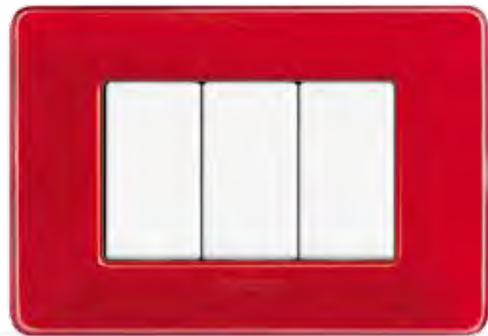


Màtix





MÀTIX

- Design moderno adatto a qualsiasi ambiente
- 23 colori di placche suddivisi in 5 famiglie
- Apparecchi con finitura bianco o avorio
- Funzioni tradizionali elettromeccaniche e domotiche (MyHOME)
- La tecnologia MyHOME permette di realizzare impianti elettrici con prestazioni evolute in termini di comfort, sicurezza, risparmio energetico, comunicazione e controllo a distanza
- Apparecchi elettronici stand-alone a risparmio energetico
- Gamma antirimozione e antibatterica
- Soluzioni installative per il residenziale ed il terziario
- Installazione nel protetto con le custodie IDROBOX

Indice

	4-23	
Caratteristiche generali	Tanti colori per MÀTIX	4
	Gamma antibatterica ed antirimozione	8
	MÀTIX soluzione ideale anche per il terziario	9
	Nuove prese TV	10
	Dimmer universale	12
	Nuova torcia estraibile	13
	Nuovo deviatore energy saving	14
	Green Switch	15
	Funzioni per il residenziale	16
	Funzioni per il terziario	18
	MyHOME_Up	20
	24 - 72	
Catalogo	MÀTIX - Linea civile	24
	Dispositivi di colore avorio	40
	MÀTIX - MyHOME_Up	45
	Placche: installazione e gamma colori	63
	73 - 75	
Dati dimensionali		
	76 - 78	
Indice numerico		

TANTI COLORI PER MATIX

Placche in 24 colori suddivisi in 5 famiglie:
Bianchi, Metallics, Colors, Textures
e Galvanics, che si coniugano perfettamente
con le tendenze dell'arredamento contemporaneo.



BIANCHI



METALLICS



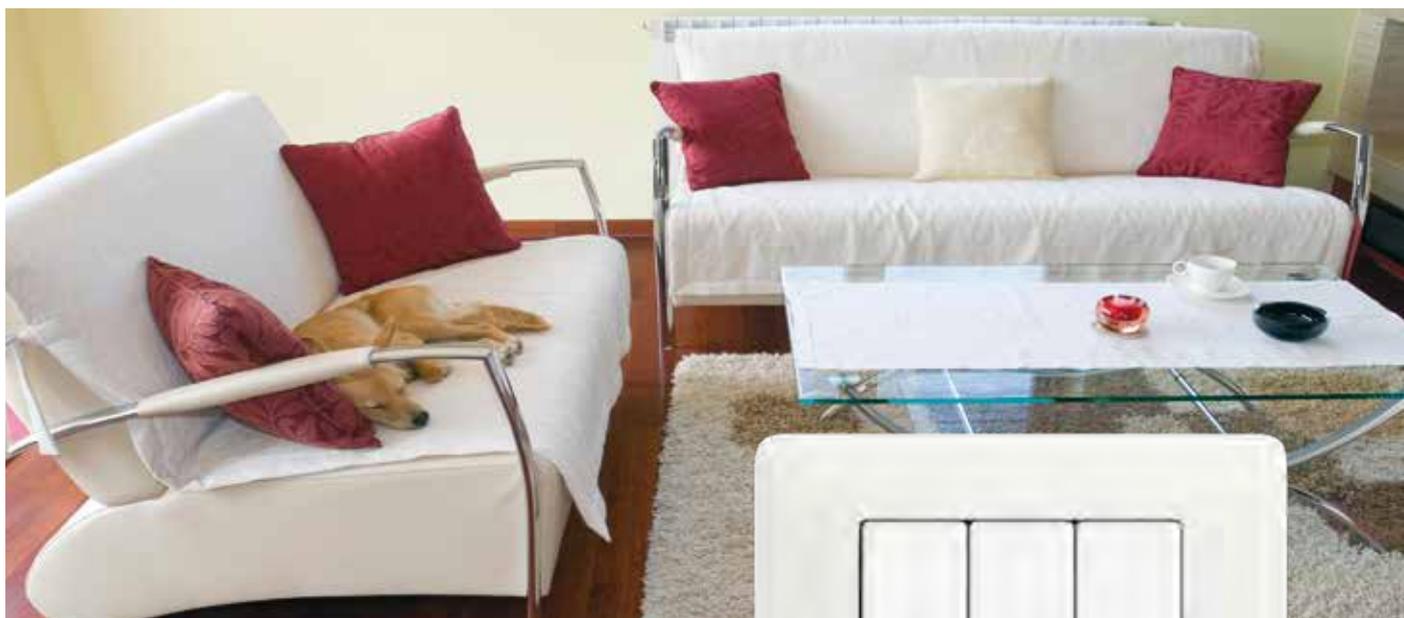
TEXTURES



GALVANICS



COLORS



BIANCHI

Colori base e neutri: Bianco, Avorio, Cenere e Corda.

Si abbinano alle tonalità dei muri più diffuse.



PUNTO LUCE CON PLACCA COLORE BIANCO



METALLICS

Effetto metallizzato Gold, Iron, Silver, Titanium.

L'effetto metallizzato rende queste placche adatte in tutti gli ambienti.



PUNTO LUCE CON PLACCA COLORE TITANIUM

TANTI COLORI PER MÀTIX

COLORS

Effetto brillante, superfici lucide.

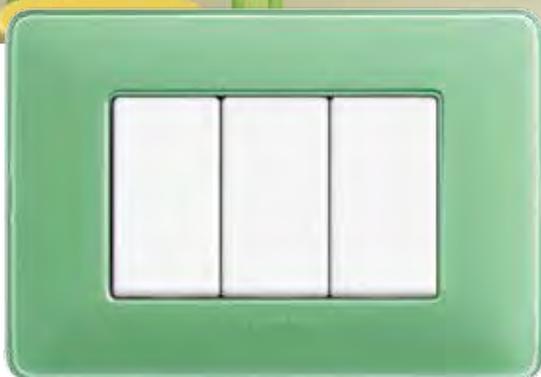
Le otto finiture di cui è composta l'intera famiglia sono raggruppabili in due insiemi dalle tonalità omogenee.

Colors vivaci:

Corallo, Ambra, Cobalto e Smeraldo

Tonalità forti e solari, adatte in ambienti di carattere.

PUNTO LUCE CON PLACCA COLORE CORALLO



PUNTO LUCE CON PLACCA COLORE TE VERDE

Colors tenui:

Ghiaccio, Avorio, Te verde e Turchese.

Sfumature pastello per ambienti in stile soft.

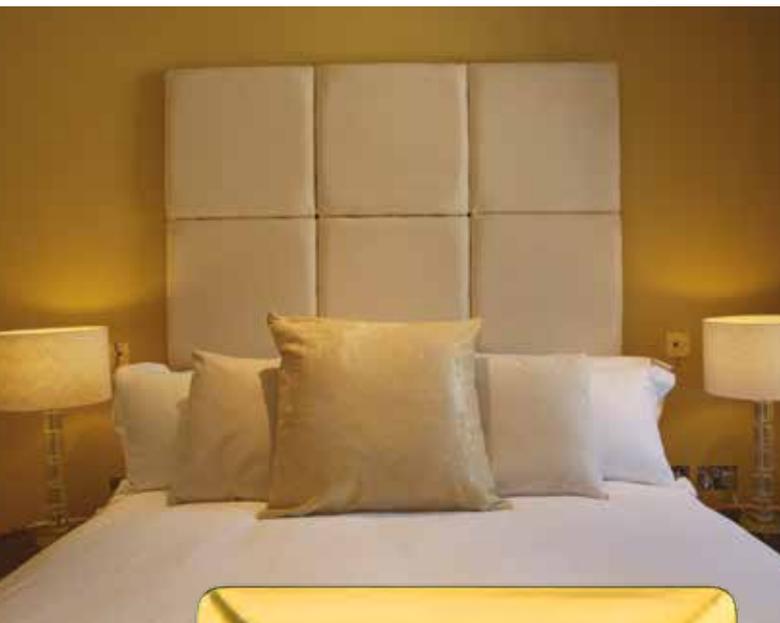
TEXTURES

Effetto materico:

Bianco calce, Rosso terra, Marrone caffè e Blu mercurio.

Finiture originali dall'interessante effetto materico superficiale.

PUNTO LUCE CON PLACCA COLORE ROSSO TERRA



SWITCHES WITH SATIN GOLD COLOUR COVER PLATE.

GALVANICS

I colori dei metalli preziosi: Cromo lucido, Oro lucido e Oro satinato.

In duplice veste, lucida e satinata, sono l'ideale accostamento con le finiture metalliche degli interni.

Gamma ANTIBATTERICA

Apparecchi e placche con caratteristiche antibatteriche

L'effetto antibatterico della specifica gamma di apparecchi e placche della serie MATIX deriva dalla formulazione dei materiali basata su ioni d'argento (Ag+). Questa tecnologia garantisce la non proliferazione di batteri, virus e funghi senza creare alcuna immunizzazione o effetto resistenza (distruzione fisica e non chimica). Essa agisce in particolare sulle cellule di stafilococco aureo resistente agli antibiotici della famiglia della meticillina. L'efficacia dei prodotti antimicrobici BTicino è stata verificata presso laboratori specializzati. Comunque si raccomanda di procedere con la normale pulizia degli apparecchi in modo da garantirne la perfetta igiene.



anti
BACTERIAL

PLACCA IN TECNOPOLIMERO
ANTIBATTERICA
- APPARECCHI ANTIBATTERICI



placche ANTIRIMOZIONE

Queste placche vengono fornite complete di apposito supporto al quale si fissano mediante 4 viti con taglio tipo TORX. L'insieme consente di realizzare un punto luce antirimozione la cui installazione è consigliata in ambienti non sorvegliati con presenza di pubblico.



PLACCA IN ZAMA ANTIRIMOZIONE

MÀTIX

soluzione ideale
anche per il **TERZIARIO**

Tutte le funzioni di un moderno impianto elettrico, da quelle elettromeccaniche a quelle elettroniche, rendono MÀTIX ideale anche per installazioni nel terziario.



CENTRALINO
MULTIFUNZIONE DA
PARETE



PORTAPPARECCHI
DA SCRIVANIA



TORRETTA A SCOMPARSA



TORRETTA SPORGENTE

Nuove PRESE TV

UNA GAMMA SEMPLICE PER PRESTAZIONI EVOLUTE

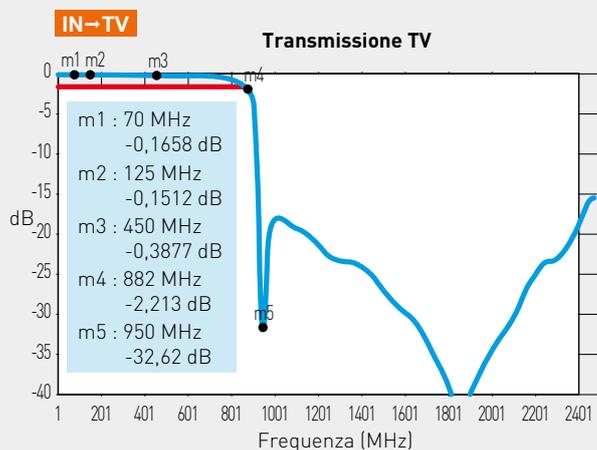
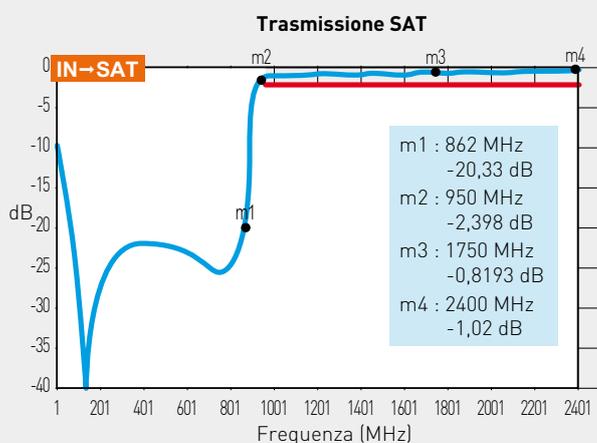
PRESTAZIONI OTTIMALI E CONFORMITÀ

Bassa attenuazione, ottimizzata oltre i requisiti della norma EN50083-4 (<1 dB in DVBT e Banda Satellitare). Adatte anche per i nuovi apparecchi televisivi in UHD (Ultra High Definition). Riduzione dell'amplificazione richiesta per il funzionamento.

Tutte le nuove prese TV sono conformi alle normative Europee di riferimento (EN 50083-2, EN 50083-4).



Grafici prestazionali

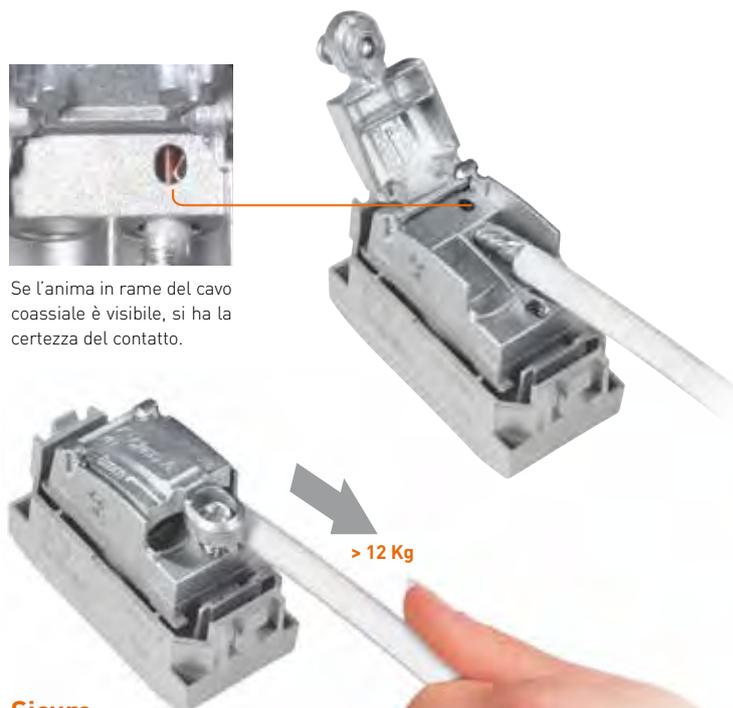


Nuovo sistema di cablaggio

- Il nuovo sistema di cablaggio delle prese TV, permette una connessione intuitiva grazie all'apertura completa del morsetto ed alla visualizzazione diretta della zona di inserimento del cavo.
- Efficienza migliorata grazie alla schermatura dei morsetti in Classe A (protezione 4G; LTE ready).



Se l'anima in rame del cavo coassiale è visibile, si ha la certezza del contatto.



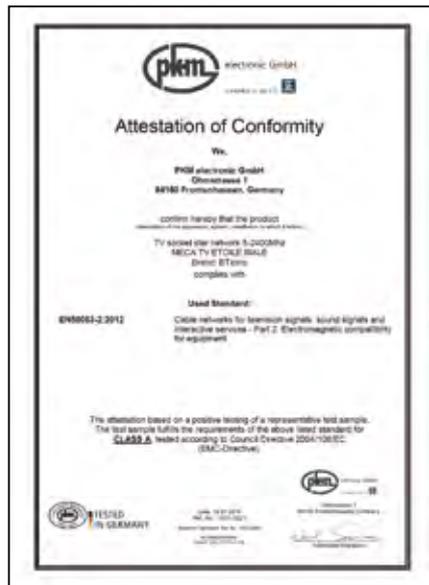
> 12 Kg

Sicuro

grazie ad una ritenuta del cavo superiore a 12 Kg

Conformità

Tutte le nuove prese TV sono conformi alle normative Europee di riferimento (EN 50083-2, EN 50083-4) ed hanno superato positivamente i test di certificazione svolti da un ente esterno indipendente.



Attestato di conformità per le prese TV dirette 1 modulo



Una gamma completa

La nuova offerta di prese TV si adatta perfettamente alle diverse modalità di realizzazione dell'impianto TV (singola abitazione o impianto condominiale) e alle differenti modalità di cablaggio (impianti a stella o passanti).

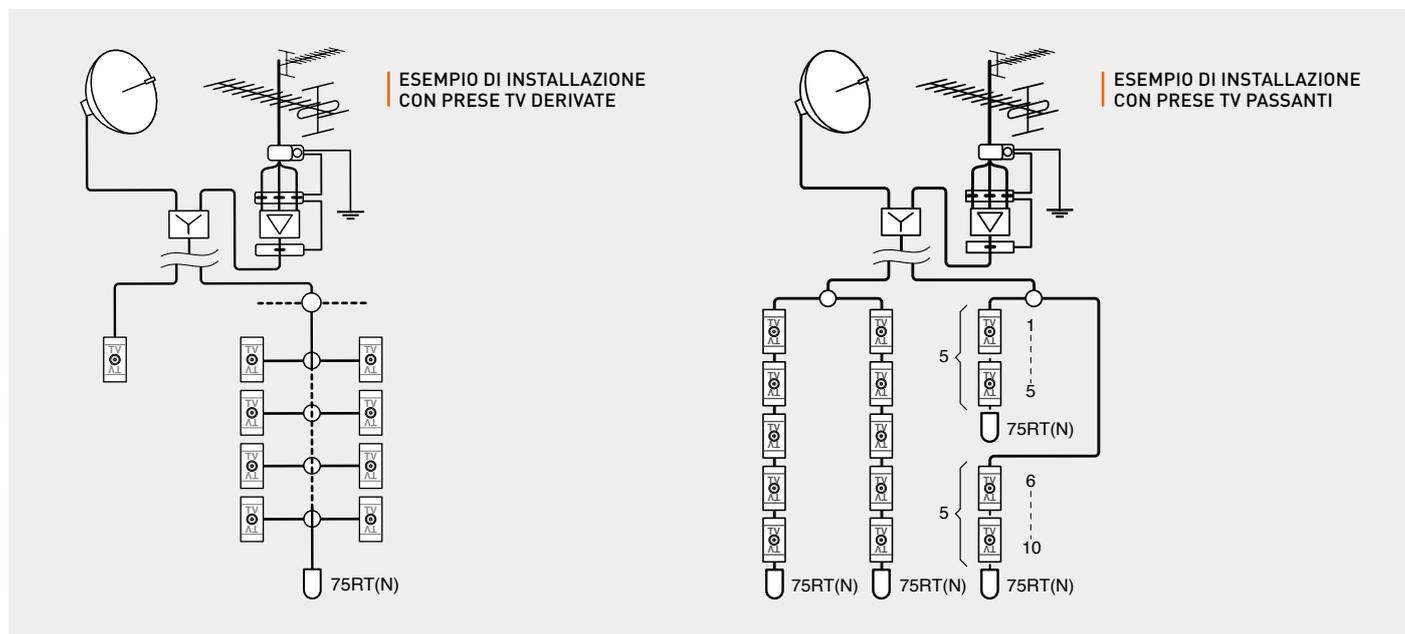


Installazione TV e SAT dirette

Tipicamente usate nelle nuove installazioni

Installazione prese passanti e terminali

Spesso usate nelle ristrutturazioni di vecchi impianti



DIMMER

DIMMER UNIVERSALE

Con il nuovo dimmer universale è possibile comandare e regolare l'intensità luminosa di tutte le tipologie di carico presenti sul mercato, dalle tradizionali lampade ad incandescenza fino alle lampade a risparmio energetico di ultima generazione a LED o CFL che, come previsto per normativa, le andranno a rimpiazzare.

VANTAGGI INSTALLATIVI:

- il dispositivo può essere installato prima della scelta delle lampade
- si cabla con soli 2 fili (non serve il neutro)
- grazie al cablaggio senza neutro si installa facilmente in sostituzione di dimmer o comandi tradizionali esistenti
- può essere comandato da uno o più pulsanti remoti

COMFORT:

- l'interfaccia utente è semplice ed intuitiva essendo costituita da 2 soli pulsanti: il pulsante di accensione/spegnimento che si manovra con un tocco e il pulsante di regolazione che ha le indicazioni + e - da mantenere premute alternativamente fino al livello di luminosità desiderato
- il dimmer mantiene memorizzato il livello di luminosità impostato anche dopo lo spegnimento. Alla riaccensione lo ripropone.



tasto ON/OFF (il dimmer memorizza il livello di luminosità attivo al momento dello spegnimento e lo ripropone alla riaccensione)



tasto regolazione luminosità

DIMMER DISPONIBILI A CATALOGO

Un'offerta completa in grado di soddisfare ogni esigenza installativa



Lampade a risparmio energetico
alogene a risparmio energetico



Alogene
trasformatore elettronico



Alogene
trasformatore ferromagnetico



Alogene
230V



Incandescenza
230V



Fluorescenti
composte
dimmerabili



Led
dimmerabili



Lampade
fluorescenti
con ballast
0-10V

TIPOLOGIA DIMMER

TIPOLOGIA DIMMER	Lampade a risparmio energetico alogene a risparmio energetico	Alogene trasformatore elettronico	Alogene trasformatore ferromagnetico	Alogene 230V	Incandescenza 230V	Fluorescenti composte dimmerabili	Led dimmerabili	Lampade fluorescenti con ballast 0-10V
RESISTIVO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESISTIVO-INDUTTIVO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BALLAST 0-10V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MULTICARICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UNIVERSALE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

nuova TORCIA estraiabile

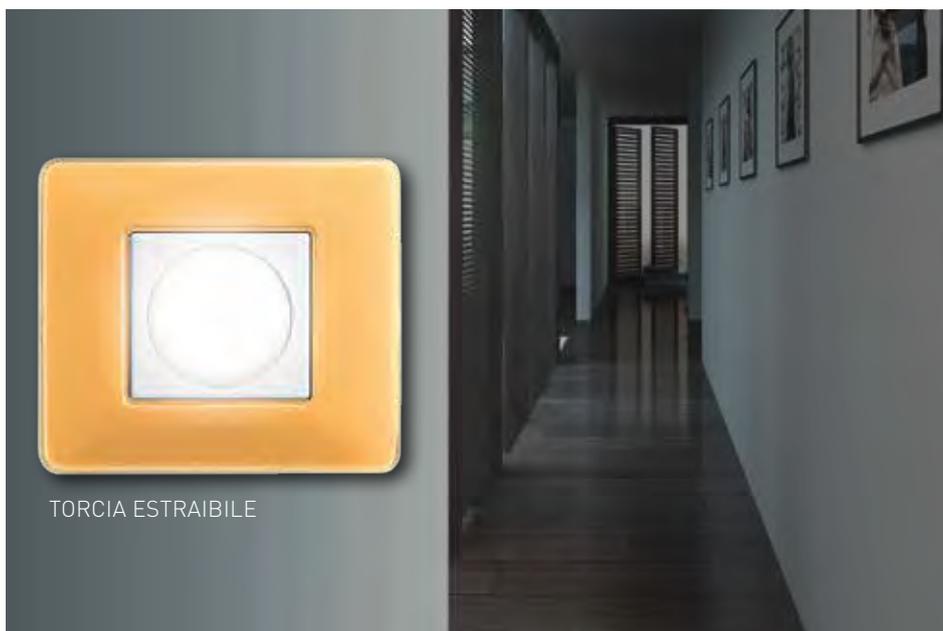
Comfort e sicurezza
allo stesso tempo

MODERNA, TECNOLOGICA.

La nuova torcia estraibile garantisce tutta la sicurezza di cui hai bisogno in caso di black-out.

Il design, completamente rinnovato, permette una perfetta integrazione con le linee civili BTicino.

Dotata del sistema di estrazione push&pull, la nuova torcia garantisce la planarità del punto luce in cui viene installata grazie al suo spessore ridotto.



TORCIA ESTRAIBILE

SISTEMA DI ESTRAZIONE PUSH&PULL E LUCE LED

Il sistema **push-pull -premi ed estrai-** permette un'estrazione facilitata della torcia dalla base ad incasso. La luce LED ne migliora le prestazioni: alta intensità luminosa e minor consumo.

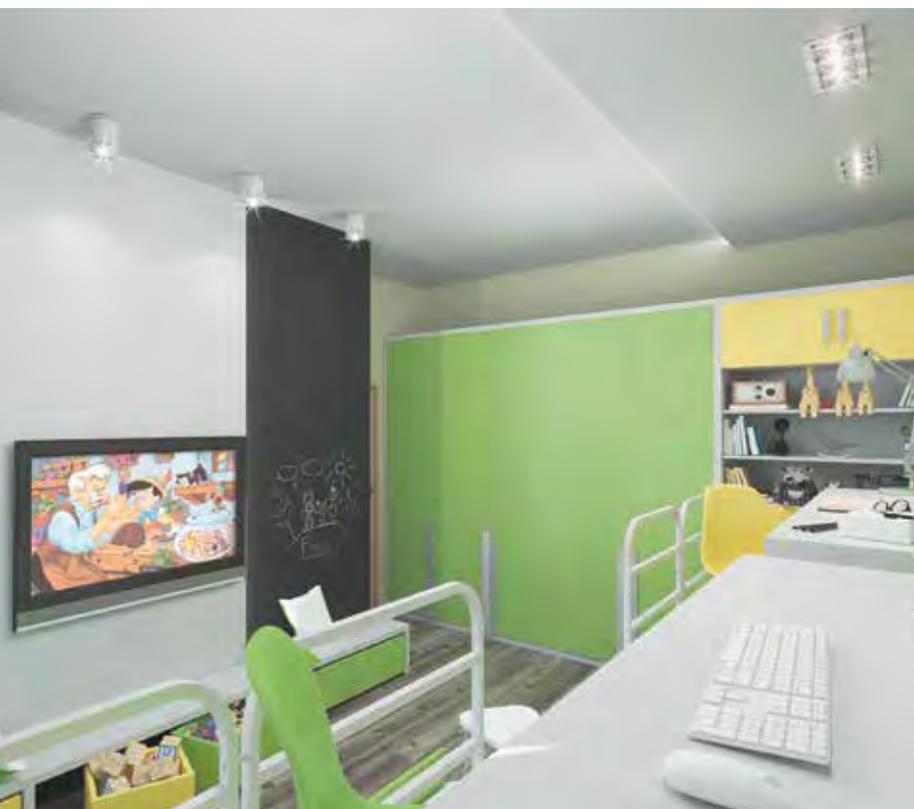


PUSH



PULL

nuovo DEVIATORE ENERGY SAVING



DEVIATORE ENERGY SAVING

Un comando innovativo e al tempo stesso intelligente:

funziona come un normale deviatore permettendo l'accensione e lo spegnimento manuale del carico gestito ma è anche in grado di spegnere automaticamente la luce se dimenticata accesa. Quando non viene rilevato alcun movimento per un tempo di 10 minuti infatti, questo nuovo deviatore disattiverà autonomamente il carico a cui è collegato. È il prodotto ideale sia in caso di nuovi impianti che in sostituzione di comandi esistenti ed in più non necessita del cavo di neutro, azzerando totalmente i consumi a luce spenta.

ADATTO A TUTTI I PRINCIPALI TIPI DI CARICO

		R		L		C/L		
		 Incandescenza 230V	 Alogene 230V	 Alogene trasformatore ferromagnetico	 Alogene trasformatore elettronico	 Lampade fluorescenti	 Led	 Fluorescenti compatte
								
230 V ~	Max.	150 W	150 W	150 VA	150 VA	100 VA	650 mA	650 mA
	Min.	12 W	12 W	12 VA	12 VA	12 VA	50 mA	50 mA

GREEN SWITCH

Green Switch: illuminare solo quando serve

Green Switch è la soluzione intelligente ed all'avanguardia per **gestire senza sprechi l'illuminazione** in ambito residenziale e terziario.

La luce viene accesa dall'utente e, quando nel locale non c'è nessuno questa si spegne automaticamente.



Green Switch a doppia tecnologia
- infrarosso e ultrasuoni
- MODALITÀ ECO
- MODALITÀ AUTO



Sensore di movimento a infrarossi passivi - MODALITÀ AUTO

FINO AL 55%
DI RISPARMIO
SECONDO LA
NORMA EN15193

CARATTERISTICHE

	ALIMENTAZIONE 230 Va.c. 27 Vd.c. (da BUS SCS)	Tecnologia del sensore	Modalità di funzionamento predefinito	Destinazione d'uso
GREEN SWITCH		Infrarosso (PIR) e ultrasuoni (US)		Uffici Sale riunioni Ambienti domestici e in generale ambienti con presenza stabile (versione doppia tecnologia)
		Infrarosso (PIR)		Bagni Ripostigli Locali tecnici e in generale ambienti con presenza non stabile (versione a infrarossi)
SENSORI DI MOVIMENTO				Corridoi Servizi igienici Ripostigli e zone di passaggio generale

LEGENDA:



MODALITÀ ECO

L'accensione del carico è manuale e lo spegnimento è gestito in modo automatico dal sensore in funzione del livello di luce e del rilevamento di presenza.



MODALITÀ AUTO

L'accensione e lo spegnimento del carico sono gestiti in modo automatico dal sensore in funzione della presenza persone e del livello di illuminamento desiderato.

CARICATORI USB

Caricatori USB

Con i caricatori USB alimentati con la tensione standard di 5 V è possibile ricaricare cellulari, smartphone, tablet e similari.



