VoIP, con standard SIP. In particolare, la gamma **U.TAlk** prevede: - due terminali audio, di cui una versione standard (1375/806) e una versione business (1375/812A) con tasti funzione con LED multicolore programmabili per diverse destinazioni d'uso (stato interno, chiamata diretta, chiamata in arrivo, attivazione funzionalità, ecc.) - un terminale video touch da 7" con sistema operativo Android (1375/816) che consente la visualizzazione immediata di una varietà di informazioni (stato interno, numeri diretti, stato derivato del sistema, avviso di chiamata, ecc.) grazie alla disponibilità di più schermate. Con tale videotelefono sarà possibile gestire videochiamate, ricevere ed effettuare chiamate videocitofoniche e visualizzare lo streaming video di una telecamera. Richiede accessorio telecamera USB (cod. 1375/817).

I telefoni della gamma **VoIP U.Talk** si adattano alle esigenze delle nuove tecnologie e garantiscono un facile utilizzo grazie a un'interfaccia semplice e intuitiva, dove ogni funzione e fase di chiamata viene gestita da un tasto dedicato descritto con icone o testo.



CARATTERISTICHE

- Account SIP multipli
- Visualizzazione del numero chiamante e del nome (se in rubrica)
- Indicatori LED per lo stato degli interni/funzioni
- Tasti funzione programmabili come diretti, gestione servizi e comandi
- Display LCD a colori
- Rubrica interna (privata) e di sistema (condivisa), con ricerca rapida
- Cornetta/vivavoce/cuffia
- Notifica su nuovo messaggio in casella vocale
- Storico delle chiamate (fatte/ricevute/non risposte)
- 2 porte di rete (per collegamento PC)
- Alimentazione tramite PoE e/o alimentatore esterno

REFERENZE

TELEFONI VOIP

1375/806

TELEFONO U.TALK PRO, SISTEMA IP/SIP CON 3 TASTI MEMORIA E CAMPO LAMPADE PER FUNZIONI PERSONALIZZATE

U.TAlk PRO (1375/806) è il telefono a standard SIP della gamma VoIP di Urmet di fascia intermedia che permette di gestire chiamate e operatività telefoniche con il massimo della semplicità: la scelta per chi necessita di un utilizzo semplificato del telefono ma con la possibilità di accedere a tutte le funzioni del sistema iPerTAlk in modo semplice e guidato, grazie al display a colori con tasti funzione sensibili al contesto e 3 tasti funzione personalizzabili, con LED multicolore, che permettono la gestione campo lampade per linee e interni, la definizione di funzioni rapide e di memorizzare numerazioni utili.
L'estetica elegante, la semplicità di accesso funzioni di sistema e di utilizzo, lo rendono adatto per qualsiasi tipologia di utente e di utilizzo.
È un telefono multilinea che permette di gestire più interni (fino a 6), per gestire differenti servizi con lo stesso terminale, come la risposta ai diverse tipologie di chiamate, a posti esterni, a funzione interfono verso gli altri interni di sistema o a sistemi di diffusione sonora, ecc.
Il terminale non richiede nessuna attività in fase di installazione su sistema iPerTAlk, grazie alla acquisizione e configurazione automatica sia delle impostazioni di sistema che delle rubrica centralizzata.



- Numero di interni configurabili: 6
- Identificativo chiamante (CLI)
- Display Principale: 2.8" 320x240 LCD a colori
- LED di segnalazione:
  - 1 alimentazione
  - 3 interni
  - 1 messaggio in segreteria telefonica
- Retroilluminazione display: SI
- Campo Lampade: SI
- Tasti chiamata rapida programmabili: SI
- Estensione per campo lampade: NO
- Tasto controllo cuffia: SI
- Tasto per apertura varco: SI
- Storico chiamate (perse, fatte, ricevute): 600
- Rubrica interna: 1000 voci
- Rubrica di sistema iPerTAlk
- Vivavoce
- Cuffia filare (RJ9)
- Personalizzazione suoneria (interna, esterna e citofonica)
- Supporto multilingua
- Porte di rete: 2x RJ45 10/100/1000 Mb (Gigabit Ethernet)
- Alimentazione: tramite PoE IEEE802.3af oppure alimentatore esterno opzionale (cod. 1375/804)
- Installazione tavolo/muro: SI (a muro richiede acessorio 1375/803)
- Dimensioni (L x H x P):
  - a tavolo (posizione1): 189 x 188,6 x 181,1 mm
  - a tavolo (posizione 2): 189 x 180,5 x 190,1 mm
  - a muro: 189 x 119,4 x 2191 mm

1375/803

STAFFA PER INSTALLAZIONE A PARETE, SISTEMA IPERTALK, PER TELEFONO U.TALK PRO (COD. 1375/806)



- Materiale: ABS
- Colore: nero
- Peso: 75,3 g
- Dimensioni (L x H x P): 127,2 x 130,2 x 46,2 mm

1375/804

ALIMENTATORE A SPINA OPZIONALE, SISTEMA IPERTALK, PER TELEFONO U.TALK PRO (COD. 1375/806)



- Alimentazione: 5V - 600mA

Telefoni e Videotelefoni IP/SIP

TELEFONI VOIP

1375/812A

TELEFONO U.TALK CL DIGIT, SISTEMA IP/SIP CON 3 + 6 TASTI MEMORIA E CAMPO LAMPADE PER FUNZIONI PERSONALIZZATE, FINO A 33 MEMORIE DI FUNZIONE

U.TAlk CL Digit (1375/812) è il telefono a standard SIP della gamma VoIP di Urmet di fascia alta che permette di gestire chiamate e operatività telefoniche con il massimo dell'efficienza: la scelta ideale per chi fa un uso intensivo del telefono, come ad esempio un centralinista, grazie all'ampio display, al campo lampade digitale a 6 tasti su display digitale (paginabili fino a 30 voci) che permette la gestione campo lampade per linee e interni, la definizione di funzioni rapide e di memorizzare numerazioni utili.
L'estetica elegante, arricchita da dettagli di pregio come il display a colori, l'elevata personalizzazione delle sue funzioni e modalità di utilizzo, e la possibilità di collegare auricolari, sia filari che Bluetooth, lo rendono adatto agli utenti più esigenti. È un telefono multilinea che permette di gestire più interni (fino a 12), per gestire differenti servizi con lo stesso terminale, come la risposta ai diverse tipologie di chiamate, a posti esterni, a funzione interfono verso gli altri interni di sistema o a sistemi di diffusione sonora, ecc.
Il terminale non richiede nessuna attività in fase di installazione su sistema iPerTAlk, grazie alla acquisizione e configurazione automatica sia delle impostazioni di sistema che delle rubrica centralizzata.



- Numero di interni configurabili: 12
- Identificativo chiamante (CLI)
- Display Principale: 2.8" 320x240 LCD a colori
- Display Campo Lampade: 2.4" 320x240 LCD a colori
- LED di segnalazione:
  - 1 alimentazione
  - 3 interni
  - 1 messaggio in segreteria telefonica
  - 6 tasti memoria personalizzabili su display LCD per memorizzare fino a 30 numeri/funzioni (BLF)
- Retroilluminazione display: SI
- Campo Lampade: SI
- Tasti chiamata rapida programmabili: SI
- Estensione per campo lampade: NO
- Tasto controllo cuffia: SI
- Tasto per apertura varco: SI
- Storico chiamate (perse, fatte, ricevute): 1000
- Rubrica interna: 1000 voci
- Rubrica di sistema iPerTAlk: SI
- Vivavoce
- Cuffia: filare (RJ9) e bluetooth (richiede acc. USB)
- Personalizzazione suoneria: SI (interna, esterna e citofonica)
- Regolazione volume suoneria: SI
- Regolazione volume chiamata: SI
- Supporto multilingua: SI
- Colore: nero
- Porte di rete: 2x RJ45 10/100M
- Alimentazione tramite PoE IEEE802.3af o alimentatore esterno opzionale (cod. 1375/809)
- Installazione tavolo/muro: SI (a muro richiede acessorio 1375/808)
- Dimensioni (L x H x P):
  - a tavolo (posizione1): 214 x 188,6 x 181,1 mm
  - a tavolo (posizione 2): 214 x 180,5 x 190,1 mm
  - a muro: 214 x 119,4 x 219,1 mm

1375/808

STAFFA PER INSTALLAZIONE A PARETE, SISTEMA IPERTALK, PER TELEFONO U.TALK CL DIGIT (COD. 1375/812)



- Materiale: ABS
- Colore: nero
- Peso: 88,9 g
- Dimensioni (L x H x P): 169 x 131 x 47 mm

1375/809

ALIMENTATORE A SPINA OPZIONALE, SISTEMA IPERTALK, PER TELEFONO U.TALK CL DIGIT (COD. 1375/812)



- Alimentazione: 5V - 2A

REFERENZE

TELEFONI VOIP

1375/816

VIDEOTELEFONO U.TALK TOUCH 7", SISTEMA IP, STANDARD SIP, ANDROID 9.0, CON 112 TASTI MEMORIA E CAMPO LAMPADE SU DISPLAY TOUCH

È un videotelefono IP/SIP con schermo LCD touch a colori da 7" da scrivania, di fascia alta e uso professionale, che permette di ricevere lo streaming video di una videochiamata da un videotelefono, un posto esterno video o da una telecamera. Per ottenere una videochiamata con video bidirezionale, occorre aggiungere al videotelefono U.TAlk touch 7" l'accessorio telecamera USB (cod. 1375/817).
Permette di gestire fino a 112 tasti programmabili, distribuiti sulle 4 schermate, per la gestione di campo lampade, numeri rapidi, funzioni di sistema e altre funzioni.
È a standard aperto SIP: può essere installato anche senza un sistema iPerTAlk, collegandolo alla rete domestica e configurando un numero (linea) di un Provider VoIP.
Installazione plug&play: acquisizione e configurazione automatica del telefono su sistema iPerTAlk.
Può essere installato sfruttando il cavo del PC, grazie alla doppi a porta di rete.



- Display: 7" touch 320x240 LCD a colori
- Retroilluminazione display: SI
- Campo Lampade: SI fino a 112 tasti
- Tasti chiamata rapida programmabili: SI
- Estensione per campo lampade: NO
- Tasto controllo cuffia: SI
- Ingresso Cuffia RJ9: SI
- Porta USB2.0: per cuffia o telecamera (cod. 1375/817)
- Tasto per apertura varco: SI
- Storico chiamate (perse, fatte, ricevute): 2000
- Rubrica interna: 2000
- Rubrica di sistema: SI
- Vivavoce: SI
- Personalizzazione soneria: SI (interna, esterna e citofonica)
- Regolazione volume suoneria: SI
- Regolazione volume chiamata: SI
- Supporto multilingua: SI
- Porte di rete: 2xRJ45 10/100/1000Mb
- Wi-Fi: SI (2.4Ghz e 5GHz)
- Bluetooth: SI (V. 4.2)
- Alimentazione tramite: PoE IEEE802.3af
- Alimentatore esterno: opzionale 5V/2A (cod. 1375/809)
- Installazione tavolo: SI
- Installazione a muro: NO
- Colore: nero
- Dimensioni (L x H x P) a tavolo (posizione 1): 268 x 185 x 189 mm

1375/817

ACCESSORIO USB CAMERA PER VIDEOTELEFONO IP/SIP U.TALK 1375/816, FULL HD 1920X1080M, CON OTTURATORE MECCANICO E LED ATTIVITÀ

Telecamera USB HD (risoluzione 1080P) accessorio per videotelefono Android 7" touch U.TAlk 1375/816, che permette di aggiungere la funzionalita di videochiamata con flusso video bidirezionale.



- Formato video: MP4
- Banda dello streaming video: 64kbps~4Mbps
- Frame rate: 5~30fps
- Risoluzione: 2 Mega Pixel
- Angolo di copertura: 102°
- Alimentazione: USB 5V / 500mA
- Peso: 60 g
- Dimensioni (L x D): 83 x 34 mm

Telefoni e Videotelefoni IP/SIP

TELEFONI U.TALK PER UTILIZZO RESIDENZIALE
I telefoni IP/SIP della gamma U.TAlk, sia fissi che cordless, e i gateway per terminali analogici, sono adatti anche come soluzione residenziale, in modalità stand-alone, ossia senza la necessità di utilizzare un sistema iPerTAlk. È possibile associare (registrare) il terminale ad una o più numerazioni pubbliche assegnate dal VoIP Provider per gestire le chiamate del numero fisso dell'abitazione.

TELEFONI VOIP

1375/831

TELEFONO CORDLESS U.TALK WI-FI, SISTEMA IP, STANDARD SIP, CON TASTI MEMORIA E CAMPO LAMPADE (DISPONIBILITÀ NOVEMBRE 2024)

Il cordless U.TAlk Wi-Fi è un telefono Wi-Fi di design, pensato per comunicare in mobilità attraverso le reti Wi-Fi. U.TAlk Wi-Fi integra il protocollo di rete Wi-Fi 2,4GHz e 5GHz, per una comunicazione senza fili di qualità, e il protocollo Bluetooth 5.0, tramite cui collegare degli auricolari wireless, per consentire una conversazione a mani libere.
Le reti aziendali wireless sono ormai presenti in ogni azienda, albergo, ente pubblico e abitazione, per cui risulta semplice ed economico sfruttare l'infrastruttura esistente, senza aggiungere i costi di apparati e di implementazione di una rete DECT dedicata ai terminali mobili.
Grazie alla funzione di roaming (tecnologia standard IEEE802.11/k/v/r), U.TAlk Wi-Fi può gestire con continuità conversazioni in movimento attraverso diverse antenne Wi-Fi (richiesta funzione handover della rete Wi-Fi).
U.TAlk Wi-Fi è un terminale mobile ideale per sfruttare appieno le funzioni del sistema telefonico iPerTAlk: campo lampade, tasti funzione personalizzati, vivavoce e cuffie Bluetooth, push-to-talk, trasferte e conferenze a tre partecipanti, rubrica centralizzata e personale, riepilogo ultime chiamate.
L'ampio display grafico a colori e i tasti funzionali legati al contesto permettono un utilizzo immediato e intuitivo da parte di tutti gli utenti.
È a standard aperto SIP per cui può essere utilizzato anche senza un sistema iPerTAlk, collegandolo alla rete Wi-Fi di casa e associandogli la numerazione di una linea VoIP di un Provider.
Il terminale non richiede nessuna attività in fase di installazione con un sistema iPerTAlk, grazie alla acquisizione e configurazione automatica sia delle impostazioni di sistema che delle rubrica centralizzata.



- Connettività Wi-Fi e bluetooth 5.0
- Vivavoce, con riduzione del rumore e cancellazione dell'eco (2,4GHz e 5GHz,)
- Batteria da 1900mAh
- Resistenza alle cadute (fino a 1,8 m)
- Suoneria personalizzabile e vibrazione
- Account SIP: 4
- Codec: G.711a/u, G.729AB, iLBC, G.722, Opus
- Attacco cuffia Jack 3.5 mm
- Display a colori da 2" (240x320)
- Dimensioni (L x H x P): 160 x 53 x 16 mm



REFERENZE

TELEFONI VOIP

1375/835

TELEFONO U.TALK HOTEL, SISTEMA IP/SIP CON 6 TASTI MEMORIA E PORTA USB

È il telefono a standard SIP della gamma VoIP di Urmet dedicato a soluzioni per strutture ricettive, che permette di gestire chiamate e operatività telefoniche con il massimo della semplicità: la scelta per chi necessita di un utilizzo semplificato del telefono, con indicazione grafica semplificata delle destinazioni dei servizi offerti dalla struttura ricettiva (es. reception, bar, ristorante, SPA, ecc).
L'estetica elegante e la possibilità di ospitare una targhetta descrittiva della struttura e dei suoi servizi, lo rendono adatto per qualsiasi tipologia di utente. È un telefono multilinea che permette di gestire più interni (fino a 2), per gestire differenti servizi con lo stesso terminale, come la risposta ai diverse tipologie di chiamate, a posti esterni, a funzione interfono verso gli altri interni di sistema o a sistemi di diffusione sonora, ecc.
Il terminale non richiede nessuna attività in fase di installazione su sistema iPerTAlk, grazie all'acquisizione e configurazione automatica delle impostazioni di sistema.



- Colore: bianco
- Numero di interni configurabili: 2
- Display: no
- LED di segnalazione chiamata in arrivo o messaggio vocale presente
- Tasti chiamata rapida programmabili: SI (6)
- Porta USB per ricarica
- Estensione per campo lampade: NO
- Vivavoce
- Tasto mute
- Personalizzazione suoneria (interna, esterna e citofonica)
- SIP 2.0 (RFC3261)
- Codec: G.711A/U, G.723.1 high/low, G.729AB, G.722, G.726-32
- 2 porte di rete 10/100 Mbps
- Alimentazione: tramite PoE IEEE802.3af oppure alimentatore esterno opzionale (cod. 1375/809)
- Installazione: da tavolo
- Dimensioni (L x H x P): 151,7 x 193,2 x 131,7 mm

1375/836

TELEFONO U.TALK HOTEL COMPATTO, SISTEMA IP/SIP, CON TASTI MEMORIA

È il telefono a standard SIP della gamma VoIP di Urmet dedicato a soluzioni per strutture ricettive come pure per il residenziale. Permette di gestire chiamate e operatività telefoniche con il massimo della semplicità: un tasto funzione predefinito per la reception o chiamate di emergenza e la possibilità di memorizzare 10 tasti funzione, con avvio della chiamata con pressione prolungata e targhetta personalizzabile per la descrizione delle 10 destinazioni. La sua forma compatta ne permette l'utilizzo in tutte le condizioni installative, sia a parete che ad appoggio a tavolo. È un telefono multilinea che permette di gestire più interni (fino a 2), per gestire differenti servizi con lo stesso terminale, come la risposta ai diverse tipologie di chiamate, a posti esterni, a funzione interfono verso gli altri interni di sistema o a sistemi di diffusione sonora, ecc.
Il terminale non richiede nessuna attività in fase di installazione su sistema iPerTAlk, grazie all'acquisizione e configurazione automatica delle impostazioni di sistema.