Prese USB alimentate

funzioni PER IL RESIDENZIALE

GAMMA COMPLETA DI DISPOSITIVI PER L'ABITAZIONE

- dispositivi di comando base
- dispositivi elettronici
- prese di corrente adatte a tutti gli standard

COMANDI



Interruttori, deviatori, deviatori energy saving, invertitori, pulsanti



IDROBOX PLUS

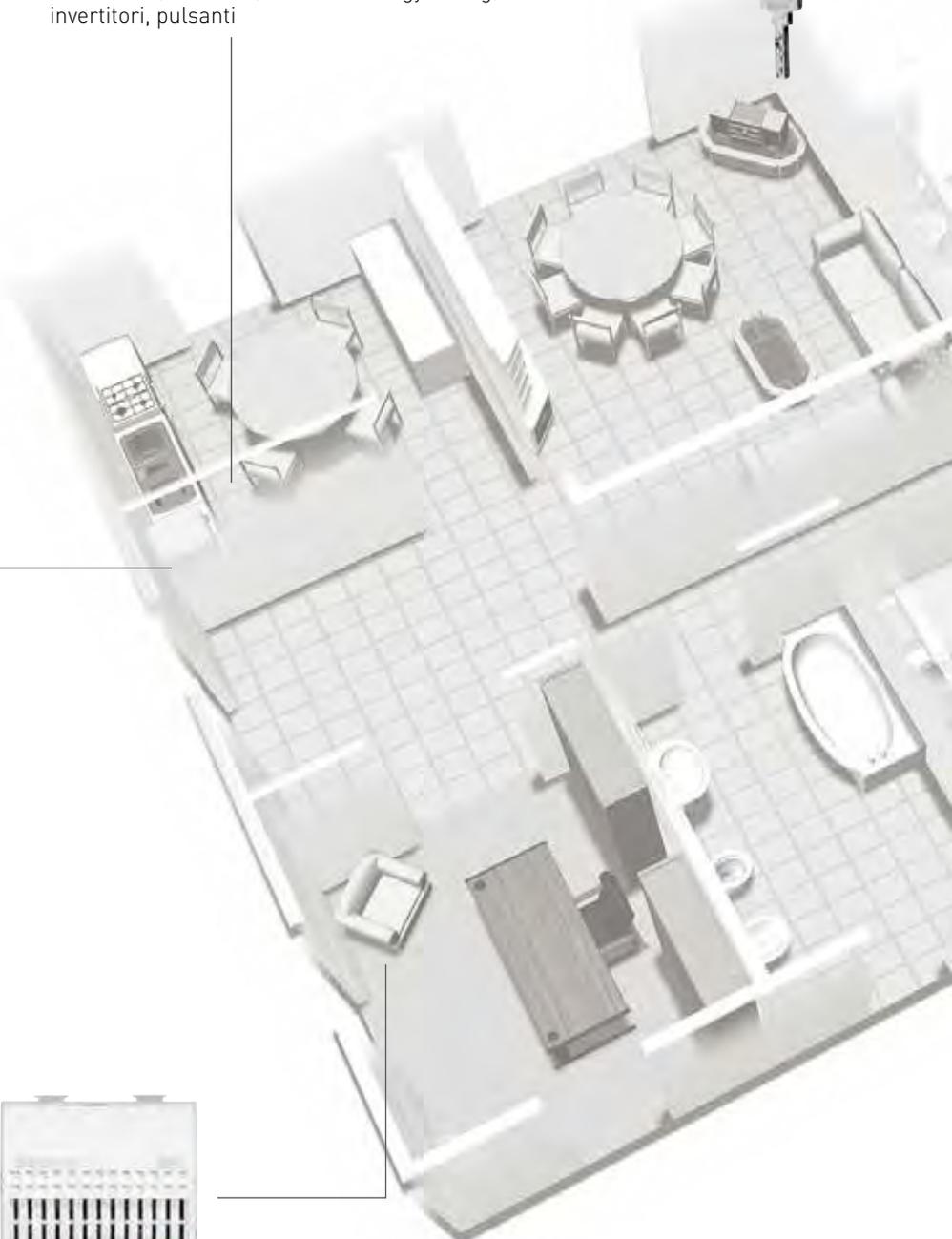


IDROBOX

DISPOSITIVI PER LA SICUREZZA



Interruttori magnetotermici differenziali, torce ricaricabili, rivelatori di gas



PRESE DI CORRENTE**PRESE TV****DIMMER****APPARECCHI ELETTRONICI**

Termostati, cronotermostati, timer

funzioni PER IL TERZIARIO

GAMMA COMPLETA DI PRODOTTI PER L'UFFICIO

- dispositivi di comando base ed elettronici
- prese di corrente adatte a tutti gli standard
- connettori RJ
- dispositivi per la sicurezza e lampade di emergenza

COMANDI



Interruttori, deviatori, deviatori energy saving, invertitori, pulsanti, selettori-commutatori rotativi

LAMPADE DI SICUREZZA



Lampade di emergenza, lampade di segnalazione, lampade segnapasso

APPARECCHI DI SEGNALAZIONE OTTICA



OFFERTA HOTEL



RISPARMIO ENERGETICO



Green Switch

OSPEDALIERO



Gamma antimicrobica



APPARECCHI PER LA SICUREZZA ELETTRICA

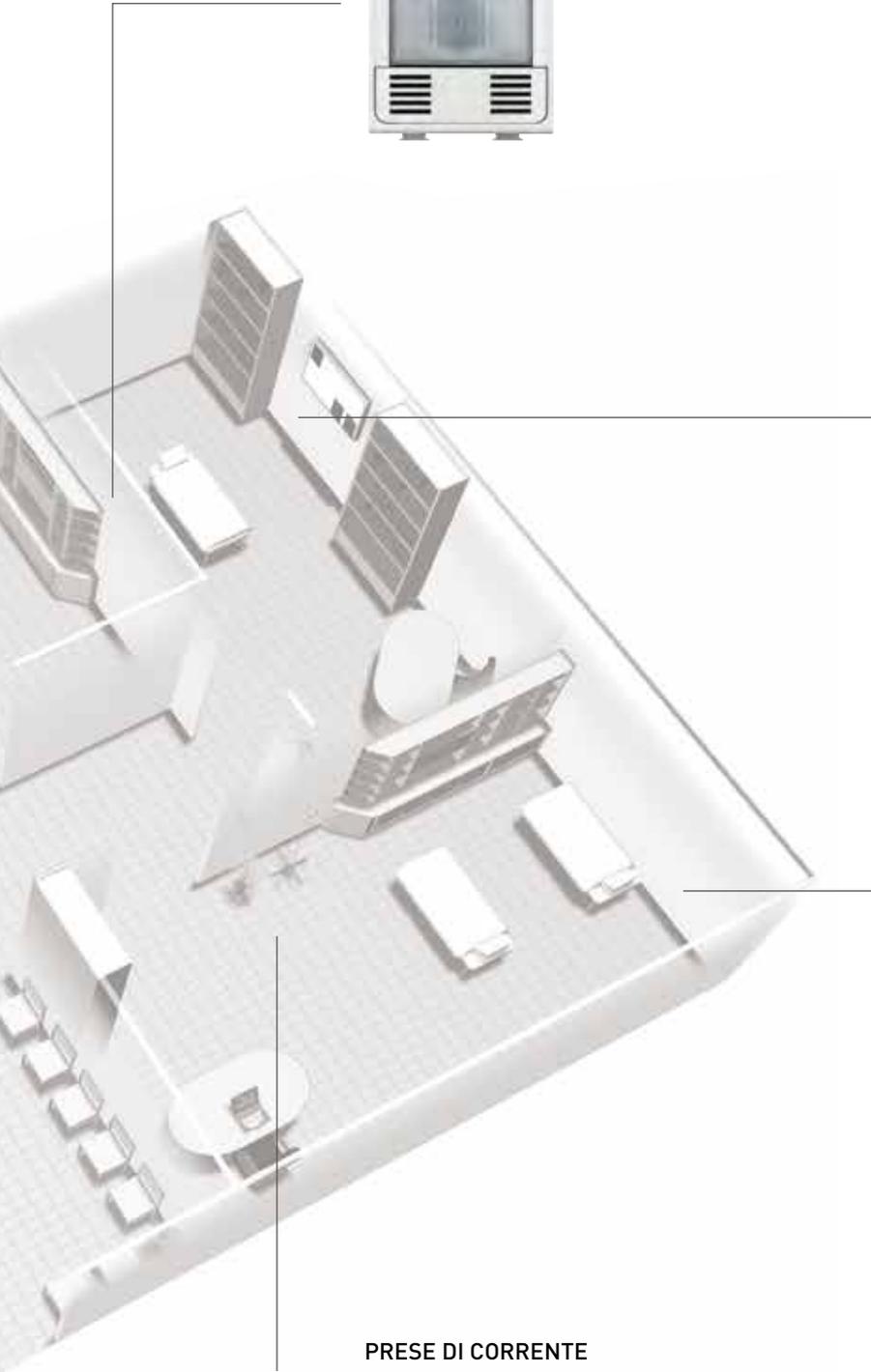


Prese interbloccate, portafusibili, interruttori automatici magnetotermici

CONNETTORI RJ E CONNETTORI PER TRASMISSIONE DATI



PRESE DI CORRENTE





COMANDI DIGITALI

Un semplice click per il comando delle funzioni.

MyHOME_Up

Con Matic
la domotica
diventa standard

MyHOME_Up

il sistema di automazione domestica di BTicino, che offre soluzioni e funzioni evolute sempre più richieste nelle abitazioni e nel terziario, oggi è disponibile anche nella serie MÀTIX. Permette di coprire tutte le principali applicazioni relative a comfort, sicurezza, risparmio, comunicazione e controllo.

SCELTA DELLE FUNZIONI

Un impianto realizzato con MyHOME_Up è espandibile in ogni momento, con interventi minimi e poco costosi: in fase di progetto si possono scegliere quali funzioni adottare subito e quali, invece, integrare nel futuro.

COMFORT

- Automazione luci
- Gestione tapparelle e automatismi
- Attivazione scenari
- Diffusione sonora



UN SISTEMA APERTO

Grazie alla piattaforma di integrazione MyHOME_Link basata sull'impiego del Driver manager art. F459 e il protocollo di comunicazione TCP/IP, MyHOME_Up può essere integrato con le migliori tecnologie e con sistemi e dispositivi di altri produttori.



APP MyHOME Alarm

SICUREZZA

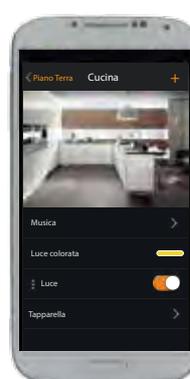
- Antifurto
- Allarmi tecnici
- Telesoccorso
- Riarmo automatico anti blackout
- Gestione locale e remota tramite APP MyHOME Alarm per Smartphone

MyHOME Alarm e MyHOME Web sono disponibili gratuitamente sugli stores



INTEGRAZIONE E CONTROLLO

- Integrazione delle funzioni tramite interfaccia utente
- Gestione locale tramite diversi dispositivi (touch screen, TV, PC, tablet)
- Gestione in locale e da remoto tramite applicativo MyHOME_Up per smartphone e tablet iOS e Android.



TECNOLOGIA UNICA

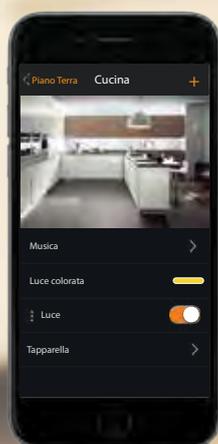
MyHOME_Up si basa sull'utilizzo di un'unica tecnologia impiantistica, il Bus digitale, applicabile in qualsiasi contesto residenziale o terziario.

MyHOME_Up

L'EVOLUZIONE DELLA DOMOTICA

Una sola APP per associare facilmente i dispositivi, controllare e personalizzare le funzioni del sistema domotico MyHOME_Up.

- NESSUNA CONFIGURAZIONE
- AUTOAPPRENDIMENTO E ASSOCIAZIONE DEI DISPOSITIVI TRAMITE APP
- GESTIONE SMART DEGLI SCENARI



App MyHOME_Up

App per l'associazione dei dispositivi e di controllo delle funzioni da parte dell'utente.



MyHOMEServer 1

Il cuore del sistema MyHOME_Up: server per la gestione tramite App.

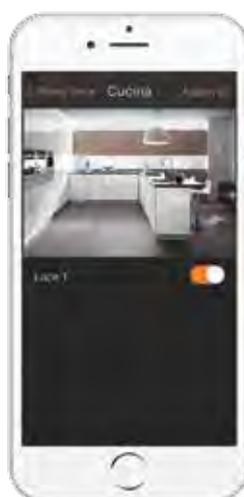
MyHOME_Up è il nuovo ed efficiente impianto domotico di BTicino con tecnologia a BUS che si distingue per l'impiego di un'App per dispositivi mobile che:

- semplifica all'installatore tutte le operazioni di messa in funzione dell'impianto;

- consente all'utente finale di personalizzare la gestione di tutte le funzioni domotiche con la massima autonomia.

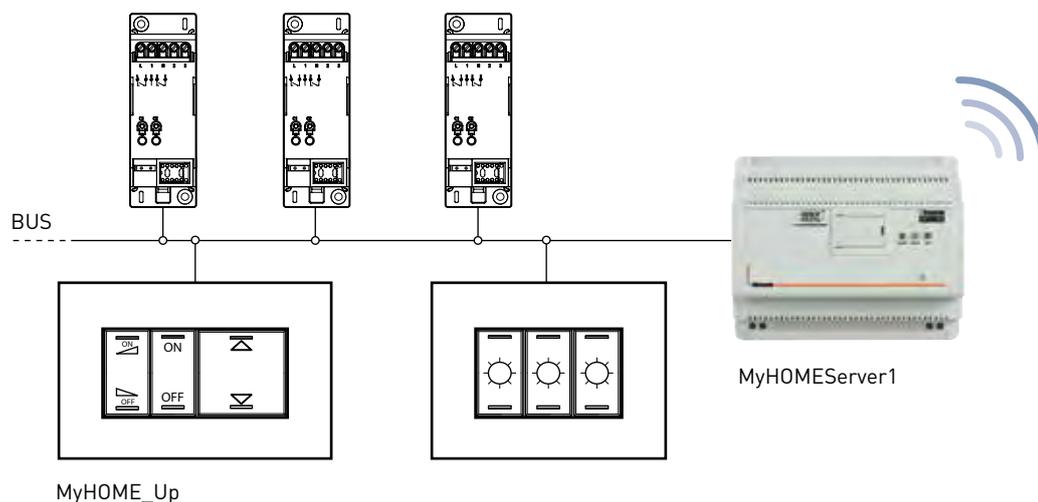
Potrà creare i suoi scenari attivabili con diverse modalità e gestire oggetti connessi per la diffusione di musica, luci colorate e dispositivi Smart TV.

I tutto da casa o da remoto senza alcuna differenza; l'App si collega in automatico alla sua casa.



Quanto descritto è realizzabile collegando all'impianto a BUS il particolare Gateway MyHOMEServer1

ed utilizzando l'applicativo MyHOME_Up per tablet e smartphone disponibile gratuitamente negli stores Android e iOS.



DISPOSITIVI DI COMANDO BASE



AM5001 AM5001A
AM5001L AM5001AL
AM5011 AM5011/32



AM5003 AM5003A
AM5003L AM5003AL
AM5012
AM5007 - AM5007C
AM5007D - AM5007DC

Articolo	INTERRUTTORI
<input type="checkbox"/> AM5001	interruttore 1P 16 AX – 250 Va.c. - illuminabile con led LN4742V230 - LN4742V12
<input type="checkbox"/> AM5001A	interruttore come sopra - con MORSETTI AUTOMATICI
<input type="checkbox"/> AM5001L*	interruttore 1P 16 AX – 250 Va.c. - illuminabile con led LN4742V230 - LN4742V12
<input type="checkbox"/> AM5001AL*	interruttore come sopra - con MORSETTI AUTOMATICI
<input type="checkbox"/> AM5011	interruttore 2P 16 AX - 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> AM5011L*	interruttore 2P 16 AX - 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> AM5011/32	interruttore 2P 32 A - 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> AM5007	interruttore 2P 16 AX - 250 Va.c. a chiave - la chiave è estraibile anche in posizione off - le chiavi sono tra loro differenti
<input type="checkbox"/> AM5007C	interruttore 2P 16 AX - 250 Va.c. a chiave - come sopra - le chiavi sono tra loro uguali

* Dispositivo con retroilluminazione ben visibile anche di giorno e in ambienti illuminati

Articolo	DEVIATORI
<input type="checkbox"/> AM5003	deviatore 1P 16 AX - 250 Va.c. - illuminabile con led LN4742V230 - LN4742V12
<input type="checkbox"/> AM5003A	deviatore come sopra - con MORSETTI AUTOMATICI
<input type="checkbox"/> AM5003L*	deviatore 1P 16 AX - 250 Va.c. - illuminabile con led LN4742V230 - LN4742V12
<input type="checkbox"/> AM5003AL*	deviatore come sopra - con MORSETTI AUTOMATICI
<input type="checkbox"/> AM5007D	deviatore 1P 16 AX – 250 Va.c. a chiave - la chiave è estraibile anche in posizione off - le chiavi sono tra loro differenti
<input type="checkbox"/> AM5007DC	deviatore 1P 16 AX - 250 Va.c. a chiave - come sopra - le chiavi sono tra loro uguali

* Dispositivo con retroilluminazione ben visibile anche di giorno e in ambienti illuminati

Articolo	INVERTITORE
<input type="checkbox"/> AM5012	invertitore 16 AX – 250 Va.c.

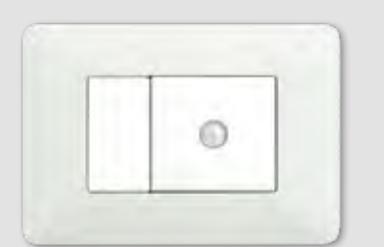
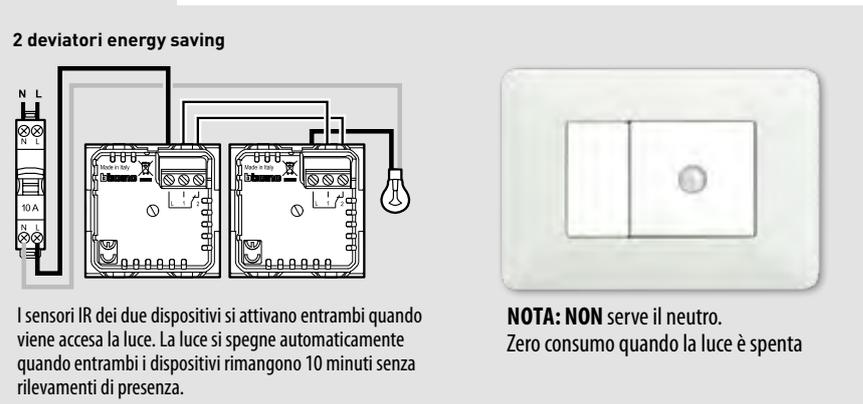
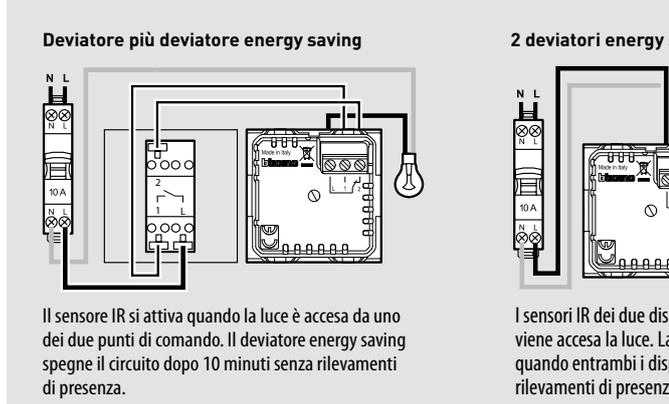
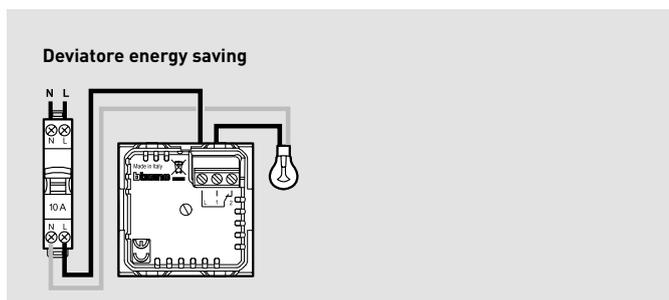
ECO DEVIATORE ENERGY SAVING

AM5003ES

S'installa e funziona come un tradizionale interruttore/deviatore, ma permette lo spegnimento automatico della luce dopo 10 minuti, se nessuno transita davanti al sensore IR incorporato. Il sensore IR ha una portata di 8 metri e un'ampiezza di 160° - Compatibile con tutte le lampade:

- 12-150W alogene o ad incandescenza
- 2-150 VA: lampade con ballast, elettronico o ferromagnetico
- 8-30 W (o 650mA): LED e CFL

Possibilità di mixare tutti i tipi di lampade sullo stesso circuito - E' ideale per i luoghi dove la luce resta accesa inutilmente, quali: camera dei bambini, corridoi, box, cantine, ecc. - 2 moduli



NOTA: NON serve il neutro.
Zero consumo quando la luce è spenta

DISPOSITIVI DI COMANDO



AM5005
AM5005A AM5005/1 AM5005L
AM5005AL AM5006



AM5008 AM5037



AM5054 AM5055 AM5057R
AM5057V
AM5057A
AM5057B AM5007P

Articolo		PULSANTI
<input type="checkbox"/> AM5005		pulsante 1P (NO) 10 A – 250 Va.c. - illuminabile con led LN4742V230 - LN4742V12
<input type="checkbox"/> AM5005A		pulsante come sopra - con MORSETTI AUTOMATICI
<input type="checkbox"/> AM5005/1		pulsante 1P (NC) 10 A – 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> AM5005L*		pulsante 1P (NO) 10 A – 250 Va.c. - illuminabile con led LN4742V230 - LN4742V12
<input type="checkbox"/> AM5005AL*		pulsante come sopra - con MORSETTI AUTOMATICI
<input type="checkbox"/> AM5006		pulsante 1P (NO) 10 A – 250 Va.c. a tirante
<input type="checkbox"/> AM5008		pulsante 1P (NO) + targa portanome illuminabile con led LN4742V230T - LN4742V12T
<input type="checkbox"/> AM5037		pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10 A - 250 Va.c. interbloccato
<input type="checkbox"/> AM5054		pulsante 2P (NO) 10 A - 250 Va.c.

* Dispositivo con retroilluminazione ben visibile anche di giorno e in ambienti illuminati

Articolo		PULSANTI
<input type="checkbox"/> AM5055		pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10 A - 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> AM5057R		pulsante 1P (NO) 10 A – 250 Va.c.+ portalampada per led LN4742V230T - LN4742V12T - diffusore rosso
<input type="checkbox"/> AM5057V		pulsante 1P (NO) 10 A – 250 Va.c.+ portalampada per led LN4742V230T - LN4742V12T - diffusore verde
<input type="checkbox"/> AM5057A		pulsante 1P (NO) 10 A – 250 Va.c.+ portalampada per led LN4742V230T - LN4742V12T - diffusore arancio
<input type="checkbox"/> AM5057B		pulsante 1P (NO) 10 A – 250 Va.c.+ portalampada per led LN4742V230T - LN4742V12T - diffusore trasparente
<input type="checkbox"/> AM5007P**		pulsante 2P (NO) 10 A – 250 Va.c. a chiave - la chiave è estraibile solo in posizione off - le chiavi sono tra loro differenti

** Ogni apparecchio ha il blocco chiave diverso dagli altri. Per avere apparecchi con blocchi chiave uguali, rivolgersi al funzionario tecnico commerciale

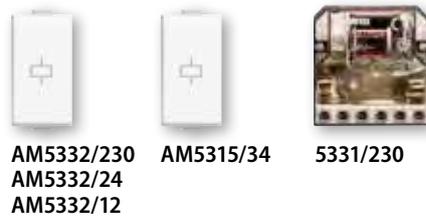
ALTRI DISPOSITIVI DI COMANDO E RELÈ



AM5921W AM5052 AM5086



AM5305 AM5124 2124N



AM5332/230 AM5332/24 AM5332/12 5331/230

Articolo		COPRITASTO CON SIMBOLOGIA ILLUMINABILE
<input type="checkbox"/> AM5921 ...		completare il codice articolo del copritasto con la lettera di riferimento dei simboli come indicati nella tabella sottostante
<input type="checkbox"/> AM5921W		copritasto con cartellino bianco

NOTA: da utilizzare in sostituzione dei copritasto presenti su AM5001, AM5003, AM5005, AM5012

		COMMUTATORI
<input type="checkbox"/> AM5052		commutatore 1P 16 A - 250 Va.c. a doppio tasto 1-0-2 con interblocco
<input type="checkbox"/> AM5086		selettore-commutatore rotativo 1 via - 4 posizioni - per comando condizionatori, ventilatori, ecc. - 3 A 250 Va.c.

		POTENZIOMETRO AUDIO
<input type="checkbox"/> AM5305		potenziometro audio 0-5 W 47 Ohm

		PREDISPOSITORI
<input type="checkbox"/> AM5124		predispositore a jack con 2 contatti in chiusura - 48 Vd.c. 10 A (per spina 2124N)
<input type="radio"/> 2124N		spina/jack per art. AM5124

Articolo		RELÈ MONOSTABILI
<input type="checkbox"/> AM5332/230		relè monostabile con contatto NO/NC 250 Va.c. - 6 A resistivi - 4 A induttivi - alimentazione bobina 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> AM5332/24		relè come sopra - alimentazione bobina 24 Va.c.
<input type="checkbox"/> AM5332/12		relè come sopra - alimentazione bobina 12 Va.c.

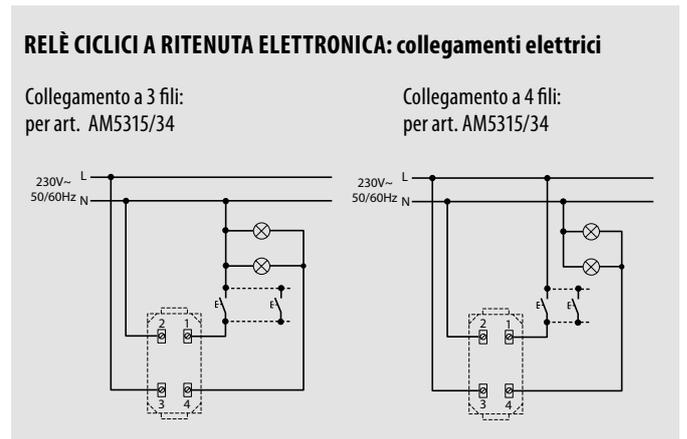
		RELÈ CICLICI A RITENUTA ELETTRONICA
<input type="checkbox"/> AM5315/34		relè ciclico 10 Ax 230 Va.c. 3-4 fili

NOTA: AX = corrente per lampade ad incandescenza e lampade fluorescenti

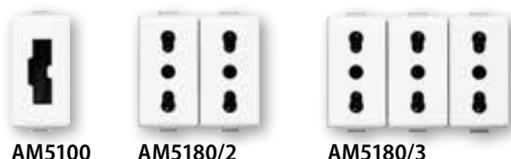
		RELÈ CICLICI
<input type="radio"/> 5331/230		Relè ciclici, interruttore - commutatore (contatti 10 A - 250 Va.c.) per scatole di derivazione - comune ad entrambe le serie relè con 2 contatti di lavoro e due camme - ciclo 1ª camma: A-C-G-A - ciclo 2a camma: A-C-A-C - alimentazione della bobina 230 Va.c. 50÷60 Hz

AM5921...