- Colore: bianco
- Numero di interni configurabili: 2
- Display: no
- LED di segnalazione chiamata in arrivo o messaggio vocale presente
- Tasti chiamata rapida programmabili: SI (6)
- Vivavoce
- Tasto mute
- Personalizzazione suoneria (interna, esterna e citofonica)
- SIP 2.0 (RFC3261)
- Codec: G.711A/U, G.723.1 high/low, G.729AB, G.722, G.726-32
- 1 porta di rete 10/100 Mbps
- Alimentazione: tramite PoE IEEE802.3af oppure alimentatore esterno opzionale (cod. 1375/809)
- Installazione: da tavolo e a muro
- Dimensioni (L x H x P): 55.8 x 215 x 57.8 mm

Telefoni e Videotelefoni IP/SIP

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	1375/806	1375/812A
> Numero di interni	6	12
> Identificativo chiamante (CLI)	SI	SI
> Video chiamata	NO	NO
> Display	2.8" grafico LCD	2.8" grafico LCD
> LED di segnalazione	1 alimentazione 1 segreteria 1 cuffia 3 tasti memoria personalizzabili (BLF)	1 alimentazione 3+6 tasti memoria personalizzabili (BLF)
> Display LCD colori	SI	SI
> Campo Lampade (stato interni)	3	33
> Tasti chiamata rapida programmabili	SI	SI
> Estensione per campo lampade	NO	NO
> Tasto controllo cuffia	SI	SI
> Suoneria differenziata (interna/esterna/citofonica)	SI	SI
> Storico chiamate	100	100
> Rubrica interna	1000	1000
> Rubrica esterna	SI	SI
> Vivavoce	SI	SI
> Personalizzazione soneria	SI	SI
> Regolazione volume soneria	SI	SI
> Regolazione volume chiamata	SI	SI
> Supporto multilingua	SI	SI
> Porte di rete	2xRJ45 10/100/1000M	2xRJ45 10/100/1000M
> Alimentazione tramite PoE	IEEE802.3af	IEEE802.3af
> Alimentatore esterno opzionale	SI	SI
> Installazione tavolo/muro	SI (con accessorio 1375/803)	SI (con accessorio 1375/808)
> Colore	nero	nero
> Wi-Fi	NO	NO (con accessorio USB esterno)
> Batteria	NO	NO
> Bluetooth	NO	NO (richiede accessorio esterno)
> Dimensioni (L x H x P) mm	a tavolo (posizione 1): 214 x 188,6 x 181,1 a tavolo (posizione 2): 214 x 180,5 x 190,1 a muro: 214 x 119,4 x 219,1	a tavolo (posizione 1): 214 x 188,6 x 181,1 a tavolo (posizione 2): 214 x 180,5 x 190,1 a muro: 214 x 119,4 x 219,1

REFERENZE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

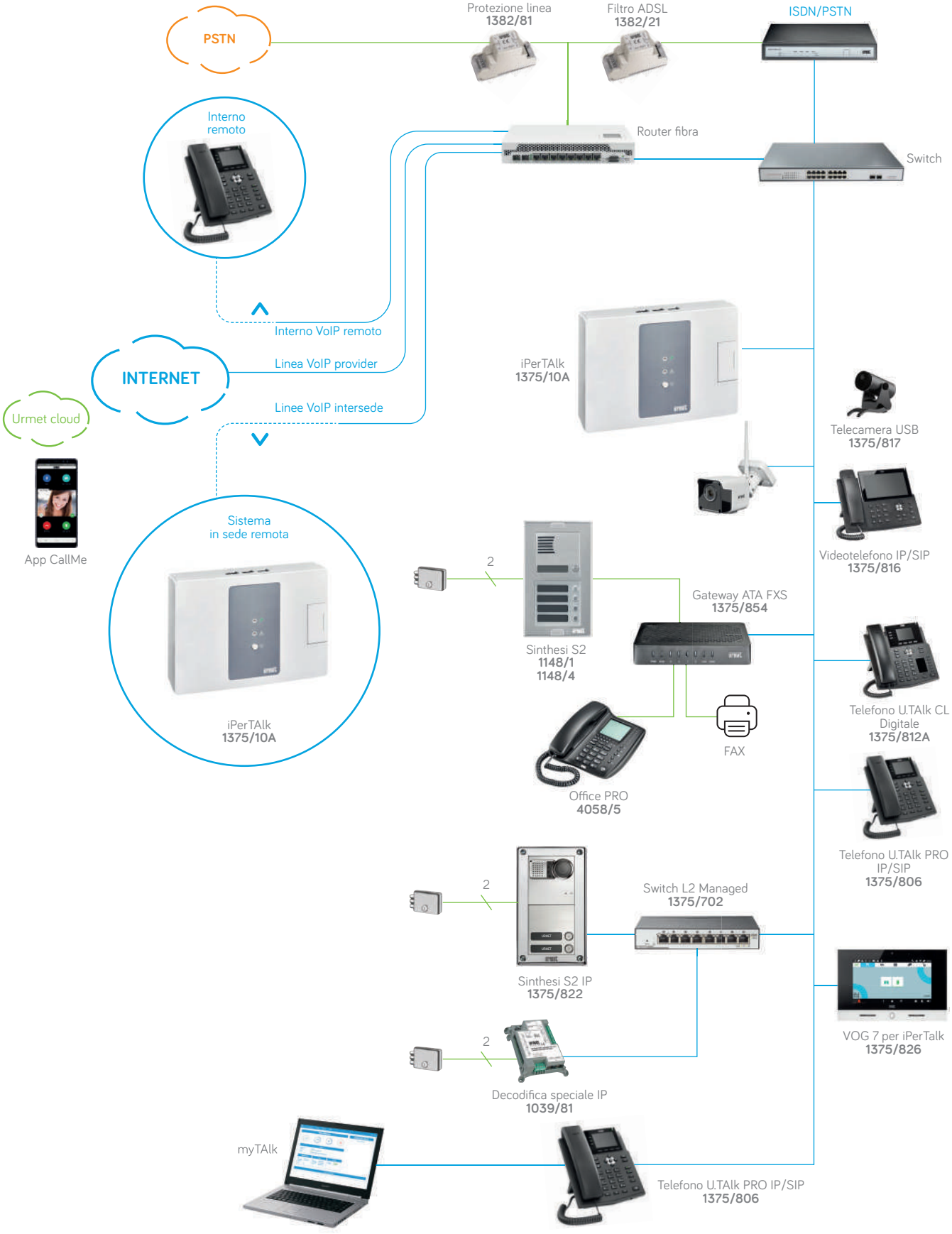
	1375/816	1375/831
> Numero di interni	12	4
> Identificativo chiamante (CLI)	Solo ricezione video; per inviare video aggiungere accessorio 1375/817	SI
> Video chiamata	SI	NO
> Display	7" touch LCD	2" grafico LCD
> LED di segnalazione	1 alimentazione 1 rete 1 notifiche	1 notifiche, 1 alimentazione/ricarica
> Display LCD colori	SI	SI
> Campo Lampade (stato interni)	120	16 (su display)
> Tasti chiamata rapida programmabili	SI	SI
> Estensione per campo lampade	NO	NO
> Tasto controllo cuffia	SI	NO
> Suoneria differenziata (interna/esterna/citofonica)	SI	SI
> Storico chiamate	600 (perse, fatte, ricevute)	100
> Rubrica interna	2000	1000
> Rubrica esterna	SI	SI
> Vivavoce	SI	SI
> Personalizzazione soneria	SI	SI
> Regolazione volume soneria	SI	SI
> Regolazione volume chiamata	SI	SI
> Supporto multilingua	SI	NO
> Porte di rete	2xRJ45 10/100/1000M	NO
> Alimentazione tramite PoE	IEEE802.3af	SI
> Alimentatore esterno opzionale	SI	N.A.
> Installazione tavolo/muro	Solo tavolo	Solo tavolo
> Colore	Nero	Antracite
> Wi-Fi	SI	SI
> Batteria	NO	SI (1900mAh)
> Bluetooth	SI	SI
> Dimensioni (L x H x P) mm	244 x 198 x 73	156 x 53 x 17,7 mm

Telefoni e Videotelefoni IP/SIP

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1375/835	1375/836
> Numero di interni	2	2
> Display	NO	NO
> LED di segnalazione	1 segreteria/squillo	1 segreteria/squillo
> Tasti memoria personalizzabili	6	1
> Tasti memoria pressione prolungata	0	10
> Estensione per campo lampade	NO	NO
> Tasto controllo cuffia	NO	NO
> Suoneria differenziata (interna/esterna/citofonica)	SI	SI
> Vivavoce	SI	SI
> Personalizzazione soneria	SI	SI
> Regolazione volume soneria	SI	SI
> Regolazione volume chiamata	SI	SI
> Porte di rete	1xRJ45 10/100M	1xRJ45 10/100M
> Alimentazione tramite PoE IEEE802.3af IEEE802.3af	SI	SI
> Alimentatore esterno opzionale	SI	SI
> Porta USB per ricarica smartphone	SI	NO
> Cartoncino personalizzabile numeri utili	SI	SI
> Installazione	Tavolo	Tavolo/Muro
> Colore	Bianco	Bianco
> Dimensioni (L x H x P) mm	151,7 x 193,2 x 131,7 mm	55,8 x 215 x 57,8 mm

Schema applicativo iPerTAlk



Gateway di interfacciamento iPerTAlk

Urmet integra la sua offerta di telefonia aggiungendo una nuova linea di gateway VoIP per l'interfacciamento a telefoni analogici e a linee tradizionali (analogiche, ISDN e GSM). Grazie a questi apparati, iPerTAlk offre una gestione omogenea delle differenti tipologie di interni e linee, in modo trasparente per gli utilizzatori.



CARATTERISTICHE

- Account SIP multipli su ciascun gateway
- Visualizzazione del numero chiamante e del nome (se in rubrica)
- Gestione chiamate FAX, sia in T.38 che in modalità trasparente
- Indicatori LED circa lo stato delle linee o dei derivati collegati
- Alimentazione tramite apparato esterno
- Gestione linee GSM tramite apparato esterno Domus Cell (cod. 4203/11)

Gateway VoIP per interni analogici

GATEWAY IP

1375/854

INTERFACCIA VOIP ATA FXS, SISTEMA IPERTALK, STANDARD IP/SIP, PER GESTIONE DI 4 TERMINALI ANALOGICI

Interfaccia VoIP FXS a standard SIP, che permette di collegare 4 interni analogici (telefoni, fax, POS e PBX tradizionali) ad un IP/PBX iPerTAlk o a Provider VoIP (protocollo SIP V2) per gestire direttamente numerazioni pubbliche da terminali analogici. Soluzione flessibile e modulare, che consente di aggiungere/centralizzare ulteriori interni sia tramite rete IP aziendale (in locale) o Internet (in remoto). Grazie al server web integrato è possibile personalizzare i parametri di funzionamento del dispositivo al fine di adattarlo alle caratteristiche del terminale analogico che si desidera gestire.
Il terminale non richiede nessuna attività in fase di installazione su sistema iPerTAlk, grazie alla acquisizione e configurazione automatica delle impostazioni di sistema. Per installazione con IP-PBX di terze parti è possibile configurare i parametri SIP tramite interfaccia web del dispositivo.



- SIP account: 4 interni
- Porte: 4 porte analogiche
- Chiamante (CLI): BELL202, ETSI (V23), NTT (V23-Japan), e DTMF-based CID
- Interfaccia telefonica: RJ11
- LED di avviso: Alimentazione, stato dispositivo, stato derivati
- Metodo di disconnessione: Tono occupato, invers. polarità
- Toni DTMF: RFC2833, SIP Info, In-band
- Fax: T.38 e trasparente
- Adattamento volume voce: SI
- Web server: SI
- Supporto multilingua: NO
- Porte di rete: 2x RJ45 10/100Mb
- Alimentazione: Alim. estern. 12VDC/1A
- Montaggio tavolo/rack: tavolo
- Colore: nero
- Dimensioni (L x P x A): 126 x 75 x 25 mm
- Peso: 0,6 kg

1375/859

INTERFACCIA VOIP ATA FXS, SISTEMA IPERTALK, STANDARD IP/SIP, PER GESTIONE DI 16 TERMINALI ANALOGICI

Interfaccia VoIP FXS a standard SIP, che permette di collegare 16 interni analogici (telefoni, fax, POS e PBX tradizionali) ad un IP/PBX iPerTAlk o a Provider VoIP (protocollo SIP V2) per gestire direttamente numerazioni pubbliche da terminali analogici. Soluzione flessibile e modulare, che consente di aggiungere/centralizzare ulteriori interni sia tramite rete IP aziendale (in locale) o Internet (in remoto). Grazie al server web integrato è possibile personalizzare i parametri di funzionamento del dispositivo al fine di adattarlo alle caratteristiche del terminale analogico che si desidera gestire.
Il terminale non richiede nessuna attività in fase di installazione su sistema iPerTAlk, grazie alla funzione acquisizione e configurazione automatica delle impostazioni di sistema. Per installazione con IP-PBX di terze parti è possibile configurare i parametri SIP tramite interfaccia web del dispositivo.



- SIP account: 16 interni
- Porte: 16 porte analogiche
- Chiamante (CLI): BELL202, ETSI (V23), NTT (V23-Japan), e DTMF-based CID
- Interfaccia telefonica: RJ11
- LED di avviso: Alimentazione, stato dispositivo, stato derivati
- Metodo di disconnessione: Tono occupato, invers. polarità
- Toni DTMF: RFC2833, SIP Info, In-band
- Fax: T.38 e trasparente
- Adattamento volume voce: SI
- Web server: SI
- Supporto multilingua: NO
- Porte di rete: 4x RJ45 10/100Mb
- Alimentazione: 230VAC
- Montaggio tavolo/rack: tavolo e rack
- Colore: antracite
- Dimensioni (L x P x A): 440 × 230 × 44 mm
- Peso: 2,7 kg

Gateway VoIP di Linea

GATEWAY VOIP

1375/864

INTERFACCIA VOIP ATA FXO, SISTEMA IPERTALK, STANDARD IP/SIP, PER GESTIONE DI 4 LINEE ANALOGICHE

È una interfaccia VoIP FXO a standard SIP, che permette di collegare 4 linee analogiche ad un IP/PBX iPerTAlk, oppure interfacce telefoniche che richiedano la connessione di tipo linea telefonica oppure PBX analogici tramite una uscita di derivato interno.
Soluzione flessibile e modulare, che consente di utilizzare linee remote da interni di altre sedi sia tramite rete IP aziendale (in locale) o Internet (in remoto).
Grazie al server web integrato è possibile personalizzare i parametri di funzionamento del dispositivo al fine di adattarlo alle caratteristiche della linea analogica che si desidera gestire.
Il terminale non richiede nessuna attività in fase di installazione su sistema iPerTAlk, grazie alla funzione acquisizione e configurazione automatica delle impostazioni di sistema. Per installazione con IP-PBX di terze parti è possibile configurare i parametri SIP tramite interfaccia web del dispositivo.



- SIP account: 4 linee
- Porte: 4 porte analogiche
- Chiamante (CLI): BELL202, ETSI (V23), NTT (V23-Japan), e DTMF-based CID
- Interfaccia telefonica: RJ11
- LED di avviso: alimentazione, stato dispositivo, stato linee
- Metodo di disconnessione: tono occupato, invers. polarità
- Toni DTMF: RFC2833, SIP Info, In-band
- Fax: T.38 e trasparente
- Adattamento volume voce: SI
- Web server: SI
- Supporto multilingua: NO
- Porte di rete: 4x RJ45 10/100Mb
- Alimentazione: alim. estern. 12VDC/2A
- Tipo installazione: tavolo
- Colore: antracite
- Dimensioni (L x P x A): 242 x 152 x 40 mm
- Peso: 1 kg

1375/872

INTERFACCIA VOIP ATA FXO, SISTEMA IPERTALK, STANDARD IP/SIP, PER GESTIONE DI 4 LINEE ISDN

È una interfaccia VoIP FXO a standard SIP, che permette di collegare 4 linee ISDN (2 borchie ISDN) ad un IP/PBX.
Soluzione flessibile e modulare, che consente di utilizzare linee remote da interni di altre sedi sia tramite rete IP aziendale (in locale) o Internet (in remoto).
Grazie al server web integrato è possibile personalizzare i parametri di funzionamento del dispositivo al fine di adattarlo alle caratteristiche della linea ISDN che si desidera gestire.
Il terminale non richiede nessuna attività in fase di installazione su sistema iPerTAlk, grazie alla funzione acquisizione e configurazione automatica delle impostazioni di sistema. Per installazione con IP-PBX di terze parti è possibile configurare i parametri SIP tramite interfaccia web del dispositivo.



- SIP account: 4 linee
- Porte: 2 porte ISDN
- Chiamante (CLI): BELL202, ETSI (V23), NTT (V23-Japan), e DTMF-based CID
- Interfaccia telefonica: RJ45
- LED di avviso: alimentazione, stato dispositivo, stato linee
- Metodo di disconnessione: ISDN protocol
- Toni DTMF: RFC2833, SIP Info, In-band
- Fax: T.38 e trasparente
- Adattamento volume voce: SI
- Web server: SI
- Supporto multilingua: NO
- Porte di rete: 1x RJ45 10/100Mb
- Alimentazione: 230VAC
- Tipo installazione: tavolo e rack
- Colore: nero
- Dimensioni (L x P x A): 200 x 140 x 35,6 mm
- Peso: 1 kg

Interfacce telefoniche analogiche

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

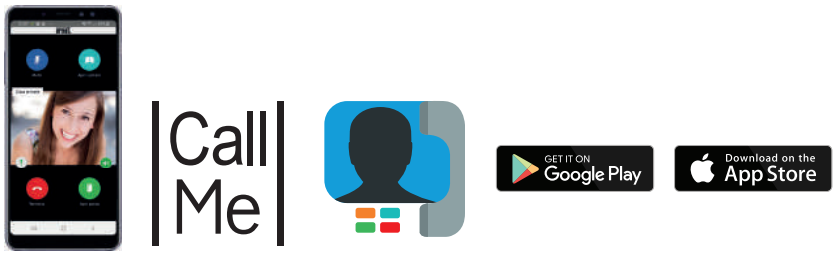
	1375/854	1375/859	1375/864	1375/872
> SIP account	4 estensioni	16 estensioni	4 linee	4 linee
> Porte	4 porte analogiche	16 porte analogiche	4 porte analogiche	2 porte ISDN (TE/NT mode)
> Chiamante (cli)	BELL202, ETSI (V23), NTT (V23-Japan), e DTMF-based CID	BELL202, ETSI (V23), NTT (V23-Japan), e DTMF-based CID	BELL202, ETSI (V23), NTT (V23-Japan), e DTMF-based CID	BELL202, ETSI (V23), NTT (V23-Japan), e DTMF-based CID
> Interfaccia telefonica	RJ11	RJ11	RJ11	RJ45
> LED di avviso	Alimentazione, stato derivati	Alimentazione, stato derivati	Alimentazione, stato linee	Alimentazione, stato linee
> Metodo di disconnessione	Tono occupato, invers. polarità	Tono occupato, invers. polarità	Tono occupato, invers. polarità	ISDN protocol
> Toni DTMF	RFC2833, SIP Info, In-band	RFC2833, SIP Info, In-band	RFC2833, SIP Info, In-band	RFC2833, SIP Info, In-band
> Fax	T.38 e trasparente	T.38 e trasparente	T.38 e trasparente	T.38 e trasparente
> Adattamento volume voce	SI	SI	SI	SI
> Web server	SI	SI	SI	SI
> Supporto multilingua	SI	SI	SI	SI
> Porte di rete	2xRJ45 10/100M	4xRJ45 10/100M	4xRJ45 10/100M	1xRJ45 10/100M
> Alimentazione	Alim. estern. 12VDC/1A	100-240V, 50-60Hz	Alim. estern. 12VDC/1A	100-240V, 50-60Hz
> Montaggio tavolo/rack	Tavolo	Tavolo/rack	Tavolo	Tavolo/rack
> Colore	Nero	Nero/grigio	Nero/grigio	Nero
> Dimensioni (L x P x H) mm	126 x 75 x 25	440 x 230 x 44	242 x 152 x 40	200 x 140 x 35,6

Telefonia IP e videocitofonia integrate

Funzioni evolute per il settore terziario.
La gestione della citofonia è sempre più parte integrante di un sistema di telefonia aziendale.
iPertalk prevede una propria gamma di dispositivi di videocitofonia IP, ottimizzati per la gestione da parte del sistema telefonico, che comprende pulsantiere modulari Sinthesi Steel, moduli di chiamata Elekta e monitor VOG.

Inoltre **integra l'App per la videocitofonia CallMe**, che permette di ricevere sia le chiamate videocitofoniche che quelle telefoniche, sia in locale che da remoto.
Naturalmente, grazie al supporto nativo dello standard SIP, è possibile gestire anche dispositivi videocitofonici IP/SIP di terze parti, in modo analogo ai terminali telefonici IP/SIP.





Oltre alla gamma di dispositivi videocitofonici specifici per iPerTAlk, **il sistema può interagire anche con altri posti esterni della gamma citofonia di Urmet**, sia attraverso interfacce dedicate, che direttamente, sfruttando il protocollo IP.
In particolare: la citofonia tradizionale (4+N), quella digitale (2Voice), quella cito-telefonica analogica e quella iPerCom, basata su tecnologia IP.

REFERENZE

POSTI ESTERNI - POSTI INTERNI

1375/821

POSTO ESTERNO VIDEO, SINTHESI STEEL, SISTEMA IPERTALK, STANDARD IP/SIP 1 TASTO

Posto esterno audio e video IP per sistema IPerTalk, per videochiamate citofoniche locali e remote su standard SIP. Dotato di 1 pulsante di chiamata, telecamera grandangolare, gestione di 2 serrature, ingresso per sensore porta aperta. Alimentazione PoE. Dimensione 2 moduli Sinthesi Steel (Non sono compresi scatola da incasso, cornice e tettuccio). Possibilità di aumentare il numero di pulsanti fino a 6, utilizzando i moduli 1158/82 e 1152/84.



> Tensione di alimentazione: 44-57 V
> Assorbimento massimo in videochiamata @48 V : 125 mA
> Assorbimento a riposo @48 V : 70 mA
> Consumo massimo: 6W Portata contatti relè (C, NC, NO) per attivazione apriporta passo carrario
> Tensione massima commutabile: 30 V
> Corrente massima commutabile: 3,5 A
> Carico massimo commutabile: 40 VA 25W
> Temperatura di funzionamento: -10 °C ÷ +50 °C
> Uscita per serratura elettrica: 12 Vca max 15 VA
> Dimensioni scatola incasso - a corredo (L x H x P): 118 x 204 x 45 mm

1375/822

POSTO ESTERNO VIDEO, SINTHESI STEEL, SISTEMA IPERTALK, STANDARD IP/SIP 2 TASTI

Posto esterno audio e video IP per sistema IPerTalk, per videochiamate citofoniche locali e remote su standard SIP. Dotato di 2 pulsanti di chiamata, telecamera grandangolare, gestione di 2 serrature, ingresso per sensore porta aperta. Alimentazione PoE. Dimensione 2 moduli Sinthesi Steel (Non sono compresi scatola da incasso, cornice e tettuccio). Possibilità di aumentare il numero di pulsanti fino a 6, utilizzando i moduli 1158/82 e 1152/84.



> Tensione di alimentazione: 44-57 V
> Assorbimento massimo in videochiamata @48 V : 125 mA
> Assorbimento a riposo @48 V : 70 mA
> Consumo massimo: 6W Portata contatti relè (C, NC, NO) per attivazione apriporta passo carrario
> Tensione massima commutabile: 30 V
> Corrente massima commutabile: 3,5 A
> Carico massimo commutabile: 40 VA 25W
> Temperatura di funzionamento: -10 °C ÷ +50 °C
> Uscita per serratura elettrica: 12 Vca max 15 VA
> Dimensioni scatola incasso - a corredo (L x H x P): 118 x 204 x 45 mm

1375/824

PULSANTIERA VIDEO CON MODULO DI CHIAMATA, ELEKTA STEEL, SISTEMA IPERTALK, STANDARD IP/SIP

Posto esterno con frontale in acciaio INOX antivandalo con tastierino numerico per chiamate videocitofoniche, con protocollo IP/SIP. Tramite il tastierino numerico è possibile:effettuate videochiamate verso al più 6 destinazioni interne, esterne o risponditori automatici digitare codici numerici per ottenere l'attivazione dei relè a bordo della pulsantiera.



> Monitor TFT 3,5" colori
> Tastiera alfanumerica con 3 tasti funzione posti sotto il display
> Telecamera a colori con illuminazione a led
> Altoparlante e microfono
> 2 relè per attivazione elettrosserrature carraio e pedonale
> Protocollo IP /SIP
> Porta LAN 10/100 Mb
> Sensore di rilevazione presenza
> Possibilità di collegamento di sensore meccanico per allarme sabotaggio
> Collegamento per pulsante androne e sensore di rilevazione porta aperta
> Alimentazione: PoE
> Dimensione: 3 moduli Sinthesi (scatola incasso Sinthesi a 3 moduli 1145/53)

Telefonia IP
e videocitofonia integrate

POSTI ESTERNI - POSTI INTERNI

1375/826

VIDEOCITOFONO VOG, 7" TOUCHSCREEN, SISTEMA IPERTALK, STANDARD IP/SIP

Il videocitofono VOG 7" per iPerTAlk (1375/826) è il monitor Urmet compatibile con il sistema iPerTAlk, ossia ha un proprio interno di sistema, e tramite cui è possibile gestire:

- Identificativo chiamante (CLI)
- Ricevere chiamate da:
  posti esterni, sia audio che video, sia IP che analogici (puri o tramite interfacce cito-telefoniche), anche in modalità video; altri monitor VOG 7, anche in modalità video; interni telefonici sia audio che video, sia IP che analogici, solo in modalità audio; linee, sia pubbliche (solo audio) che private o intersede (anche video); risponditori automatici
- Effettuare chiamate verso:
  posti esterni, sia audio che video, sia IP che analogici (puri o tramite interfacce cito-telefoniche), anche in modalità video; altri monitor VOG 7, in modalità video; App CallMe, in modalità video (visibile solo su CallMe); interni telefonici sia audio che video, sia IP che analogici, solo in modalità audio; linee, sia pubbliche (solo audio) che private o intersede (anche video); risponditori automatici; telecamere IP (autoinserzione), locali e remote
- Ricevere una chiamata trasferita, da risponditore o da altro interno
- Comandare i contatti/relè del posto esterno e della decodifica speciale, sia in chiamata che non a differenza dei videotelefoni, grazie alla funzione anteprima permette di visualizzare la telecamera del posto esterno prima di rispondere alla chiamata videocitofonica.



Funzioni aggiuntive: storico delle chiamate effettuate/ricevute/perse; apertura automatica della porta; controllo accessi tramite TAG MIFARE (presenza o transito); ripetizione di chiamata (collegamento di suoneria agg.); chiamata al piano; personalizzazione suoneria; regolazione volume suoneria; regolazione volume in chiamata; supporto multilingua; app per gestione: YnO, My1067; sezione domotica per controllo smart home Yokis, direttamente tramite trasmettitore radio a bordo da 8 canali.
Il terminale non richiede nessuna attività in fase di installazione su sistema iPerTAlk, grazie alla acquisizione e configurazione automatica delle impostazioni di sistema.

- Schermo touch da 7" con formato 16:9 (1024x600 pixel)
- Telecamera a bordo 2 Mp
- 1 LED di segnalazione per notifiche
- Trasmettitore Yokis 8 canali integrato (8 comandi + 4 scenari)
- Lettore chiave MIFARE
- Porte di rete: 1x RJ45 10/100 Mb
- Alimentazione tramite PoE IEEE802.3af
- Installazione tavolo/muro (tavolo richiede accessorio)
- Dimensioni (L x P x A): 208 x 134 x 19 mm

REFERENZE

ACCESSORI

1375/701

SWITCH POE LAYER2 MANAGED, IPERTALK, PER VIDEOCITOFONIA IPERCOM, A 8 PORTE

Switch PoE layer2 managed ad 8 porte gigabit, che permette di interfacciare un sistema iPerTAlk ad un impianto Videocitofonico iPerCom. Il dispositvo è preconfigurato al fine di rendere l'installazione più rapida. Questo dispositivo prevede una interfaccia web di configurazione, tramite cui è possibile personalizzare le impostazioni.



> Alimentazione (alimentatore esterno): 230Vca
> Consumo max: 77.9 W (PoE on) / 4.6 W (PoE off)
> Numero di porte: 8
> Tipologia: PoE, layer2, managed
> Massima velocità trasmissione: Gigabit
> Disponibilità potenza PoE: 64 W / 30W per PoE port max
> Supporto QoS, IGMP snooping e standard IEEE802.3az (efficienza energetica)
> Installazione: a tavolo e appoggio parete
> Peso: 0,43 kg
> Dimension (L x P x A): 171 x 97,8 x 28,6 mm

1375/702

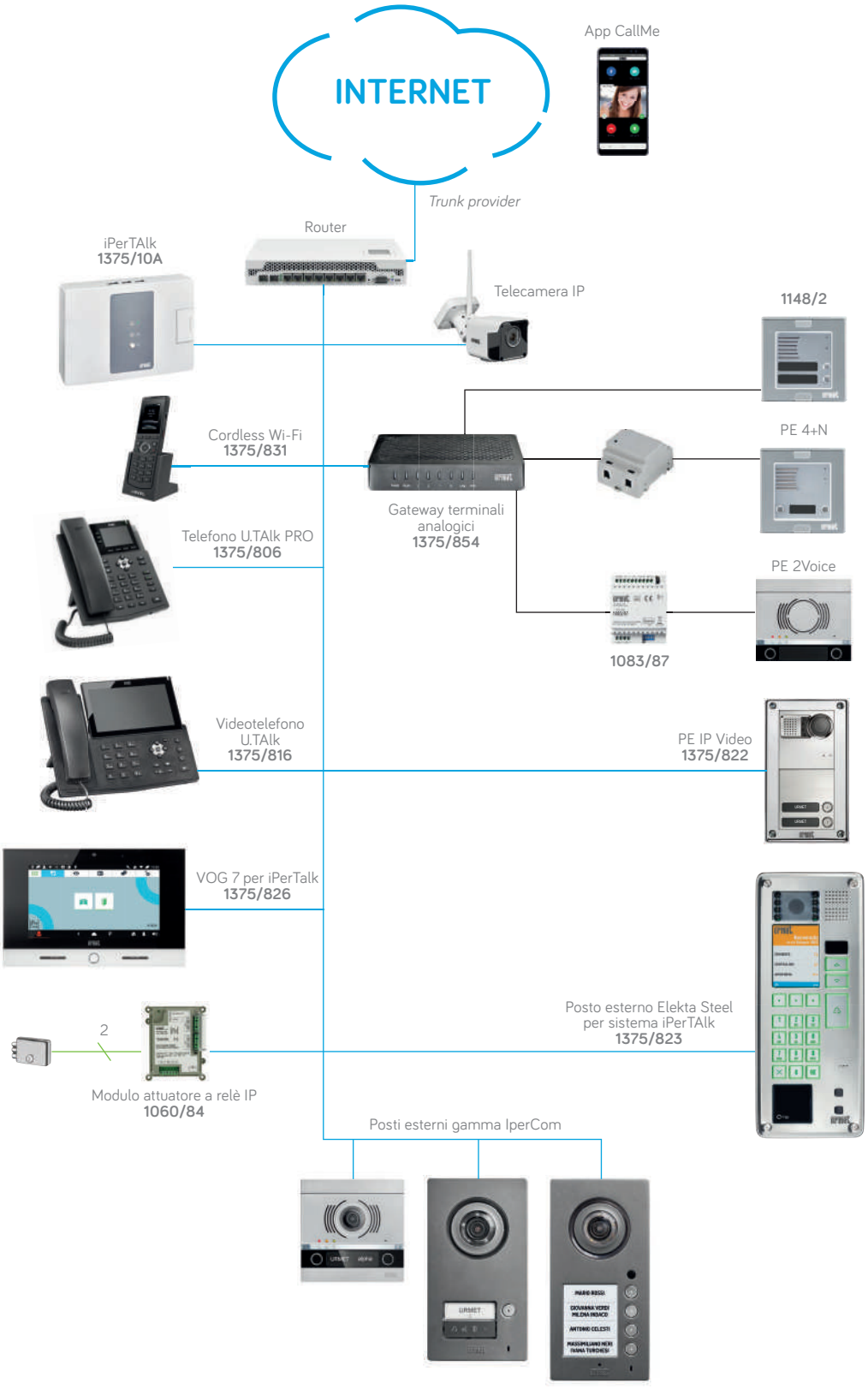
SWITCH POE LAYER2 MANAGED, IPERTALK, PER APPARATI VIDEOCITOFONICI DELLA LINEA IPERTALK, A 8 PORTE

Switch PoE layer2 managed ad 8 porte gigabit, che permette la gestione diretta da sistema iPerTAlk dei dispositivi videocitofonici della linea iPerTAlk come interni di sistema, quali: Sinthesi Steel cod. 1375/821, Sinthesi Steel cod. 1375/822, Elekta Steel cod. 1375/824 e Monitor VOG 7 per iPerTalk cod. 1375/826. Questo dispositivo prevede una interfaccia web di configurazione, tramite cui è possibile effettuare molto semplicemente le impostazioni circa il VLAN TAG, per le porte dedicate ai dispositivi videocitofonici.