A	B	C	D	E
F	G	H	L	M
N	P	Q	R	S
				T



PRESE DI CORRENTE STANDARD ITALIA E CARICATORI USB



Articolo		PRESE STANDARD ITALIA
<input type="checkbox"/> AM5113		presa 2P+T 10 A 250 Va.c.- interasse 19 mm alveoli schermati Ø 4 mm
<input type="checkbox"/> AM5180		presa 2P+T 16 A 250 Va.c.- interasse 19 mm e 26 mm alveoli schermati - per spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard ITALIA
<input type="radio"/> A5180R		presa come sopra di colore rosso
<input type="radio"/> A5180A*		presa come sopra di colore arancione
<input type="radio"/> A5180V*		presa come sopra di colore verde
<input type="checkbox"/> AM5100		presa di sicurezza 2P+T 10 A 250 Va.c. irreversibile per spina art. 2200NA o 2200NN

* Articolo gestito a commessa. Per la disponibilità rivolgersi ai funzionari tecnici commerciali BTicino

Articolo		PRESE DUPLEX E TRIPLEX STANDARD ITALIA
<input type="checkbox"/> AM5180/2		presa duplex - 2 prese in parallelo 2P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm - 2P aggiuntivi (fase-neutro) disponibili per derivazioni - per spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard ITALIA
<input type="checkbox"/> AM5180/3		presa triplex - 3 prese in parallelo 2P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm - 2P aggiuntivi (fase-neutro) disponibili per derivazioni - per spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard ITALIA

Articolo		PRESE STANDARD TEDESCO E ITALIA
<input type="checkbox"/> AM5440/3		presa 2P+T 16 A 250 Va.c. con contatti laterali e centrale di terra per spine standard tedesco e spine 10 A con spinotti allineati - tipo P30 - interasse 19 mm - alveoli schermati
<input type="radio"/> A5440/3R		presa come sopra di colore rosso
<input type="checkbox"/> AM5440/16		presa 2P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm in configurazione bipasso - alveoli protetti; contatti laterali di terra per spine standard tedesco; adatta per: spine standard Italia 2P e 2P+T 10 A e 16 A, spine standard tedesco 2P+T16 A
<input type="radio"/> A5440/16R		presa come sopra di colore rosso
<input type="radio"/> A5440X16A*		presa come sopra di colore arancione
<input type="radio"/> A5440X16V*		presa come sopra di colore verde

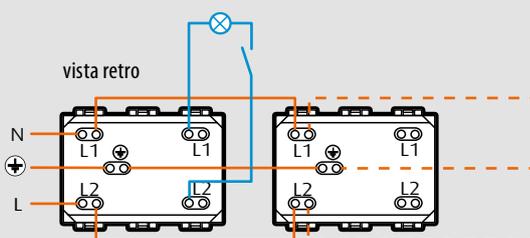
* Articolo gestito a commessa. Per la disponibilità rivolgersi ai funzionari tecnici commerciali BTicino

Articolo		PRESE DUPLEX STANDARD TEDESCO E ITALIA
<input type="checkbox"/> AM5451/2		presa standard tedesco bipasso duplex - 2 prese in parallelo 2P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 e 26 mm con condotti laterali di terra per spine standard tedesco e spine 2P e 2P+T 10 e 16 A standard Italia - 2P aggiuntivi (fase-neutro) disponibili per derivazioni
<input type="radio"/> A5451/2R		presa come sopra di colore rosso

CARICATORI USB

<input type="checkbox"/> AM5285C		caricatore USB con tensione 5 Vd.c. per ricaricare dispositivi elettronici fino a 750 mA quali cellulari, smartphones, tablets e similari - alimentazione DIRETTA 230 Va.c. 50÷60 Hz
<input type="checkbox"/> AM5285C2		caricatore USB con tensione 5 Vd.c. per ricarica rapida di un singolo dispositivo elettronico (cellulare, smartphone, tablet e similari) fino a 2.400 mA o ricarica contemporanea di due dispositivi fino a 1.200 mA - alimentazione DIRETTA 110÷230 Vac 50÷60 Hz

SCHEMA DI COLLEGAMENTO PRESE DUPLEX E TRIPLEX



Legenda

- morsetti ausiliari per piccole derivazioni
- derivazione per linea passante

PRESE DI CORRENTE STANDARD ESTERO



AM5440/2



AM5430A



AM5025T



AM5025



AM5115S



AM5446/2

Articolo		PRESE STANDARD TEDESCO
<input type="checkbox"/> AM5440/2		presa 2P+T 16 A 250 Va.c. con contatti laterali di terra - alveoli schermati
<input type="checkbox"/> AM5440/2A		come sopra - m orsetti automatici
<input type="checkbox"/> A5440/2NR		presa come sopra di colore rosso
<input type="checkbox"/> A5440/2AR		come sopra - morsetti automatici
<input type="checkbox"/> A5440X2A*		presa come sopra di colore arancione
<input type="checkbox"/> A5440X2V*		presa come sopra di colore verde
<input type="checkbox"/> AM5440/2P		come sopra - con sportello
<input type="checkbox"/> AM5440/2AP		come sopra - con sportello - Morsetti automatici

* Articolo gestito a commessa. Per la disponibilità rivolgersi ai funzionari tecnici commerciali BTicino

		PRESE STANDARD FRANCESE
<input type="checkbox"/> AM5430A		presa 2P+T 16 A 250 Va.c. alveoli schermati - morsetti automatici

		PRESE STANDARD BRITANNICO
<input type="checkbox"/> AM5150		presa 2P + T 13 A (conforme a BS1363)

Articolo		PRESE STANDARD EUROAMERICANO
<input type="checkbox"/> AM5025		presa 2P 16 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati
<input type="checkbox"/> AM5025T		presa 2P + T 16 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati

		PRESE STANDARD AMERICANO
<input type="checkbox"/> AM5115S		presa 2P 15 A 127/250 Va.c. - irreversibile
<input type="checkbox"/> AM5115T		presa 2P + T 16 A 127/250 Va.c. irreversibile - alveoli schermati

PRESE TV - FM - SAT - PRESE SPECIALI



AM5202D



AM5202P14



AM5202P10



AM5202F



AM5214D



AM5210M2D



S2133



75RTN



AM5020



AM5120

Articolo

PRESA TV DIRETTA

○ AM5202D



Presse coassiale diretta per impianti di antenna monoutenza anche tealealimentati e centralizzati ed impianti via satellite monoutente e centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm - connettore maschio - 1 modulo

PRESA TV PASSANTE

○ AM5202P14



prese coassiale passante, attenuazione -14dB, per impianti di antenna centralizzati anche tealealimentati e centralizzati ed impianti via satellite centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm - connettore maschio - 1 modulo

PRESA TV TERMINALE

○ AM5202P10



prese coassiale passante terminale, attenuazione 10dB, per impianti di antenna centralizzati anche tealealimentati e centralizzati ed impianti via satellite centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm - connettore maschio - adattatore finale di impedenza 75 Ω incorporato - 1 modulo

PRESE SAT TV TIPO F

○ AM5202F



connettore coassiale TV tipo F - impedenza 75 ohm - aggancio a vite - 1 modulo

Articolo

PRESA TV/SAT DEMISCELATA DIRETTA

○ AM5214D



prese coassiale diretta demiscelata per impianti di antenna TV monoutenza anche tealealimentati e centralizzati in derivazione, impianti via satellite monoutente e centralizzati in derivazione con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - connettore TV maschio Ø 9,5 mm - connettore SAT tipo F - 1 modulo

NOTA: per un utilizzo ottimale della presa, tutte le uscite devono essere utilizzate

PRESE TV/R/SAT/ DEMISCELATE DIRETTE

○ AM5210M2D



prese coassiale diretta demiscelata per impianti di antenna TV monoutenza anche tealealimentati e centralizzati in derivazione, impianti via satellite monoutente e centralizzati in derivazione con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali, ed impianti radio - connettore TV maschio Ø 9,5 mm - connettore SAT tipo F e radio femmina Ø 9,5 mm - 2 moduli

NOTA: per un utilizzo ottimale della presa, tutte le uscite devono essere utilizzate

SPINA E PRESA TV VOLANTI

○ S2133



spina e presa TV volanti - Ø 9,5 mm - colore bianco

RESISTENZA TERMINALE

○ 75RTN



resistenza terminale per chiusura linee di impedenza 75 Ω in impianti di antenna collettivi con collegamento in cascata

CONNETTORI SPECIALI

□ AM5020



prese speciale polarizzata 2P irreversibile max 24 Vd.c. - per spina 2020

□ AM5120



prese 2P mignon - alveoli Ø mm 3 - interasse 13 mm - per circuiti ausiliari e similari 6 A 24 V SELV - connessione a morsetto

CONNETTORI RJ AUDIO VIDEO E EDP



AM5958/11N



AM5982



AM5979C5E
AM5979C6



AM5979C6S



AM5951ST



AM5951SC



AM5951LC



AM5962C6S



AM5962C6
AM5962C5E



AM5974AT5
AM5974AT6

Articolo	CONNETTORI RJ11				
	Tipo di connettore	N° coppie	Per spina art.	Tipo di connessione	
<input type="checkbox"/> AM5958/11N		RJ11	2	2841/2	K10
<input type="checkbox"/> AM5982		RJ11	2	2841/2	A morsetto
CONNETTORI RJ45					
	Tipo di connettore	Categoria	Tipo	Tipo di connessione	
<input type="checkbox"/> AM5979C5E		RJ45	5E	UTP	Toolless IDC
<input type="checkbox"/> AM5979C6		RJ45	6	UTP	Toolless IDC
<input type="checkbox"/> AM5979C6S		RJ45	6	schermato	Toolless IDC
<input type="checkbox"/> AM5979C6A		RJ45	6A	schermato	Toolless IDC
<input type="checkbox"/> AM5962C5E		RJ45	5E	UTP	110 IDC
<input type="checkbox"/> AM5962C6		RJ45	6	UTP	110 IDC
<input type="checkbox"/> AM5962C6S		RJ45	6	schermato	110 IDC
<input type="checkbox"/> AM5974AT5		RJ45	5E	UTP	110 IDC
<input type="checkbox"/> AM5974AT6		RJ45	6	UTP	110 IDC

Articolo	BUSSOLE PER FIBRA OTTICA	
	Bussole di accoppiamento duplex modulari per cavo fibra ottica per la postazione di lavoro tipo ST e SC	
	Tipo di connessione	
<input type="checkbox"/> AM5951ST		ST duplex
<input type="checkbox"/> AM5951SC		SC duplex
Bussole di accoppiamento duplex modulari per cavo in fibra ottica per la postazione di lavoro tipo LC		
	Tipo di connessione	
<input type="checkbox"/> AM5951LC		LC duplex
NOTA: tutte le bussole per fibra ottica sono gestite a commessa		
CONNETTORI AUDIO VIDEO		
<input type="checkbox"/> AM4269R		doppio connettore tipo RCA - con collari colore rosso e giallo - terminazione a saldare
<input type="checkbox"/> AM4280		connettore - jack 3.5
<input type="checkbox"/> AM4281		connettore - RCA x 2
<input type="checkbox"/> AM4282		connettore - HD15
<input type="checkbox"/> AM4283		connettore RCA x 3
<input type="checkbox"/> AM4284		connettore HDMI
CONNETTORE USB		
<input type="checkbox"/> AM4285		connettore USB

APPARECCHI ELETTRONICI DI COMANDO E REGOLAZIONE



AM5702 AM5706 AM5751 AM5713 AM5752

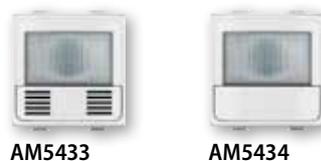
Articolo	DIMMER
<input type="checkbox"/> AM5702	dimmer a manopola con deviatore incorporato - resistivo 60-500 W - tecnologia TRIAC/IGBT - con fusibile incorporato - 1 modulo
<input type="checkbox"/> AM5706	dimmer a manopola
<input type="checkbox"/> AM5710	dimmer a pulsante per ballast 0 - 10 V con protezione elettronica 600 VA (per lampade con ballast 0-10V) - 2 moduli

NOTA: art. AM5702 e art. AM5706 non installabili nelle scatole tonde

Articolo	DIMMER UNIVERSALE A PULSANTE
<input type="checkbox"/> AM5713	dimmer universale - resistivo, induttivo, capacitivo, fluorescenti compatte e LED dimmerabili - 75 - 400 W con protezione elettronica - 2 moduli

Articolo	INTERRUTTORI AD INFRAROSSI PASSIVI
<input type="checkbox"/> AM5751	interruttore con sensore di movimento a raggi infrarossi passivi - circuito crepuscolare a soglia variabile con possibilità di esclusione - circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 30 secondi a 10 minuti - uscita a relè per carichi resistivi e induttivi con assorbimento 2 A max. - alimentazione 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> AM5752	interruttore con sensore di movimento a raggi infrarossi passivi - circuito crepuscolare a soglia variabile con possibilità di esclusione - circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 30 secondi da 10 minuti attivabile anche da pulsanti esterni - uscita a relè 6A resistivi/2 A induttivi - con selettore 0 - A - I - alimentazione 230 Va.c. - 2 moduli

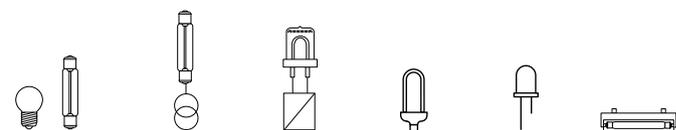
GREEN SWITCH



Articolo	GREEN SWITCH
<input type="checkbox"/> AM5433	Green Switch tecnologia zero crossing, collegamento neutro multicarico. Interruttore con sensore di presenza mediante la combinazione di raggi infrarossi passivi e ultrasuoni e sensore di luminosità. Accensione manuale della luce tramite pulsante frontale e spegnimento automatico in funzione del livello di luminosità e della presenza. Temporizzazione per ritardo spegnimento e soglia del sensore di luminosità impostabili tramite telecomando mono/bidirezionale (BMSO4003 e BMSO4001). Alimentazione 230 Va.c. - uscita a relè da 2,1 a 8,5 A max - 2 moduli
<input type="checkbox"/> AM5434	Green Switch adatto solo per lampade ad incandescenza. Interruttore con sensore di presenza a raggi infrarossi passivi e sensore di luminosità. Accensione manuale della luce tramite pulsante frontale e spegnimento automatico in funzione del livello di luminosità e della presenza. Temporizzazione per ritardo di spegnimento e soglia del sensore di luminosità impostabili tramite potenziometro e telecomando mono/ bidirezionale (BMSO4003 e BMSO4001). Alimentazione 230 Va.c. e uscita relè 1,7 A max - 2 moduli.

GREEN SWITCH - CARATTERISTICHE

	AM5433	AM5434
	100 - 240 V-	
	50/60Hz	
	2 x 2,5 mm ²	
Connessione neutro	Sì	NO
	-5°C / +45°C	
	300 lux	
	15 minuti	
lampade incandescenza e alogene	2000 W - 230 V. - 8,5 A	40÷400 W 0,2÷1,7 A - 230 V.
lampade alogene con trasformatore	1000 VA - 230 V. - 4,3 A	40÷400 VA 0,2÷1,7 A - 230 V.
lampade fluorescenti	10 x (2x36 W) - 230 V. - 4,3 A	
lampade fluorescenti compatte	500 VA - 230 V. - 2,1 A	
lampade fluorescenti con trasformatore	1000 VA - 230 V. - 4,3 A	
lampade a LED	500 VA - 230 V. - 2,1 A	



Articolo	Carichi gestiti									
	Alimentaz. Tipologia	Alimentaz. range	Alimentaz. standard	Incandescenza e alogene	Alogene con trasformatore ferromagnetico	Alogene con ballast elettronico	Fuorescenti compatte dimmerabili	Lampade a LED dimmerabili	Driver ballast 0-10 V dimmerabili	
AM5702 A5702	Resistivo	230 Va.c. 50 Hz	230 Va.c.	60 - 500 W						
AM5706	Resistivo	230 Va.c. 50 Hz	230 Va.c.	100 ÷ 500 W						
AM5710	0 - 10V	100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz	240 Va.c.						20 - 600 VA	
AM5713	Universale	100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz	240 Va.c.	3 - 400 W	3 ÷ 400 VA	3 ÷ 400 VA	3 ÷ 75 VA	3 ÷ 75 VA		

TERMOREGOLAZIONE



AM5711
AM5712

AM5155 AM5721

X8000
X8000W

Articolo	TERMOSTATO E CRONOTERMOSTATO
<input type="checkbox"/> AM5711	termostato ambiente elettronico - uscita a relè con 1 contatto in commutazione 2 A 250 Va.c. - alimentazione 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> AM5712	termostato ambiente elettronico con commutatore "estate/inverno" incorporato - uscita a relè con contatto C-NO 2 A 250 Va.c. - alimentazione 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> AM5721	cronotermostato giornaliero/ settimanale per riscaldamento e condizionamento. Display retroilluminato - alimentazione a batterie: 2x 1,5V - teleattivabile attraverso controllo remoto - possibilità di collegamento di una sonda esterna tipo R (25°C) = 10k - uscita: contatto in scambio 5(3) A

Articolo	CRONOTERMOSTATI
<input type="radio"/> X8000	Smarther è il termostato connesso con wi-fi integrato da utilizzare in abbinamento con la APP dedicata Thermostat, la quale consente di effettuare tutta la programmazione e gran parte delle funzioni in maniera semplice ed intuitiva. Localmente sono possibili l'impostazione del livello di temperatura per il funzionamento manuale e l'attivazione della modalità Boost, che permette di forzare l'accensione dell'impianto per un periodo limitato (30, 60 o 90 minuti) indipendentemente dalla temperatura misurata e da quella programmata. Alimentazione 100 ÷ 240 Vac, 50/60 Hz - Assorbimento 2 W max - Sezione massima dei cavi 1 x 1,5 mm ² ; - Temperature di funzionamento 5 ÷ 40 °C - Setpoint temperature 5°C ÷ 40°C (Incrementi di 0,5°C) - Uscita: 1 contatto in deviazione libero da potenziale 5(2)A. - Tipo azionamento 1BU - Grado inquinamento 2 - Tensione impulsiva nominale 4 kV Installazione da: - incasso, su scatole art. 503E o art. 500 (per art. 500 prevedere fissaggio tramite tasselli nel muro) cartongesso, su scatole art. PB503N e art. PB502N.
<input type="radio"/> X8000W	Caratteristiche: come X8000. Installazione: a parete.

Articolo	ACCESSORI
<input type="radio"/> F462	attuatore telefonico GSM - 4 moduli DIN
<input type="radio"/> 3457	sonda esterna per AM5721

APPARECCHI DI SEGNALAZIONE ACUSTICA



AM5031
AM5041

AM5045
AM5048
AM5045EL

AM5755/12

Articolo	SUONERIE IN BRONZO
<input type="checkbox"/> AM5031	suoneria in bronzo 12 Va.c. - 5 VA - 80 dB
<input type="checkbox"/> AM5041	suoneria in bronzo 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB
RONZATORI	
<input type="checkbox"/> AM5045	ronzatore 12 Va.c. - 5 VA - 80 dB
<input type="checkbox"/> AM5048	ronzatore 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB
SUONERIA E RONZATORE ELETTRONICI	
<input type="checkbox"/> AM5755/12	suoneria elettronica - 3 suoni diversi - con regolazione di volume frontale - alimentazione 12 Va.c. - d.c. - 2 moduli
<input type="checkbox"/> AM5045EL	ronzatore elettronico 12 Va.c. - 0,9 VA, 12 Vd.c. - 0,5 W - 70 dB



App Thermostat per termostato Smarther



APPARECCHI DI SEGNALAZIONE OTTICA



AM5062B AM5064V AM5060A



AM5060R AM5060B AM5060V



A5386/12B A5386/24B A5386/230B
A5386/12R A5386/24R A5386/230R
A5386/12V A5386/24V A5386/230V



A5630/230 A5631/230 A5625/230
A5630V12V24 A5631V12V24 A5625V12V24

Articolo	PORTALAMPADA
<input type="checkbox"/> AM5062B	doppio portalamпада con 2 diffusori: 1 arancio + 1 trasparente - illuminabile con led LN4742V230T - LN4742V12T
<input type="checkbox"/> AM5064V	doppio portalamпада con 2 diffusori: 1 rosso + 1 verde - illuminabile con led LN4742V230T - LN4742V12T
<input type="checkbox"/> AM5060A	portalamпада con diffusore arancio - illuminabile con led LN4742V230T - LN4742V12T
<input type="checkbox"/> AM5060R	portalamпада con diffusore rosso - illuminabile con led LN4742V230T - LN4742V12T
<input type="checkbox"/> AM5060B	portalamпада con diffusore trasparente - illuminabile con led LN4742V230T - LN4742V12T
<input type="checkbox"/> AM5060V	portalamпада con diffusore verde - illuminabile con led LN4742V230T - LN4742V12T

Articolo	SPECULE PER SEGNALAZIONI FUORI PORTA
<input type="radio"/> A5386/12B <input type="radio"/> A5386/12R <input type="radio"/> A5386/12V	alimentazione 12 V - colori rosso, verde, bianco lampada led a corredo - 0,6W
<input type="radio"/> A5386/24B <input type="radio"/> A5386/24R <input type="radio"/> A5386/24V	alimentazione 24 V - colori rosso, verde, bianco lampada led a corredo - 0,6W
<input type="radio"/> A5386/230B <input type="radio"/> A5386/230R <input type="radio"/> A5386/230V	alimentazione 230 V - colori rosso, verde, bianco lampada led a corredo - 0,6 W

NOTA: si raccomanda per tutti i modelli, l'installazione tra 160 e 205 cm di altezza dal suolo. Ad installazione ultimata, il dispositivo sporge 52 mm rispetto alla parete

LAMPADA SEGNAPASSO	
<input type="radio"/> A5630V12V24	lampada segnapasso con led a luce bianca - 12 - 24 Va.c. - inter. on-off - 0,6 W a 12 Va.c. - 0,8 W a 24 Va.c.
<input type="radio"/> A5630/230	lampada segnapasso con led a luce bianca - 230 Va.c. - inter. on-off - 0,5 W
<input type="radio"/> A5631V12V24	lampada segnapasso con led a luce bianca - 12 - 24 Va.c. - 0,6 W a 12 Va.c. - 0,8 W a 24 Va.c.
<input type="radio"/> A5631/230	lampada segnapasso con led a luce bianca - 230 Va.c. - 0,5 W

LAMPADA DI SEGNALAZIONE	
<input type="radio"/> A5625V12V24	lampada di segnalazione con led a luce bianca ad alta efficienza luminosa - 12 - 24 Va.c. - 0,6 W a 12 Va.c. - 0,8 W a 24 Va.c.
<input type="radio"/> A5625/230	lampada di segnalazione con led a luce bianca ad alta efficienza luminosa - 230 Va.c. - 0,5 W

TORCIA ESTRAIBILE E LAMPADE DI EMERGENZA



A5780N



4380NB



L4784/1



L4784/3



A5774/1
A5774/3



A5776/1
A5776/3

Articolo

○ A5780N



TORCIA ESTRAIBILE

torcia estraibile e ricaricabile con dispositivo automatico di accensione - Si accende automaticamente in caso di interruzione della corrente - Sistema di estrazione push&pull (premi ed estrai) completa di base di ricarica - LED a luce bianca ad alta efficienza luminosa - interruttore ON/OFF e pulsante SPOT per aumentare la luminosità quando necessario - batterie intercambiabili al Ni-MH senza effetto "memoria" - autonomia di 2 ore - basso consumo in stand-by 0,4W - alimentazione 230 Va.c.

○ 4380NB



batteria di ricambio per torcia estraibile

Articolo

○ L4784/1



BATTERIE PER LAMPADE DI EMERGENZA

batteria di ricambio per lampada art. A5774/1

○ L4786/1



batteria di ricambio per lampada art. A5776/1

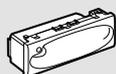
○ A5774/1



LAMPADE DI EMERGENZA

lampada di emergenza con intervento automatico in caso di mancanza tensione
- led di segnalazione di presenza tensione
- pulsante locale di disabilitazione
- possibilità di esclusione remota tramite interruttore
- batteria ricaricabile sostituibile al nichel-cadmio
- autonomia 1 ora - alimentazione 230 Va.c.
- potenza lampada 1 W - 4 moduli

○ A5776/1



lampada di emergenza come sopra
- autonomia 1 ora potenza lampada 1,3 W
- 6 moduli

APPARECCHI PER LA SICUREZZA ELETTRICA



Articolo		INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI			
		Tipo	In	Vn	Potere d'interruzione
<input type="checkbox"/>	AM5206S		bipolare	6 A	230 Va.c. 1500 A - 230 Va.c.
<input type="checkbox"/>	AM5210S		bipolare	10 A	230 Va.c. 3000 A - 230 Va.c.
<input type="checkbox"/>	AM5216S		bipolare	16 A	230 Va.c. 3000 A - 230 Va.c.

Articolo		INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI				
		In	Vn	Potere d'interruzione	IΔn	
<input type="checkbox"/>	AM5246S		6A	230 Va.c.	1500 A - 230 Va.c.	10 mA
<input type="checkbox"/>	AM5250S		10A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.	10 mA
<input type="checkbox"/>	AM5256S		16A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.	10 mA

Articolo		PRESE INTERBLOCCATE			
		In	Vn	Potere d'interruzione	
Presa 2 P+T ad alveoli schermati - grado di protezione 2.1 - interbloccata con interruttore automatico magnetotermico 1P + N - 2 moduli					
<input type="checkbox"/>	AM5114		10A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.
<input type="checkbox"/>	AM5130		16A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.

Articolo		PORTAFUSIBILI	
<input type="checkbox"/>	AM5088		portafusibile per fusibili 5x20 e 6,3x32 - max 10 A 250 Va.c.
<input type="checkbox"/>	AM5089		portafusibile per fusibile da 16 A

Articolo		LIMITATORE DI SOVRATENSIONE	
<input type="checkbox"/>	AM5471		limitatore di sovratensione 1P da abbinare alla presa di alimentazione delle utenze - corrente nominale di scarica In=1k A - corrente massima I _{max} =2k A - tensione max di protezione U _p =1kV - tensione nominale U _n =110-230 Va.c. - tensione max permanente U _c =250 Va.c. - monouso

RIVELATORI DI GAS E FUSIBILI



Articolo		RILEVATORI DI GAS	
<input type="checkbox"/>	AM5731/12		rivelatore di gas METANO con segnalazione ottica ed acustica 85 dB di allarme - autodiagnosi interna - predisposto per il comando di ripetitori di segnale - alimentazione 12 Va.c./d.c. - 2 moduli
<input type="checkbox"/>	AM5732/12		rivelatore come sopra di gas GPL

Articolo		RIPETITORE DI SEGNALE	
<input type="checkbox"/>	AM5730		ripetitore di segnale per rivelatori di gas - segnalazione ottico/acustica - uscita a relè con 1 contatto in commutazione 6 A resistivi 2 A induttivi - 2 moduli

Articolo		TRASFORMATORI	
<input type="checkbox"/>	AM5734*		trasformatore di sicurezza - ingresso 230 Va.c. - 50/60 Hz - uscita 12 Va.c. - potenza 4 VA - 2 moduli
<input type="checkbox"/>	F91/12E*		trasformatore di sicurezza DIN - ingresso 230 Va.c. - 50/60 Hz - uscita 12 Va.c. - potenza 6 VA - contenitore per guida DIN 3 moduli

* Il corretto funzionamento è garantito solo utilizzando i trasformatori presenti in questa pagina

Articolo		ELETTROVALVOLA	
<input type="checkbox"/>	L4525/12NO		elettrovalvola gas normalmente aperta - riarmo manuale - alimentazione 12 V 50 Hz - potenza assorbita 3 VA - assorbimento a riposo nullo - pressione max 500mbar - grado di protezione IP 65 - temperatura di funzionamento -15 +60 °C - attacchi filettati 3/4 " e riduzione in dotazione 1/2 "

Articolo		FUSIBILI A CARTUCCIA	
T/...			da 4-6-10-16-20 A - 400 V - potere di interruzione 50 KA corpo ceramico - Ø 8,5x31,5 mm
T1/...			da 4-6-10-16-20-25 A - 400 V - potere di interruzione 50 KA corpo ceramico - Ø 9x36 mm
T0/...			da 2-4-6-10-16A - 250V - potere di interruzione 1,5KA corpo ceramico per apparecchi delle serie civili - Ø 6x28 mm

Da utilizzare con portafusibile AM5089

NOTA: specificare nell'ordine la corrente nominale desiderata

GAMMA ANTIBATTERICA

L'effetto antimicrobico della specifica gamma di apparecchi e placche MATIX deriva dalla formulazione dei materiali basata su ioni d'argento (Ag+). Questa tecnologia garantisce la non proliferazione di batteri, virus e funghi senza creare alcuna immunizzazione o effetto resistenza (distruzione fisica e non chimica). L'efficacia dei prodotti antimicrobici BTicino è stata verificata presso laboratori



Articolo	APPARECCHI DI COMANDO ANTIBATTERICI
<input type="checkbox"/> AM5001AB	 interruttore 1P 16 AX – 250 Va.c. - illuminabile con led LN4742V230 - LN4742V12 sostituendo il copritasto originale (opaco) con uno dei copritasti illuminabili
<input type="checkbox"/> AM5001AAB	 interruttore come sopra - con MORSETTI AUTOMATICI
<input type="checkbox"/> AM5011AB	 interruttore 2P 16 AX – 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> AM5003AB	 deviatore 1P 16 AX – 250 Va.c. - illuminabile con led LN4742V230 - LN4742V12 sostituendo il copritasto originale (opaco) con uno dei copritasti illuminabili
<input type="checkbox"/> AM5003AAB	 deviatore come sopra - con MORSETTI AUTOMATICI
<input type="checkbox"/> AM5012AB	 invertitore 16 AX – 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> AM5005AB	 pulsante 1P (NO) 10 A – 250 Va.c. - illuminabile con led LN4742V230 - LN4742V12 sostituendo il copritasto originale (opaco) con uno dei copritasti illuminabili
<input type="checkbox"/> AM5005AAB	 pulsante come sopra - con MORSETTI AUTOMATICI
<input type="checkbox"/> AM5006AB	 pulsante 1P (NO) 10 A – 250 Va.c. a tirante
<input type="checkbox"/> AM5037AB	 pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10 A - 250 Va.c. interbloccato

Articolo	COPRITASTO ILLUMINABILE ANTIBATTERICO
<input type="checkbox"/> AM5921LAB	 copritasto neutro illuminabile
<input type="checkbox"/> AM5921AAB	 copritasto illuminabile con simbolo "lampada"
<input type="checkbox"/> AM5921DAB	 copritasto illuminabile con simbolo "campanello"
<input type="checkbox"/> AM5921FAB	 copritasto illuminabile con simbolo "chiave"

specializzati. Comunque si raccomanda di procedere con la normale pulizia degli apparecchi in modo da garantirne la perfetta igiene. I dispositivi antibatterici MATIX trovano ideale impiego negli ambienti medicalizzati (ospedali, case di cura, ambulatori medici, ambulatori diagnostici e similari) in strutture pubbliche (residenze per anziani, asili, servizi igienici ecc.) o luoghi di ristorazione (mense, bar)



Articolo	PRESE DI CORRENTE STANDARD ITALIA ANTIBATTERICHE
<input type="checkbox"/> AM5180AB	 presa 2P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm alveoli schermati - per spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard ITALIA
<input type="checkbox"/> A5180RAB	 presa come sopra di colore rosso
PRESE DI CORRENTE TEDESCO/ITALIA ANTIBATTERICHE	
<input type="checkbox"/> AM5440V2AB	 presa 2P+T 16 A 250 Va.c. con contatti laterali di terra - alveoli schermati
<input type="checkbox"/> AM5440V2AAB	 come sopra - morsetti automatici
<input type="checkbox"/> AM5440V16AB	 presa 2P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm in configurazione bipasso - alveoli protetti; contatti laterali di terra per spine standard tedesco; adatta per: spine standard Italia 2P e 2P+T 10 A e 16 A, spine standard tedesco 2P+T16 A
<input type="checkbox"/> A5440V16RAB	 presa come sopra di colore rosso
PRESA PER RASOIO ANTIBATTERICA	
<input type="checkbox"/> AM5460AB	 presa per rasoio con trasformatore di isolamento - tensione di ingresso 230 Va.c. 50/60 Hz - tensione di uscita 115/230 Va.c. 20 VA
PRESA TV DIRETTA	
<input type="checkbox"/> AM5202ABD	 presa coassiale diretta per impianti di antenna monoutenza anche telealimentati e centralizzati ed impianti via satellite monoutente e centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm - connettore maschio - 1 modulo

PLACCHE ANTIRIMOZIONE



AM5958/11NAB



AM5979C6AB



AM5060RAB



AM5702AB



AM4803BAB



AM4803WAR

Articolo

CONNETTORE RJ11 ANTIBATTERICO

Articolo	Tipo di connettore	N° coppie	Per spina art.	Tipo di connessione
<input type="checkbox"/> AM5958/11NAB	RJ11	2	2841/2	K10

CONNETTORI RJ45 ANTIBATTERICI

Articolo	Tipo di connettore	Categoria	Tipo	Tipo di connessione
<input type="checkbox"/> AM5979C6AB	RJ45	6	UTP	Toolless IDC
<input type="checkbox"/> AM5979C6AAB	RJ45	6	schermato	Toolless IDC

PORTALAMPADA ANTIBATTERICO

<input type="checkbox"/> AM5060RAB	portalampada con diffusore rosso - illuminabile con led LN4742V230T - LN4742V12T
------------------------------------	---

DIMMER ANTIBATTERICO

<input type="checkbox"/> AM5702AB	dimmer a manopola con deviatore incorporato - con fusibile incorporato - tipo resistivo 60 - 500 W
-----------------------------------	---

FALSO POLO ANTIBATTERICO

<input type="checkbox"/> AM5000AB	falso polo
-----------------------------------	------------

PLACCHE IN TECNOPOLIMERO ANTIBATTERICHE

<input type="checkbox"/> AM4802BAB	placca 2 moduli - colore bianco
<input type="checkbox"/> AM4803BAB	placca 3 moduli - colore bianco
<input type="checkbox"/> AM4804BAB	placca 4 moduli - colore bianco

NOTA: le placche antibatteriche sono identificabili per il logo posto sul lato destro

PLACCA IN TECNOPOLIMERO ANTIBATTERICA



Articolo

PLACCHE IN ZAMA ANTIRIMOZIONE

<input type="checkbox"/> AM4803WAR	placca completa di supporto - 3 moduli - colore bianco
<input type="checkbox"/> AM4804WAR	placca completa di supporto - 4 moduli - colore bianco
<input type="checkbox"/> AM4803NAR	placca completa di supporto - 3 moduli - colore native
<input type="checkbox"/> AM4804NAR	placca completa di supporto - 4 moduli - colore native

NOTA: queste placche vengono fornite complete di apposito supporto al quale si fissano mediante 4 viti con taglio tipo TORX. L'insieme consente di realizzare un punto luce antirimozione la cui installazione è consigliata in ambienti non sorvegliati con presenza di pubblico.