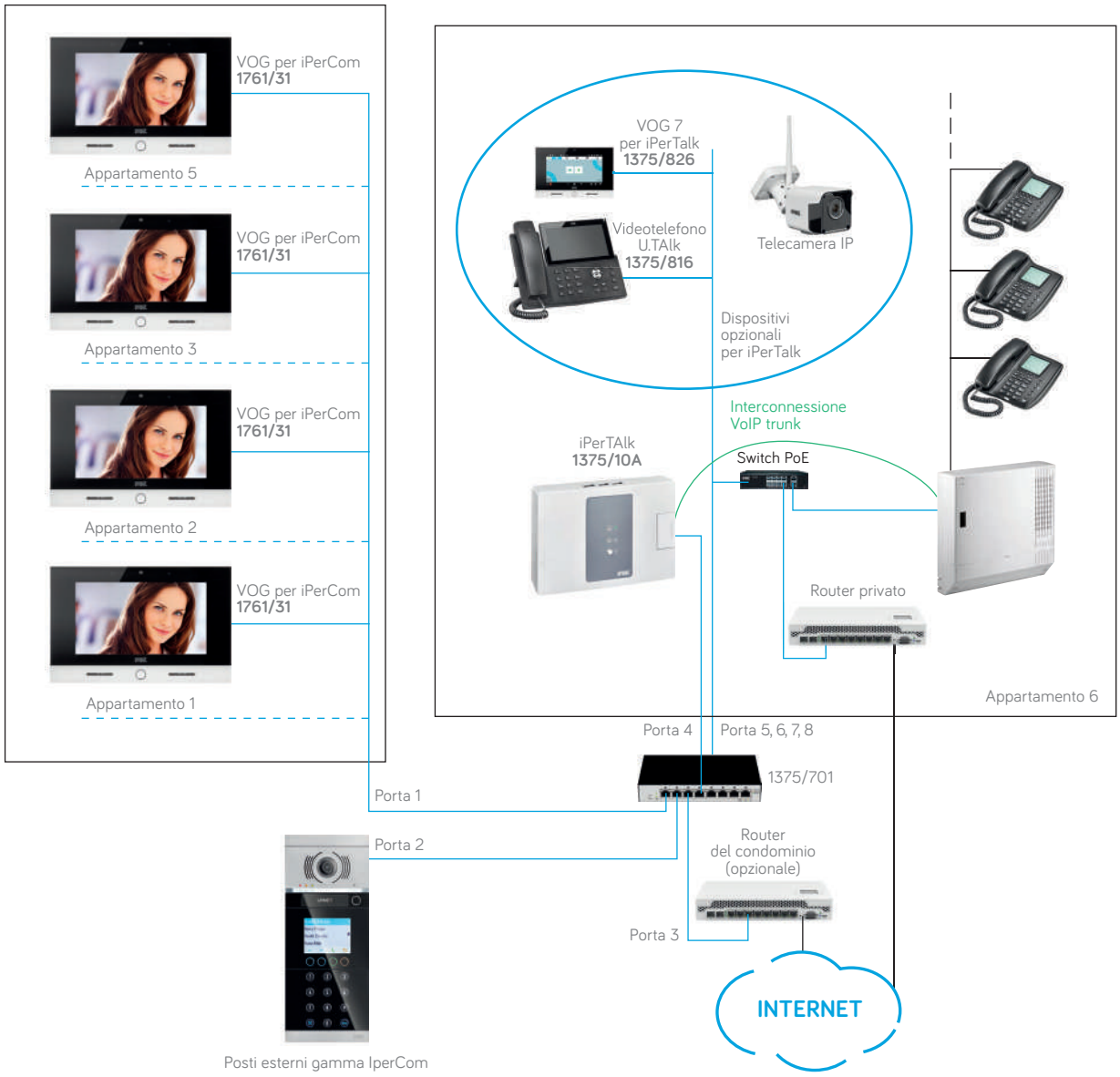


> Alimentazione (alimentatore esterno): 230Vca
> Consumo max: 77.9 W (PoE on) / 4.6 W (PoE off)
> Numero di porte: 8
> Tipologia: PoE, layer2, managed
> Massima velocità trasmissione: Gigabit
> Disponibilità potenza PoE: 64 W / 30W per PoE port max
> Supporto QoS, IGMP snooping e standard IEEE802.3az (efficienza energetica)
> Installazione: a tavolo e appoggio parete
> Peso: 0,43 kg
> Dimensioni (L x P x A): 171 x 97,8 x 28,6 mm

Schema applicativo integrazione telefonia IP/videocitofonia



Schema applicativo integrazione iPerTalk/iPerCom



Centralini telefonici AGORÀ 2



CARATTERISTICHE

- Agorà 2: configurazione base con 1 linea urbana e 4 derivati interni, espandibile fino a 3 lu e 12 derivati
- Autoconfigurazione delle schede di espansione e opzionali inserite sulla base
- Integrazione con i principali sistemi citofonici e videocitofonici analogici e digitali di Urmet
- Comando apertura porta tramite semplice chiamata telefonica (con servizio “chi è”)
- Ottimizzazione del traffico uscente in base alla destinazione (numerazione nazionale, internazionale e mobile) diversificando tra le rispettive tipologie di linee gestite PSTN, VoIP e rete mobile
- Gestione di telefoni standard e di sistema
- Servizio di “paging” sui telefoni di sistema
- Indirizzamento delle chiamate entranti con servizio disa e riconoscimento fax
- Servizio operatore automatico (opz.)
- Gestione di traffico voce su rete internet tramite interfaccia VoIP ATA
- Commutazione GIORNO/NOTTE automatica e manuale
- Scheda opzionale per Servizio di Risponditore e Posto Operatore Automatico
- Configurazione da telefono e da Personal Computer (opzionale) tramite applicativo dedicato con semplice interfaccia utente
- Predisposizione alla gestione di Posto Esterno telefonico (1148/1 -/2) collegato come derivato
- Riconoscimento del chiamante anche tra derivati interni

Office CL interni e linee sotto controllo e memorizzazione fino a 10 numerazioni a chiamata diretta e 10 numerazioni a chiamata indiretta



Agorà è in grado di rispondere adeguatamente alle varie esigenze degli impianti residenziali e del terziario.

Il centralino Agorà è presente nel mercato con migliaia di installazioni realizzate nel corso degli anni, ha dimostrato affidabilità, flessibilità e adattabilità alle differenti esigenze di utilizzo, mantenendo la semplicità di installazione e la facilità della fase di programmazione. Nasce come centralino telefonico tradizionale per linee e derivati, ma grazie alle interfacce di espansione che fanno parte della proposta di telefonia di Urmet, può essere adattato a molteplici casi d'uso. Può effettuare chiamate telefoniche sfruttando la rete Internet, semplicemente collegando ad un ingresso di linea l'interfaccia VoIP ATA e associando un account VoIP di un fornitore di servizi di telefonia su IP. In questo modo qualsiasi derivato interno abilitato potrà telefonare sia tramite le linee analogiche che con le linee VoIP tramite rete Internet.

In modo analogo, tramite l'interfaccia GSM 4203/11 e una SIM GSM si possono effettuare chiamate telefoniche sfruttando la rete mobile.
Inoltre può gestire chiamate citofoniche tramite gli interni di sistema direttamente tramite posti esterni telefonici (1148) o indirettamente tramite interfacce **2Voice** (1083/87), **4+N** (1372/56 o 1332/40) e **1+N** (1372/55).

L'autoconfigurazione delle schede installate, le funzionalità di default ed i messaggi di sistema permettono una semplice e rapida messa in servizio, con la possibilità di programmazioni personalizzate sia tramite telefono che tramite software su PC. I vari messaggi vocali possono essere facilmente personalizzati registrandoli direttamente da telefono o caricando da PC un file audio con sottofondo musicale qualora si desideri produrre un messaggio più professionale.

Centralini telefonici AGORÀ 2 cod. 1372

ELEMENTI BASE DEL CENTRALINO TELEFONICO

1372/312

PABX, AGORÀ 2, 1 LINEA URBANA E 4 DERIVATI, ESPANDIBILE FINO A 3 LINEE URBANE E 12 DERIVATI

Il PBX Agorà 2 è un soluzione semplice e versatile, pensata per il residenziale, studi professionali e punti vendita, in grado di integrare il servizio citofonico.
Agorà 2 equipaggiato con 1 linea urbana e 4 derivati, espandibile fino a 3 linee urbane analogiche e 12 derivati analogici (massimo 8 telefoni dedicati cod. 4058/14). Alla configurazione base occorre eventualmente prevedere ulteriori schede di espansione per 1 linea urbana (cod. 1372/2) e per 1 derivato (cod. 1372/3). Il PBX prevede le seguenti schede funzionali opzionali: interfaccia citofonica per impianti 1+N (cod. 1372/55) e 4+N (cod. 1372/56), interfaccia di programmazione USB/Seriele cod. 1372/50, Filtro ADSL (cod. 1372/57) e Risponditore con funzioni di Operatore Automatico (cod. 1372/59).



- Massima espandibilità linee: 3
- Massima espandibilità interni: 12
- Campanelli citofono: 2
- Relè per attivazione elettroserrature: 3
- Conversazioni esterne simultanee massime: 3
- Conversazioni interne simultanee massime: 6
- Conversazioni interne, esterne, citofoniche massime: 8
- Tensione di rete: 230 Vca ± 10%
- Assorbimento massimo: 28 VA
- Tensioni fornite d'alimentatore: +3,3 V +12 V +24 V (Vcc) 60 Vca
- Sistema di selezione: Multifrequenza
- Tempo di lettura tasto R (flash): 100 ÷ 900 ms (programmabile)
- Distanza massima dei derivati: 500 m
- Installazione a parete
- Peso: 1,65 Kg (completo)
- Dimensioni (L x A x P): 231 x 218 x 55 mm

1372/100

UNITÀ BASE PABX, AGORÀ 2, 0 LINEE URBANE E 0 DERIVATI, ESPANDIBILE FINO A 3 LINEE URBANE E 12 DERIVATI

Base PBX Agorà 2 è un soluzione semplice e versatile, senza equipaggiamento a bordo, pensata come ricambio della sola scheda principale. Base PBX Agorà 2 senza linee urbane e derivati, espandibile fino a 3 linee urbane analogiche e 12 derivati anaòlogici (massimo 8 telefoni dedicati cod. 4058/14).
Alla configurazione base occorre eventualmente prevedere ulteriori schede di espansione per 1 linea urbana (cod. 1372/2) e per 1 derivato (cod. 1372/3). Il PBX prevede le seuenti schede funzionali opzionali: interfaccia citofonica per impianti 1+N (cod. 1372/55) e 4+N (cod. 1372/56), interfaccia di programmazione USB/Seriele cod. 1372/50, Filtro ADSL (cod. 1372/57) e Risponditore con funzioni di Operatore Automatico (cod. 1372/59).
Viene fornito con manuale d'installazione.



- Collegamenti per 3 linee telefoniche PSTN
- Collegamenti per 12 interni telefonici analogici
- Relè per attivazione elettroserrature
- Alimentazione: 230 Vca
- Consumo max: 28 VA
- Tensioni fornite d'alimentatore: +3,3 V +12 V +24 V (Vcc) 60 Vca
- Sistema di selezione: Multifrequenza
- Tempo di lettura tasto R (flash): 100 ÷ 900 ms (programmabile)
- Distanza massima dei derivati: 500 m
- Installazione a parete
- Peso: 1,65 Kg (completo)
- Dimensioni (L x A x P): 231 x 218 x 55 mm

REFERENZE

ELEMENTI BASE DEL CENTRALINO TELEFONICO

1372/2

SCHEDA ESPANSIONE AGORÀ 2 PER 1 LINEA ANALOGICA
Scheda di espansione per 1 Linea urbana analogica (PSTN) da installare all'interno del PAbx Agorà 2.



1372/3

SCHEDA ESPANSIONE AGORÀ 2 PER 1 DERIVATO ANALOGICO
Scheda di espansione per 1 derivato analogico standard o con campo lampade, per PABX Agorà 2.
> Numero interni analogici 2 fili: 1
> Numero interni analogici 4 fili: 1



ACCESSORI

1372/50

INTERFACCIA USB PER CONFIGURAZIONE PABX AGORÀ 2 DA PC TRAMITE SOFTWARE DI SISTEMA
Scheda opzionale d'interfaccia USB/RS232 da inserire all'interno di un Pabx Agorà 2.
Permette di configurare, aggiornare il PBX Agorà 2 e di estrarne i dati di chiamata, mediante il collegamento ad un PC locale, equipaggiato con l'applicativo Scaiterm2Net presente nel CD fornito a corredo del pabx base.
La scheda è completa di cavo USB.



1372/55

SCHEDA ESPANSIONE D'INTERFACCIA PER IMPIANTI CITOFONICI 1+N PER PABX AGORÀ 2, PER GESTIRE FINO A 3 CHIAMATE CON RELATIVI APRIPORTA
Scheda opzionale d'interfaccia per PBX Agorà 2 per il collegamento diretto del PBX Agorà 2 a impianti citofonici 1+N. Può gestire fino a 3 posti esterni citofonici 1+N, con relativi apriporta, di cui uno programmabile come attuatore per servizi personalizzati.



1372/56

SCHEDA ESPANSIONE D'INTERFACCIA PER IMPIANTI CITOFONICI 4+N PER PABX AGORÀ 2, PER GESTIRE FINO A 3 CHIAMATE CON RELATIVI APRIPORTA
Scheda opzionale d'interfaccia per il collegamento diretto del PABX Agorà 2 (cod. 1372/312) a impianti citofonici 4+N. Può gestire fino a 3 posti esterni citofonici 4+N, con relativi apriporta, di cui uno programmabile come attuatore per servizi personalizzati.
> Numero posti esterni collegabili: 3
> Numero apriporta: 3



Centralini telefonici AGORÀ 2 cod. 1372

ACCESSORI

1372/57

SCHEDA ESPANSIONE FILTRO ADSL PER PABX AGORÀ 2
PER LINEA ANALOGICA VOCE E ACCESSO DATI A STANDARD ADSL



Scheda opzionale filtro ADSL da installare all'interno del PBX Agorà 2, in caso di linea analogica Voce e con accesso dati a standard ADSL, al fine di evitare i disturbi indotti dal traffico dati.

> Numero di linee gestite: 1

1372/59

SCHEDA OPZIONALE SERVIZIO RISPONDITORE PABX AGORÀ 2
CON INSTRADAMENTO AUTOMATICO E GESTIONE DELL'ATTESA



Scheda opzionale d'interfaccia per PBX Agorà 2 che permette la gestione automatica delle chiamate entranti, con instradamento automatico verso gli interni del PBX, diversificabile per la modalità Giorno e la modalità Notte.
Il flusso di chiamata gestito prevede: riproduzione di un messaggio di benvenuto, la possibilità di digitare una scelta o l'interno desiderato, mantenimento della chiamata in attesa fino alla risposta della destinazione selezionata o di quella prevista come default.
Funzioni ulteriori sono: la possibilità di riprodurre fino a 5 messaggi, oltre al principale, per realizzare scelte ramificate su più livelli, e la schedulazione settimanale su 5 fasce giornaliere: 2 giorno, 3 notte.
La sua programmazione è semplificata grazie alla sezione dedicata nell'applicativo per PC.

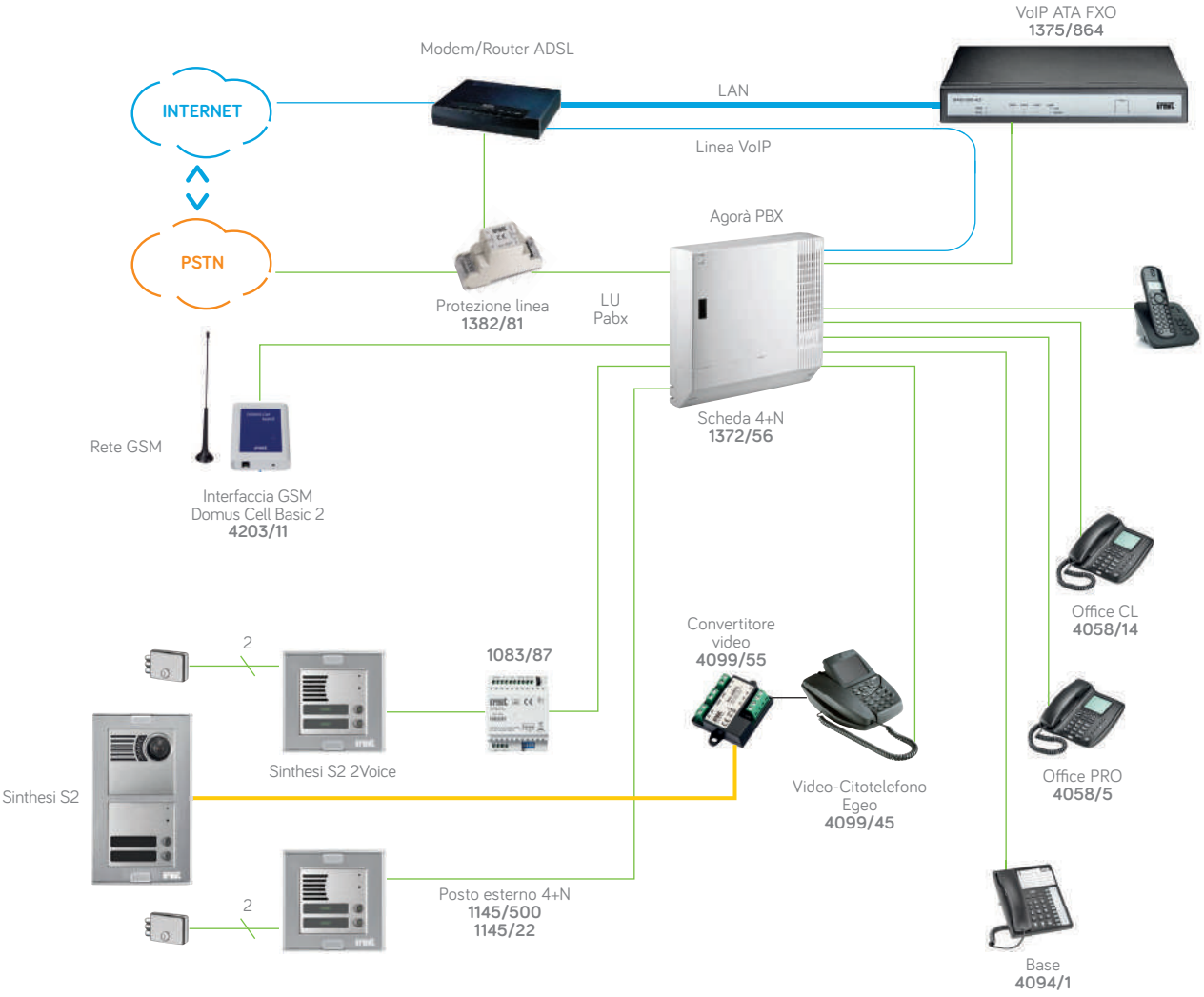
> La scheda può operare in due modalità, Giorno/Aperto e Notte/Pausa, configurabili e attivabili indipendentemente per ogni giorno della settimana
> La sequenza di attivazione prevede nella giornata da 1 fino a 5 fasce orarie (2 in modalità giorno e 3 in modalità notte)
> La durata massima di ogni messaggio è pari a 30 secondi