PLACCA IN ZAMA ANTIRIMOZIONE



ACCESSORI, FALSI POLI, LED E SUPPORTI



503CG



503EC-504EC-506EC



box extension



AM5000



AM5009



LN4742V12T



LN4742V230



500SM2A



500S/23A



503S/2A



503SA



504SA



506LSA



506SA

Articolo		ACCESSORI VARI
○ 503CG		coperchio protettivo per scatola da incasso art. 503E - utilizzabile durante i lavori murali di finitura
○ 503EV		separatore interno in resina - per scatole art. 503E - per separazione dei circuiti dati e potenza
○ 503EC		coperchio di finitura per scatola da incasso art. 503E - per la chiusura qualora venga utilizzata come scatola di derivazione - tinteggiabile
○ 504EC		coperchio come sopra per scatole art. 504E
○ 506EC		coperchio come sopra per scatole art. 506E
○ 503DE		separatore interno in resina - per scatole art. 504E
○ 503ED		accoppiatore orizzontale e verticale per scatole art. 502E, 503E, 504E, 506E e per scatola 506L (non utilizzabile in caso di impiego della box extension)
○ 500/02		coppia di viti lunghe 30 mm per fissaggio supporti su scatole incassate sotto filo intonaco

BOX EXTENSION

○ 503ESE		adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 503E
○ 504ESE		adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 504E
○ 506LSE		adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 506L
○ 506ESE		adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 506E

Questi adattatori si possono usare in fase di installazione della scatola. Facilitano il cablaggio in caso di molti cavi o apparecchi particolarmente profondi.

FALSI POLI

□ AM5000		falso polo
□ AM5009		falso polo con uscita semplice Ø 9,5 mm

Articolo		LED PER RETROILLUMINAZIONI
○ LN4742V230		led per comandi - 230 Va.c. - ambra
○ LN4742V230V		come sopra - verde
○ LN4742V12		led per comandi - 12V/24 Va.c. - ambra
○ LN4742V12V		come sopra - verde
○ LN4742V230T		led per spie di segnalazione - 230 Va.c. - bianco
○ LN4742V12T		led per spie di segnalazione - 12V/24 Va.c. - bianco

GUAINA DI PROTEZIONE

○ 503SAP		guaina di protezione per supporto a 3 moduli 503SA
----------	--	--

SUPPORTI

500SM2A	supporto 2 moduli - per placche AM4802... - fissaggio con graffette o viti
500S/23A	supporto 2 moduli centrati - per placche AM4819... - fissaggio con graffette su scatole rotonda art 500 e fissaggio con viti su scatole 502E, PB503, 502BI
503S/2A	supporto 2 moduli centrati - per placche AM4819... - fissaggio con viti su scatole 503E, PB503, 503BI
503SA	supporto 3 moduli - per placche AM4803M1... e AM4803.. - fissaggio con viti
504SA	supporto 4 moduli - per placche AM4804.. - fissaggio con viti
506LSA	supporto 6 moduli - per placche AM4806.. - fissaggio con viti
506SA	supporto 3+3 moduli - per placche AM4826.. - fissaggio con viti

NOTA: per l'installazione degli apparecchi della serie MÀTIX in custodie protette, vedere il capitolo IDROBOX

OFFERTA HOTEL

In questa pagina sono raccolti i dispositivi dedicati ai servizi delle camere di hotel. L'offerta BTicino per la camera e, più in generale per l'accoglienza alberghiera, comprende però molti altri apparecchi che, essendo comuni ad altre applicazioni, sono riportati nelle varie sezioni di questo catalogo. Si ricordano, ad esempio, i dispositivi per:

- il comfort = comandi luci, tende e scenari con simbologie dedicate. Inoltre, termostati o sonde di temperatura con manopole
- l'audio/video = connettori per ogni esigenza e segnalatori acustici
- la sicurezza = luci segnapasso e lampade di emergenza



AM5765



AM5052H



AM5064VH



AM5460



AM5006N

Articolo		TASCA PORTABADGE
<input type="checkbox"/> AM5765		tasca portabadge con interruttore per accensione delle luci e degli apparecchi nelle camere d'albergo - fessura illuminata da lampada incorporata - spegnimento ritardato - carico max 30 VA 230 Va.c. - 3 moduli - colore bianco
<input type="checkbox"/> A5765		tasca come sopra - colore avorio
<input type="radio"/> L4546		scheda portachiavi per tasca portabadge AM5765 - A5765

		COMMUTATORE E PORTALAMPADA DI SEGNALAZIONE FUORI PORTA
<input type="checkbox"/> AM5064VH		portalampada fuoricamera con doppia segnalazione ottica: non disturbare e riordinare camera - utilizzare 2 led art. LN4742V12T (12V)
<input type="checkbox"/> AM5052H		commutatore 1P 16 A - 250 Va.c. a doppio tasto 1-0-2 con interblocco e doppia segnalazione: non disturbare e riordinare camera. Da utilizzare in abbinamento al portalampada AM5064VH

Articolo		PRESA PER RASOIO
<input type="checkbox"/> AM5460		presa per rasoio con trasformatore di isolamento - tensione di ingresso 230 Va.c. 50/60 Hz - tensione di uscita 115/230 Va.c. 20 VA - 3 moduli - colore bianco
<input type="checkbox"/> A5460		presa per rasoio come sopra - colore avorio

		PULSANTE A TIRANTE
<input type="checkbox"/> AM5006		pulsante 1P (NO) 10 A - 250 Va.c. a tirante - colore bianco
<input type="checkbox"/> A5006N		pulsante 1P (NO) 10 A - 250 Va.c. a tirante - colore avorio

		CARICATORI USB
<input type="checkbox"/> AM5285C		caricatore USB con tensione 5 Vd.c. per ricaricare dispositivi elettronici fino a 750 mA quali cellulari, smartphones, tablets e similari - alimentazione DIRETTA 230 Va.c. 50÷60 Hz
<input type="checkbox"/> AM5285C2		caricatore USB con tensione 5 Vd.c. per ricarica rapida di un singolo dispositivo elettronico (cellulare, smartphone, tablet e similari) fino a 2.400 mA o ricarica contemporanea di due dispositivi fino a 1.200 mA - alimentazione DIRETTA 110÷230 Vac 50÷60 Hz

DISPOSITIVI DI COMANDO BASE

Colore avorio



A5001 A5011 A5011/32



A5003 A5012

A5007 - A5007C
A5007D - A5007DC



A5005N A5005/1N A5006N



AM5008 A5037 A5054 A5055 A5057R
A5057V
A5057A
A5057B

Articolo		INTERRUTTORI
<input type="checkbox"/> A5001		interruttore 1P 16 AX – 250 Va.c. - illuminabile con led LN4742V230 - LN4742V12
<input type="checkbox"/> A5011		interruttore 2P 16 AX – 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> A5011/32		interruttore 2P 32 A – 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> A5007		interruttore 2P 16 AX – 250 Va.c. a chiave - la chiave è estraibile anche in posizione off - le chiavi sono tra loro differenti
<input type="checkbox"/> A5007C*		interruttore 2P 16 AX - 250 Va.c. a chiave - come sopra - le chiavi sono tra loro uguali

		DEVIATORI
<input type="checkbox"/> A5003		deviatore 1P 16 AX – 250 Va.c. - illuminabile con led LN4742V230 - LN4742V12
<input type="checkbox"/> A5007D		deviatore 1P 16 AX - 250 Va.c. a chiave - la chiave è estraibile anche in posizione off - le chiavi sono tra loro differenti
<input type="checkbox"/> A5007DC*		deviatore 1P 16 AX - 250 Va.c. a chiave - come sopra - le chiavi sono tra loro uguali

		INVERTITORE
<input type="checkbox"/> A5012		invertitore 16 AX – 250 Va.c.

* Ogni apparecchio ha il blocco chiave diverso dagli altri. Per avere apparecchi con blocchi chiave uguali, rivolgersi al funzionario tecnico commerciale

Articolo		PULSANTI
<input type="checkbox"/> A5005N		pulsante 1P (NO) 10 A – 250 Va.c. - illuminabile con led LN4742V230 - LN4742V12
<input type="checkbox"/> A5005/1N		pulsante 1P (NC) 10 A – 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> A5006N		pulsante 1P (NO) 10 A – 250 Va.c. a tirante
<input type="checkbox"/> A5008		pulsante 1P (NO) + targa portanome illuminabile con led LN4742V230T - LN4742V12T
<input type="checkbox"/> A5037		pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10 A - 250 Va.c. interbloccato
<input type="checkbox"/> A5054		pulsante 2P (NO) 10 A - 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> A5055		pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10 A - 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> A5057R		pulsante 1P (NO) 10 A - 250 Va.c.+ portalamпада per led LN4742V230T - LN4742V12T - diffusore rosso
<input type="checkbox"/> A5057V		pulsante 1P (NO) 10 A - 250 Va.c.+ portalamпада per led LN4742V230T - LN4742V12T - diffusore verde
<input type="checkbox"/> A5057A		pulsante 1P (NO) 10 A - 250 Va.c. + portalamпада per led LN4742V230T - LN4742V12T - diffusore arancio
<input type="checkbox"/> A5057B		pulsante 1P (NO) 10 A - 250 Va.c. + portalamпада per led LN4742V230T - LN4742V12T - diffusore trasparente

		POTENZIOMETRO AUDIO
<input type="checkbox"/> A5305		potenziometro audio 0 - 5 W 47 ohm

DISPOSITIVI DI COMANDO BASE

Colore avorio



Articolo		COPRITASTO CON SIMBOLOGIA ILLUMINABILE
<input type="checkbox"/> A5921 ...		completare il codice articolo del copritasto con la lettera di riferimento dei simboli
<input type="checkbox"/> A5921W		copritasto con cartellino bianco

NOTA: da utilizzare in sostituzione dei copritasti presenti su A5001, A5003, A5005, A5012

		COMMUTATORI
<input type="checkbox"/> A5052N		commutatore 1P 16 A - 250 Va.c. a doppio tasto 1-0-2 con interblocco
<input type="checkbox"/> A5086		selettore-commutatore rotativo 1 via - 4 posizioni - per comando condizionatori, ventilatori, ecc. - 3 A 250 Va.c.

		PREDISPOSITORI
<input type="checkbox"/> A5124		predispositore a jack con 2 contatti in chiusura - 48 Vd.c. 10 A (per spina 2124N)
<input type="radio"/> 2124N		spina/jack per art. A5124

		RELÈ MONOSTABILI
<input type="checkbox"/> A5332/230		relè monostabile con contatto NO/NC 250 Va.c. - 10 A resistivi - 4 A induttivi - alimentazione bobina 230 Va.c.

		RELÈ CICLICI A RITENUTA ELETTRONICA
<input type="checkbox"/> A5315/34		relè ciclico 10 Ax 230 Va.c. 3-4 fili

NOTA: AX = corrente per lampade ad incandescenza e lampade fluorescenti

		RELÈ CICLICI
<input type="radio"/> 5331/230		Relè ciclici, interruttore - commutatore (contatti 10 A - 250 Va.c.) per scatole di derivazione - comune ad entrambe le serie
<input type="radio"/> 5331/230		relè con 2 contatti di lavoro e due camme - ciclo 1ª camma: A-C-C-A - ciclo 2ª camma: A-C-A-C - alimentazione della bobina 230 Va.c. 50÷60 Hz



A5921...



PRESE DI CORRENTE

Colore avorio



Articolo		PRESE STANDARD ITALIA
<input type="checkbox"/> A5113		presa 2P+T 10 A 250 Va.c.- interasse 19 mm alveoli schermati Ø 4 mm
<input type="checkbox"/> A5180		presa 2P+T 16 A 250 Va.c.- interasse 19 mm e 26 mm alveoli schermati - per spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard ITALIA
<input type="checkbox"/> A5100		presa di sicurezza 2P+T 10 A 250 Va.c. irreversibile per spina art. 2200NA o 2200NN

		PRESE DUPLEX E TRIPLEX STANDARD ITALIA
<input type="checkbox"/> A5180/2		presa duplex - 2 prese in parallelo 2P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm - 2P aggiuntivi (fase-neutro) disponibili per derivazioni - per spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard ITALIA
<input type="checkbox"/> A5180/3		presa triplex - 3 prese in parallelo 2P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm - 2P aggiuntivi (fase-neutro) disponibili per derivazioni - per spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard ITALIA

		PRESE STANDARD TEDESCO/ITALIA
<input type="checkbox"/> A5440/16		presa 2P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm in configurazione bipasso - alveoli protetti; contatti laterali di terra per spine standard tedesco; adatta per: spine standard Italia 2P e 2P+T 10 A e 16 A, spine standard tedesco 2P+T16 A

		PRESE STANDARD TEDESCO
<input type="checkbox"/> A5440/2N		presa 2P+T 16 A 250 Va.c. con contatti laterali di terra - alveoli schermati

<input type="checkbox"/> A5440/3		presa 2P+T 16 A 250 Va.c. con contatti laterali e centrale di terra per spine standard tedesco e spine 10 A con spinotti allineati - tipo P30 - interasse 19 mm - alveoli schermati
----------------------------------	--	---

		PRESE STANDARD FRANCIA
<input type="checkbox"/> A5430/2B		presa 2P+T 16 A - spinotti tondi - 2 moduli

PRESE TV - FM - SAT

Colore avorio



A5202D



A5202P14



A5214D



A5210M2D

Articolo

PRESA TV DIRETTA

○ A5202D



Preso coassiale diretta per impianti di antenna monoutenza anche telealimentati e centralizzati ed impianti via satellite monoutente e centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm - connettore maschio - 1 modulo

PRESA TV PASSANTE

○ A5202P14



presa coassiale passante, attenuazione -14dB, per impianti di antenna centralizzati anche telealimentati e centralizzati ed impianti via satellite centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm - connettore maschio - 1 modulo

PRESA TV TERMINALE

○ A5202P10



presa coassiale passante terminale, attenuazione 10dB, per impianti di antenna centralizzati anche telealimentati e centralizzati ed impianti via satellite centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm - connettore maschio - adattatore finale di impedenza 75 Ω incorporato - 1 modulo

PRESE SAT TV TIPO F

○ A5202F



connettore coassiale TV tipo F - impedenza 75 ohm - aggancio a vite - 1 modulo

Articolo

PRESA TV/SAT DEMISCELATA DIRETTA

○ A5214D



presa coassiale diretta demiscelata per impianti di antenna TV monoutenza anche telealimentati e centralizzati in derivazione, impianti via satellite monoutente e centralizzati in derivazione con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - connettore TV maschio Ø 9,5 mm - connettore SAT tipo F - 1 modulo

NOTA: per un utilizzo ottimale della presa, tutte le uscite devono essere utilizzate

PRESE TV/R/SAT/ DEMISCELATE DIRETTE

○ A5210M2D



presa coassiale diretta demiscelata per impianti di antenna TV monoutenza anche telealimentati e centralizzati in derivazione, impianti via satellite monoutente e centralizzati in derivazione con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali, ed impianti radio - connettore TV maschio Ø 9,5 mm - connettore SAT tipo F e radio femmina Ø 9,5 mm - 2 moduli

NOTA: per un utilizzo ottimale della presa, tutte le uscite devono essere utilizzate

CONNETTORI

Colore avorio



Articolo	CONNETTORI SPECIALI	
<input type="checkbox"/> A5020N		presa speciale polarizzata 2P irreversibile max 24 Vd.c. - per spina 2020
<input type="checkbox"/> A5120		presa 2P mignon - alveoli Ø mm 3 - interasse 13 m- per circuiti ausiliari e similari 6 A 24 V SELV - connessione a morsetto

CONNETTORI RJ11					
		Tipo di connettore	N° coppie	Per spina art.	Tipo di connessione
<input type="checkbox"/> A5958/11N		RJ11	2	2841/2	K10
<input type="checkbox"/> A5982		RJ11	2	2841/2	A morsetto

CONNETTORI RJ45					
		Tipo di connettore	Categoria	Tipo	Tipo di connessione
<input type="checkbox"/> A5979C5E		RJ45	5E	UTP	Toolless IDC
<input type="checkbox"/> A5979C6		RJ45	6	UTP	Toolless IDC
<input type="checkbox"/> A5979C6S		RJ45	6	schermato	Toolless IDC
<input type="checkbox"/> A5974AT5		RJ45	5E	UTP	110 IDC
<input type="checkbox"/> A5974AT6		RJ45	6	UTP	110 IDC

APPARECCHI ELETTRONICI

Colore avorio



Articolo	DIMMER	
<input type="checkbox"/> A5702		dimmer a manopola con deviatore incorporato - con fusibile incorporato

NOTA: art. A5702 non installabile nelle scatole tonde
NOTA: per la scelta dei dimmer in funzione delle relative caratteristiche tecniche, consultare la tabella sottostante

TABELLA CARATTERISTICHE DIMMER

Dimmer	Tipo di carico	Potenza	Alimentazione	Frequenza
A5702	Resistivo	60 - 500 W	230	50

INTERRUTTORI AD INFRAROSSI PASSIVI		
<input type="checkbox"/> A5751		interruttore con sensore di movimento a raggi infrarossi passivi - circuito crepuscolare a soglia variabile con possibilità di esclusione - circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 30 secondi a 10 minuti - uscita a relè per carichi resistivi e induttivi con assorbimento 2 A max. - alimentazione 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> A5752		interruttore con sensore di movimento a raggi infrarossi passivi - circuito crepuscolare a soglia variabile con possibilità di esclusione - circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 30 secondi da 10 minuti attivabile anche da pulsanti esterni - uscita a relè 6A resistivi/2 A induttivi - con selettore 0- A - I - alimentazione 230 Va.c. - 2 moduli

THERMOSTATO		
<input type="checkbox"/> A5711		termostato ambiente elettronico - uscita a relè con 1contatto in commutazione 2 A 250 Va.c. - alimentazione 230 Va.c.

TEMPORIZZATORE		
<input type="checkbox"/> A5155		temporizzatore elettronico luce scale - regolazione 1÷12 minuti e comando a distanza con pulsanti - alimentazione 230 Va.c. - contatto in uscita 10AX* 250 Va.c.

* AX: corrente per lampade ad incandescenza e fluorescenti

APPARECCHI DI SEGNALAZIONE Colore avorio



A5031N
A5041N



A5062B



A5060B



A5060V

Articolo		SUONERIE IN BRONZO
<input type="checkbox"/> A5031N		suoneria in bronzo 12 Va.c. - 5 VA - 80 dB
<input type="checkbox"/> A5041N		suoneria in bronzo 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB
RONZATORI		
<input type="checkbox"/> A5045N		ronzatore 12 Va.c. - 5 VA - 80 dB
<input type="checkbox"/> A5048N		ronzatore 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB
PORTALAMPADA		
<input type="checkbox"/> A5062B		doppio portalamпада con 2 diffusori: 1 arancio + 1 trasparente - illuminabile con led LN4742V230T - LN4742V12T
<input type="checkbox"/> A5064V		doppio portalamпада con 2 diffusori: 1 rosso + 1 verde - illuminabile con led LN4742V230T - LN4742V12T
<input type="checkbox"/> A5060A		portalamпада con diffusore arancio - illuminabile con led LN4742V230T - LN4742V12T
<input type="checkbox"/> A5060R		portalamпада con diffusore rosso - illuminabile con led LN4742V230T - LN4742V12T
<input type="checkbox"/> A5060B		portalamпада con diffusore trasparente - illuminabile con led LN4742V230T - LN4742V12T
<input type="checkbox"/> A5060V		portalamпада con diffusore verde - illuminabile con led LN4742V230T - LN4742V12T

APPARECCHI DI PROTEZIONE Colore avorio



A5206S - A5210S - A5216S



A5246S - A5250S - A5256S



A5000



A5009

Articolo		INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI			
		Tipo	In	Vn	Potere d'interruzione
<input type="checkbox"/> A5206S		bipolare	6 A	230 Va.c.	1500 A - 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> A5210S		bipolare	10 A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> A5216S		bipolare	16 A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.
INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI					
		In	Vn	Potere d'interruzione	IΔn
<input type="checkbox"/> A5246S		6A	230 Va.c.	1500 A 230 Va.c.	10 mA
<input type="checkbox"/> A5250S		10A	230 Va.c.	3000 A 230 Va.c.	10 mA
<input type="checkbox"/> A5256S		16A	230 Va.c.	3000 A 230 Va.c.	10 mA
PORTAFUSIBILI					
<input type="checkbox"/> A5088		portafusibile per fusibili 5x20 e 6,3x32 - max 10 A 250 Va.c.			
LIMITATORE DI SOVRATENSIONE					
<input type="checkbox"/> A5471		limitatore di sovratensione 1P da abbinare alla presa di alimentazione delle utenze - corrente nominale di scarica In=1k A - corrente massima Imax=2k A - tensione max di protezione Up=1kV - tensione nominale Un=110-230 Va.c. - tensione max permanente Uc=250 Va.c. - monouso			
FALSI POLI					
<input type="checkbox"/> A5000		falso polo			
<input type="checkbox"/> A5009		falso polo con uscita semplice Ø 9,5 mm			



MÀTIX MyHOME_Up

I vantaggi dell'offerta



Grazie alla tecnologia di MyHOME_Up, è possibile progettare impianti elettrici con nuove e più evolute prestazioni in termini di comfort, sicurezza, risparmio energetico, comunicazione audio/video e controllo locale a distanza. MÀTIX MyHOME_Up si basa sull'utilizzo di un'unica tecnologia impiantistica, il Bus digitale, applicabile in qualsiasi contesto residenziale. L'impianto è espandibile in ogni momento ed è possibile l'integrazione con sistemi e dispositivi con differenti protocolli di comunicazione.

- Automazione
- Antifurto
- Termoregolazione
- Diffusione sonora
- Visualizzazione consumi e controllo carichi
- Controllo locale e remoto



ELIOT è il nome del programma BTicino dedicato agli oggetti connessi (Internet of things) che identifica tutti quei prodotti o sistemi che, grazie alla possibilità di connettersi ad internet, apportano valore aggiunto in termini di funzionalità, informazioni, interazioni con l'ambiente e utilizzo.

INTEGRAZIONE E CONTROLLO



AM4890



MH4892C



F422



F429



3486

Articolo

○ AM4890



TOUCH SCREEN

Touch Screen 3,5" a colori per la gestione delle seguenti funzioni: Automazione, Illuminazione, Antifurto, Termoregolazione, Diffusione Sonora, Scenari, Gestione carichi e Visualizzazione consumi. Connettore USB frontale per configurazione. Dispositivo predisposto per programmazione con linguaggio protocollo Open Web Net.

○ 3496



ADATTATORE PER TOUCH SCREEN IP

Accessorio da utilizzare con TOUCH SCREEN - permette la riproduzione di contenuti audio presenti su PC, server o contenuti audio su IP (es. radio) sfruttando i diffusori presenti nell'impianto di Diffusione Sonora - installazione sul retro dei TOUCH SCREEN

○ MHVISUAL

SOFTWARE MHVISUAL

Software di supervisione delle funzioni di Illuminazione, Automazione, Antifurto, Termoregolazione, Diffusione sonora, Scenari, Gestione energia e Videocontrollo

□ MH4893C

■ MH4892C

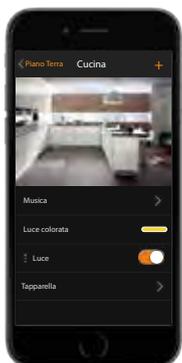


MYHOME_SCREEN 10

Touch Screen con schermo LCD capacitivo 10" 1280x800:

- gestione funzioni MyHOME_Up, NUVO e Videocitofonia
- navigazione per Stanze
- gestione contenuti multimediali via USB, SD, Card, rete LAN o su IP
- gestione di profili personalizzati
- possibilità di personalizzazione immagini di sfondo

Installazione a parete con scatola da incasso 506E. Versione Bianca e versione Nera. Non necessita di cornice aggiuntiva



Il sistema MyHOME_Up può essere controllato, sia in locale che da remoto, anche mediante tablet e smartphone con l'apposita APP MyHOME_Up disponibile gratuitamente da iTunes e Google Play.



Articolo

○ F422



INTERFACCIA SCS-SCS

Interfaccia fra impianti basati su BUS SCS dedicati a funzioni diverse fra loro - 2 moduli DIN ribassati

○ F426



INTERFACCIA PER SISTEMI DIVERSI

Interfaccia SCS/EIB - per comandare impianti EIB da impianti MyHOME_Up - 2 moduli DIN

○ F429



INTERFACCIA SCS/DALI

Dimmer DALI, 8 uscite indipendenti di carico massimo 16 ballast a 230 Va.c., pulsante per il comando diretto del carico - 6 moduli DIN

○ F450



INTERFACCIA OPEN-BACNET

Interfaccia per il controllo via TouchScreen dei dispositivi Bacnet come Fancoil, unità AC, ATU, VAV, riscaldamento a pavimento - 6 moduli DIN

○ F459



DRIVER MANAGER

Piattaforma di integrazione verso sistemi di altri produttori - 6 moduli DIN

Per verificare la fattibilità di integrazioni specifiche e per richiedere la licenza necessaria all'utilizzo del Driver manager contattare gli specialisti del «Servizio Integrazione Sistemi di BTicino al numero verde 800.837035.

○ F420



MODULO SCENARI

Dispositivo per la memorizzazione di 16 scenari per le applicazioni di Automazione, Diffusione sonora, Termoregolazione e Videocitofonia - 2 moduli DIN

○ MH202



PROGRAMMATORE SCENARI

Dispositivo per l'esecuzione di scenari programmati con software MyHOME_Suite. Lo scenario può essere abbinato a orari, date, attivazioni manuali, eventi gestiti su canali AUX o generati negli impianti Automazione, Termoregolazione e Antifurto - 6 moduli DIN.

○ MYHOMESERVER1



SERVER PER CONTROLLO MEDIANTE APP

Server per l'associazione dei dispositivi durante la messa in funzione dell'impianto e per la gestione locale e remota delle funzioni da parte dell'utente mediante specifico applicativo MyHOME_Up per smartphone o tablet Android e iOS.



: dispositivi con protocollo di comunicazione Open Web Net per sviluppo applicazioni di integrazione

LUCI E AUTOMAZIONE TAPPARELLE



F454
MH202



AM5831M2



AM5832/2



AM5832/3

Articolo

CENTRALE CON COMUNICATORE TELEFONICO

○ 3485STD



Centrale antifurto standard con funzione autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite transponder e tastiera. Gestione di max 72 zone, max 8 aree e possibilità di definire fino a 16 scenari d'impiego. Dotata di comunicatore telefonico PSTN per invio degli allarmi e di due contatti locali. Programmabile mediante applicativo TiSecurityStandard. Installazione a parete mediante staffa metallica fornita a corredo. Alimentazione con batteria art. 3506 fornita a corredo.

○ 3486



Centrale con funzione di autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite telecomando IR, transponder e tastiera. Gestione di max 72 zone, max 8 aree e possibilità di definire fino a 16 scenari d'impiego. Dotata di comunicatore telefonico PSTN e GSM integrato per invio degli allarmi. Programmabile mediante applicativo TiSecurity GSM. Installazione a parete con staffa metallica fornita a corredo o ad incasso in scatole MULTIBOX. Alimentazione con batteria art. 3507/6 non fornita.

WEB SERVER AUDIO/VIDEO

○ F454



Web Server audio/video per il controllo remoto dell'impianto tramite pagine web o Portale MyHOME E RELATIVA APP. Il dispositivo può funzionare da gateway per l'utilizzo dei software MHVisual e MyHOME_Suite - 6 moduli DIN.

ATTUATORE TELEFONICO GSM

○ F462



Attuatore telefonico GSM per attivazione/disattivazione di 2 carichi tramite SMS. Consente di interagire con i cronotermostati BTicino art. L/N/NT4450 e di gestire 2 ingressi di allarme - 4 moduli DIN

SWITCH

○ F551



Switch 10/100 Mbs - 5 porte per la derivazione di 1 linea LAN in 4 linee. Possibilità di aggiungere più Switch per disporre più linee - Alimentazione mediante alimentatore art. F552 - 4 moduli DIN.

KIT MyHOMEServer1

○ MHSERVERKIT

Kit composto dal server MYHOMESERVER1 e Access Point per realizzare la comunicazione tra l'impianto MyHOME_Up, a cui viene collegato, ed uno smartphone o tablet dove è installato l'applicativo MyHOME_Up.