REFERENZE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI CENTRALINO AGORÀ 2 1372/312

> Capacità Totali (linee esterne e interne)	max 15
> Linee Urbane analogiche esterne	max 3
> Accessi Base ISDN (ISDN/BRI)	NO
> Filtro ADSL integrato 1 linea	opz. (1372/57)
> Derivati interni analogici standard (BCA)	max 12
> Telefoni di sistema “OFFICE CL”	max 8
> Collegamento citofonico a impianto 4+N	opz. (1372/56)
> Ingressi campanello 4+N	2
> Relè apriporta	3 (programmabili)
> Collegamento citofonico a impianto 2Voice	esterno (1083/87)
> Collegamento citofonico a impianto 1+N	opz. (1372/55)
> Gestione PE telefonici 1148/1 - /2	SI
> Porte per collegamento a PC	USB (1372/50)
> Numerazione utenti interni	fissa a 2 cifre
> Registrazione dati di traffico	1000
> Rubrica di sistema personale/generale	0/100
> Gestione CLI da LU analogiche	SI
> Gestione CLI tra utenti interni	SI
> Accoglienza con DISA	SI
> Risponditore con Posto Operatore Automatico	opz. (1372/59)
> Riconoscimento fax	SI
> Instradamento automatico del gestore (LCR)	SI
> Contabilizzazione del traffico da PC	SI
> Alimentazione	230 Vca
> Consumo max	28 VA
> Dimensioni (L x H x P) mm	231 x 218 x 55

Schema applicativo AGORÀ 2



TELEFONI DEDICATI DI SISTEMA

4058/14 Vedi Terminali telefonici

Terminali telefonici analogici

Professionalità al servizio della comunicazione



Office CL
Cod. 4058/14



Office Pro
Cod. 4058/5



Base
Cod. 4094/1



Egeo
Cod. 4099/45

CARATTERISTICHE

- Campi lampade: fino a 20 tasti con LED bicolore per segnalazioni linee e interni (libero/occupato), stato giorno/notte
- Possibilità di attivare una chiamata diretta
- Identificativo del chiamante
- Programmazione principali funzionalità centralino
- Facile gestione chiamate in attesa e parcheggio
- Autoalimentazione

GRANDE VARIETÀ

- Di prestazioni: videocitotelefoni multifunzione, telefoni con e senza display, con o senza identificazione del chiamante, con o senza viva voce
- Di terminali: con tasti memoria personalizzabili per funzioni di sistema e citotelefoniche per una perfetta integrazione con i PBX Urmet

Terminali telefonici analogici

TELEFONI E CITOTELEFONI ANALOGICI

4058/5

TELEFONO ANALOGICO OFFICE PRO, 2 FILI CON DISPLAY E 10 TASTI MEMORIA

Telefono analogico professionale adatto pensato per l'ambito terziario, equipaggiato con le funzioni telefoniche tradizionali presenti nei comuni sistemi PBX, adatto per un uso semplice ed immediato.
Principali caratteristiche del telefono: identificazione del chiamante; visualizzazione del nome associato al numero nella rubrica del telefono (memorizzazione di 50 contatti); display con regolazione contrasto; 10 memorie one-touch più 10 memorie two-touch per numeri diretti o comandi di sistema; richiamata diretta dell'ultimo numero selezionato; riepilogo delle ultime chiamate effettuate (le ultime 15) e ricevute (le ultime 50) con possibilità di richiamata; vivavoce con volume regolabile; Flash (con durata programmabile); Pausa; Mute; Orologio; suoneria con melodia e volume selezionabili, esclusione suoneria, supporto multi lingua, funzionamento senza batterie o alimentazione esterna.



- Display con indicazioni data/ora, callID, durata conversazione
- 10 tasti memoria personalizzabili
- Tasti funzioni telefoniche: Vivavoce, Flash, Pausa, Mute
- Alimentazione diretta da centralino, funzionamento senza batterie
- Installazione: appoggio a tavolo o parete
- Colore: nero
- Dimensioni (L x A x P): 220 x 210 x 80 mm

TELEFONI DEDICATI DI SISTEMA

4058/14

TELEFONO DIGITALE OFFICE CL, SISTEMA AGORÀ, 4 FILI PER PABX CON CAMPO LAPADE PER INTERNI E LINEE, DISPLAY E 10 TASTI MEMORIA

Telefono analogico professionale adatto pensato per l'ambito terziario, completo delle funzioni specifiche per la linea di PBX Agorà, adatto per un uso semplice ed immediato.
Le principali caratteristiche del telefono sono: campo lampade con indicazione dello stato degli interni e delle linee (mediante collegamento a 2 fili aggiuntivi), identificazione del chiamante Caller ID, in modalità FSK DTMF (solo con linee telefoniche abilitate al Caller ID), visualizzazione del nome associato al numero nella rubrica del telefono, display retroilluminato con regolazione contrasto, 10 memorie one-touch, per numeri diretti o comandi di sistema, 10 memorie two-touch , per numeri diretti o comandi di sistema, richiamata diretta dell'ultimo numero selezionato, richiamata sugli ultimi numeri chiamati/ricevuti da menù, memorizzazione di 50 chiamate entranti (solo con linee telefoniche abilitate al Caller ID), memorizzazione di 15 numeri di chiamate effettuate, memorizzazione di 50 contatti in rubrica (Nome e numero telefonico), vivavoce con volume regolabile, Flash (con durata programmabile), Pausa, Mute, Orologio (con data e ora programmabili), suoneria con melodia e volume selezionabili, esclusione suoneria, supporto multi lingua, funzionamento senza batterie o alimentazione esterna.



- Display con indicazioni di data/ora, callID, durata conversazione
- 20 LED per funzione campo lampade per interni e linee e 1 LED di stato giorno/notte
- 10 tasti memoria personalizzabili
- Tasti funzioni telefoniche: Vivavoce, Flash, Pausa, Mute
- Collegamento centralino: a 4 fili
- Alimentazione diretta da centralino, senza batterie
- Installazione: appoggio a tavolo o parete
- Colore: nero
- Dimensioni (L x A x P): 220 x 210 x 80 mm

REFERENZE

TELEFONI E CITOTELEFONI ANALOGICI

4094/1

TELEFONO ANALOGICO BASE, 2 FILI, SENZA DISPLAY, 10 TASTI MEMORIA E VIVAVOCE



Il telefono analogico Base è un terminale professionale che risponde alle esigenze di chi necessita di un telefono semplice ed economico, adatto a tutti gli ambiti installativi, robusto e ricco di funzionalità, quali: 10 tasti memoria, per memorizzare numerazioni interne o pubbliche e comandi di sistema, con cartoncino estraibile per descrivere i tasti funzione, tasto richiamata, per richiamare l'ultimo numero selezionato, tasto vivavoce, con volume regolabile e led di indicazione nuova chiamata in arrivo, tasto Mute, per silenziare il microfono in fase di chiamata tasto Flash, per operazioni di messa in attesa, trasferimento di chiamata e, con i PBX della linea Agorà, permette di utilizzare i Servizi Specifici del centralino.
Funzionamento senza batterie o alimentazione esterna, collegamento a 2 fili, installazione da appoggio a tavolo (2 livelli di inclinazione) e a muro..

> Alimentazione: direttamente da linea telefonica
> Installazione: appoggio tavolo o parete
> Colore: nero
> Dimensioni (L x A x P): 185 x 230 x 38 mm

4099/45

VIDEO-CITOTELEFONO "EGEO", GRIGIO ANTRACITE



Il video-citotelefono "Egeo" integra la funzione di telefono multifunzione con quella di videocitofono. Tramite il display a colori (TFT da 3,5") si gestisce la programmazione delle varie funzioni del dispositivo e si ottiene l'immagine videocitofonica. In particolare l'ampio display permette una facile lettura dei numeri telefonici. Collegato come telefono al derivato di un PBX Urmet (1372/312, 1372/420, 1362/624) o all'interfaccia 1332/40, è in grado di discriminare una chiamata telefonica da quella citofonica, attivando automaticamente l'immagine video sul display proveniente dall'impianto videocitofonico. Il dispositivo è predisposto per funzionare con impianti 4+n tramite il distributore video 4099/55, altre tipologie d'impianto richiedono schede diverse d'interfaccia. Oltre alle tradizionali funzioni telefoniche, il dipositivo offre: funzione vivavoce; Identificativo del chiamante (CLI); Rubrica numero/nome; Tasti diretti di apertura porta, chiamata al posto esterno e commutazione linea telefonica/citofonica; menu multilingua: italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo. è prevista una porta con connettore RJ11 per la connessione della linea telefonica e una porta RJ45 per il collegamento al distributore video.

Terminali telefonici analogici

TABELLA PRINCIPALI CARATTERISTICHE

	BASE 4094/1	Office PLUS 4058/5	Office CL 4058/14	VIDEO-CITOTELEFONO "EGEO" 4099/45
> Collegamento 2 fili analogico std (BCA)	SI	SI	NO	SI
> Collegamento dedicato 2 o 4 fili	NO	NO	4	NO
> Gestione videochiamate	NO	NO	NO	SI (con accessorio 4099/55)
> Collegamento video (RJ45)	NO	NO	NO	SI
> Campo Lampade integrato (CL)	NO	NO	SI	NO
> Indicazione stato linea/derivati	NO	NO	SI	NO
> Display	NO	Alfanumerico	Alfanumerico	TFTgrafico 3,5"
> Tasti programmabili	10	10	10	NO
> Possibilità di programmare tasti citofonici	SI	SI	SI	NO
> Tasti citofonici dedicati	NO	NO	NO	SÌ
> Memorie chiamata indiretta	10	10	10	NO
> Rubrica interna	NO	50	50	99
> Vivavoce	SI	SI	SI	SI
> Identificativo Chiamante (CLI)	NO	SI	SI	SI
> Sonerie	1	16	16	5
> Regolazione volume soneria	4 livelli	Hi-Lo-OFF	SI	SI
> Regolazione volume voce	NO	SI	SI	SI
> Compatibilità PBX Agorà 2 1372/312	SI	SI	SI	SI
> Alimentazione esterna	NO	NO	NO	12Vcc (110-230Vca)
> Installazione tavolo/parete	SI	SI	SI	Tavolo
> Colore	Nero	Nero	Nero	Antracite
> Dimensioni (L x H x P) mm	172 x 215 x 81	207 x 215 x 81	207 x 215 x 81	185 x 215 x 65

COMPATIBILITÀ

TELEFONO	PBX AGORÀ 2 (1372/312)		
	PROTOCOLLO	MIN.	MAX.
4058/14 OFFICE CL	2	0	8

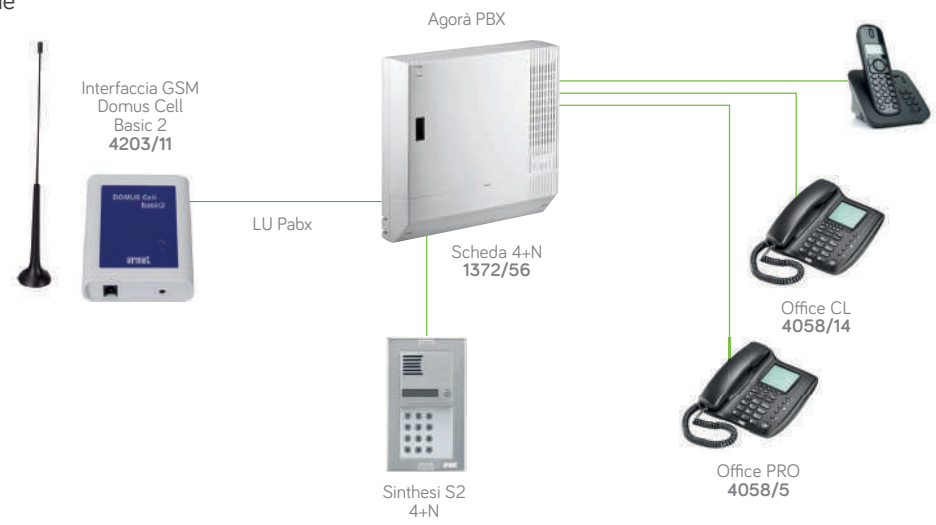
Interfacce telefoniche

INTERFACCE GSM

Le interfacce GSM “Domus Cell Basic 2” permettono di collegare un telefono analogico tradizionale o un ingresso di linea analogica di un PBX alla rete telefonica mobile GSM, riducendo notevolmente i costi delle chiamate telefoniche, grazie alle vantaggiose tariffe, ed eliminando i costi fissi di abbonamento. Il dispositivo trova anche applicazione come linea di soccorso (back-up) oppure dove non è disponibile una linea telefonica fissa. Il funzionamento richiede una SIM analoga a quella di un telefono GSM.

CARATTERISTICHE

- Possibilità di comunicare sempre e ovunque
- Risparmio sul traffico telefonico
- Semplicità di installazione
- Flessibilità di gestione



REFERENZE

INTERFACCE GSM

4203/11

INTERFACCIA RETE MOBILE GSM (900 E 1800) PER DERIVATI ANALOGICI O PER INGRESSO DI LINEA ANALOGICA PABX

Dispositivo di interfacciamento a linee telefoniche di tipo GSM, che permette di collegare un telefono o un PABX, mediante un ingresso di tipo linea PSTN, alla rete mobile GSM (900GHz e 1800GHz). Fornisce il servizio “Identificativo del Chiamante”, la selezione DTMF e la possibilità di attivare il blocco delle chiamate uscenti. Programmazione semplificata da telefono o PC con dispositivo di interfaccia opzionale cod. 4203/50. È compatibile con tutti i Pabx Urmet serie Agorà, con iPerTAlk e con qualsiasi telefono analogico. Le dimensione estrememente compatte e l'antenna separata permettono la massima flessibilità d'installazione.

- Alimentazione: 230 Vca con adapter
- Installazione: appoggio parete
- Peso: 105 g (adattatore escluso)
- Dimensioni (L x H x P): 94 x 64 x 29 mm (antenna esclusa)



4203/50

INTERFACCIA USB PER CONFIGURAZIONE INTERFACCIA GSM DOMUS CELL DA PC TRAMITE SOFTWARE DEDICATO

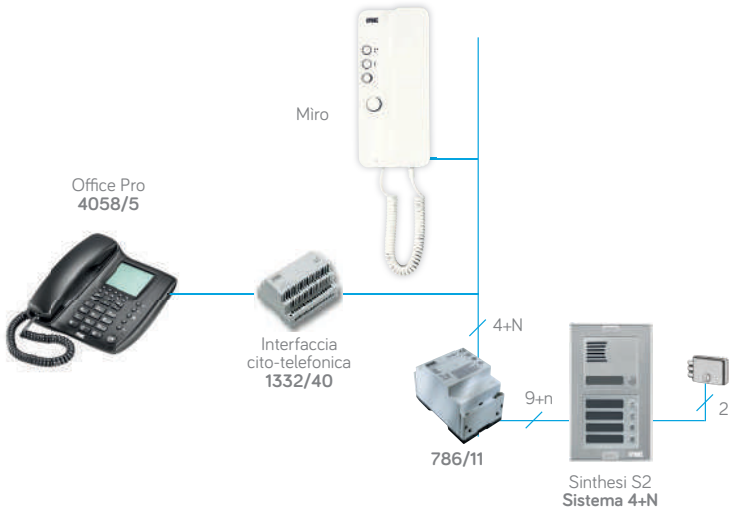
Scheda opzionale d'interfaccia utile per configurare i parametri di funzionamento del dispositivo Domus Cell Basic 2 (cod. 4203/11) e di ottenere informazioni aggiuntive sul dispositivo stesso e sulla rete GSM a cui è collegato. Per accedere al dispositivo Domus Cell Basic 2 occorre installare il software applicativo di configurazione sul PC e collegare il PC con il dispositivo Domus Cell Basic 2 tramite connettore RJ11/USB.



Interfacce telefoniche

INTERFACCE CITO-TELEFONICHE

Sono dispositivi che permettono una comunicazione di tipo telefonico tra telefono e posto esterno citofonico, con possibilità di effettuare l'apertura dei varchi ad esso collegati. Sia in ufficio che nella abitazione risulta particolarmente comodo gestire sia le chiamate telefoniche che quelle citofoniche tramite un solo terminale, quello telefonico, sia per ragioni di ingombro sulla scrivania che di mobilità grazie all'utilizzo di telefoni cordless da qualsiasi punto dell'abitazione, dal giardino, dal terrazzo o dalla mansarda. Altro esempio di applicazione riguarda la gestione delle reperibilità (farmacie, studi medici, studi professionali) grazie alla possibilità, collegandolo ad un qualunque PBX o direttamente ad una linea telefonica analogica, di trasferire/prolungare la chiamata citofonica su numerazioni pubbliche, sia fisse che mobili, tramite la linea analogica tradizionale o GSM, se si utilizza l'interfaccia GSM Domus Cell (4203/11).



REFERENZE

INTERFACCE CITO-TELEFONICHE

1332/40

INTERFACCIA TELEFONICA PER DISPOSITIVI CITOFONICI 4+N

Dispositivo opzionale d'interfaccia utile per interfacciare una linea telefonica (PSTN) e fino a due posti esterni citofonici di tipo 4+N ad un telefono analogico o ad un centralino telefonico, tramite ingresso di linea analogica.
Con tale dispositivo, è possibile gestire una linea telefonica analogica e 2 posti esterni citofonici di tipo 4+N con un terminale telefonico analogico o con gli interni e le linee di un PBX.