Articolo

COMANDO PER FUNZIONI SPECIALI

○ AM5831M2



Comando speciale - permette di pilotare un attuatore svolgendo tutte le funzioni standard di un comando e in aggiunta alcune funzioni speciali: attivazione di 4 scenari memorizzati nel modulo art. F420, temporizzazioni, attivazione di un attuatore installato su un bus diverso rispetto al comando, selezione del livello fisso di regolazione e della velocità di soft-start e soft-stop dei dimmer, diffusione sonora, comando chiamata al piano e accensione luci scale, gestione canali ausiliari. Da completare con copritasti a 1 o 2 moduli ad una o due funzioni - 2 moduli

COMANDI PER CARICHI SINGOLI E DOPPI

○ AM5832/2



Comando che può pilotare un singolo attuatore per carichi singoli o per carichi doppi oppure due attuatori per carichi singoli o doppi indipendenti tra loro - da completare con 1 copritasto a 2 moduli per comandi ad una o due funzioni oppure 2 copritasti ad 1 modulo a una o due funzioni - 2 moduli

○ AM5832/3



Comando che può pilotare tre attuatori per carichi singoli o per carichi doppi indipendenti tra loro - da completare con 3 copritasti ad 1 modulo per comandi ad una o due funzioni - 3 moduli

COMANDO PER GESTIONE TAPPARELLE

○ AM5860M2



Comando a 2 moduli da incasso con spessore ridotto dotato di 3 pulsanti. Oltre alle funzioni SU/GIU monostabile e bistabile il dispositivo predispone la tapparella in una posizione memorizzata (PRESET). Realizzato per funzionare solo con gli attuatori evoluti AM5860M2 e F401 specifici per la gestione di tapparelle

: dispositivi con protocollo di comunicazione Open Web Net per sviluppo applicazioni di integrazione

LUCI E AUTOMAZIONE TAPPARELLE



Articolo **COMANDI PROTETTI DA CODICE**

- AM5787**  Dispositivo che permette la memorizzazione fino a 30 transponder (badge) per l'attuazione di comandi protetti - 2 moduli
- AM5787/4**  Comando scenari protetto con transponder - permette la memorizzazione fino a 30 transponder (badge) per il comando di 4 scenari protetti - 2 moduli

Articolo **TRANSPONDER**

- 3530S**  Badge portatile - quando viene avvicinato al lettore transponder lo attiva consentendo il trasferimento sul BUS del segnale generato - non necessita di pile per alimentazione - codificabile in modo automatico tramite il lettore transponder
- 3540**  Come sopra - a portachiavi

Attenzione: solo i comandi con lotto di produzione 03W18 o superiori, sono in grado di leggere gli articoli 3530S (badge sottile) e 3540 (portachiavi). I lettori più vecchi funzionano solo con l'articolo 3530 (badge).

Articolo **INTERFACCIA CONTATTI**

- 3477**  Interfaccia di comando modulo Basic con 2 contatti indipendenti per il comando di 2 attuatori per carichi a funzione singola oppure per il comando di 1 attuatore per carichi a funzione doppia (tapparelle) - accetta in ingresso due interruttori o pulsanti tradizionali con contatto NO e NC oppure un deviatore tradizionale o pulsanti interbloccati
- F428**  Come sopra - 2 moduli DIN

Articolo **MODULO MEMORIA**

- F425**  Modulo per la memorizzazione dello stato degli attuatori - per ripristinare l'impianto di Automazione luci in caso di black-out - 2 moduli DIN ribassati

Articolo **RICEVITORI INFRAROSSI ATTIVI**

- AM5834**  Ricevitore per il comando a distanza tramite telecomando 3529 - fino a 16 attuazioni o scenari memorizzati nel modulo scenari F420 e programmatore scenari MH202- 2 moduli

Articolo **TELECOMANDO IR**

- 3529**  Dispositivo per il comando di ricevitori (fino a 16 nello stesso ambiente) - 16 canali selezionabili direttamente - alimentazione a batteria tipo ministilo (AAA) 2 x 1,5 V.

Articolo **GREEN SWITCH E SENSORE PIR**

- AM5658**  Green Switch: sensore di presenza a doppia tecnologia, infrarossi passivi e ultrasuoni (PIR+US), adatto alla rilevazione di presenze in aree di lavoro (uffici, sale riunioni). Dotato di pulsante di accensione/spengimento manuale. Modalità di funzionamento (automatica o manuale), tempo di ritardo (da 5s a 59min) e soglia di luminosità (da 20 a 1275 lux) impostabili tramite telecomando di configurazione avanzato/base (BMSO4001/BMSO4003), configurazione fisica o virtuale. 2 moduli
- AM5659**  Green Switch: sensore di movimento ad infrarossi passivi (PIR), adatto alla rilevazione di movimento in aree di passaggio (corridoi, bagni, locali di servizio). Modalità di funzionamento (automatica o manuale), tempo di ritardo (da 5s a 59min) e soglia di luminosità (da 20 a 1275 lux) impostabili tramite telecomando di configurazione avanzato/base (BMSO4001/BMSO4003), configurazione fisica o virtuale. 2 moduli

Gestire l'illuminazione in funzione della presenza di persone e della quantità di luce naturale: questo vuol dire avere il massimo comfort visivo per gli utilizzatori e dare un grosso contributo al risparmio energetico. Negli ambienti del terziario si può risparmiare fino al 55%.



CARATTERISTICHE DEI SENSORI DI ILLUMINAMENTO/MOVIMENTO

SENSORI SCS	048834	BMSE3001	BMSE3003
INSTALLAZIONE	parete	a incasso nel soffitto	
TIPOLOGIA DI FUNZIONAMENTO	AUTO/ECO/WALKTHROUGH	AUTO/ECO/WALKTHROUGH	
TECNOLOGIA DEL SENSORE	PIR	PIR	PIR+US
ALIMENTAZIONE	27 V d.c. da Bus	27 V d.c. da Bus	
GRADO DI PROTEZIONE	IP55	IP20	
AREA COPERTURA A 2,5 m	15 m x 6 m	Ø 8 m	Ø 11 m
ANGOLI DI COPERTURA (v/h)	45°/140°	90°/360°	
LIVELLO DI ILLUMINAMENTO	5 lux - 1275 lux	5 lux - 1275 lux	
RITARDO IN SPEGNIMENTO	5 s - 59 min - 59 h	30 s - 255 h - 59 min - 59 sec	
REGOLAZIONI DI FABBRICA	300 lux - 15 min	300 lux - 15 min	
TIPOLOGIA DI CONNESSIONE	morsetto SCS	connettore RJ45	

Gestire l'illuminazione in funzione della presenza di persone e della quantità di luce naturale: questo vuol dire avere il massimo comfort visivo per gli utilizzatori e dare un grosso contributo al risparmio energetico. Negli ambienti del terziario si può risparmiare fino al 55%.




BMSE3001

BMSE3003

048834

BMSO4001

BMSO4003

AM5852M2

Articolo

SENSORI DI ILLUMINAMENTO/MOVIMENTO
 BMSE3001


Sensore SCS ad infrarossi passivi adatto alla rilevazione del movimento e del livello di illuminamento, installazione ad incasso nel soffitto tramite molle o scatola da incasso, installazione superficiale tramite scatola da installazione superficiale art. 048875, grado di protezione IP20, connessione con morsetto e RJ45, area di copertura di diametro 8 m (50 mq) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione 6 m, alimentazione 27 V d.c. da Bus, assorbimento 12 mA, regolazione tramite telecomando base/avanzato (BMSO4003 e BMSO4001) o tramite software di configurazione, del livello di illuminamento da 5 lux a 1275 lux, del tempo di ritardo da 30 s a 255 h e dei principali parametri di funzionamento, dotato di pulsante per la procedura Push&Learn

 BMSE3003


Sensore SCS a doppia tecnologia: infrarossi passivi ed ultrasuoni, adatto alla rilevazione della presenza e del livello di illuminamento, installazione ad incasso nel soffitto tramite molle o scatola da incasso, installazione superficiale tramite scatola da installazione superficiale art. 048875, grado di protezione IP20, connessione con morsetto e RJ45, area di copertura dell'infrarosso di diametro 8 m (50 mq) per un'altezza di installazione di 2.5 m, area di copertura dell'ultrasuono di diametro 11 m (95 mq) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione 6 m, alimentazione 27 V d.c. da Bus, assorbimento 17 mA, regolazione tramite telecomando base/avanzato (BMSO4003 e BMSO4001) o tramite software di configurazione, del livello di illuminamento da 5 lux a 1275 lux, del tempo di ritardo da 30 s a 255 h e dei principali parametri di funzionamento, dotato di pulsante per la procedura Push&Learn

 048834


Sensore di movimento IP55 ad infrarossi passivi (PIR), adatto alla rilevazione di movimento in aree di passaggio esterne o interne (corridoi, cantine, corselli box). Area di copertura: 140° x 15m a 2.5m di altezza. Modalità di funzionamento (automatica o manuale), tempo di ritardo (da 5s a 59min) e soglia di luminosità (da 20 a 1275 lux) impostabili tramite telecomando di configurazione avanzato/base (BMSO4001/BMSO4003), configurazione fisica o virtuale. Installazione a parete o angolare tramite apposito accessorio art. 048971

Articolo

TELECOMANDI DI CONFIGURAZIONE
 BMSO4001

Telecomando di configurazione avanzato, dotato di trasmettitore e ricevitore ad infrarossi, permette la regolazione dei principali parametri di funzionamento di: Switch Sensor, Green Switch e sensori SCS compatibili. Dotato di display di visualizzazione per l'acquisizione dei parametri impostati sui sensori e per la modifica degli stessi, ricarica delle batterie tramite porta mini USB

 BMSO4003

Telecomando di configurazione base, dotato di trasmettitore ad infrarossi, permette la regolazione dei principali parametri di funzionamento di: Switch Sensor, Green Switch e dei sensori SCS compatibili. Permette la modifica dei parametri solo per valori pre impostati, ricarica delle batterie non disponibile

ACCESSORI DI INSTALLAZIONE
 048875

Scatola per installazione superficiale a plafone, compatibile con i sensori: BMSE3001 e BMSE3003, grado di protezione IP20, dimensioni Ø 100 x 50 mm

 048971

Accessorio per installazione angolare, compatibile con il sensore 048834, grado di protezione IP42, dimensioni (hxlxp) 115 x 75 x 40 mm

ATTUATORI E ATTUATORI/DIMMER DA INCASSO
 AM5852M2


Attuatore/comando con 2 relè indipendenti - per carichi singoli, doppi o misti: 1380 W resistivi, 1380 W lampade ad incandescenza, 500 W per motoriduttori, 460 VA cosφ 0,5 per trasformatori ferro-magnetici e 250 W per lampade fluorescenti - interblocco logico dei relè tramite configurazione. Il dispositivo può essere configurato anche per gestire un attuatore remoto - 2 moduli

 AM5851/1


Attuatore con 1 relè con tasto di comando - per carichi singoli: 6 A resistivi o lampade ad incandescenza, 2 A cosφ 0,5 per trasformatori ferromagnetici e 150 W lampade fluorescenti - da completare con copritasti a 2 moduli per funzione singola o doppia - 2 moduli

LUCI E AUTOMAZIONE TAPPARELLE



3475



F401

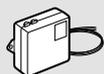


AM5861M2

Articolo

ATTUATORI MODULO BASIC

○ 3475



Attuatore con 1 relé - per carichi singoli: 2 A resistivi o lampade ad incandescenza e 2 A cosp 0,5 per trasformatori ferromagnetici - adatto per l'installazione nelle coppe dei lampadari o nelle scatole da incasso dietro i dispositivi di comando.

○ 3476

Attuatore con 1 relé - per carichi singoli: 2 A resistivi o lampade ad incandescenza, 2 A cosp 0,5 per trasformatori ferromagnetici - accetta in ingresso un pulsante tradizionale con contatto NO

Articolo

ATTUATORI PER GESTIONE TAPPARELLE

○ AM5861M2



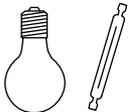
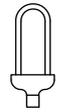
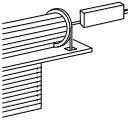
Attuatore a 2 moduli ad incasso con 2 relé interni e 4 pulsanti. Oltre alle funzioni SU/GIU monostabile e bistabile l'attuatore predispone la tapparella in una posizione memorizzata (PRESET) - da abbinare ai dispositivi di comando AM5860M2

○ F401



come sopra - con 3 pulsanti per comando locale - 2 moduli DIN

CARICHI PILOTABILI (230 Va.c. 50/60 Hz)

Attuatori	Tipologia						
							
	Lampade ad incandescenza e alogene a risp.energetico	Lampade a LED	Lampade fluorescenti lineari ¹⁾	Lampade fluorescenti compatte	Trasformatori elettronici ³⁾	Trasformatori ferromagnetici ^{2) 3)}	Motoriduttori per tapparelle ⁴⁾
AM5852M2	1380 W	250 W Max 2 lampade	250 VA	250 W Max 2 lampade	460 W	460 VA	460 W
AM5851/1	6 A 1380 W	150 W Max 3 lampade	0,65 A 150 W	150 W Max 3 lampade	0,65 A 150 W	2 A cosp 0,5 460 VA	- -
3475 3476	2 A 460 W	40 W Max 1 lampada	- -	40 W Max 1 lampada	- -	2 A cosp 0,5 460 VA	- -
AM5861M2 F401	-	-	-	-	-	-	2 A 250 Va.c.

Note:

- Lampade fluorescenti rifasate, lampade a scarica.
- È necessario tener conto del rendimento del trasformatore per calcolare la potenza effettiva del carico connesso all'attuatore. Ad esempio se si collega un dimmer ad un trasformatore ferromagnetico da 100 VA con rendimento di 0,8, la potenza effettiva del carico sarà di 125 VA.
- Il trasformatore deve essere caricato alla sua potenza nominale e comunque mai al di sotto del 90% di tale potenza. E' preferibile utilizzare un unico trasformatore piuttosto che più trasformatori in parallelo. Ad esempio è preferibile utilizzare un unico trasformatore da 250 VA con collegati 5 faretti da 50 W piuttosto che utilizzare 5 trasformatori da 50 VA in parallelo ognuno con un faretto da 50 W.
- Il simbolo  riportato sugli attuatori fa riferimento a motoriduttori per tapparelle.

LUCI E AUTOMAZIONE TAPPARELLE



F411U1 F411U2 F411/4 F411/1NC



BMSW1002 BMSW1003

Articolo	ATTUATORI PER CENTRALIZZAZIONI	
○ F411U1		Attuatore con 1 relé a due vie - per carichi singoli: 16 A resistivi, 10 A lampade ad incandescenza, 4 A cosp 0,5 per trasformatori ferromagnetici e 4 A per lampade fluorescenti - dotato di tecnologia "Zero crossing" - 2 moduli DIN
○ F411U2		Attuatore con 2 relé indipendenti - per carichi singoli e doppi: 10 A resistivi e 6 A lampade ad incandescenza, 500 W per motoriduttori, 2 A cosp 0,5 per trasformatori ferromagnetici e 250 W per lampade fluorescenti - interblocco logico dei relé tramite configurazione - dotato di tecnologia "Zero crossing" - 2 moduli DIN
○ F411/4		Attuatore con 4 relé indipendenti - per carichi singoli, doppi o misti: 2 A resistivi, 2 A lampade ad incandescenza, 500 W per motoriduttori, 2 A cosp 0,5 per trasformatori ferro-magnetici e 70 W per lampade fluorescenti - interblocco logico dei relé tramite configurazione - 2 moduli DIN
○ F411/1NC		Attuatore con 1 relé NC a 2 vie per carichi singoli 16 A resistivi, 10 A per lampade ad incandescenza e 4 A per lampade fluorescenti. Il dispositivo all'accensione si trova sempre con il contatto chiuso (stato ON) ed è aperto con un comando di OFF. In questo modo se venisse a mancare la tensione dal BUS, il dispositivo rimarrebbe nello stato di ON, tenendo il carico acceso - 2 moduli DIN

Articolo	ATTUATORI PER CENTRALIZZAZIONI	
○ BMSW1002		Attuatore ON/OFF, 2 uscite indipendenti di carico massimo 16 A a 230 Va.c., connessione a morsetto e RJ45, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsanti per il comando diretto del carico - funzione zero-crossing - 4 moduli DIN
○ BMSW1003		Attuatore ON/OFF, 4 uscite indipendenti di carico massimo 16 A a 230 Va.c., connessione a morsetto e RJ45, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsanti per il comando diretto del carico - funzione zero-crossing - 6 moduli DIN
○ BMSW1005		Attuatore ON/OFF, tecnologia "Zero Crossing", 8 uscite indipendenti di carico massimo 16 A a 230 V a.c., connessione a morsetto, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 V a.c. 50/60 Hz, pulsanti per il comando diretto del carico - 10 moduli DIN

CARICHI PILOTABILI (250 Va.c. 50/60 Hz)							
Attuatori	Tipologia						
	Lampade ad incandescenza e alogene a risp. energetico	Lampade a LED	Lampade fluorescenti lineari ¹⁾	Lampade fluorescenti compatte	Trasformatori elettronici ³⁾	Trasformatori ferromagnetici ^{2) 3)}	Motoriduttori per tapparelle ⁴⁾
F411U1	10 A 2300 W	500 W Max 10 lampade	4 A 920 W	500 W Max 10 lampade	4 A 920 W	4 A cosp 0,5 920 VA	-
F411U2	10 A 1380 W	250 W Max 4 lampade	4 A 230 W	250 W Max 4 lampade	4 A 230 W	4 A cosp 0,5 460 VA	2 A 460 W
F411/4	2 A 460 W	70 W Max 2 lampade	0,3 A 70 W	70 W Max 2 lampade	0,3 A 70 W	2 A cosp 0,5 460 VA	2 A 460 W
F411/1NC	10 A 2300 W	500 W Max 10 lampade	4 A 920 W	500 W Max 10 lampade	4 A 920 W	4 A cosp 0,5 920 VA	-
BMSW1002	16 A 3680 W	2,1 A 500 VA	10 X (2 X 36 W) 4,3 A	1150 W 5 A	16 A 3680 W	16 A 3680 W	-
BMSW1003	16 A 3680 W	2,1 A 500 VA	10 X (2 X 36 W) 4,3 A	1150 W 5 A	16 A 3680 W	16 A 3680 W	-
BMSW1005	16 A 3680 W	2,1 A 500 VA	4,3 A 10X2X36 W	5 A 1150 VA	16 A 3680 W	16 A 3680 W	-

Note:

- Lampade fluorescenti rifasate, lampade a scarica.
- È necessario tener conto del rendimento del trasformatore per calcolare la potenza effettiva del carico connesso all'attuatore. Ad esempio se si collega un dimmer ad un trasformatore ferromagnetico da 100 VA con rendimento di 0,8, la potenza effettiva del carico sarà di 125 VA.
- Il trasformatore deve essere caricato alla sua potenza nominale e comunque mai al di sotto del 90% di tale potenza. È preferibile utilizzare un unico trasformatore piuttosto che più trasformatori in parallelo. Ad esempio è preferibile utilizzare un unico trasformatore da 250 VA con collegati 5 faretto da 50 W piuttosto che utilizzare 5 trasformatori da 50 VA in parallelo ognuno con un faretto da 50 W. 4) Il simbolo riportato sugli attuatori fa riferimento a motoriduttori per tapparelle.

LUCI E AUTOMAZIONE TAPPARELLE



F413N

BMDI1001

F414

F429

F416U1

F417U2

F418U2

Articolo

DIMMER PER CENTRALIZZAZIONI

○ BMDI1001		Dimmer 1/10 V, 1 uscita di carico massimo 4,3 A a 230 Va.c., connessione a morsetto e RJ45, grado di protezione IP20, 6 moduli DIN, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsante per il comando diretto del carico - 6 moduli
○ BMDI1002		Dimmer 1/10V, tecnologia "Zero Crossing", 4 uscite di carico massimo 4,3 A a 230 V a.c., connessione a morsetto, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 V a.c. 50/60 Hz, pulsanti per il comando diretto del carico - 10 moduli DIN
○ F413N		Dimmer con 1 uscita per alimentare lampade fluorescenti o sorgenti LED con ingresso 1÷10 V per carichi singoli fino a 2,5 A a 230 Va.c. - tipo di connessione a vite - alimentazione 27 Vd.c. - assorbimento 30 mA - max 10 ballast collegabili (morsetti 1-2) - provvisto di pulsante per il comando diretto del carico - esecuzione per fissaggio su profilato DIN 2 moduli
○ F414		Dimmer con 1 uscita per alimentare lampade ad incandescenza e alogene con trasformatore ferromagnetico - alimentazione 27 Vd.c. - assorbimento 9 mA - provvisto di pulsante per il comando diretto del carico - esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 4 moduli
○ F429		Dimmer DALI con 8 uscite indipendenti per il collegamento fino a 16 reattori DALI per ogni uscita - alimentazione 230 Va.c. 50/60 Hz; 110 - 240 Vd.c. - assorbimento 5 mA - provvisto di pulsante per il comando diretto del carico - esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 6 moduli

Articolo

DIMMER MULTICARICO PER CENTRALIZZAZIONI

○ F416U1		Dimmer Multicarico, 1 uscita di carico massimo 4,3 A a 230 Va.c., connessione a morsetto e RJ45, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsante per il comando diretto del carico - 6 moduli DIN
○ F417U2		Dimmer Multicarico, 2 uscite indipendenti di carico massimo 1,7 A a 230 Va.c., connessione a morsetto e RJ45, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsante per il comando diretto del carico - 6 moduli DIN
○ F418		Dimmer per la gestione di LED dimmerabili, lampade fluorescenti compatte CFL dimmerabili, alogene a risparmio energetico e trasformatori elettronici a 110-230 V. Alimentazione 27 Vd.c., assorbimento 10 mA - esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 4 moduli
○ F418U2		Dimmer a due canali per la gestione di LED dimmerabili, lampade fluorescenti compatte CFL dimmerabili, alogene a risparmio energetico e trasformatori elettronici a 110-230V. Possibilità di parallelizzazione dei due canali per aumentare la potenza massima gestibile. Alimentazione 27 Vd.c., assorbimento 18 mA - esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 4 moduli

CARICHI PILOTABILI (230 Va.c. 50/60 HZ)

Attuatori	Tipologia						
	Lampade ad incandescenza e alogene a risp. energetico	Lampade a LED	Lampade fluorescenti lineari ¹⁾	Lampade fluorescenti compatte	Trasformatori elettronici ³⁾	Trasformatori ferromagnetici ^{2) 3)}	Motoriduttori per tapparelle ⁴⁾
BMDI1001	4,3 A 1000 VA	-	4,3 A 1000 VA	4,3 A 1000 VA	-	-	-
BMDI1002	Dimmer per ballast - 4 uscite da 4,3 A - 4x 1000VA@ 230 Vac - 4x500VA@ 230 Vac						
F413N	-	-	2 A 460 W ⁵⁾ Max 10 ballast tipo T5, T8, compatte o driver per LED	-	-	-	-
F414	0,25 - 4,3 A 60 - 1000 VA	-	-	-	-	0,25 - 4,3 A 60 - 1000 VA	-
F416U1	4,3 A 40 - 1000 W	-	-	-	4,3 A 40 - 1000 W	4,3 A 40 - 1000 W	-
F417U2	1,7 A 40 - 400 W	-	-	-	1,7 A 40 - 400 W	1,7 A 40 - 400 W	-
F418	1÷300 W	1÷300 VA	-	1÷300 VA	1÷300 VA	-	-
F418U2	2x300 W	2x300 VA	-	2x300 VA	2x300 VA	2x300 VA	-
F429	SCS/DALI interfaccia dimmer - 8 x16 ballast						

Note:

- 1) Lampade fluorescenti rifasate, lampade a scarica. 2) È necessario tener conto del rendimento del trasformatore per calcolare la potenza effettiva del carico connesso all'attuatore. Ad esempio se si collega un dimmer ad un trasformatore ferromagnetico da 100 VA con rendimento di 0,8, la potenza effettiva del carico sarà di 125 VA.
- 3) Il trasformatore deve essere caricato alla sua potenza nominale e comunque mai al di sotto del 90% di tale potenza. È preferibile utilizzare un unico trasformatore piuttosto che più trasformatori in parallelo. Ad esempio è preferibile utilizzare un unico trasformatore da 250 VA con collegati 5 faretto da 50 W piuttosto che utilizzare 5 trasformatori da 50 VA in parallelo ognuno con un faretto da 50 W. 4) Il simbolo riportato sugli attuatori fa riferimento a motoriduttori per tapparelle. 5) Compatibile solo con lampade previste di Ballast 1/10 V.

ANTIFURTO



CENTRALI ANTIFURTO CON COMUNICATORE TELEFONICO

Articolo		
<input type="radio"/> 3485STD		Centrale antifurto standard con funzione autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite transponder e tastiera. Gestione di max 72 zone, max 8 aree e possibilità di definire fino a 16 scenari d'impiego. Dotata di comunicatore telefonico PSTN per invio degli allarmi e di due contatti locali. Programmabile mediante applicativo TiSecurityStandard. Installazione a parete mediante staffa metallica fornita a corredo. Alimentazione con batteria art. 3506 fornita a corredo.
<input type="radio"/> 3489GSM		Interfaccia GSM/PSTN per la generazione di una linea PSTN utilizzando una connessione via GSM. Permette la comunicazione in assenza di rete telefonica analogica alle centrali antifurto dotate di combinatore PSTN.
<input type="radio"/> 3486		Centrale con funzione di autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite telecomando IR, transponder e tastiera. Gestione di max 72 zone, max 8 aree e possibilità di definire fino a 16 scenari d'impiego. Dotata di comunicatore telefonico PSTN e GSM integrato per invio degli allarmi. Programmabile mediante applicativo TiSecurity GSM. Installazione a parete con staffa metallica fornita a corredo o ad incasso in scatole MULTIBOX. Alimentazione con batteria art. 3507/6 non fornita.
<input type="radio"/> 3483		Cavo coassiale di prolunga per antenna della centrale art. 3486 - L = 3,5 metri
<input type="radio"/> 3484		Tamper per la protezione dell'antenna GSM - utilizzare per garantire il livello 2 della norma CEI 79-2.

PARZIALIZZATORE AREA 1÷4

<input type="checkbox"/> AM5787/4		Ricevitore per inserimento e disinserimento dell'impianto tramite badge transponder art. 3530S e art. 3540 - pulsanti per il controllo di 4 zone - segnalazione stato delle zone e dell'impianto tramite led - possibilità di disabilitazione delle segnalazioni luminose e acustiche - 2 moduli
-----------------------------------	--	--



Se l'impianto Antifurto è dotato di centrale GSM art. 3486 è possibile controllarne le funzioni con dispositivi iOS e Android, sia in locale che da remoto, tramite l'APP MyHOME_Alarm scaricabile gratuitamente da iTunes e Google Play.



INSERITORE A TASTIERA

<input type="checkbox"/> AM5786		per inserire e disinserire l'impianto mediante codice numerico impostato e memorizzato nella centrale antifurto art. 3485STD e art. 3486 - 2 moduli
---------------------------------	--	---

INSERITORE A TRANSPONDER

<input type="checkbox"/> AM5787		Svolge funzioni di inserimento e disinserimento dell'impianto tramite il transponder (badge) memorizzato nella centrale a display - segnalazione stato impianto tramite led - canale ausiliario disponibile per attuazioni - 2 moduli
---------------------------------	--	---

TRANSPONDER

<input type="radio"/> 3530S		Badge portatile sottile
<input type="radio"/> 3540		Badge portatile a portachiavi

GARANZIA ESTESA 4 PLUS

<input type="radio"/> 3549		Pacchetto di garanzia 4PLUS BTicino - programma di garanzia estesa che offre all'installatore i seguenti vantaggi: - messa in servizio gratuita da parte del Centro Assistenza Tecnica BTicino - assistenza post-vendita fornita tramite Centri di Assistenza Tecnica BTicino - interventi in garanzia gratuita nei primi 2 anni e con contributo fisso per i 2 anni successivi - estensione di 4 anni di garanzia sull'impianto antifurto - interventi fuori garanzia con contributo fisso a condizioni vantaggiose - attivazione del servizio MyHOME_Up (su richiesta del cliente)
----------------------------	--	--

RIVELATORI AD INFRAROSSI PASSIVI

<input type="checkbox"/> AM5790		Rivelatore volumetrico di presenza a raggi infrarossi passivi con livello di sensibilità regolabile (portata 3÷9 metri) - led di segnalazione allarme con memoria - apertura angolare 105°, 14 fasci suddivisi su 3 piani - canale ausiliario di preallarme attivabile - 2 moduli
<input type="checkbox"/> AM5791		Rivelatore volumetrico di presenza come sopra - angolo di copertura parzializzabile da 105° a 0° - lente orientabile su 2 assi
<input type="checkbox"/> AM5791B		Rivelatore volumetrico di presenza a raggi infrarossi passivi con livello della sensibilità fisso (portata 6 metri) - led di segnalazione allarme con memoria - apertura angolare 105°, 14 fasci suddivisi su 3 piani - solo per funzioni antifurto - 2 moduli

ANTIFURTO



N4640



3480



F482



3510M



3514



3518MW



3518

Articolo

Articolo	RIVELATORE MINI AD INFRAROSSI PASSIVI
○ N4640	Rivelatore volumetrico di presenza a raggi infrarossi passivi con sensibilità regolabile (portata 3÷9 metri) - led di segnalazione allarme con memoria - apertura angolare 105°, 14 fasci suddivisi su 3 piani- regolazione in 3 livelli, della sensibilità mediante configurazione - canale ausiliario di preallarme attivabile - montaggio a parete, inclinato e ad angolo
○ N4640B	Rivelatore come sopra - livello di sensibilità prestabilita (6 metri) - solo per funzioni antifurto

Articolo	MODULO INTERFACCIA CONTATTI
○ 3480	Modulo interfaccia per 2 linee contatti elettromagnetici NC/NA - possibilità di connessione linea di protezione contatti bilanciata e non bilanciata - led indicazione allarme con memoria di intervento - canale ausiliario di preallarme attivabile - modulo base
○ F482	Come sopra - per gestione di 2 linee contatti elettromagnetici NC e sensori a filo per tapparelle - 2 DIN

NOTA: Il dispositivo art. 3480 è predisposto per gestire anche la funzione "allarmi tecnici" in generale.

Articolo	MODULO INTERFACCIA CONTATTI CON USCITA 12 VOLT
○ 3480V12	Modulo interfaccia contatti con uscita 12 V per collegare al sistema un sensore a filo meccanico per tapparelle (art. 3514) o similari, oppure un contatto normalmente chiuso o aperto e una barriera IR per finestre - modulo base
○ F482V12	Come sopra - per gestire 2 contatti - 2 DIN

Articolo	CONTATTI MAGNETICI
○ 3510	Sensori elettromagnetici a contatto NC e linea di protezione - esecuzione per installazione da incasso
○ 3510M	Sensore come sopra - esecuzione in ottone ad elevata resistenza meccanica per montaggio nei serramenti in materiale non ferromagnetico e con profilo a bassa sezione
○ 3510PB	Sensore come sopra - esecuzione in ottone ad elevata resistenza meccanica per montaggio in tutti i tipi di serramenti e nelle porte blindate.
○ 3511	Sensore come sopra - esecuzione per installazione a vista
○ 3512	Sensore come sopra - esecuzione in alluminio pressofuso per montaggio in porte basculanti o scorrevoli. Predisposto per installazione a pavimento.
○ 3513	Sensore come sopra - esecuzione per installazione a vista per superfici metalliche

Articolo

Articolo	RIVELATORE A FUNE PER TAPPARELLE
○ 3514	Rivelatore per la protezione delle tapparelle o avvolgibile

Articolo	SENSORE ROTTURA VETRI
○ 3516	Sensore piezoelettrico di rottura vetri. Installazione mediante biadesivo a corredo. Protezione finestre con diagonale max 3 metri.

Articolo	BARRIERE IR
○ 3518	Barriere ad infrarossi attivi, per la protezione di finestre e porte. Il dispositivo è costituito da 2 colonne, una ha la funzione di TRASMETTITORE (TX), l'altra di RICEVITORE (RX). Nel caso di interruzione di più fasci IR l'allarme viene generato istantaneamente.

○ 3518	barriera per finestre - lunghezza 1 metro - 4 fasci
○ 3519	barriera per porte - lunghezza 2 metri - 8 fasci
○ 3518/50	barriera per finestra - lunghezza 0,5 metri - 2 fasci
○ 3518/150	barriera per finestra - lunghezza 1,5 metri - 6 fasci

Articolo	SENSORE MW PER BARRIERE IR
○ 3518MW	Sensore con rilevatore a microonde (MW) da abbinare alle barriere IR per migliorare l'immunità ai falsi allarmi (presenza di insetti, corpi estranei). Alimentazione tramite morsettiera della barriera IR. Montaggio a parete tramite staffa fornita a corredo

ANTIFURTO - ALLARMI TECNICI



Articolo		MODULO ATTUATORE A RELÉ
○ 3479		Modulo attuatore a configurazione multipla con uscita mediante relé - contatti C-NO-NC, 24 V 0,4 A cosp 0,4 - da impiegare per la ripetizione di varie tipologie di allarme in base alla sua configurazione. Può essere attivato da: allarmi intrusione, segnali di batteria scarica, chiusura valvola per allarmi tecnici - modulo base
○ F481		come sopra - 2 DIN
Articolo		INTERFACCIA ALLARMI TECNICI
○ 3481		Modulo interfaccia per ricevere segnali allarmi provenienti da sensori allarmi tecnici tipo rilevatori di gas ...4511V12 e ...4511/12 - ...4512V12 e ...4512/12 disponibilità di ingresso 5-12 Va.c./d.c. optoisolato - modulo base
○ F483		Come sopra - 2 DIN
Articolo		RIVELATORI GAS METANO
□ AM5731/12		Rivelatore di gas METANO con segnalazione ottica ed acustica 85dB di allarme - autodiagnosi interna - predisposto per il comando di ripetitori di segnale - 2 moduli - alimentazione 12 Va.c./d.c. con trasformatore art. AM5734 o art. F91/12E
Articolo		RIVELATORI GAS GPL
□ AM5732/12		Rivelatore di gas GPL con segnalazione ottica ed acustica (85dB) di allarme - autodiagnosi interna - predisposto per il comando di ripetitori di segnale - 2 moduli - alimentazione 12 Va.c./d.c. con trasformatore art. AM5734 o art. F91/12E
Articolo		RIVELATORE RADIO AD INFRAROSSI PASSIVI
○ 3440		Rivelatore volumetrico di presenza a raggi infrarossi passivi - led di segnalazione allarme - portata 12 metri, apertura angolare 90°, 17 fasci suddivisi su 4 piani - funzione contaimpulsu inseribile - alimentato con 1 pila 3,6 V tipo AA a corredo
Articolo		RIVELATORE MAGNETICO E DI ROTTURA VETRI RADIO
○ 3442		rivelatore magnetico di apertura per porte e finestre - possibilità di connessione con contatti magnetici filari supplementari (art. 3510, 3511 e 3513) - alimentato con pila 3,6 V tipo 1/2 AA a corredo
○ 3444		sensore piezoelettrico per il controllo di vetrate - protezione finestre con diagonale max 3 metri - alimentato con pila 3,6 V tipo 1/2 AA a corredo

Articolo		RIVELATORE RADIO A FUNE PER TAPPARELLE
○ 3445		rivelatore per la protezione delle tapparelle o avvolgibili similari, costituito da sensore a fune e trasmettitore radio - possibilità di gestione anche di un magnete di apertura (a corredo) per il controllo perimetrale - alimentato con pila 3,6 V tipo 1/2 AA a corredo
Articolo		COMANDO RADIO PER TELESOCOORSO
○ 3448		telecomando radio per l'invio di segnalazioni di telesoccorso - codificabile in modo automatico tramite ricevitore radio art. HC/HD/HS4618 - alimentazione tramite batteria 3 V tipo CR2032 a corredo - autonomia 2 anni
Articolo		SENSORE DI ALLAGAMENTO
○ 3482		sonda di rilevazione acqua - da abbinare all'interfaccia contatti art. 3480 in modalità allarme tecnico
Articolo		SIRENA ESTERNA OPZIONALE
○ 4073		Sirena da esterno autoalimentata - segnalazione acustica regolabile da 0 a 10 minuti tramite la centrale - da equipaggiare con batteria 12 V 7Ah - intensità sonora 105dB(A) a 3 metri - segnalatore ottico con lampada allo xenon - griglia antischiuma - protetta contro strappo ed apertura - da abbinare all'alimentatore art. E47ADCN, art. E46ADCN o art. E49.
Articolo		SIRENA INTERNA
□ N4070		sirena da interno autoalimentata installabile in scatola 506E - da equipaggiare con batteria 6 V 0,5 Ah art. 3507/6 - intensità sonora 90dB a 3 metri - protetta contro strappo e manomissione
NOTA: nella confezione delle sirene non sono compresi i configuratori. Gli stessi sono acquistabili separatamente con le modalità indicate alla pagina "Catalogo - Dispositivi e accessori comuni".		
Articolo		BATTERIE
○ 3507/6		batteria 6 V per sirena da interno N4070
○ 3506		Batteria 7,2 V di irrobustimento per centrali art. 3485/B
Articolo		TAMPER
○ L4630		Dispositivo antimanomissione per la protezione dei dispositivi antifurto - tacche di riferimento per adattamento ad ogni tipo di scatola da incasso



AM5875



3550



AM5872



3456



3523



3522N

Articolo

CENTRALE 4 ZONE

AM5875



Centrale per la gestione di un impianto termoregolazione con un massimo di 4 zone - nella confezione viene fornito anche il software TiThermo Basic per la programmazione da PC - 3 moduli

CENTRALE 99 ZONE

3550



Centrale per la gestione di un impianto termoregolazione con un massimo di 99 zone - nella confezione viene fornito anche il software TiThermo per la programmazione da PC - installazione a parete o in contenitori MULTIBOX

BATTERIA

3507/6



Batteria 6 V 0,5 Ah per centrale termoregolazione

SONDE CON MANOPOLA

AM5872



Sonda per il controllo della temperatura ambiente per impianti di riscaldamento e raffrescamento. Dotato di manopola per la variazione di ± 3 °C rispetto alla temperatura impostata nella centrale e per la selezione delle modalità OFF e antigelo - 2 moduli

SONDA ESTERNA

3457



Sonda esterna per Local Display

ATTUATORI

F430/2



Attuatore con 2 relè indipendenti - per carichi singoli e doppi: 6 A resistivi, 2A valvole motorizzate e pompe - interblocco logico dei relè tramite configurazione - 2 moduli DIN

F430/4

Attuatore con 4 relè indipendenti - per carichi singoli, doppi o misti: 4 A resistivi, 1 A valvole motorizzate, pompe e fan-coil - interblocco logico dei relè tramite configurazione - 2 moduli DIN

F430R8



Attuatore con 8 relè indipendenti per il controllo di valvole on-off, valvole motorizzate (apri-chiudi e a tre punti), pompe e fan coils 2 e 4 tubi - 4A resistivi, 1A valvole motorizzate, pompe e fan coils - collegamento su bus SCS - 4 moduli DIN

F430R3V10

Attuatore con 3 relè indipendenti e 2 uscite 0-10 Volt per il controllo di fan coils 2 e 4 tubi con valvole proporzionali 0-10 Volt - 4A resistivi, 1A fan coils - collegamento su bus SCS, 4 moduli DIN

F430V10



Attuatore con 2 uscite 0-10 Volt per il controllo di valvole proporzionali 0-10 Volt - collegamento su bus SCS - 2 moduli DIN

Articolo

MODULO INTERFACCIA CONTATTI

3480



Modulo interfaccia contatti elettromagnetici di porte o finestre per lo spegnimento della zona interessata - contenitore basic

F482



Come sopra - contenitore DIN 2 moduli

NOTA: per i contatti magnetici vedere sezione Antifurto.

INTERFACCIA PER GESTIRE GLI SPLITTER

3456



Interfaccia con emettitore IR per climatizzatori per apprendere e riprodurre il segnale IR di telecomandi per climatizzatori. Controllabile da MyHOME_Screen 3,5" e 10". Meccanica basic per facilitare l'installazione dietro il climatizzatore. Lunghezza cavo IR 2 m, alimentazione da bus 27 V.

VISUALIZZAZIONE CONSUMI

Energy Display. Dispositivo con display 1,6" per la visualizzazione dei dati di consumo di energia (rilevati dai dispositivi art. F520, F521, 3522N) e per il controllo degli attuatori appartenenti al sistema Gestione energia art. F522 e art. F523 - 2 moduli

F520



Dispositivo per la misura di energia elettrica su massimo 3 linee collegando 3 toroidi negli appositi ingressi. I dati rilevati ed elaborati sono visibili sul MyHOME_Screen 3,5" e 10". Esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 1 modulo. Il dispositivo ha in dotazione 1 toroide.

3523



Toroide supplementare per misuratore energia elettrica Art. F520 e per attuatore con sensore art. F522 per la misura della corrente differenziale. Lunghezza cavo 400 mm.

3522N



Interfaccia contaimpulsivi per rilevare i dati provenienti dai contatori (acqua, gas, etc..) dotati di uscita ad impulsi. I valori misurati sono visibili su tutte le interfacce utente MyHOME_Up (Display energia, Local display, MyHOME_Screen 3,5" e 10"). Esecuzione in modulo basic per installazione nascosta. Alimentazione da bus 27 V.

GESTIONE ENERGIA



Articolo

GESTIONE CONTROLLO CARICHI	
<input type="radio"/> F521	 <p>Centrale per la gestione ed il controllo degli attuatori del Sistema controllo carichi per prevenire il rischio distacco del limitatore della società fornitrice dell'energia elettrica. La centrale gestisce fino a un massimo di 63 carichi, una potenza di contratto da 1,5 a 18 kW e tolleranza fino a +/- 20%. Integra un misuratore di energia elettrica per la lineacontrollata. Esecuzione per fissaggio su profilato DIN- 1 modulo. Il dispositivo ha in dotazione 1 toroide.</p>
<input type="radio"/> F522	<p>Attuatore con sensore di corrente integrato per la misura dei consumi del carico controllato. 1 relè - 10 A per lampade ad incandescenza e 4 A per lampade fluorescenti o trasformatori ferromagnetici e 500 W per lampade a LED e fluorescenti compatte - Relè bistabile con zero crossing destinato alle funzioni di Automazione e/o Gestione controllo carichi. Esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 1 modulo. Controllo della corrente differenziale collegando il toroide supplementare art. 3523.</p>
<input type="radio"/> F523	<p>Attuatore 1 relè - per lampade ad incandescenza, 4 A per lampade fluorescenti o trasformatori ferromagnetici, e 500 W per lampade a LED e fluorescenti compatte - Relè bistabile con zero crossing destinato alle funzioni di Automazione e/o Gestione controllo carichi. Esecuzione per fissaggio su profilato IN - 1 modulo.</p>

CONCENTRATORE DATI IP - ENERGY DATA LOGGER

<input type="radio"/> F524	 <p>Dispositivo per la centralizzazione dei dati di consumo energetico rilevate con misuratori con toroidi F520, centrale controllo carichi F521 o interfacce contaimpulsu 3522N. I dati possono essere visualizzati tramite apposite pagine web integrate connettendo il dispositivo ad una rete mediante porta Ethernet. Permette la configurazione di differenti tariffe, il download dei dati, la somma e la differenza di linee nonché la moltiplicazione per un fattore. Il dispositivo è dotato di alloggiamento per microSD per un ulteriore backup dei dati registrati e di comandi OPENWebNet relativi alla visualizzazione dei consumi. Esecuzione per fissaggio su profilati DIN - 1 modulo - Alimentazione da BUS 27V</p>
----------------------------	---

ACCESSORI

<input type="radio"/> 3508BUS	 <p>morsetto estraibile per collegamento BUS - passo 3,81 mm</p>
<input type="radio"/> 3508U2	morsetto estraibile 2 poli
<input type="radio"/> 3508U3	morsetto estraibile 3 poli

DIFFUSIONE SONORA



Articolo

MISCELATORI AUDIO/VIDEO	
<input type="radio"/> 346030	 <p>Alimentatore 2 FILI compatto con adattatore video integrato. Per impianti di Diffusione sonora base con una sola sorgente sonora installabile - 2 moduli DIN</p>
<input type="radio"/> 346830	<p>Adattatore video per impianto base Diffusione sonora - una sola sorgente sonora installabile - alimentazione elettrica mediante art. 346000 - 2 moduli DIN</p>
<input type="radio"/> F441	 <p>Nodo Audio/Video per la miscelazione delle sorgenti audio (Max 4 sorgenti) verso 4 uscite - completo di compensatore di profondità per guida DIN - 6 moduli DIN</p>
<input type="radio"/> F441M	 <p>Matrice multicanale con funzioni di permutazione, miscelazione e derivazioni di switch per la distribuzione sia del segnale di sorgenti sonore stereo che per segnali audio/video del sistema 2 fili citofonico/video - 8 ingressi (primi 4 per impianto 2 FILI citofonico/video, i successivi per sorgenti sonore stereo) e 8 uscite - completo di compensatore di profondità per guida DIN - 10 moduli DIN</p>

SORGENTI SONORE

<input type="radio"/> F500N	 <p>Sintonizzatore radio FM stereo con RDS. Memorizzazione fino a 15 stazioni radio, visualizzazione dei messaggi RDS e della frequenza sintonizzata. Possibilità di utilizzo antenna filare integrata o di antenna esterna collegabile tramite cavetto coassiale adattatore MCX-F (a corredo). Completa di compensatore di profondità per guida DIN - 4 moduli DIN.</p>
<input type="checkbox"/> AM5740	 <p>Ingresso RCA ad incasso - per controllo di una sorgente stereo - 2 moduli</p>
<input type="radio"/> L4561N	 <p>Dispositivo per il controllo di sorgenti stereo predisposte con telecomando ad infrarosso - da programmare tramite PC - possibilità di gestione della sorgente tramite gli amplificatori o i comandi speciali - completo di cavo RCA/RCA e cavo con jack per il collegamento del trasmettitore IR - 4 moduli DIN</p>
<input type="radio"/> 3495	 <p>Isolatore di sorgente per adattare un segnale audio proveniente da sorgenti sonore esterne, per mantenere il BUS con caratteristiche SELV. Da utilizzare ogni volta che la sorgente sonora non è alimentata a batterie. 4 morsetti RCA femmina suddivisi tra "IN" (per collegare la sorgente sonora esterna) e "OUT" (da collegare all'ingresso RCA art. AM5740</p>

DIFFUSIONE SONORA



Articolo	CORDONI DI PERMUTAZIONE	
	Tipo	Lunghezza (cm)
○ L4668BUS/35	BUS-BUS	35
○ L4668BUS/60	BUS-BUS	60

AMPLIFICATORI

○ AM5742		Amplificatore da incasso - da completare con copritasti - collegamento impianto BUS SCS e casse stereo - funzioni di: accensione/spengimento casse stereo, controllo volume, funzione cicla sorgente e cambio stazione radio o traccia CD - 2 moduli
○ F502		Amplificatore stereo - morsetto per collegamento impianto bus scs e casse stereo - alimentazione 100÷240 Va.c. - 4 moduli DIN
○ F503		Amplificatore stereo per riprodurre fedelmente il segnale sonoro, sia esso proveniente dal BUS SCS che, in alternativa, dall'ingresso AUX (lettore MP3, CD, ecc.). Ampia possibilità di regolazioni dei toni alti e bassi, 10 livelli di equalizzazione preimpostati ed altri 10 personalizzabili, virtual surround e altre funzioni. Ogni parametro è visualizzabile sul display OLED grafico di cui è dotato. Tutte le regolazioni si effettuano agendo sui tasti dell'amplificatore oppure da remoto attraverso i dispositivi Touch Screen - alimentazione 110÷240 Va.c. - 10 moduli DIN

COMANDI

○ AM5831M2		Comando speciale per la gestione degli amplificatori da completare con i copritasti per la gestione dell'accensione/spengimento, controllo del volume, cambio sorgente e cambio stazioni radio programmate - 2 moduli.
------------	--	--

ADATTATORE PER TOUCH SCREEN IP

○ 3496		Accessorio da utilizzare con dispositivi Touch Screen 1,2" - permette la riproduzione di contenuti audio presenti su PC, server o contenuti audio su IP (es. radio) sfruttando i diffusori presenti nell'impianto di Diffusione Sonora 2 FILI - installazione sul retro dei Touch Screen
--------	--	--

DIFFUSORI SONORI DA INCASSO

□ N4565		Diffusore 16 Ω da incasso per scatole 506E e PB526 - potenza 12 W
□ H4570		Diffusore 8 Ω a 2 vie da incasso per scatole MULTIBOX 4 moduli art. 16104 - potenza 100W

DIFFUSORI SONORI DA PARETE

○ L4567		Diffusore 8 Ω a 2 vie da parete ultrapiatto P= 37 mm - potenza 40 W - colore bianco
○ L4569		Diffusore 8 Ω a 2 vie da esterno IPx4 con staffe di fissaggio per la regolazione dell'inclinazione - potenza 140 W - colore nero



DIFFUSORI SONORI DA CONTROSOFFITTO

○ L4566		Diffusore 8 Ω a 2 vie da controsoffitto L = 240 mm - potenza 100 W - colore bianco
○ L4566/10		Diffusore 8 Ω da controsoffitto e cartongesso L=100 mm - potenza 20 W - colore bianco
○ L4568		Diffusore 8 Ω con dimensioni pari ad un pannello da controsoffitto (60x60 cm) per installazione in controsoffitti - potenza 50 W - colore bianco

TELECOMANDO PER RICEVITORI IR ATTIVI

○ 3529		Dispositivo per il comando di ricevitori (fino a 16 nello stesso ambiente) - 16 canali di trasmissione selezionabili direttamente - alimentazione a batteria tipo ministilo (AAA) 2 x 1,5 V
--------	--	---

CONNETTORI PER INTERFACCIARE CAVO BUS E DISPOSITIVI DIFFUSIONE SONORA

□ 336985		Connettore 8 contatti per collegamento degli art. F500N, art. L4561N e art. 3465 al BUS (cablare i PIN 5 e 6)
----------	--	---

TERMINATORE DI LINEA

○ 3499		Terminatore di linea - da installare sulle uscite utilizzate del nodo audio/video
--------	--	---

DISPOSITIVI DI INTEGRAZIONE E DI ESPANSIONE

○ 346841		Derivatore di piano da utilizzare in abbinamento al nodo audio/video art. F441 ed agli amplificatori da guida DIN art. F502 e art. F503 per la saturazione completa di una uscita del nodo audio/video
○ 346851		Modulo espansione impianto per la realizzazione di impianti estesi con un massimo di 140 diffusori sonori installabili - 4 moduli DIN
○ 346850		Interfaccia d'appartamento per il collegamento al montante condominiale di un impianto videocitofonico indipendente integrato con le applicazioni MyHOME_Up (Diffusione sonora, Automazione ecc...) - 4 moduli DIN

RICEVITORI INFRAROSSI ATTIVI

□ AM5834		Ricevitore per il comando a distanza tramite telecomando - fino a 16 attuazioni o scenari memorizzati nel modulo scenari F420 - 2 moduli
----------	--	--

DISPOSITIVI E ACCESSORI COMUNI



E46ADCN



E47ADCN
E47/12



335919



3559



3545

Articolo		ALIMENTATORI
○ E46ADCN		Alimentatore - ingresso 230 Va.c. uscita 27 Vd.c. SELV - corrente massima assorbita 450mA - esecuzione per fissaggio su profilato DIN per centralini da incasso o da parete - 8 moduli DIN
○ E47ADCN		Alimentatore come sopra - esecuzione per fissaggio su profilato DIN per contenitori da parete art. F115/8A - realizzato per il collegamento di 1 batteria tampone 12 V 7/12/24 Ah - 8 moduli DIN
○ E47/12		Alimentatore per contenitori a parete art. F115/8A - realizzato per il collegamento di 1 batteria 12 V 6,5÷24 Ah per l'alimentazione di dispositivi a 12V (barriere IR, etc) - 8 moduli DIN
○ E49		Alimentatore compatto - ingresso 230 Va.c. - uscita 27 Vd.c. - corrente massima erogata 600 mA - 2 moduli DIN
○ 346000		Alimentatore per impianti di Videocitofonia e Diffusione Sonora. Alimentazione: 230 Va.c. @ 50-60 Hz. Corrente massima erogata di 1,2 A. Protetto elettronicamente (senza fusibile) contro il corto circuito ed il sovraccarico. Dispositivo SELV a doppio isolamento - 8 moduli DIN
○ 346020		Alimentatore supplementare compatto. Per alimentazione locale dei posti esterni ed interni videocitofonici. Alimentazione: 230 Va.c. @ 50-60 Hz. Corrente massima erogata di 600 mA. Protetto tramite fusibile integrato (non sostituibile). Dispositivo SELV a doppio isolamento - 2 moduli DIN
○ 346030		Alimentatore compatto per impianti di Videocitofonia e Diffusione Sonora. Corrente max. erogata 600 mA. Protetto tramite fusibile integrato (non sostituibile). Dispositivo SELV a doppio isolamento - 2 moduli DIN

Articolo		ACCESSORI VARI
○ 3515		Morsetto estraibile di ricambio
○ 335919		Cavo di collegamento al PC per la programmazione dei dispositivi Automazione, Antifurto, Termoregolazione e Diffusione sonora - per porta RS232
○ 3559		Cavo come sopra - per porta USB
○ 3545		BUONO ASSISTENZA TECNICA «Blocchetto» di 5 buoni per intervento di un tecnico CAT per assistenza impianti MyHOME_Up, Videocitofonia, Telefonia, Segnalazione luminosa e TVCC
○ MHBASIC5A		BUONI ESTENSIONE GARANZIA Buono per l'estensione di garanzia fino a 5 anni per impinati Luci e Automazioni, Gestione energia, Diffusione sonora e impianti NUVO, Videocitofonia e Controllo remoto
○ MHPLUS5A		Buono per l'estensione di garanzia come sopra applicabile anche agli impianti Termoregolazione, Antifurto e dispositivi touch screen MyHOME_screen 3,5
○ MHFULL5A		Buono per l'estensione di garanzia come sopra applicabile anche al dispositivi touch screen MyHOME_screen 10

Per la scelta dell'alimentatore in funzione dell'impianto da realizzare fare riferimento alla seguente tabella.

Impianto	Alimentatore						
	E46ADCN	E47ADCN	E47/12	E49	346000	346020	346030
Automazione	●			●			
Antifurto	● (1)	● (2)	● (3)	● (1)			
Gestione Energia/Visual. Consumi	●			●			
Termoregolazione	●			●			
Diff. Sonora					●	●	●

NOTA (1): per impianti con sirena esterna 4073

(2): per impianti con sirena esterna 4073 o senza sirena

(3): per sensori con alimentazione 12 Vd.c. (es. barriere IR)

DISPOSITIVI E ACCESSORI COMUNI



L4669
L4669/500
L4669HF



336904



502PA

Articolo

SCATOLE DA PARETE PER ALIMENTATORE E BATTERIA - IMPIANTO ANTIFURTO

○ F115/8A		contenitore DIN da parete per montaggio alimentatore art. E47ADCN
○ F115/8B		contenitore per batteria 12V 7Ah di autoalimentazione del sistema antifurto con alimentatore art. E47ADCN - contatto di autoprotezione contro tentativi di apertura

SCATOLE DA PARETE PER DISPOSITIVI MODULARI

○ 502NPA		scatola superficiale con profondità ridotta per installazione a parete - dotata di dispositivo antimanomissione - 2 moduli - completa di supporto
----------	--	---

SCATOLA ANGOLARE

○ 502PA		scatola superficiale per installazione ad angolo - dotata di dispositivo antimanomissione - 2 moduli - completa di supporto e placca colore bianco (LB)
---------	--	---

CAVI DI COLLEGAMENTO

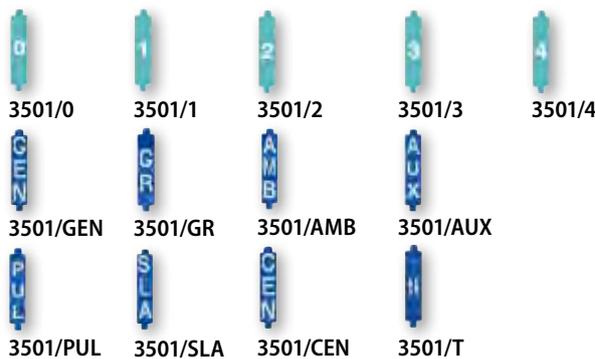
○ L4669		doppino inguainato costituito da 2 conduttori flessibili con guaina intrecciati e non schermati - isolamento 300/500 V - rispondente alle norme CEI 46-5 e CEI 20-20 - lunghezza matassa 100 metri
○ L4669/500		come sopra - in matassa da 500 m
○ L4669KM1		come sopra - lunghezza bobina da 1000 m (1)
○ L4669S		doppino inguainato SCS rosso costituito da 2 conduttori flessibili con guaina intrecciati e non schermati per sistema antifurto - isolamento 300/500 V - rispondente alle norme CEI 46-5 e CEI 20-20 - lunghezza matassa 100 metri
○ 336904		cavo specifico a 2 conduttori twistati. Interrabile in tubazioni, conforme alla normativa (CEI 20-13 e CEI 20-14). Consente di raggiungere le migliori prestazioni negli impianti video (maggiore distanza tra PE e PI rispetto all'utilizzo degli altri cavi). Matassa da 200 metri
○ L4669HF		come sopra - cavo a bassa tossicità privo di alogeni - ideale per applicazioni in ambienti dove è previsto maggior riguardo per la sicurezza in caso di incendi - lunghezza matassa 200 m

Impianto

Cavo

	L4669 L4669/500 L4669KM1	L4669S	336904 L4669HF
Automazione	●		●(2)
Antifurto		●	●(2)
Gestione Energia/Visual. Consumi	●		●(2)
Termoregolazione	●		●(2)
Diff. Sonora			●

NOTA (1): per disponibilità consultare i funzionari di vendita BTicino
(2): per impianti con tratte di cavo interrato



Articolo

KIT CONFIGURAZIONE VIRTUALE

○ 3504		kit per la configurazione dell'impianto Automazione mediante PC e software VIRTUAL CONFIGURATOR, fornito a corredo mediante CD e scheda di memoria Secure Digit (SD). Sostituisce art. 3503N.
--------	--	---

CONFIGURATORI - CONFEZIONE MONOTIPO DA 10 PEZZI

○ 3501/0	configuratore 0
○ 3501/1	configuratore 1
○ 3501/2	configuratore 2
○ 3501/3	configuratore 3
○ 3501/4	configuratore 4
○ 3501/5	configuratore 5
○ 3501/6	configuratore 6
○ 3501/7	configuratore 7
○ 3501/8	configuratore 8
○ 3501/9	configuratore 9
○ 3501/GEN	configuratore GEN
○ 3501/GR	configuratore GR
○ 3501/AMB	configuratore AMB
○ 3501/AUX	configuratore AUX
○ 3501/ON	configuratore ON
○ 3501/OFF	configuratore OFF
○ 3501/OI	configuratore OI

CONFIGURATORI - CONFEZIONE MONOTIPO DA 10 PEZZI

○ 3501/PUL	configuratore PUL
○ 3501/SLA	configuratore SLA
○ 3501/CEN	configuratore CEN
○ 3501/T	configuratore ↑↓
○ 3501/TM	configuratore ↑↓ M

KIT CONFIGURATORI

○ 3501K		Kit configuratori dal n°0 al n°9
○ 3501K/1		Kit configuratori AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑↓, ↑↓ M

PINZETTA PER CONFIGURATORI

○ 3502	pinzetta per inserimento ed estrazione configuratori (1)
--------	--

COPRITASTI

COPRITASTI NON SERIGRAFATI A 1 FUNZIONE



AM5911*

COPRITASTI NON SERIGRAFATI - 1 FUNZIONE

	1 modulo	2 moduli
	Articolo	Articolo
<input type="checkbox"/>	AM5911*	AM5911/2*

* copritasto utilizzabile per 1 e 2 funzioni

COPRITASTI NON SERIGRAFATI A 2 FUNZIONI



AM5911/2*

COPRITASTI NON SERIGRAFATI - 2 FUNZIONI

	1 modulo	2 moduli
	Articolo	Articolo
<input type="checkbox"/>	AM5911*	AM5911/2*

COPRITASTI SERIGRAFATI A 1 FUNZIONE



AM5915AC



AM5915/2AA



AM5915BA

COPRITASTI SERIGRAFATI CON SIMBOLOGIA 1 FUNZIONE

		1 modulo	2 moduli
Descrizione		Articolo	Articolo
OFF	<input type="checkbox"/>	AM5915AA	AM5915/2AA
ON	<input type="checkbox"/>	AM5915AB	AM5915/2AB
GEN	<input type="checkbox"/>	AM5915AC	AM5915/2AC
DIMMER	<input type="checkbox"/>	AM5915AD	AM5915/2AD
STOP	<input type="checkbox"/>	AM5915AE	—
LUCE	<input type="checkbox"/>	AM5915BA	AM5915/2BA
CAMPANA	<input type="checkbox"/>	AM5915BB	—
CHIAVE	<input type="checkbox"/>	AM5915BD	—

COPRITASTI SERIGRAFATI A 2 FUNZIONI



AM5911AF



AM5911AI

COPRITASTI SERIGRAFATI CON SIMBOLOGIA 2 FUNZIONI

		1 modulo	2 moduli
Descrizione		Articolo	Articolo
ON - OFF - GEN	<input type="checkbox"/>	AM5911AF (*)	AM5911/2AF
ON - OFF	<input type="checkbox"/>	AM5911AG	AM5911/2AG
SU - GIÙ	<input type="checkbox"/>	AM5911AH	AM5911/2AH
ON - OFF REGOLAZIONE	<input type="checkbox"/>	AM5911AI (*)	AM5911/2AI
CAMBIO SORGENTE SONORA CAMBIO BRANO	<input type="checkbox"/>	AM5911BF (*)	—

CABLAGGIO STRUTTURATO RESIDENZIALE



Articolo		CONNETTORE PER PERMUTAZIONE VERTICALE
○ F550C6		Modulo Cat. 6 per la permutazione dei cablaggi all'interno dell'armadio centro stella. Connettori reversibili per collegamento dei cavi alle prese utente provenienti dall'alto o dal pavimento - 1 modulo DIN
DISPOSITIVI PER SEGNALI DIGITALI		
○ F551		Switch 10/100 Mbs - 5 porte per la derivazione di 1 linea LAN in 4 linee. Possibilità di aggiungere più Switch per disporre più linee. - 4 moduli DIN.
DISPOSITIVI PER SEGNALI TELEFONICI		
○ F558		Filtro xDSL con ripartitore telefonico 3 vie per la separazione della linea dati ADSL dalla linea telefonica. Possibilità di raccordo con partitore telefonico art. F555 a 8 uscite per aumentare il numero delle linee - 2 moduli DIN
○ F555		Ripartitore telefonico con 8 uscite per distribuire 1 linea telefonica a 8 prese diverse oppure 2 linee telefoniche a 4 prese. Possibilità di raccordo con più partitori per aumentare il numero delle linee - 4 moduli DIN
DISPOSITIVI PER SEGNALI TELEVISIVI		
○ F553		Partitore TV/SAT universale (5 - 2400 MHz) per la distribuzione del segnale a 6 differenti prese TV. Morsetti di collegamento di tipo F - 4 moduli DIN
ACCESSORI		
○ F552		Alimentatore 9 V 1,6 A per l'alimentazione dello switch art. F551 - 1,5 moduli DIN
○ L4665L20		Cordone di permutazione tipo FLAT con connettori RJ45 - categoria 6 - guaina in PVC - con SNAGGLE incorporato - conforme alla normativa EN 50173-1 e EIA/TIA 568 A/B. Lunghezza 20 cm
○ L4665L40		Cordone di permutazione come sopra. Lunghezza 40 cm
○ L4664		Cavo telefonico dotato di connettore RJ45 e RJ11 per collegare dispositivi telefonici con connettore RJ11 a dispositivi dotati di connettore RJ45. Lunghezza 200 cm

CAVI CAT. 6

		Cavo non schermato U/UTP in categoria 6 con conduttori a 24AWG (0,51 mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno - performance 500 MHz - conforme alla normativa ISO/IEC 11801 e 2.0, EN 50173-1 e EIA/TIA 568 B2.10 - colore blu		
		Guaina	Lunghezza	Imballo
○ 32754		LSZH	305m	bobina
○ 32871		LSZH	1000m	bobina
○ 32872		PVC	1000m	bobina

Articolo

□ AM5979C6A



CONNETTORI RJ45

Connettori RJ45 completi di schermo metallico, targhetta identificativa e portello antipolvere. - 1 modulo

NOTA: per la scelta dei connettori RJ vedere la specifica sezione del presente Catalogo.