> Collegamento per linea telefonica analogica
> Collegamento per telefono analogico, fino a 5 telefoni in serie (entra/esci)
> Collegamento per due posti esterni citofonici
> LED POWER per segnalazione presenza rete elettrica
> Installazione su una guida DIN (6 unità)
> Alimentazione: 12Vca - 50/60Hz
> Consumo a riposo: 3VA
> Consumo max.: 10VA

1083/87

INTERFACCIA ANALOGICA PER DERIVATO INTERNO PABX, SISTEMA 2VOICE

L'interfaccia citotelefonica Sch. 1083/87 permette il collegamento di un impianto 2Voice ad un ingresso per derivato analogico di un PBX oppure ad una linea telefonica analogica PSTN. Con questo dispositivo è possibile gestire una chiamata citofonica derivante da una postazione di chiamata direttamente da un telefono. Tramite codici DTMF è possibile: rispondere ad una chiamata citofonica audio, aprire la porta, aprire il passo carraio e inviare codici di attivazioni ad una decodifica speciale.



> Tensione di alimentazione (LINE IN): 36 ÷ 48 V
> Assorbimento (LINE IN): @ 48 V
> Riposo: max 15 mA
> Regime: max 40 mA
> Temperatura di funzionamento: -5 °C ÷ + 45 °C
> Dimensioni (L x H x P): 71 x 60 x 90 mm (4 moduli DIN)

POSTO ESTERNO TELEFONICO

È un dispositivo composto da un modulo Sinthesi S2 nella configurazione base a 1 o 2 tasti, con un modulo di espansione a 4 tasti. È principalmente utilizzato come un normale derivato analogico connesso ad un PBX, ma può essere collegato direttamente anche ad una interfaccia GSM per controllare accessi remoti.

La struttura d'installazione e le molte funzioni disponibili lo rendono particolarmente flessibile ed indicato per applicazioni in luoghi dove disporre di una conversazione a mani libere in chiamata, ma anche in ricezione, così come: sale sterili, fuori porta, ambienti di sicurezza, etc...
Inoltre, tramite i due relè, sono possibili una grande varietà di applicazioni: gestione di 2 serrature, accensione di una telecamera, di un illuminatore o di un campanello.

REFERENZE

POSTO ESTERNO TELEFONICO

1148/1

POSTO ESTERNO TELEFONICO ANALOGICO, SINTHESI S2, 1 PULSANTE

Dispositivo citotelefonico indipendente che permette di collegare il posto esterno citofonico direttamente ad un ingresso analogico di un PBX. Modulo base equipaggiato con 1 pulsante (espadibile fino a 64 pulsanti mediante l'accessorio espansione a 4 tasti di chiamata cod. 1148/4), ciascuno dei quali è associabile a 2 destinazioni numeriche da 24 cifre (per servizio giorno/notte o chiamata sequenziale), 2 relè attuatori indipendenti e configurabili, a ciascuno dei quali è possibile associare fino a 6 codici apriporta, configurabili in 8 diversi modi di funzionamento (es. illuminazione, apertura sequenziale, per campanello supplementare, apertura graduale porta). Espandibile anche tramite accessorio tastierino numerico cod. 1148/6, che permette la digitazione di codici di accesso o di numerazioni telefoniche pubbliche o di i nterni di un PBX. Principali funzioni: autoinserzione, due codici a due cifre per terminare la conversazione, due codici per azionare le uscite tramite telefono mediante 1 impulso e due codici mediante 2 impulsi, risposta automatica a chiamata entrante con numero di squilli variabile, possibilità di configurare il tempo prima di riagganciare nel caso si effettui una nuova selezione, due codici per disattivare il sistema citofonico da telefono, autoalimentazione, illuminazione cartellini da alimentazione esterna. Regolazione volume altoparlante e microfono, e possibilità di adattamento del volume elettronico senza necessità di aprire il pannello frontale.
Facile configurazione HW tramite DIP switch, e programmazione software da telefono via toni DTMF (anche da remoto, con chiamata telefonica al modulo Sinthesi S2) e da PC mediante software dedicato e interfaccia USB (1148/9). Accesso alla programmazione con password.



- 1 pulsante di chiamata
- 2 relè indipendenti
- Collegamento a 2 fili, tramite connettore RJ11
- Trattamento frontale: alluminio anodizzato
- Dimensione modulo (L x A): 90 x 90 mm
- Grado di protezione: IP42 Tensione/corrente min.
- Alimentazione: tramite linea telefonica (18Vcc/18mA)
- Dimensione cartellino (L x A): 67 x 12,5 mm
- Alimentazione illuminazione cartellino: 12Vcc/10-12Vca
- Corrente max. illuminazione: 300mA



Interfacce telefoniche

POSTO ESTERNO TELEFONICO

1148/2

POSTO ESTERNO TELEFONICO ANALOGICO, SINTHESI S2, 2 PULSANTI

Dispositivo citotelefonico indipendente che permette di collegare il posto esterno citofonico direttamente ad un ingresso analogico di un PBX. Modulo base equipaggiato con 2 pulsanti (espadibile fino a 64 pulsanti mediante l'accessorio espansione a 4 tasti di chiamata cod. 1148/4), ciascuno dei quali è associabile a 2 destinazioni numeriche da 24 cifre (per servizio giorno/notte o chiamata sequenziale), 2 relè attuatori indipendenti e configurabili, a ciascuno dei quali è possibile associare fino a 6 codici apriporta, configurabili in 8 diversi modi di funzionamento (es. illuminazione, apertura sequenziale, per campanello supplementare, apertura graduale porta). Espandibile anche tramite accessorio tastierino numerico cod. 1148/6, che permette la digitazione di codici di accesso o di numerazioni telefoniche pubbliche o di i nterni di un PBX.
Principali funzioni: autoinserzione, due codici a due cifre per terminare la conversazione, due codici per azionare le uscite tramite telefono mediante 1 impulso e due codici mediante 2 impulsi, risposta automatica a chiamata entrante con numero di squilli variabile, possibilità di configurare il tempo prima di riagganciare nel caso si effettui una nuova selezione, due codici per disattivare il sistema citofonico da telefono, autoalimentazione, illuminazione cartellini da alimentazione esterna. Regolazione volume altoparlante e microfono, e possibilità di adattamento del volume elettronico senza necessità di aprire il pannello frontale.
Facile configurazione HW tramite DIP switch, e programmazione software da telefono via toni DTMF (anche da remoto, con chiamata telefonica al modulo Sinthesi S2) e da PC mediante software dedicato e interfaccia USB (1148/9). Accesso alla programmazione con password.



> 2 pulsanti di chiamata
> 2 relè indipendenti
> Collegamento a 2 fili, mediante connettore RJ11
> Trattamento frontale: alluminio anodizzato
> Dimensione modulo (L x A): 90 x 90 mm
> Grado di protezione: IP42
> Tensione/corrente min. alimentazione: tramite linea telefonica (18Vcc/18mA)
> Dimensione cartellino (L x A): 67 x 12,5 mm
> Alimentazione illuminazione cartellino: 12Vcc/10-12Vca
> Corrente max. illuminazione: 300mA
> Fornito senza scatola incasso, telaio e cornice

1148/4

MODULO 4 PULSANTI PER POSTO ESTERNO TELEFONICO, SINTHESI S2

Modulo espansione 4 tasti da collegare ai posti esterni telefonici cod. 1148/1 o cod. 1148/2 o ad un precedente modulo espansione cod. 1148/4 (tramite apposito cavo in dotazione) per un massimo di 64 tasti. Possibilità di associare ad ogni tasto 2 numeri telefonici da 24 cifre, per differenziare la destinazion e nelle modalità giorno e notte o per chiamate sequenziali a due destinazioni telefoniche.
Stesse caratteristiche del 1148/2.



> 4 pulsanti di chiamata

1148/6

MODULO AGGIUNTIVO PER POSTO ESTERNO TELEFONICO, SINTHESI S2, PER TASTIERINO NUMERICO

Modulo aggiuntivo tastierino numerico da collegare alle unità principali cod. 1148/1 o cod. 1148/2 per chiamare un derivato interno, o uno speed dial sia digitando il corrispondente numero di telefono che digitando 2 cifre, tra 01 e 99, corrispondenti alla posizione in rubrica del derivato stesso, oppure permette di azionare una elettroserratura tramite digitazione di codice fino a 6 cifre.



> 12 pulsanti: 0..9, apertura, invio chiamata
> Trattamento frontale: alluminio anodizzato
> Dimensione modulo (L x A): 90 x 90 mm
> Grado di protezione: IP42
> Alimentazione: da modlulo principale

1148/9

INTERFACCIA USB PROGRAMMAZIONE DA PC POSTO ESTERNO TELEFONICO SINTHESI S2

Scheda opzionale d'interfaccia USB utile per la programmazione dei posti esterni citotelefonici Sinthesi S2. Il software di configurazione e i driver USB per il riconoscimento dell'interfaccia da parte del PC si possono scaricare dall'area download del sito web Urmet.



> Cavo USB, per collegamento a PC
> Richiede software di programmazione per PC
> Alimentazione da porta USB

Protezioni, filtri e accessori d'impianto

PROTEZIONI E FILTRI

1382/80

**PROTEZIONE ALIMENTAZIONE, CON FILTRO ANTIDISTURBO (EMI),
INDICATORE OTTICO DI CORRETTO FUNZIONAMENTO E TASTO DI RIPRISTINO MANUALE**

Il dispositivo di protezione è un accessorio di un PBX che interviene in presenza di una corrente pericolosa dovuta a sovratensione e ai disturbi indotti sull'alimentazione. Il dispositivo di protezione deve essere installato sulla linea di alimentazione all'ingresso dell'impianto da proteggere. Prevede indicatore ottico di corretto funzionamento e tasto di ripristino manuale in caso di intervento. Dispositivo completo di filtro antidisturbo (EMI) e realizzato in accordo alle normative Europee EN61643-11/A11.



> Corrente max.: 2A
> Carico max.: 400VA
> Installazione: appoggio muro o barra DIN, 2 moduli
> Dimensioni (L x A x P): 36 x 103 x 57 mm

1382/85

PROTEZIONE ALIMENTAZIONE ALLE SOVRATENSIONI DI ALIMENTAZIONE O DA EVENTI ATMOSFERICI

Il dispositivo di protezione è un accessorio di un PBX che interviene in presenza di una sovratensione sull'alimentazione, tipicamente generata da eventi atmosferici o da disturbi indotti sull'alimentazione. Il dispositivo di protezione deve essere installato sulla linea di alimentazione all'ingresso dell'impianto da proteggere. Per la massima efficacia si consiglia l'uso accoppiato al filtro di rete UTD 1382/80 per la loro azione complementare.



> Dispositivo progettato e realizzato in accordo alle normative Europee EN61643-11/A11.
> Classe di prova: 3
> Installazione: appoggio muro o barra DIN, 2 moduli
> Dimensioni (L x A x P): 36 x 90 x 57 mm

1382/81

**PROTEZIONE LINEA TELEFONICA A SOVRATENSIONI E DISTURBI DI LINEA,
PER 1 LINEA TELEFONICA ANALOGICA**

Il dispositivo di protezione è un accessorio di un PBX che interviene in presenza di una corrente pericolosa dovuta a sovratensione e ai disturbi indotti provenienti dalla linea telefonica. Il dispositivo 1382/81 può gestire una linea telefonica o una uscita per derivato analogico. Per ottenere la massima efficacia la protezione deve essere installata sulla linea telefonica in prossimità del PABX. Più in generale, deve essere anteposta a tutte le linee urbane e ai derivati interni, che prevedono un passaggio all'esterno dell'edificio o sono connessi ad apparati elettrici, quali Fax, modem, segreterie, cordless, etc.
Dispositivo progettato e realizzato in accordo alle normative Europee EN61643-21/A1.



> Capacità: 1 linea telefonica analogica
> Installazione: appoggio muro o barra DIN, 2 moduli
> Dimensioni (L x A x P): 36 x 103 x 57 mm

1382/82

**PROTEZIONE LINEA TELEFONICA A SOVRATENSIONI E DISTURBI DI LINEA,
PER 2 LINEE TELEFONICHE ANALOGICHE**

Stesse caratteristiche del 1382/81 ma per 2 linee telefoniche analogiche.



1382/21

**PROTEZIONE LINEA TELEFONICA A SOVRATENSIONI INDOTTE E FILTRO ADSL 2+,
PER 1 LINEA TELEFONICA ANALOGICA**

Il dispositivo di protezione è un accessorio di un PBX che interviene in presenza di una corrente pericolosa dovuta a sovratensione e ai disturbi indotti provenienti dalla linea telefonica in caso di linea analogica Voce e con accesso dati a standard ADSL. Il dispositivo prevede morsetti per l'ingresso di una linea telefonica PSTN e le uscite verso il telefono o PABX e per il modem ADSL. Per ottenere la massima efficacia la protezione deve essere installata sulla linea telefonica in prossimità del PABX. Il dispositivo è progettato e realizzato in accordo alle normative EuropeeEN60950, EN60529, EN55022-024, ITU-T K21, ETSI TS101-952-1-1.



> Installazione: appoggio muro o barra DIN (2 moduli)
> Dimensioni (L x A x P): 36 x 104 x 75 mm

Protezioni, filtri e accessori d'impianto

ACCESSORI D'IMPIANTO

4850/1

SUONERIA SUPPLEMENTARE ELETTRONICA DA APPOGGIO MURO, ALIMENTAZIONE DA LINEA TELEFONICA

Suoneria telefonica supplementare elettronica ideale per installazione in ambienti estesi, grazie alla sua elevata resa acustica (maggiore di 100DB a 1 m.) e alla possibilità di personalizzare sia il volume che la tipologia dello squillo, su 3 frequenze sonore selezionabili.
Il collegamento del dispositivo alla linea telefonica o a ingresso per derivato analogico di PABX può avvenire mediante plug RJ11 oppure morsetti. Il dispositivo richiede instalazione con fissaggio a parete o su scatole da incasso 502, o superiori, e non richiede accessorio per alimentazione, in quanto viene alimentato dalla linea telefonica o dall'ingresso per derivato di PABX.



> Alimentazione: diretta da linea telefonica
> Volume regolabile
> Frequenza sonora: selezionabile (3)
> Livello acustico: 100dB a un mt. (in relazione alla frequenza)
> Tensione chiamata: 30-120Vac
> Installazione: appoggio muro, compatibile con scatole 502/503 Dimensioni (L x A x P): 145 x 101 x 42 mm

2841/1

SUONERIA BADENIA ELETTROMECCANICA A CAMPANA METALLICA, DIAMETRO 120 MM, ALIMENTAZIONE A 60 V

Suoneria badenia a campana indicata per ripetere lo squillo di chiamata telefonica in ambienti particolarmente rumorosi o estesi. Il dispositivo viene fornito completo di supporto per installazione a muro. Richiede una alimentazione a 60V ac e deve essere collegata al dispositivo ripetitore di chiamata telefonica UTD 821.



> Alimentazione: 60 Vca, 50 Hz
> Diametro: 120 mm
> Livello sonoro: 93 dBA @ 1m
> Installazione: appoggio muro

821

RIPETITORE DI CHIAMATA TELEFONICA, PER COLLEGAMENTO BADENIA A 10-12 VCA O A 60 VCA

Il dispositivo ripetitore di chiamata telefonica è un accessorio che permette di collegare una o più sonerie badenia a campana, al fine di diffondere lo squillo di chiamata in ambienti particolarmente rumorosi o estesi.
In ingresso al dispositivo possono essere collegati: una linea telefonica o un ingresso per derivato interno di PABX, oppure un dispositivo intercomunicante, sia a 10-12V ca che a 6V ca.
Il dispositivo genera una chiamata a 50Vca (a 50Hz) ed è possibile collegare ad esso fino a 5 sonerie badenia a campana UTD 2841/1 (in parallelo) o UTD 2841/2 (in serie).



> Ingresso per linea telefonica o per un derivato interno di PABX
> Ingresso per un dispositivo intercomunicante a 10-12V ca ingresso per un dispositivo intercomunicante a 6V ca
> Alimentazione: 230 Vca
> Installazione: su barra DIN (7 moduli)

Intercom



CARATTERISTICHE

> La comunicazione passa dal filo elettrico
> Dispositivo interfonico a onde convogliate, per far comunicare più apparecchi

REFERENZE

ACCESSORI D'IMPIANTO

8202/1

DISPOSITIVO INTERFONICO AD ONDE CONVOGLIATE CON 2 CANALI DI CONVERSAZIONE, COLORE GRIGIO

Dispositivo interfonico ad onde convogliate con due canali di conversazione, che permette la conversazione tra due o più stanze o zone, sfruttando i cavi di distribuzione dell'energia elettrica a 230Vca per l'interconnessione tra i vari dispositivi. È quindi sufficiente inserire la spina di un apparecchio Intercom in una normale presa di corrente per comuincare con gli altri dispositivi Intercom collegati alla medesima rete e sulla stessa fase. La confezione prevede un solo dispositivo.



> Numero canali contemporanei: 2
> Alimentazione: 230Vca 50Hz
> Installazione: appoggio tavolo
> Dimensioni (L x A x P): 140 x 140 x 42 mm
> Peso: 450 g

8203/1

DISPOSITIVO INTERFONICO AD ONDE CONVOGLIATE CON 3 CANALI DI CONVERSAZIONE, COLORE GRIGIO

Dispositivo interfonico ad onde convogliate con tre canali di conversazione, che permette la conversazione tra due o più stanze o zone, sfruttando i cavi di distribuzione dell'energia elettrica a 230Vca per l'interconnessione tra i vari dispositivi. È quindi sufficiente inserire la spina di un apparecchio Intercom in una normale presa di corrente per comuincare con gli altri dispositivi Intercom collegati alla medesima rete e sulla stessa fase. La confezione prevede un solo dispositivo.