PRESA TV DIRETTA

○ AM5202D



Preso coassiale diretta per impianti di antenna monoutenza anche telearimentati e centralizzati ed impianti via satellite monoutente e centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm - connettore maschio - 1 modulo

PRESA TV PASSANTE

○ AM5202P14



presa coassiale passante, attenuazione -14dB, per impianti di antenna centralizzati anche telearimentati e centralizzati ed impianti via satellite centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm - connettore maschio - 1 modulo

PRESA TV TERMINALE

○ AM5202P10



presa coassiale passante terminale, attenuazione 10dB, per impianti di antenna centralizzati anche telearimentati e centralizzati ed impianti via satellite centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm - connettore maschio - adattatore finale di impedenza 75 Ω incorporato - 1 modulo

PRESA SAT TV TIPO F

○ AM5202F



connettore coassiale TV tipo F - impedenza 75 ohm - aggancio a vite - 1 modulo

PRESA TV/SAT DEMISCELATA DIRETTA

○ AM5214D



presa coassiale diretta demiscelata per impianti di antenna TV monoutenza anche telearimentati e centralizzati in derivazione, impianti via satellite monoutente e centralizzati in derivazione con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - connettore TV maschio Ø 9,5 mm - connettore SAT tipo F - 1 modulo

NOTA: per un utilizzo ottimale della presa, tutte le uscite devono essere utilizzate

PRESA TV/R/SAT/ DEMISCELATE DIRETTE

○ AM5210M2D

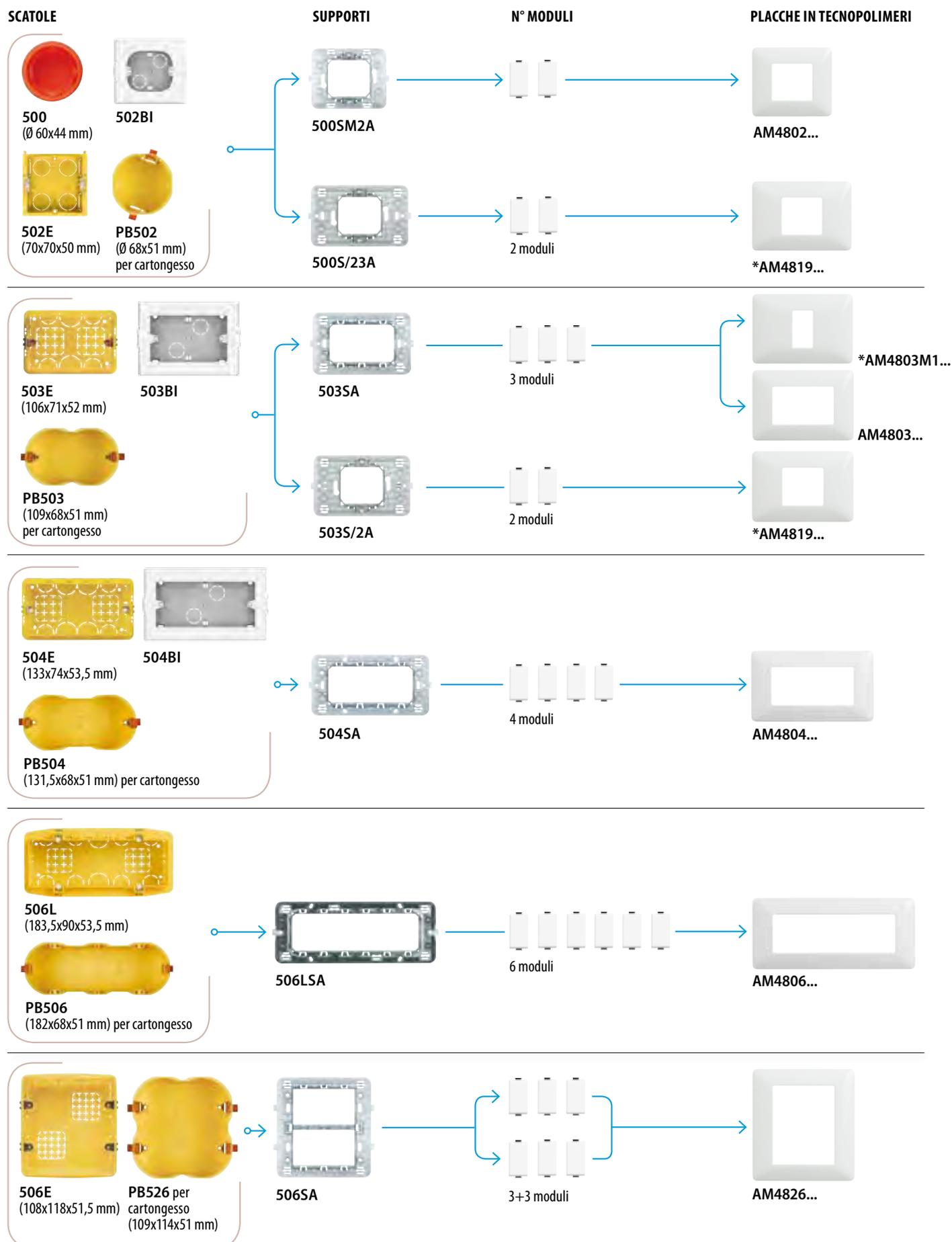


presa coassiale diretta demiscelata per impianti di antenna TV monoutenza anche telearimentati e centralizzati in derivazione, impianti via satellite monoutente e centralizzati in derivazione con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali, ed impianti radio - connettore TV maschio Ø 9,5 mm - connettore SAT tipo F e radio femmina Ø 9,5 mm - 2 moduli

NOTA: per un utilizzo ottimale della presa, tutte le uscite devono essere utilizzate

INSTALLAZIONE PLACCHE MÀTIX

Installazione da incasso, parete e cartongesso

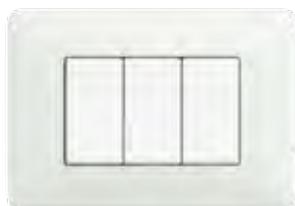


* Non disponibili nelle colorazioni della famiglia "colors" (vedi pagina successiva)

FINITURE PLACCHE MÀTIX

in tecnopolimero

BIANCHI



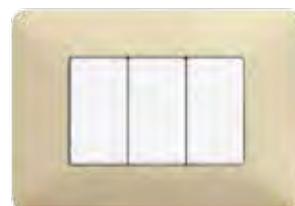
Bianco - BBN



Avorio - BAV



Cenere - BCN



Corda - BCD

METALLICI



Silver - MSL



Gold - MGL



Titanium - MTA



Iron - MIR

GALVANICI



Oro satinato - GOS



Cromo lucido - GCR



Oro lucido - GOR

TEXTURE



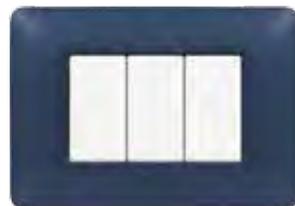
Bianco calce - TBC



Rosso terra - TRT

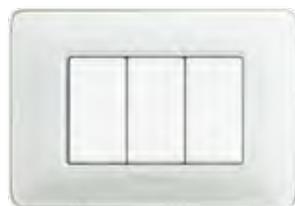


Marrone caffè - TGG

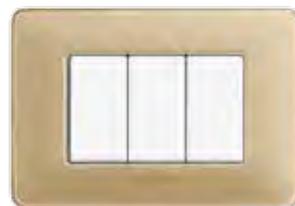


Blu mercurio - TBM

COLORS



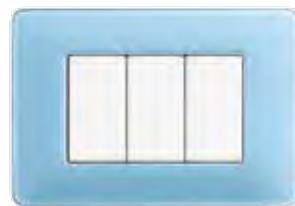
Ghiaccio - CBN



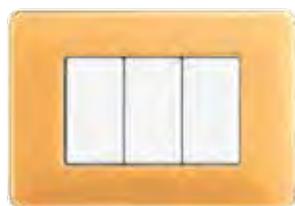
Avorio - CAV



Tè verde - CVC



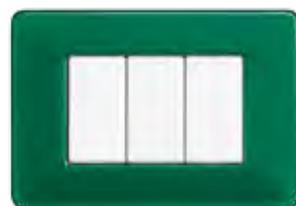
Turchese - CAR



Ambra - CAB



Corallo - CRD



Smeraldo - CVS



Cobalto - CBU

MÀTIX

Tabella per scelta codici placche

		MODULI						
		2	1 centrato	2 centrati	3	4	6	3+3
BIANCHI (tecnopolimero)								
	Bianco	AM4802BBN	AM4803M1BBN	AM4819BBN	AM4803BBN	AM4804BBN	AM4806BBN	AM4826BBN
	Avorio	AM4802BAV	AM4803M1BAV	AM4819BAV	AM4803BAV	AM4804BAV	AM4806BAV	AM4826BAV
	Genere	AM4802BCN	AM4803M1BCN	AM4819BCN	AM4803BCN	AM4804BCN	AM4806BCN	AM4826BCN
	Corda	AM4802BCD	AM4803M1BCD	AM4819BCD	AM4803BCD	AM4804BCD	AM4806BCD	AM4826BCD
METALLICS (tecnopolimero)								
	Silver	AM4802MSL	AM4803M1MSL	AM4819MSL	AM4803MSL	AM4804MSL	AM4806MSL	AM4826MSL
	Gold	AM4802MGL	AM4803M1MGL	AM4819MGL	AM4803MGL	AM4804MGL	AM4806MGL	AM4826MGL
	Titanium	AM4802MTA	AM4803M1MTA	AM4819MTA	AM4803MTA	AM4804MTA	AM4806MTA	AM4826MTA
	Iron	AM4802MIR	AM4803M1MIR	AM4819MIR	AM4803MIR	AM4804MIR	AM4806MIR	AM4826MIR
GALVANICS (tecnopolimero)								
	Oro satinato	AM4802GOS	AM4803M1GOS	AM4819GOS	AM4803GOS	AM4804GOS	AM4806GOS	AM4826GOS
	Cromo lucido	AM4802GCR	AM4803M1GCR	AM4819GCR	AM4803GCR	AM4804GCR	AM4806GCR	AM4826GCR
	Oro lucido	AM4802GOR	AM4803M1GOR	AM4819GOR	AM4803GOR	AM4804GOR	AM4806GOR	AM4826GOR
TEXTURE (tecnopolimero)								
	Bianco calce	AM4802TBC	AM4803M1TBC	AM4819TBC	AM4803TBC	AM4804TBC	AM4806TBC	AM4826TBC
	Rosso terra	AM4802TRT	AM4803M1TRT	AM4819TRT	AM4803TRT	AM4804TRT	AM4806TRT	AM4826TRT
	Marrone caffè	AM4802TGG	AM4803M1TGG	AM4819TGG	AM4803TGG	AM4804TGG	AM4806TGG	AM4826TGG
	Blu mercurio	AM4802TBM	AM4803M1TBM	AM4819TBM	AM4803TBM	AM4804TBM	AM4806TBM	AM4826TBM
COLORS (tecnopolimero)								
	Ghiaccio	AM4802CBN	-	-	AM4803CBN	AM4804CBN	AM4806CBN	AM4826CBN
	Avorio	AM4802CAV	-	-	AM4803CAV	AM4804CAV	AM4806CAV	AM4826CAV
	Tè verde	AM4802CVC	-	-	AM4803CVC	AM4804CVC	AM4806CVC	AM4826CVC
	Turchese	AM4802CAR	-	-	AM4803CAR	AM4804CAR	AM4806CAR	AM4826CAR
	Ambra	AM4802CAB	-	-	AM4803CAB	AM4804CAB	AM4806CAB	AM4826CAB
	Corallo	AM4802CRD	-	-	AM4803CRD	AM4804CRD	AM4806CRD	AM4826CRD
	Smeraldo	AM4802CVS	-	-	AM4803CVS	AM4804CVS	AM4806CVS	AM4826CVS
	Cobalto	AM4802CBU	-	-	AM4803CBU	AM4804CBU	AM4806CBU	AM4826CBU
Supporti								
		500SM2A	503SA**	500S/23A*	503SA	504SA	506LSA	506SA
				503S/2A**				

* = con scatole 2 moduli ** = con scatole 3 moduli

Valigia placche



AMVAL1

Articolo

AMVAL1

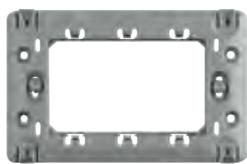
VALIGIA PLACCHE

valigia contenente la gamma delle placche disponibili a catalogo. Una placca per ogni finitura.

NOTA: placche ad esclusivo uso dimostrativo

PLACCHE SPECIALI

PLACCHE IN ZAMA ANTIRIMOZIONE



Supporto specifico fornito a corredo della placca



AM4803WAR - 3 moduli - bianca
AM4804WAR - 4 moduli - bianca



AM4803NAR - 3 moduli - native
AM4804NAR - 4 moduli - native

Le placche antirimozione si fissano all'apposito supporto mediante 4 viti con taglio tipo TORX

PLACCHE IN TECNOPOLIMERO ANTIBATTERICHE



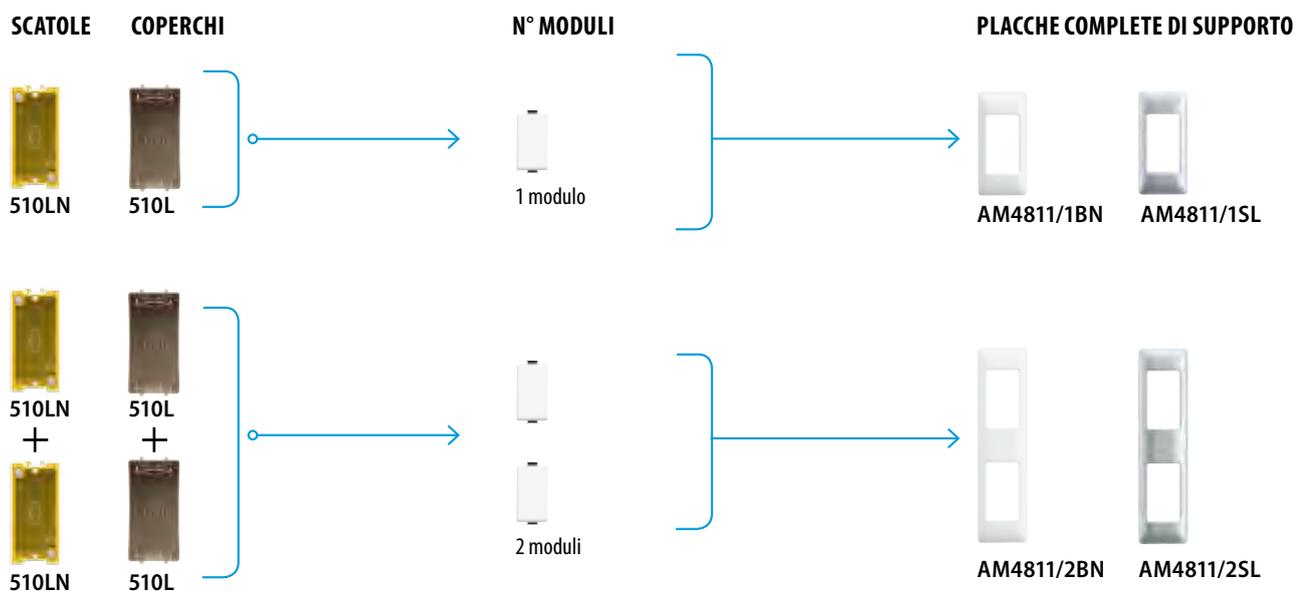
Supporto tradizionale



AM4802BAB - 2 moduli - bianca
AM4803BAB - 3 moduli - bianca
AM4804BAB - 4 moduli - bianca

NOTA: le placche antibatteriche fanno parte di una completa gamma di prodotti ideale per ambienti medicalizzati - vedere capitolo "soluzioni per strutture sanitarie e residenze assistite"

INSTALLAZIONE SU PROFILATI



Art. 510LN: scatola utilizzabile anche per pareti in cartongesso e muratura

Art. 510L: coperchio accessorio per installazione in profilati

NOTA: si possono indifferentemente installare apparecchi di colore bianco o colore avorio

IDROBOX - CUSTODIE DA PARETE IP40



IDROBOX - CUSTODIE DA PARETE IP55



IDROBOX - COVER UNIVERSALE IP44

Custodia protettiva IP44 (garantita a sportello chiuso).
Ideale per installazioni la dove sia richiesto un grado di protezione IP44.
È totalmente compatibile con tutte le linee, sia BTicino e non solo.
È realizzata con materiale di alta qualità che ne garantisce la tenuta nel tempo a tutte le condizioni atmosferiche.
Si installa su scatole da incasso standard 3 moduli tipo 503E.
Dimensioni: H=11,6 mm - L=14,3 mm



26603

IDROBOX - COPERCHI PROTETTI IP55

Installazione su scatola ad incasso 502
2 posti grigio
RAL7035



25602

Installazione su scatola ad incasso 502
2 posti bianco



25602B

Installazione su scatola ad incasso 503E
3 posti grigio
RAL7035



25603

Installazione su scatola ad incasso 503E
3 posti bianco



25603B

Installazione su scatola ad incasso 503E
cieco grigio
RAL7035



23940

Installazione su scatola ad incasso 504E
4 posti grigio
RAL7035



25604

Installazione su scatola ad incasso 504E
4 posti bianco



25604B

NOTA: Il grado di protezione IP55 dei coperchi protetti per scatole art. 502E, 503E, 504E, si ottiene a coperchio chiuso e con articolo installato su pareti lisce, senza scanalature ed impermeabili (piastrelle lisce, marmo).

IDROBOX PLUS

deviatore da parete
IP55



26003

custodia da parete
- 2 moduli MÀTIX
- IP55 garantito a sportello chiuso



26055

pulsante targa
- per scatole 503E,
502E, 502.
Finiture: antracite,
bianco e tech - IP55



26108L



26108N



26108T

pulsante da parete
IP55



26005

adattatore per installazione su scatola 503E dei contenitori IDROBOX PLUS



23953

contenitore da parete, completo di deviatore e custodia
2 moduli MÀTIX
- IP55



26200

contenitore da parete per prese MÀTIX - IP66 (IP garantito a spina inserita e coperchio chiuso)



26066

IDROBOX - ACCESSORI


23983

23984

25700

25700F/16
25700F/20

25701
25701V

25702

23854

23858

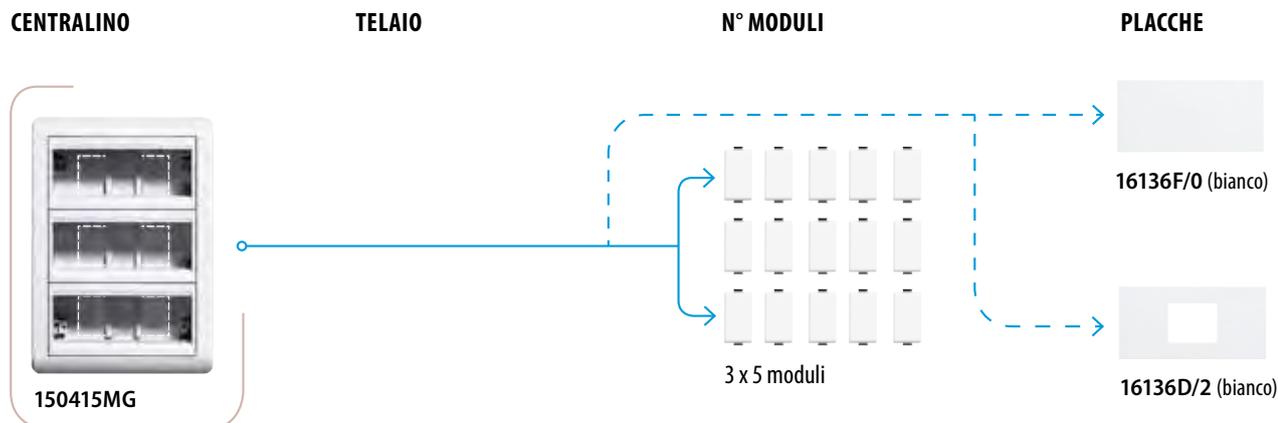
23866/20

Articolo	SCATOLE DI DERIVAZIONE DA PARETE IP55	
	Modulo	Dimensione in mm
23983	503	94x82x58
23984	504	142x82x58
ACCESSORI PER SCATOLE DI DERIVAZIONE		
23854	pressacavo Ø 16 mm	
23858	adattatore filettato passo PG16	
23866/20	pressacavo ad innesto rapido Ø 20 mm	

Articolo	ACCESSORI PER SCATOLE IP40 E IP55
25700	passacavo elastico Ø da 5÷14-16-20 mm – IP55
25700F/16	pressatubo ad innesto rapido IP55 per tubo Ø 16 mm
25700F/20	pressatubo ad innesto rapido IP55 per tubo Ø 20 mm
25701	elemento separatore orizzontale
25701V	elemento separatore verticale
25702	morsetto interno per connessione a terra

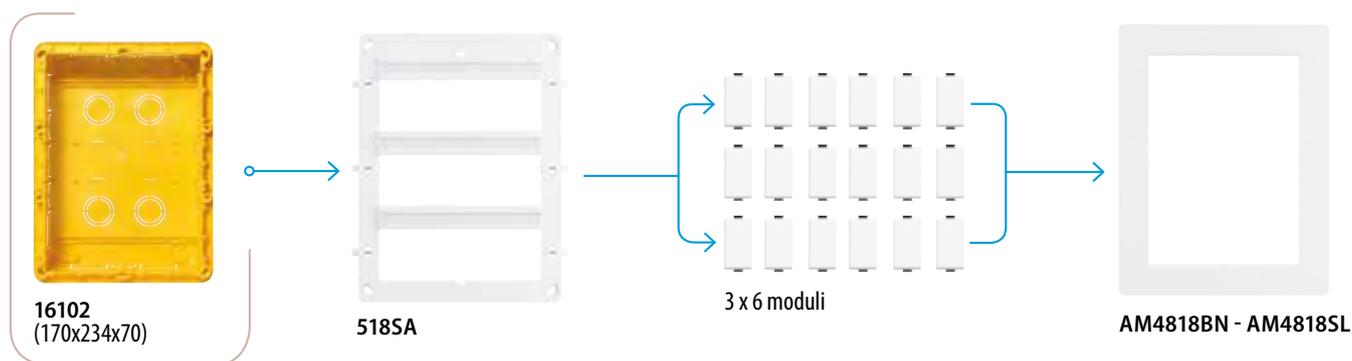
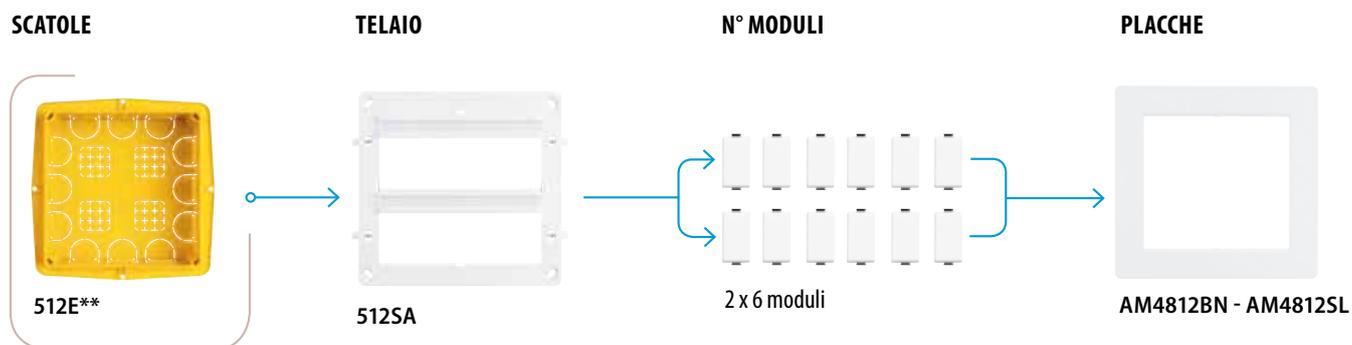
SOLUZIONI INSTALLATIVE PER IL TERZIARIO

Centralino da parete Interlink



NOTA: si possono indifferentemente installare apparecchi di colore bianco o colore avorio

Scatole da incasso MULTIBOX

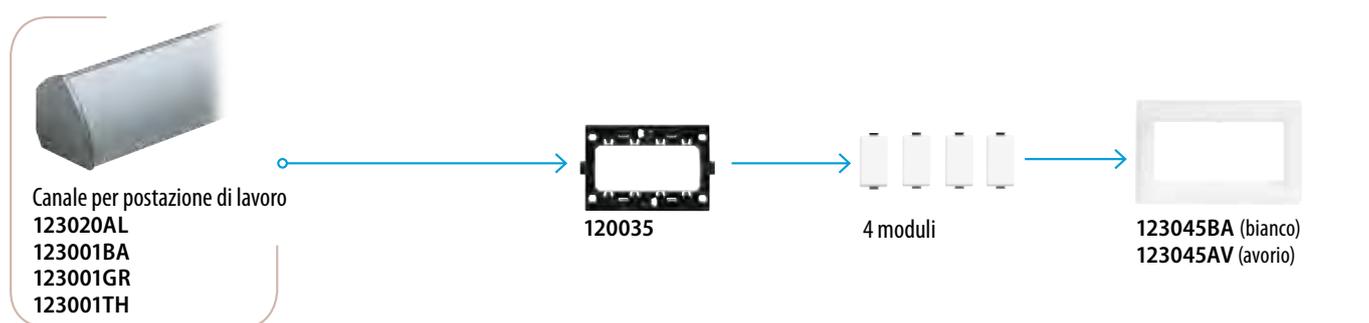
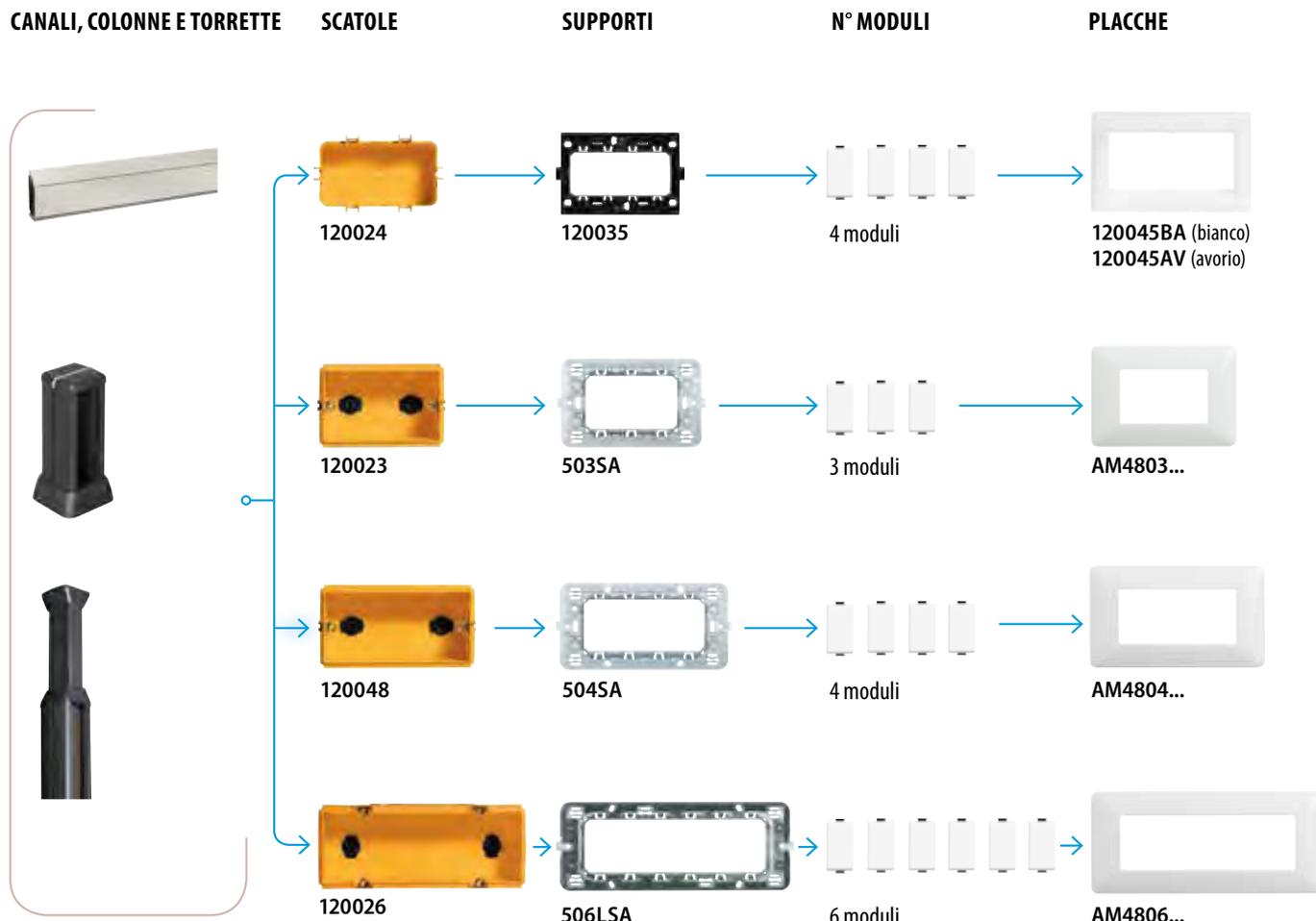


NOTE: le finiture di colore AV, CN, CD, TA, IR, GL, sono disponibili su commessa.
 Si possono indifferentemente installare apparecchi di colore bianco e colore avorio
 ** per scatola 512E sono disponibili i seguenti accessori:
 512EC - coperchio
 512EV - separatore

Installazione su guida DIN



SOLUZIONI INSTALLATIVE PER IL TERZIARIO



SOLUZIONI INSTALLATIVE PER IL TERZIARIO

TORRETTE A SCOMPARSA

SUPPORTI

N° MODULI



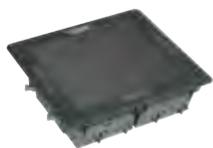
150647NA alluminio
150647NW bianca
150647NG ottone
150647NS acciaio
150647NB nera



150646N



4 moduli



Torrette a scomparsa *



150713



4 moduli

* Per codici articolo si rimanda al catalogo specifico.