> Numero canali contemporanei: 3
> Alimentazione: 230Vca 50Hz
> Installazione: appoggio tavolo
> Dimensioni (L x A x P): 186 x 130 x 42 mm
> Peso: 450 g

Assistenza tecnica

Per ottenere assistenza post-vendita e supporto tecnico per i prodotti, Urmet S.p.A raccomanda di rivolgersi alla rete di Centri di Assistenza Tecnica autorizzati anche dopo la scadenza dei termini di garanzia. I Centri di Assistenza Tecnica operano in costante contatto con Urmet S.p.A. e sono i soli in grado di offrire il più alto livello di qualità nel servizio.

Per ricercare il **Centro di Assistenza Tecnica più vicino**, consultare la pagina "Centri Assistenza Tecnica" all'interno della **sezione "Supporto e contatti"** del sito **www.urmet.com**.

Per richiedere l'**intervento in garanzia** sul campo consultare la **sezione "Supporto e contatti"** sul sito **www.urmet.com** o puntare il proprio smartphone o tablet sul QR-Code riportato qui sotto.

Anche il Servizio Clienti telefonico di Urmet S.p.A. è in grado di offrire supporto tecnico qualificato.
Per recapiti e orari consultare il retrocopertina.

www.urmet.com >> Professionista >> Supporto e contatti >> Richiesta Intervento in Garanzia

I Centri di Assistenza Tecnica (CAT) Urmet sono autorizzati ad effettuare presso i propri laboratori riparazioni/sostituzioni dei prodotti difettosi, in modo gratuito se in Garanzia (fare riferimento al listino attualmente in vigore), a pagamento se fuori Garanzia. Sulla maggior parte dei sistemi / prodotti a catalogo i CAT possono anche effettuare, su richiesta dell'azienda installatrice, degli interventi in loco per la ricerca e la determinazione del guasto. Se il guasto è determinato da un prodotto difettoso e rientra quindi nelle condizioni generali di Garanzia, il costo della sostituzione/riparazione è a carico Urmet. Al cliente sarà richiesto solo il pagamento del diritto fisso di chiamata. Se l'intervento è fuori garanzia i costi saranno completamente a carico del Cliente. Eventuali costi di noleggio delle attrezzature necessarie per effettuare gli interventi di sostituzione/riparazione (es. trabattelli, piattaforme, ponteggi ecc.) sono a carico del cliente.

Organizzazione commerciale

Per richieste sui prodotti e/o preventivi, occorre fare riferimento alla rete commerciale di Urmet S.p.A., le cui informazioni sono disponibili anche on line al percorso **www.urmet.com >> Professionista >> Supporto e contatti >> Rete commerciale**. In alternativa, è possibile contattare il Servizio Clienti: per recapiti e orari consultare il retrocopertina.

ABRUZZO, MARCHE E MOLISE

UFFICIO COMMERCIALE
URMET S.p.A.
Via Nenni, 17 - Località Sambuceto
66020 S. Giovanni Teatino CH
Tel. 011 19620029
www.urmet.com • vendite.pescara@urmet.com

CALABRIA

AGENZIA COMMERCIALE
SANTISE Agostino & C. S.a.s.
Via Carcara, snc • 88068 Soverato CZ
Tel. 0967 521483
santisea@santiseagostino.191.it

CAMPANIA e provincia di POTENZA

UFFICIO COMMERCIALE
URMET S.p.A.
Via Nazionale Appia, 81 c/o Le Corti
81040 Curti CE
Tel. 011 19620029
www.urmet.com • vendite.napoli@urmet.com

LAZIO E UMBRIA

UFFICIO COMMERCIALE
URMET S.p.A.
Via di Castel Romano, 167 • 00128 Roma
Tel. 011 19620029
www.urmet.com • vendite.roma@urmet.com

LIGURIA

AGENZIA COMMERCIALE
CHIESTA Giacomo & C. S.a.s.
Via Villa Berrone, 31-33 rosso • 16014
Campomorone GE
Tel. 010 780152 - 783732
agenziachiesta@agenziachiesta.com

LOMBARDIA

UFFICIO COMMERCIALE
URMET S.p.A.
Via Gadames, 109 • 20151 Milano
Tel. 011 19620029
www.urmet.com • vendite.milano@urmet.com

PIEMONTE E VALLE D'AOSTA

UFFICIO COMMERCIALE
URMET S.p.A.
Via Bologna, 188/c - 10154 Torino
Tel. 011 19620029
www.urmet.com • vendite.torino@urmet.com

PUGLIA e provincia di MATERA

UFFICIO COMMERCIALE
URMET S.p.A.
Via Michele Mitolo, 23 • 70124 Bari
Tel. 011 19620029
www.urmet.com • vendite.bari@urmet.com

SARDEGNA

UFFICIO COMMERCIALE
URMET S.p.A.
Via Francesco Ciusa, 28 - 09131 Cagliari (CA)
Tel. 011 19620029
www.urmet.com • vendite.cagliari@urmet.com

SICILIA

UFFICIO COMMERCIALE
URMET S.p.A.
Viale delle Alpi, 22 • 90144 Palermo
Tel. 011 19620029
www.urmet.com • vendite.palermo@urmet.com

TOSCANA E EMILIA ROMAGNA

UFFICIO COMMERCIALE
URMET S.p.A.
Via Guido Rossa, 8
50019 Sesto Fiorentino (FI)
Tel. 011 19620029
www.urmet.com
Info regione Toscana:
vendite.firenze@urmet.com
Info regione Emilia Romagna:
vendite.bologna@urmet.com

VENETO, TRENTINO ALTO ADIGE
E FRIULI VENEZIA GIULIA

UFFICIO COMMERCIALE
URMET S.p.A.
Via Savelli, 128/5 • 35129 Padova
Tel. 011 19620029
www.urmet.com • vendite.padova@urmet.com

Indice numerico

Codice	P.	Codice	P.	Codice	P.	Codice	P.
503BOX.BN	299	1054/102	171	1145/500	70, 94	1168/12G	47
725/640	108	1060/1	122	1148/1	407	1168/12W	48
725/701	109	1060/21	67	1148/2	408	1168/13	46
725/702	109	1060/23	89	1148/4	408	1168/13G	47
725/710	109	1060/33	65	1148/6	408	1168/13W	48
725/711	109	1060/34	65	1148/9	408	1168/14	46
725/721	109	1060/37	122	1148/311	77	1168/14G	47
725/722	109	1060/41	121	1148/312	77	1168/14W	48
786/11	125	1060/43	122	1148/313	77	1168/17	53, 116
786/15	125	1060/48	52, 121	1148/314	77	1168/24	46
788/22	131	1060/74	72	1148/324	77	1168/24G	47
788/51	131	1060/84	121, 144	1148/326	77	1168/24W	48
788/52	131	1060/86	73, 122	1148/339	77	1168/28	46
788/54	131	1060/633	39, 143	1150	29	1168/28G	47
788/58	131	1060/634	39, 143	1150/1	29	1168/28W	48
789/3	125	1060/643	39, 143	1150/35	29	1168/45	49, 144
789/5B	125	1060/644	39, 143	1150/50	31	1168/45G	50
821	410	1060/74	121	1150/51	31	1168/45W	51
824/500	94	1072/59	133	1150/55	31	1168/46	49, 144
925/020	108	1083/8	94, 108	1150/301	141	1168/46G	50
925/022	108	1083/14	71	1150/302	141	1168/48	49
925/024	108	1083/17	71, 116	1158/11	69	1168/48G	50
925/026	108	1083/24	41	1158/12	69	1168/48W	51
925/028	108	1083/28	89	1158/13	69	1168/49	49
925/101	107	1083/38	52	1158/14	70	1168/49G	50
925/102	107	1083/39	52	1158/20	69	1168/50	49
925/103	107	1083/48	52	1158/21	69	1168/50G	50
925/104	107	1083/50	117	1158/22	69	1168/50W	51
925/105	107	1083/53	116, 149	1158/41	74	1168/51	49
925/106	107	1083/55	117	1158/42	74	1168/51G	50
925/107	107	1083/64	71	1158/43	74	1168/59	49
925/108	107	1083/69	118	1158/44	74	1168/59G	50
925/204	107	1083/76	117	1158/45	73	1168/59W	51
925/206	107	1083/80	118, 147,	1158/46	73	1168/61	55
925/208	107		149	1158/47	73	1168/62	55
925/210	107	1083/83	37	1158/48	73	1168/63	55
925/212	107	1083/87	117, 406	1158/50	70	1168/64	55
925/214	107	1083/88	41	1158/59	70	1168/100	53
925/216	107	1083/92	117	1158/61	75	1168/101	53
925/218	107	1083/94	117	1158/62	75	1168/102	53
925/220	107	1083/17	109	1158/63	75	1168/103	53
925/222	107	1083/19	94	1158/64	75	1168/104G	53
925/224	107	1083/20A	116	1158/74	71, 94	1168/105G	53
925/228	107	1083/23	116	1158/82	70	1168/130	46
925/611	108	1083/41A	116	1158/84	70	1168/130G	47
925/612	108	1083/59	118	1158/611	76	1168/130W	48
1032/81	132	1083/75	117	1158/612	76	1168/131	46
1035/67	94, 108	1088/53	53, 73	1158/613	76	1168/131G	47
1035/25	108, 109	1122/4	153	1158/614	76	1168/131W	48
1039/44	121	1122/31	154	1158/624	76	1168/132	46
1054/4	213	1122/601	155	1158/626	76	1168/132G	47
1054/5	211	1125/52	144	1158/639	76	1168/132W	48
1054/6	213	1128/500	94, 108	1160/3	30	1168/140	46
1054/7	211	1130/11	33	1168/1	49	1168/140G	47
1054/8	211	1130/16	33	1168/1G	50	1168/140W	48
1054/9	213	1130/65	33	1168/4	52	1168/141	46
1054/10	213	1145/51	54, 74	1168/8	52	1168/141G	47
1054/15	185	1145/52	54, 74	1168/11	46	1168/141W	48
1054/17	185	1145/53	54, 74	1168/11G	47	1168/142	46
1054/18	185	1145/54	54, 74	1168/11W	48	1168/142G	47
1054/101	171	1145/67	70	1168/12	46	1168/142W	48

Codice	P.	Codice	P.	Codice	P.	Codice	P.
1168/311	56	1375/804	375	1760/33A	14	10101	257
1168/312	56	1375/806	375	1760/52	18, 19, 21,	10101.B	257
1168/313	56	1375/808	376		147, 149	10101AC	257
1168/314	56	1375/809	376	1760/61	14, 15, 144	10101AL	257
1168/401	55	1375/812A	376	1761/6	21	10101BG	257
1168/611	57	1375/816	377	1761/15	19	10103	257
1168/612	57	1375/817	377	1761/16	19	10103.B	257
1168/613	57	1375/821	389	1761/31	15	10103AC	257
1168/614	57	1375/822	389	1761/33	15	10103AL	257
1168/624	57	1375/824	389	1783/69	118	10103BG	257
1168/626	57	1375/826	390	1783/705	139	10104	257
1168/639	57	1375/831	378	1783/706	140	10104.B	257
1168/800	53	1375/835	379	1783/707	139	10104AC	257
1168/801	53	1375/836	379	1783/723	138	10104AL	257
1168/802	53	1375/854	385	1783/724	137	10104BG	257
1183/5	29	1375/859	385	1783/729	139	10108	257
1183/7	30	1375/864	386	1783/733	138	10108.B	257
1183/603	139	1375/872	386	1783/734	137	10108AC	257
1183/622	137	1382/21	409	1783/739	139	10108AL	257
1332/40	406	1382/80	409	1783/748	137	10108BG	257
1372/2	397	1382/81	409	1783/758	137	10109	257
1372/3	397	1382/82	409	1783/824	138	10109.B	257
1372/50	397	1382/85	132, 409	1783/833	138	10109AC	257
1372/55	397	1717/21	23	1783/858	137	10109AL	257
1372/56	397	1719/1	27	1784/1	67	10109BG	257
1372/57	398	1722/55	153	1784/2	67	10118	258
1372/59	398	1722/58A	41, 153	1784/3	65	10118.B	258
1372/100	396	1722/88	153	1784/4	65	10118AC	258
1372/312	396	1722/93	152	1784/45	65, 67	10118AL	258
1375/6	371	1722/94	152	1784/700	140	10118BG	258
1375/7	371	1723/22	147, 151	1784/716	147	10127	261
1375/9	371	1723/46	65, 67, 144	1784/726	147	10127.B	261
1375/10A	371	1723/50	67, 147, 149,	1784/761	148	10127AC	261
1375/11A	372		151, 153	1784/762	149	10127AL	261
1375/12A	372	1723/51	151	1784/773	148	10127BG	261
1375/13A	373	1723/52	14, 15, 25,	1784/781	148	10128/2	258
1375/14A	373		27, 144	1784/782	149	10128/2.B	258
1375/201	370	1723/60	151	1784/801	140	10138	262
1375/204	370	1723/69	151	1784/802	140	10138.B	262
1375/211	370	1723/95	150	2841/1	410	10138AC	262
1375/214	370	1723/96	150	4058/5	402	10138AL	262
1375/241	370	1723/97	151	4058/14	402	10138BG	262
1375/244	370	1723/100	151	4094/1	403	10139	262
1375/251	370	1723/102	151	4099/45	403	10139.B	262
1375/254	370	1741/1	25	4203/11	405	10139AC	262
1375/260	371	1742/13A	109	4203/50	405	10139AL	262
1375/270	371	1750/1	29	4850/1	410	10139BG	262
1375/301	370	1750/50	31	8202/1	411	10140	262
1375/304	370	1750/51	31	8203/1	411	10140.B	262
1375/309	370	1750/52	153	9000/230	132	10140AC	262
1375/311	370	1750/60	153	9854/43	133, 153	10140AL	262
1375/314	370	1750/92	31	9854/56	31,33	10140BG	262
1375/321	370	1758/40	72	9854/58	33, 41	10141	263
1375/324	370	1758/83	72	10001	257	10141.B	263
1375/329	370	1758/91	72	10001.B	257	10141AC	263
1375/331	370	1758/107	71	10003	257	10141AL	263
1375/334	370	1758/108	71	10003.B	257	10141BG	263
1375/340	371	1760/6	21	10004	257	10142	263
1375/701	391	1760/15	18	10004.B	257	10142.B	263
1375/702	391	1760/16	18	10008	257	10142AC	263
1375/803	375	1760/31A	14	10008.B	257	10142AL	263

Indice numerico

Codice	P.	Codice	P.	Codice	P.	Codice	P.
10142BG	263	10280	269	10305.B	265	10325AL	265
10148	263	10280.B	269	10305AC	265	10325BG	265
10148.B	263	10280AC	269	10305AL	265	10330	266
10148AC	263	10280AL	269	10305BG	265	10330.B	266
10148AL	263	10280BG	269	10306	265	10330AC	266
10148BG	263	10281	270	10306.B	265	10330AL	266
10149	263	10281.B	270	10306AC	265	10330BG	266
10149.B	263	10281AC	270	10306AL	265	10330/2	266
10149AC	263	10281AL	270	10306BG	265	10330/2.B	266
10149AL	263	10281BG	270	10309/2.V	266	10330/2AC	266
10149BG	263	10282	270	10309/2AL	264	10330/2AL	266
10161	257	10282.B	270	10309/2BG	264	10330/2BG	266
10161.B	257	10282AC	270	10309N/2	264	10331	267
10161AC	257	10282AL	270	10309N/2.B	264	10331.B	267
10161AL	257	10282BG	270	10309N/2AC	264	10331AC	267
10161BG	257	10283	270	10309N/2AL	264	10331AL	267
10162	257	10283.B	270	10309N/2BG	264	10331BG	267
10162.B	257	10283AC	270	10310/2BG	264	10350	256
10162AC	257	10283AL	270	10310N/2	264	10350.B	256
10162AL	257	10283BG	270	10310N/2.B	264	10350AC	256
10162BG	257	10284	269	10310N/2.R	266	10350AL	256
10163	257	10284.B	269	10310N/2AC	264	10350BG	256
10163.B	257	10284Ac	269	10310N/2AL	264	10351	256
10163AC	257	10284AL	269	10310N/2BG	264	10351.B	256
10163AL	257	10284BG	269	10311/2	264	10351AC	256
10163BG	257	10285	269	10311/2.B	264	10351AL	256
10164	257	10285.B	269	10311/2AC	264	10351BG	256
10164.B	257	10285AC	269	10311/2AL	264	10355	256
10164AC	257	10285AL	269	10311/2BG	264	10355.B	256
10164AL	257	10285BG	269	10312/2	264	10355AC	256
10164BG	257	10290/230.A	275	10312/2.B	264	10355AL	256
10250	269	10290/230.B	275	10312/2AC	264	10355BG	256
10250.B	269	10291/12.A	275	10312/2AL	264	10360	258
10250AC	269	10291/12.B	275	10312/2BG	264	10360.B	258
10250AL	269	10291/230.A	275	10315/2	265	10360AC	258
10250BG	269	10291/230.B	275	10315/2.B	265	10360AL	258
10251/2	269	10292/230.B	275	10315/2.R	266	10360BG	258
10251/2.B	269	10296	270	10315/2AC	265	10360/2	258
10251/2AC	269	10297	270	10315/2AL	265	10360/2.B	258
10251/2AL	269	10297.B	270	10315/2BG	265	10360/2AC	258
10251/2BG	269	10297AC	270	10320/2AC	265	10360/2AL	258
10255	269	10297AL	270	10320/2AL	265	10360/2BG	258
10255.B	269	10297BG	270	10320/2BG	265	10360/3	258
10255AC	269	10298	270	10320/2N	265	10360/3.B	258
10255AL	269	10301	263	10320/2N.B	265	10360/3AC	258
10255BG	269	10301.B	263	10320/2NAC	265	10360/3AL	258
10260	269	10301AC	263	10320/2NAL	265	10360/3BG	258
10260.B	269	10301AL	263	10320/2NBG	265	10361/2	258
10260AC	269	10301BG	263	10320C/2	266	10361/2.B	258
10260AL	269	10302	263	10320C/2.B	266	10361/2AC	258
10260BG	269	10302.B	263	10320C/2AC	266	10361/2AL	258
10261/2	269	10302AC	263	10320C/2AL	266	10361/2BG	258
10261/2.B	269	10302AL	263	10320C/2BG	266	10362	259
10261/2AC	269	10302BG	263	10321/2	266	10362.B	259
10261/2AL	269	10303	263	10321/2.B	266	10362AC	259
10261/2BG	269	10303.B	263	10321/2AC	266	10362AL	259
10265	269	10303.R	266	10321/2AL	266	10362BG	259
10265.B	269	10303AC	263	10321/2BG	266	10362/2	259
10265AC	269	10303AL	263	10325	265	10362/2.B	259
10265AL	269	10303BG	263	10325.B	265	10362/2AC	259
10265BG	269	10305	265	10325AC	265	10362/2AL	259

Codice	P.	Codice	P.	Codice	P.	Codice	P.
10362/2BG	259	10405.B	268	10459AC	269	10550	261
10362/3	259	10405AC	268	10459AL	269	10550.B	261
10362/3.B	259	10405AL	268	10459BG	269	10550AC	261
10362/3AC	259	10405BG	268	10460	269	10550AL	261
10362/3AL	259	10407	268	10460.B	269	10550BG	261
10362/3BG	259	10407.B	268	10460AC	269	10560	262
10363	259	10407AC	268	10460AL	269	10560.B	262
10363.B	259	10407AL	268	10460BG	269	10560AC	262
10363AC	259	10407BG	268	10500	271	10560AL	262
10363AL	259	10410	268	10500.B	271	10560BG	262
10363BG	259	10410.B	268	10500AC	271	10611AC	273
10363/2	259	10410AC	268	10500AL	271	10611AL	273
10363/2.B	259	10410AL	268	10500BG	271	10611BG	273
10363/2AC	259	10410BG	268	10502	271	10612	273
10363/2AL	259	10411	267	10502.B	271	10612.B	273
10363/2BG	259	10411.B	267	10502AC	271	10612AC	273
10364	259	10411AC	267	10502AL	271	10612AL	273
10364.B	259	10411AL	267	10502BG	271	10612BG	273
10364AC	259	10411BG	267	10505/6	271	10613	273
10364AL	259	10412	267	10505/6.B	271	10613.B	273
10364BG	259	10412.B	267	10505/6AC	271	10621	273
10364/2	260	10412AC	267	10505/6AL	271	10621.B	273
10364/2.B	260	10412AL	267	10505/6BG	271	10621AC	273
10364/2AC	260	10412BG	267	10505/10	271	10621AL	273
10364/2AL	260	10414	268	10505/10.B	271	10621BG	273
10364/2BG	260	10414.B	268	10505/10AC	271	10632AC	273
10365	260	10414AC	268	10505/10AL	271	10632BG	273
10365.B	260	10414AL	268	10505/10BG	271	10633	274
10365AC	260	10414BG	268	10505/16	271	10633.B	274
10365AL	260	10418	268	10505/16.B	271	10633AC	274
10365BG	260	10418.B	268	10505/16AC	271	10633AL	274
10365/2	260	10418AC	268	10505/16AL	271	10633BG	274
10365/2.B	260	10418AL	268	10505/16BG	271	10650	262
10365/2AC	260	10418BG	268	10512/6	272	10650.B	262
10365/2AL	260	10445E	267	10512/6.B	272	10650AC	262
10365/2BG	260	10445E.B	267	10512/6AC	272	10650AL	262
10367	260	10445EAC	267	10512/6AL	272	10651	262
10367.B	260	10445EAL	267	10512/6BG	272	10660	274
10367AC	260	10445EBG	267	10512/10	272	10660.B	274
10367AL	260	10446	267	10512/10.B	272	10660AC	274
10367BG	260	10446.B	267	10512/10AC	272	10660AL	274
10370AC	260	10446AC	267	10512/10AL	272	10660BG	274
10370AL	260	10446AL	267	10512/10BG	272	10661	274
10370BG	260	10446BG	267	10512/16	272	10661.B	274
10371AC	260	10450	267	10512/16.B	272	10661AC	274
10371AL	260	10450.B	267	10512/16AC	272	10661AL	274
10371BG	260	10450AC	267	10512/16AL	272	10661BG	274
10372AC	261	10450AL	267	10512/16BG	272	10671	274
10372AL	261	10450BG	267	10521	272	10671.B	274
10372BG	261	10451	268	10521.B	272	10671AC	274
10373	261	10451.B	268	10521AC	272	10671AL	274
10373.B	261	10451AC	268	10521AL	272	10671BG	274
10373AC	261	10451AL	268	10521BG	272	10679	274
10373AL	261	10451BG	268	10530AC	261	10702N	278
10373BG	261	10458	269	10530AL	261	10702N.G	278
10401	268	10458.B	269	10530BG	261	10703N	278
10401.B	268	10458AC	269	10533	261	10704N	279
10401AC	268	10458AL	269	10533.B	261	10706N	279
10401AL	268	10458BG	269	10533AC	261	10707	279
10401BG	268	10459	269	10533AL	261	10723	279
10405	268	10459.B	269	10533BG	261	10724	279

Indice numerico

Codice	P.	Codice	P.	Codice	P.	Codice	P.
10792	275	12067/31CNW	330	12100/109.B	322	13006.xx*	279
10802.xx*	278	12067/31EB	330	12100/303-6	309	13400/2	268
10803.xx*	278	12067/31EBW	330	12100/303-9	309	13400/2.B	268
10804.xx*	279	12067/31EN	330	12100/310-6	307, 309	13400/2AC	268
10807.xx*	279	12067/31ENW	330		313, 318,	13400/2AL	268
10823.xx*	279	12067/42BB	331		322	13400/2BG	268
10824.xx*	279	12067/42BBW	331	12100/310-9	307, 309	13405/2	268
10902.xx*	278	12067/42BN	331		313, 318,	13405/2.B	268
10903.xx*	278	12067/42BNW	331		322	13405/2AC	268
10904.xx*	279	12067/43BKB	331	12100/900.B	313	13405/2AL	268
10907.xx*	279	12067/43BKBW	331	12100/903.B	318, 322	13405/2BG	268
11802.xx*	278	12067/43BKN	331	12100/904.B	318, 322	13410/2	268
11803.xx*	278	12067/43BKNW	331	12100/A76-9	310, 314,	13410/2.B	268
11804.xx*	279	12067/52BB	332		319, 323	13410/2AC	268
11807.xx*	279	12067/52BBW	332	12100/A76-14	310	13410/2AL	268
11823.xx*	279	12067/52BN	332	12100/B76-9	310, 314,	13410/2BG	268
12000/23	305	12067/52BNW	332		319, 323	13414/2	268
12000/103	318	12067/53BKB	332	12100/B76-14	310	13414/2.B	268
12000/104	318	12067/53BKBW	332	12100/CJ545U	307	13414/2AC	268
12000/9140	346	12067/53BKN	332	12100/CJ645U	307	13414/2AL	268
12000/9160	346	12067/53BKNW	332	12266/5U-23.OT	305	13414/2BG	268
12000/9180	346	12067/62BB	333	12266/23.AC	305	13418/2	268
12000/9233	346	12067/62BBW	333	12266/23.OT	305	13418/2.B	268
12000/9244	346	12067/62BN	333	12266/E23.AC	306	13418/2AC	268
12000/ACSE	305	12067/62BNW	333	12266/E23.OT	306	13418/2AL	268
12000/CR22N	346	12067/63BKB	333	12266/EU-23.AC	306	13418/2BG	268
12000/CR22R	346	12067/63BKBW	333	12266/EU-23.OT	306	13902.xx*	278
12000/CR23N	346	12067/63BKN	333	12401	296	13903.xx*	278
12000/CR23R	346	12067/63BKNW	333	12402	296	13904.xx*	279
12000/CR42N	346	12067/72BB	334	12403	296	13906.xx*	279
12000/CR42R	346	12067/72BBW	334	12502	297	14013.BN	255
12000/G201	309	12067/72BN	334	12503	297	14013.NR	255
12000/G401	309	12067/72BNW	334	12512.AN	297	14013.xx*	278
12000TF/23	305	12067/73BKB	334	12512.BN	297	14023.BN	255
12066/5U-23.AC	305	12067/73BKBW	334	12512.GR	297	14023.NR	255
12066/5U-23.OT	305	12067/73BKN	334	12513.AN	297	14023.xx*	278
12066/23.OT	305	12067/73BKNW	334	12513.BN	297	14033.BN	255
12066/202-35	309	12067/113.B	313	12513.GR	297	14033.NR	255
12066/204-35	309	12067/122KB	328	12514.AN	297	14033.xx*	278
12066/E23.AC	306	12067/122KBW	328	12514.BN	297	14044.BN	255
12066/E23.OT	306	12067/122KN	328	12514.GR	297	14044.NR	255
12066/EU-23.AC	306	12067/122KNW	328	12515.BN	299	14044.xx*	279
12066/EU-23.OT	306	12067/222KB	329	13000MB/2	277	14066.BN	255
12066/KF200	309	12067/222KBW	329	13000MB/3	277	14066.NR	255
12066/KF400	309	12067/222KN	329	13000MB/4	277	14066.xx*	279
12067/002.B	322	12067/222KNW	329	13000MB/6	277	14101	252
12067/003.B	322	12067/223.B	313	13000MN/2	277	14108	252
12067/004.B	322	12067/403.B	322	13000MN/3	277	14108/12	252
12067/103.B	318	12067/404.B	322	13000MN/4	277	14138	252
12067/104.B	318	12067/413.B	318	13000MN/6	277	14139	252
12067/13KB	328	12067/414.B	318	13000VAB/2	276	14350	252
12067/13KBW	328	12100/088.B	314, 319,	13000VAB/3	276	14503D.BN	255
12067/13KN	328		323	13000VAB/4	276	14503D.NR	255
12067/13KNW	328	12100/1-14	310	13000VAB/6	276	14503D.xx*	278
12067/23KB	329	12100/17-9	310, 314,	13000VAN/2	276	14503S.BN	255
12067/23KBW	329		319, 323	13000VAN/3	276	14503S.NR	255
12067/23KN	329	12100/76-9	310, 314,	13000VAN/4	276	14503S.xx*	278
12067/23KNW	329		319, 323	13000VAN/6	276	14523.BN	255
12067/31CB	330	12100/105-9	310, 314,	13002.xx*	278	14523.NR	255
12067/31CBW	330		319, 323	13003.xx*	278	14523.xx*	278
12067/31CN	330	12100/105-14	310	13004.xx*	279	14543.BN	255

** Per maggiori dettagli consultare pagina 278*

Codice	P.	Codice	P.	Codice	P.	Codice	P.
14543.NR	255	5454413	204	PT2191/212	97	PT5121/430	105
14543.xx*	278	5454414	204	PT2191/214	97	PT5121/436	105
14563.BN	255	5454427	205	PT2191/216	97	PT5121/440	105
14563.NR	255	5454428	205	PT2191/218	97	PT5121/448	105
14563.xx*	278	5454430	206	PT2191/220	97	PT5121/452	105
14584.BN	255	5454431	206	PT2193/101	97	PT5728R/204	105
14584.NR	255	5454432	207	PT2193/102	97	PT5728R/210	105
14584.xx*	279	5454433	208	PT2193/103	97	PT5728R/212	105
99475	268	5454434	207	PT2193/104	97	PT5728R/214	105
99512	275	5454457	192	PT2193/105	97	PT5728R/216	105
99703	275	5454462	190	PT2193/106	97	PT5728R/218	105
99724	275	5454463	190	PT2195/101	97	PT5728R/220	105
99735	275	5454464	191	PT2195/102	97	PT5728R/226	105
99750	275	5454465	191	PT2716R/100	95, 99	PT5728R/321	105
4820390	180	5454467	194	PT2716S/100	95, 99	PT5728R/333	105
4820391	181	5454468	195	PT2718R/100	95, 99	PT5728R/432	105
4820392	181	5454469	196	PT2718S/100	95	PT5728R/444	105
4820394	182	5454470	196	PT2719R/100	95, 99	PT5728R/456	105
4820395	182	5454475	197	PT2719S/100	95, 99	PT5728R/460	105
4820396	183	5454476	197	PT2728R/208	98	PT6119R/100	103
4820397	183	5454479	193	PT2728R/210	98	PT6119S/100	103
4820401	184	5454491	189	PT2728R/212	98	PT6121R/208	101
4820402	184	5454495	189	PT2728R/214	98	PT6121R/210	101
4820403	184	5454497	212	PT2728R/216	98	PT6121R/212	101
4820404	174	5454521	212	PT2728R/218	98	PT6121R/214	101
4820406	175	5454523	212	PT2728R/220	98	PT6121R/216	101
4820408	177	5454554	223	PT2728S/208	93	PT6121R/218	101
4820409	179	5454556	212	PT2728S/210	93	PT6121R/220	101
4820410	173	5454600	209	PT2728S/212	93	PT6143R/101	101
4820411	172	5454601	209	PT2728S/214	93	PT6143R/102	101
4820415	180	5454602	210	PT2728S/216	93	PT6143R/103	101
4820432	173	5454801	202	PT2728S/218	93	PT6143R/104	101
5454050	217	5454805	225	PT2728S/220	93	PT6143R/105	101
5454051	220	5454806	225	PT2748R/101	98	PT6143R/106	101
5454052	222	5454807	225	PT2748R/102	98	PT6185R/101	101
5454056	219	5454811	198	PT2748R/103	98	PT6185R/102	101
5454060	217	5454812	199	PT2748R/104	98	PT6716R/100	103
5454061	220	5454813	199	PT2748R/105	98	PT6716S/100	103
5454062	222	5454815	200	PT2748R/106	98	PT6718R/100	103
5454071	224	5454816	200	PT2748R/107	98	PT6719R/100	103
5454072	196, 224	5454817	201	PT2748R/108	98	PT6719S/100	103
5454073	196, 224	5454818	201	PT2748S/101	93	PT6728R/208	102
5454074	224	PT2119R/100	95, 99	PT2748S/102	93	PT6728R/210	102
5454075	224	PT2119S/100	95, 99	PT2748S/103	93	PT6728R/212	102
5454076	224	PT2121/208	92	PT2748S/104	93	PT6728R/214	102
5454079	185, 210	PT2121/210	92	PT2748S/105	93	PT6728R/216	102
5454080	183, 208	PT2121/212	92	PT2748S/106	93	PT6728R/218	102
5454081	225	PT2121/214	92	PT2748S/107	93	PT6728R/220	102
5454083	181, 196, 205	PT2121/216	92	PT2748S/108	93	PT6736R/100	103
		PT2121/218	92	PT5121/101	105	PT6736S/100	103
5454084	181, 196, 205	PT2121/220	92	PT5121/102	105	PT6748R/101	102
		PT2143/101	92	PT5121/105	105	PT6748R/102	102
5454085	181, 196, 205	PT2143/102	92	PT5121/106	105	PT6748R/103	102
		PT2143/103	92	PT5121/108	105	PT6748R/104	102
5454087	183, 208	PT2143/104	92	PT5121/206	105	PT6748R/105	102
5454090	223	PT2143/105	92	PT5121/208	105	PT6748R/106	102
5454350	218	PT2143/106	92	PT5121/222	105	PT6748R/107	102
5454351	221	PT2185/101	92	PT5121/224	105	PT6748R/108	102
5454356	219	PT2185/102	92	PT5121/315	105		
5454360	218	PT2191/208	97	PT5121/327	105		
5454361	221	PT2191/210	97	PT5121/339	105		

** Per maggiori dettagli consultare pagina 278*

Tutti i prodotti Urmet sono marchiati CE

Urmet S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche alle proprie apparecchiature in qualsiasi momento, senza darne alcun preavviso.

2Voice, IPerCom, IPerTalk, Agorà, Alpha, CallMe, Sinthesi Steel, Sinthesi S2, Elekta Steel, Exigo, Mikra2, Mikra Plus, Mikra Digital, VOG, Basic, Max 10, vModo, Mìro, Duo, Urmet Cloud sono marchi Urmet S.p.A.

www.urmet.com
info@urmet.com

Impaginazione grafica: Anna Vagnone Design - Torino
Stampa: Logo S.r.l.- Borgoricco - Padova

Finito di stampare nel mese di **Luglio 2024**.

CATALOGO SICUREZZA

Per i sistemi di videosorveglianza, antintrusione, anticendio
e controllo accessi consulta il catalogo Sicurezza di Urmet.
Scopri la varietà delle nostre soluzioni anche sul sito www.urmet.com.

UITGC0484240616IT

CUSTOMER CARE INSTALLATORI

011•19620029

info commerciali e tecniche | preventivi

SERVIZIO DI PREVENTIVAZIONE GRATUITO

VIDEOCITOFONIA | SMART HOME
CONTROLLO ACCESSI | TELEFONIA
VIDEOSORVEGLIANZA | ANTICENDIO
SERIE CIVILE | ANTINTRUSIONE

Numero attivo dal lunedì al venerdì h 8:00-13:00/14:00-18:00

CUSTOMER CARE DISTRIBUTORI

011•19620991

ordini e disponibilità prodotti

Numero attivo dal lunedì al venerdì h 8:00-13:00/14:00-17:50

CUSTOMER CARE CLIENTI FINALI

011•19620654

informazioni sui prodotti Urmet

Numero attivo dal lunedì al venerdì h 9:00-12:00/14:30-16:30

URMET S.p.A.
Via Bologna, 188/C • 10154 Torino
urmet.com • info@urmet.com • seguici su