TORRETTE SPORGENTI BIFACCIALI MODULARI

SUPPORTI

N° MODULI



150650
(resina-antracite)



150676 x 2



4 moduli x 2



150652 (resina-grigio) 150655 (alluminio-grigio)



150677 x 2



4 moduli x 2



150660 (alluminio-grigio)



150677 x 2



150677 x 2

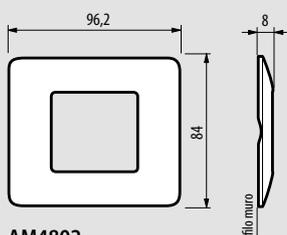


4 moduli x 4

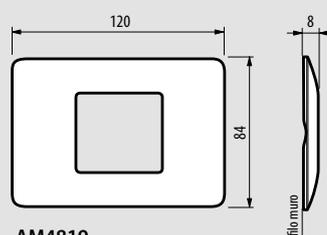
DATI DIMENSIONALI

Placche Måtix

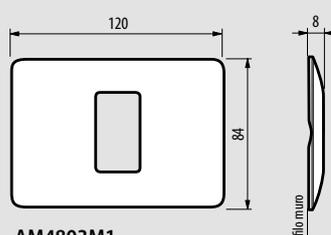
PLACCHE



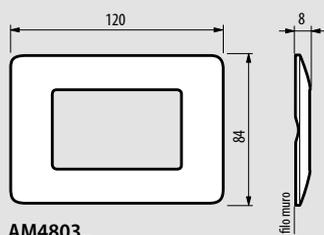
AM4802..



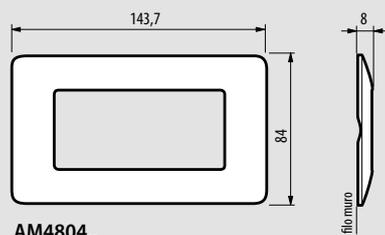
AM4819..



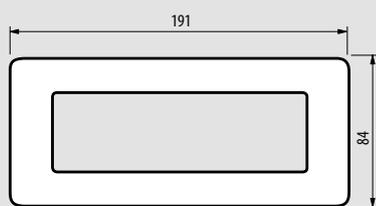
AM4803M1..



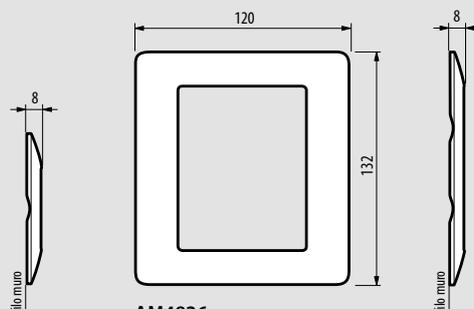
AM4803..



AM4804..

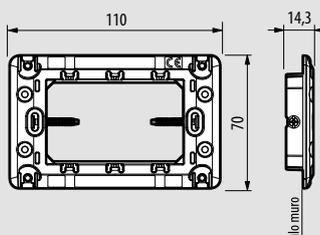


AM4806..

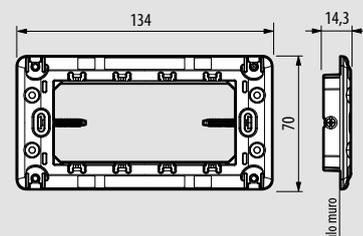
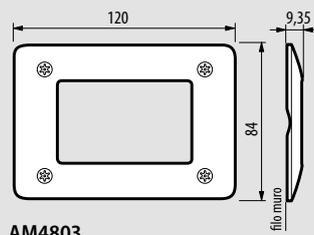


AM4826..

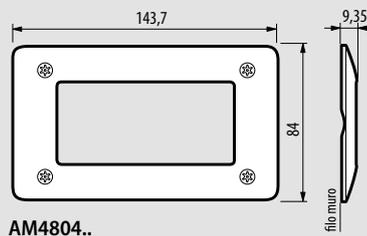
PLACCHE ANTIRIMOZIONE ANTIBATTERICHE



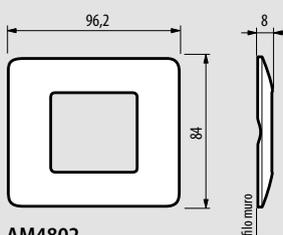
AM4803..



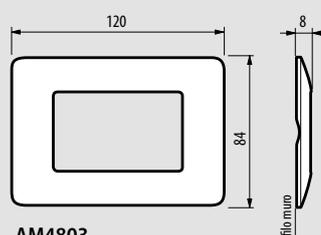
AM4804..



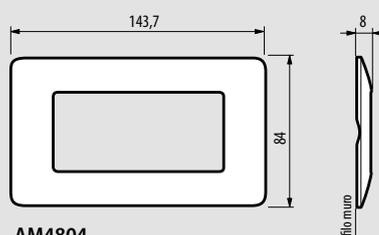
PLACCHE ANTIBATTERICHE



AM4802..



AM4803..

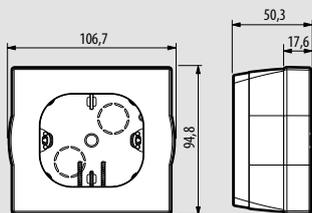


AM4804..

DATI DIMENSIONALI

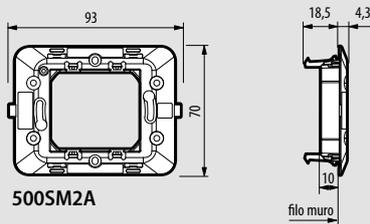
Scatole da parete e supporti

SCATOLE DA PARETE



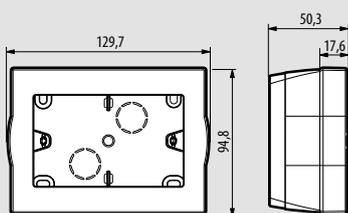
502BI

SUPPORTO 2 MODULI

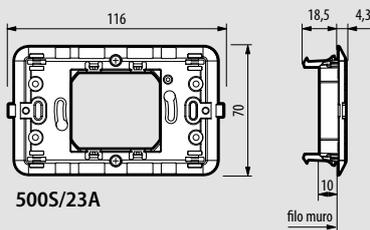


500SM2A

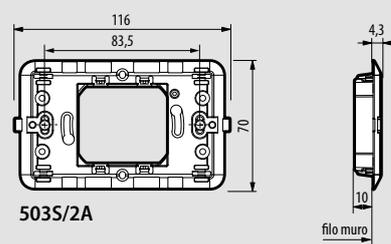
SUPPORTO 2 MODULI CENTRATI



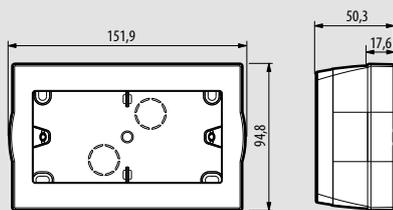
503BI



500S/23A

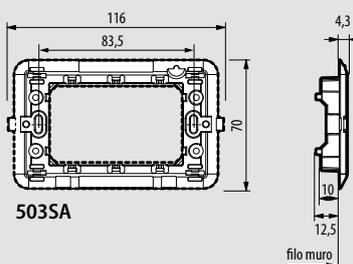


503S/2A



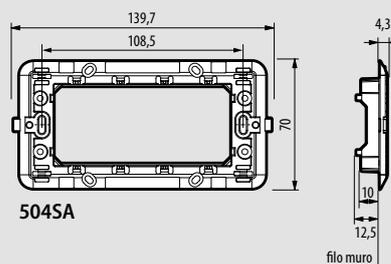
504BI

SUPPORTO 3 MODULI



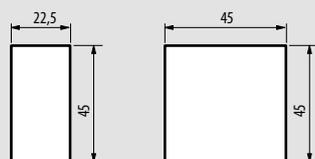
503SA

SUPPORTO 4 MODULI



504SA

APPARECCHI MODULARI



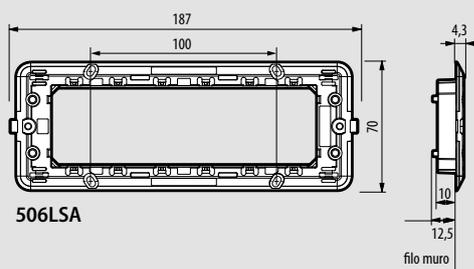
1 modulo

2 moduli



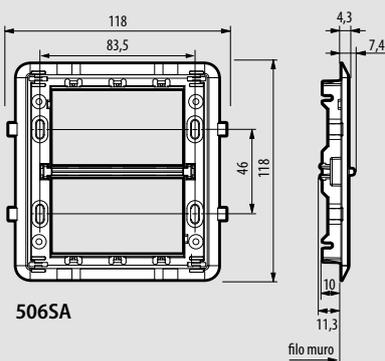
3 moduli

SUPPORTO 6 MODULI



506LSA

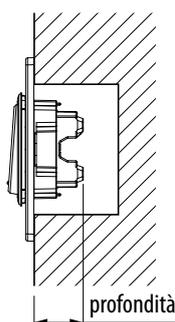
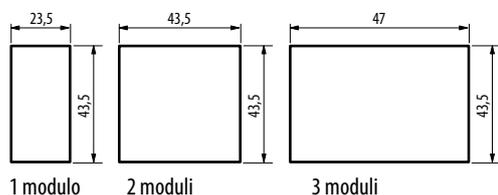
SUPPORTI 3+3 MODULI



506SA

DATI DIMENSIONALI

dei principali apparecchi



Articolo	Profondità
500S/2A	18,5
500S/23A	18,5
500SM2A	18,5
503S/2A	10
503SA	10
504SA	12,5
506LSA	12,5
506SA	11,3
512SA	8,2
518SA	8,2
A5000	6,5
A5001	25,5
A5003	25,5
A5005/1N	25,5
A5005N	25,5
A5006N	30
A5007	34
A5007C	34
A5007D	34
A5007DC	34
A5011	26,6
A5012	26,6
A5037	30,3
A5054	26,6
A5055	30,3
A5057A	30,3
A5057B	30,3
A5057R	30,3

Articolo	Profondità
A5057V	30,3
A5155	34,4
A5175D	31,3
A5180	31
A5180/2	30
A5180/3	30
A5180A	31
A5180R	30
A5180V	30
A5374/1	6,5
A5374/1R	6,5
A5386/12B	30,8
A5386/12R	30,8
A5386/12V	30,8
A5386/230B	30,8
A5386/230R	30,8
A5386/230V	30,8
A5386/24B	30,8
A5386/24R	30,8
A5386/24V	30,8
A5440/16	33
A5440/16R	33
A5440/2N	33
A5440/2NR	33
A5440/3	33
A5440/3R	33
A5440X16A	33
A5440X16V	33

Articolo	Profondità
A5440X2A	33
A5440X2V	33
A5451/2R	33
A5625V12V24	27,5
A5630V12V24	27,5
A5631V12V24	27,5
A5780N	31
A5979C5E	26,2
A5979C6	26,2
A5979C6S	26,2
A5982	31,7
AM4269R	16,8
AM4280	24,7
AM4281	22,9
AM4282	13,2
AM4283	13,2
AM4284	13,2
AM4285	22,9
AM4702E	10
AM4802BAB	8,8
AM4803BAB	8,8
AM4803NAR	8,8
AM4803WAR	8,8
AM4804BAB	8,8
AM4804NAR	8,8
AM4804WAR	8,8
AM5000	6,5
AM5001	25,5

Articolo	Profondità
AM5001L	25,5
AM5003	25,5
AM5003ES	32,5
AM5003L	25,5
AM5005	25,5
AM5005/1	25,5
AM5005L	25,5
AM5011	26,6
AM5012	26,6
AM5025	26
AM5025D	26
AM5025T	26
AM5028TS	26,8
AM5037	30,3
AM5054	26,6
AM5055	30,3
AM5057A	30,3
AM5057B	30,3
AM5057R	30,3
AM5057V	30,3
AM5060RAB	25
AM5115D	26
AM5115S	26
AM5115T	26
AM5150	30
AM5173DF	18,8
AM5175D	31,3
AM5180	30

Articolo	Profondità
AM5180/2	30
AM5180/3	30
AM5285C	33
AM5285C2	33
AM5430A	32
AM5433	37
AM5434	37
AM5440/16	33
AM5440/2	33
AM5440/3	33
AM5446/2	33
AM5451/2	38
AM5658	37
AM5659	37
AM5702AB	42,5
AM5710	35,5
AM5851M2	28
AM5951LC	15
AM5951SC	26,1
AM5951ST	28
AM5962C5E	27
AM5962C6	27
AM5962C6S	31
AM5979C5E	26,2
AM5979C6	26,2
AM5979C6A	33
AM5979C6S	33

INDICE NUMERICO

Articolo	Pag.	Articolo	Pag.	Articolo	Pag.	Articolo	Pag.	Articolo	Pag.
500	63	25416	67	150415MG	70	3507/6	56	A5007	40
3440	55	25501	67	150646N	72	3508BUS	57	A5007C	40
3442	55	25502	67	150647NA	72	3508U2	57	A5007D	40
3444	55	25503	67	150647NB	72	3508U3	57	A5007DC	40
3445	55	25504	67	150647NG	72	3510M	54	A5008	40
3448	55	25602	68	150647NS	72	3510PB	54	A5009	44
3456	56	25603	68	150647NW	72	3518/150	54	A5011	40
3457	31 - 56	25604	68	16136D/2	70	3518/50	54	A5011/32	40
3475	50	25700	69	16136F/0	70	3518MW	54	A5012	40
3476	50	25701	69	2124N	26 - 41	3522N	56	A5020N	43
3477	48	25702	69	23866/20	69	3530S	48 - 53	A5031N	44
3479	55	26003	68	25404/2	67	4380NB	34	A5037	40
3480	54 - 56	26005	68	25404/2V	67	500/O2	38	A5041N	44
3481	55	26055	68	25406V	67	500S/23A	38 - 63 - 65	A5045N	44
3482	55	26066	68	25408V	67	500SM2A	38 - 63 - 65	A5048N	44
3483	53	26200	68	25412V	67	502BI	63	A5052N	41
3484	53	26603	68	25508V	67	502E	63	A5054	40
3486	47 - 53	32754	62	25512V	67	502NPA	60	A5055	40
3495	57	32871	62	25602B	68	502PA	60	A5057A	40
3496	46 - 58	32872	62	25603B	68	503BI	63	A5057B	40
3499	58	48834	49	25604B	68	503CG	38	A5057R	40
3502	60	48875	49	25700F/16	69	503DE	38	A5057V	40
3504	60	48971	49	25700F/20	69	503E	63	A5060A	44
3506	55	120023	71	25701V	69	503EC	38	A5060B	44
3510	54	120024	71	26108L	68	503ED	38	A5060R	44
3511	54	120026	71	26108N	68	503ESE	38	A5060V	44
3512	54	120035	71	26108T	68	503EV	38	A5062B	44
3513	54	120035	71	3480V12	54	503S/2A	38 - 63 - 65	A5064V	44
3514	54	120048	71	3485STD	47 - 53	503SA	38 - 63 - 65 - 71	A5086	41
3515	59	150431	71	3489GSM	53	503SAP	38	A5088	44
3516	54	150650	72	3501/0	60	504BI	63	A5100	41
3518	54	150652	72	3501/1	60	504E	63	A5113	41
3519	54	150655	72	3501/2	60	504EC	38	A5120	43
3523	56	150660	72	3501/3	60	504ESE	38	A5124	41
3529	48 - 58	150676	72	3501/4	60	504SA	38 - 63 - 65 - 71	A5155	43
3540	48 - 53	150677	72	3501/5	60	506E	63	A5180	41
3545	59	150713	72	3501/6	60	506EC	38	A5180/2	41
3549	53	335919	59	3501/7	60	506ESE	38	A5180/3	41
3550	56	336904	60	3501/8	60	506L	63	A5180A	27
3559	59	336985	58	3501/9	60	506LSA	38 - 63 - 65 - 71	A5180R	27
4073	55	346000	59	3501/AMB	60	506LSE	38	A5180RAB	36
16102	70	346020	59	3501/AUX	60	506SA	38 - 63 - 65	A5180V	27
23854	69	346030	57 - 59	3501/CEN	60	510L	66	A5202D	42 - 62
23858	69	346830	57	3501/GEN	60	510LN	66	A5202F	42 - 62
23940	68	346841	58	3501/GR	60	512E	70	A5202P10	42 - 62
23953	68	346850	58	3501/OFF	60	512SA	70	A5202P14	42 - 62
23983	69	346851	58	3501/OI	60	518SA	70	A5206S	44
23984	69	120045AV	71	3501/ON	60	5331/230	26 - 41	A5210M2D	42 - 62
25401	67	120045BA	71	3501/PUL	60	75RTN	29	A5210S	44
25402	67	123001BA	71	3501/SLA	60	A5000	44	A5214D	42 - 62
25403	67	123001GR	71	3501/T	60	A5001	40	A5216S	44
25404	67	123001TH	71	3501/TM	60	A5003	40	A5246S	44
25406	67	123020AL	71	3501K	60	A5005/1N	40	A5250S	44
25408	67	123045AV	71	3501K/1	60	A5005N	40	A5256S	44
25412	67	123045BA	71	3507/6	55	A5006N	39 - 40	A5305	40

Articolo	Pag.	Articolo	Pag.	Articolo	Pag.	Articolo	Pag.	Articolo	Pag.
A5315/34	41	AM4282	30	AM4803M1MSL	65	AM4806CBU	65	AM4826MSL	65
A5332/230	41	AM4283	30	AM4803M1MTA	65	AM4806CRD	65	AM4826MTA	65
A5386/12B	33	AM4284	30	AM4803M1TBC	65	AM4806CVC	65	AM4826TBC	65
A5386/12R	33	AM4285	30	AM4803M1TBM	65	AM4806CVS	65	AM4826TBM	65
A5386/12V	33	AM4802BAB	37	AM4803M1TGG	65	AM4806GCR	65	AM4826TGG	65
A5386/230B	33	AM4802BAB	66	AM4803M1TRT	65	AM4806GOR	65	AM4826TRT	65
A5386/230R	33	AM4802BAV	65	AM4803MGL	65	AM4806GOS	65	AM4890	46
A5386/230V	33	AM4802BBN	65	AM4803MIR	65	AM4806MGL	65	AM5000	38
A5386/24B	33	AM4802BCD	65	AM4803MSL	65	AM4806MIR	65	AM5000AB	37
A5386/24R	33	AM4802BCN	65	AM4803MTA	65	AM4806MSL	65	AM5001	24
A5386/24V	33	AM4802CAB	65	AM4803NAR	37	AM4806MTA	65	AM5001A	24
A5430/2B	41	AM4802CAR	65	AM4803NAR	66	AM4806TBC	65	AM5001AAB	36
A5440/16	41	AM4802CAV	65	AM4803TBC	65	AM4806TBM	65	AM5001AB	36
A5440/16R	27	AM4802CBN	65	AM4803TBM	65	AM4806TGG	65	AM5001AL	24
A5440/2AR	28	AM4802CBU	65	AM4803TGG	65	AM4806TRT	65	AM5001L	24
A5440/2N	41	AM4802CRD	65	AM4803TRT	65	AM4811/1BN	66	AM5003	24
A5440/2NR	28	AM4802CVC	65	AM4803WAR	37	AM4811/1SL	66	AM5003A	24
A5440/3	41	AM4802CVS	65	AM4803WAR	66	AM4811/2BN	66	AM5003AAB	36
A5440/3R	27	AM4802GCR	65	AM4804BAB	37	AM4811/2SL	66	AM5003AB	36
A5440V16RAB	36	AM4802GOR	65	AM4804BAB	66	AM4812BN	70	AM5003AL	24
A5440X16A	27	AM4802GOS	65	AM4804BAV	65	AM4812SL	70	AM5003ES	24
A5440X16V	27	AM4802MGL	65	AM4804BBN	65	AM4818BN	70	AM5003L	24
A5440X2A	28	AM4802MIR	65	AM4804BCD	65	AM4818SL	70	AM5005	25
A5440X2V	28	AM4802MSL	65	AM4804BCN	65	AM4819BAV	65	AM5005/1	25
A5451/2R	27	AM4802MTA	65	AM4804CAB	65	AM4819BBN	65	AM5005A	25
A5460	39	AM4802TBC	65	AM4804CAR	65	AM4819BCD	65	AM5005AAB	36
A5471	44	AM4802TBM	65	AM4804CAV	65	AM4819BCN	65	AM5005AB	36
A5625/230	33	AM4802TGG	65	AM4804CBN	65	AM4819GCR	65	AM5005AL	25
A5625V12V24	33	AM4802TRT	65	AM4804CBU	65	AM4819GOR	65	AM5005L	25
A5630/230	33	AM4803BAB	37	AM4804CRD	65	AM4819GOS	65	AM5006	25
A5630V12V24	33	AM4803BAB	66	AM4804CVC	65	AM4819MGL	65	AM5006	39
A5631/230	33	AM4803BAV	65	AM4804CVS	65	AM4819MIR	65	AM5006AB	36
A5631V12V24	33	AM4803BBN	65	AM4804GCR	65	AM4819MSL	65	AM5007	24
A5702	43	AM4803BCD	65	AM4804GOR	65	AM4819MTA	65	AM5007C	24
A5711	43	AM4803BCN	65	AM4804GOS	65	AM4819TBC	65	AM5007D	24
A5751	43	AM4803CAB	65	AM4804MGL	65	AM4819TBM	65	AM5007DC	24
A5752	43	AM4803CAR	65	AM4804MIR	65	AM4819TGG	65	AM5007P	25
A5765	39	AM4803CAV	65	AM4804MSL	65	AM4819TRT	65	AM5008	25
A5774/1	34	AM4803CBN	65	AM4804MTA	65	AM4826BAV	65	AM5009	38
A5774/3	34	AM4803CBU	65	AM4804NAR	37	AM4826BBN	65	AM5011	24
A5776/1	34	AM4803CRD	65	AM4804NAR	66	AM4826BCD	65	AM5011/32	24
A5776/3	34	AM4803CVC	65	AM4804TBC	65	AM4826BCN	65	AM5011AB	36
A5780N	34	AM4803CVS	65	AM4804TBM	65	AM4826CAB	65	AM5011L	24
A5921 ...	41	AM4803GCR	65	AM4804TGG	65	AM4826CAR	65	AM5012	24
A5921W	41	AM4803GOR	65	AM4804TRT	65	AM4826CAV	65	AM5012AB	36
A5958/11N	43	AM4803GOS	65	AM4804WAR	37	AM4826CBN	65	AM5020	29
A5974AT5	43	AM4803M1BAV	65	AM4804WAR	66	AM4826CBU	65	AM5025	28
A5974AT6	43	AM4803M1BBN	65	AM4806BAV	65	AM4826CRD	65	AM5025T	28
A5979C5E	43	AM4803M1BCD	65	AM4806BBN	65	AM4826CVC	65	AM5031	32
A5979C6	43	AM4803M1BCN	65	AM4806BCD	65	AM4826CVS	65	AM5037	25
A5979C6S	43	AM4803M1GCR	65	AM4806BCN	65	AM4826GCR	65	AM5037AB	36
A5982	43	AM4803M1GOR	65	AM4806CAB	65	AM4826GOR	65	AM5041	32
AM4269R	30	AM4803M1GOS	65	AM4806CAR	65	AM4826GOS	65	AM5045	32
AM4280	30	AM4803M1MGL	65	AM4806CAV	65	AM4826MGL	65	AM5045EL	32
AM4281	30	AM4803M1MIR	65	AM4806CBN	65	AM4826MIR	65	AM5048	32

INDICE NUMERICO

Articolo	Pag.	Articolo	Pag.	Articolo	Pag.	Articolo	Pag.	Articolo	Pag.
AM5052	26	AM5434	32	AM5911/2AI	61	E47ADCN	59	L4546	39
AM5052H	39	AM5440/16	27	AM5911AF	61	E49	59	L4561N	57
AM5054	25	AM5440/2	28	AM5911AG	61	F115/8A	60	L4566	58
AM5055	25	AM5440/2A	28	AM5911AH	61	F115/8B	60	L4566/10	58
AM5057A	25	AM5440/2AP	28	AM5911AI	61	F401	50	L4567	58
AM5057B	25	AM5440/2P	28	AM5911BF	61	F411/1NC	51	L4568	58
AM5057R	25	AM5440/3	27	AM5915/2AA	61	F411/4	51	L4569	58
AM5057V	25	AM5440V16AB	36	AM5915/2AB	61	F411U1	51	L4630	55
AM5060a	33	AM5440V2AAB	36	AM5915/2AC	61	F411U2	51	L4664	62
AM5060b	33	AM5440V2AB	36	AM5915/2AD	61	F413N	52	L4665L20	62
AM5060R	33	AM5451/2	27	AM5915/2BA	61	F414	52	L4665L40	62
AM5060RAB	37	AM5460	39	AM5915AA	61	F416U1	52	L4668BUS/35	58
AM5060v	33	AM5460AB	36	AM5915AB	61	F417U2	52	L4668BUS/60	58
AM5062B	33	AM5471	35	AM5915AC	61	F418	52	L4669	60
AM5064V	33	AM5658	48	AM5915AD	61	F418U2	52	L4669/500	60
AM5064VH	39	AM5659	48	AM5915AE	61	F420	46	L4669HF	60
AM5086	26	AM5702	31	AM5915BA	61	F422	46	L4669KM1	60
Am5088	35	AM5702AB	37	AM5915BB	61	F425	48	L4669S	60
AM5089	35	AM5706	31	AM5915BD	61	F426	46	L4784/1	34
AM5100	27	AM5710	31	AM5921...	26	F428	48	L4784/3	34
AM5113	27	AM5711	31	AM5921AAB	36	F429	46 - 52	L4786/1	34
AM5114	35	AM5712	31	AM5921DAB	36	F430/2	56	L4786/3	34
AM5115S	28	AM5713	31	AM5921FAB	36	F430/4	56	LN4742V12	38
AM5115T	28	AM5721	31	AM5921LAB	36	F430R3V10	56	LN4742V12T	38
AM5120	29	AM5730	35	AM5921W	26	F430R8	56	LN4742V12V	38
AM5124	26	AM5731/12	35 - 55	AM5951LC	30	F430V10	56	LN4742V230	38
AM5130	35	AM5732/12	35 - 55	AM5951SC	30	F441	57	LN4742V230T	38
AM5150	28	AM5734	35	AM5951ST	30	F441M	57	LN4742V230V	38
AM5155	31	AM5740	57	AM5958/11N	30	F450	46	MH202	46
AM5180	27	AM5742	58	AM5958/11NAB	37	F454	47	MH4892C	46
AM5180/2	27	AM5751	31	AM5962C5E	30	F459	46	MH4893C	46
AM5180/3	27	AM5752	31	AM5962C6	30	F462	31 - 47	MHBASIC5A	59
AM5180AB	36	AM5755/12	32	AM5962C6S	30	F481	55	MYHOMESERVER1	46
AM5202ABD	36	AM5765	39	AM5974AT5	30	F482	54 - 56	MHSERVERKIT	47
AM5202D	29 - 62	AM5786	53	AM5974AT6	30	F482V12	54	MHFULL5A	59
AM5202F	29	AM5787	48 - 53	AM5979C5E	30	F483	55	MHPLUS5A	59
AM5202P10	29	AM5787/4	48 - 53	AM5979C6	30	F500N	57	MHVISUAL	46
AM5202P14	29	AM5790	53	AM5979C6A	30	F502	58	N4070	55
AM5206S	35	AM5791	53	AM5979C6A	62	F503	58	N4450	31
AM5210M2D	29	AM5791B	53	AM5979C6AAB	37	F520	56	N4565	58
AM5210S	35	AM5831M2	47 - 58	AM5979C6AB	37	F521	57	N4640	54
AM5214D	29 - 62	AM5832/2	47	AM5979C6S	30	F522	57	N4640B	54
AM5216S	35	AM5832/3	47	AM5982	30	F523	57	PB502	63
AM5246S	35	AM5834	48 - 58	AMVAL1	65	F524	57	PB503	63
AM5250S	35	AM5851/1	49	BMDI1001	52	F550C6	62	PB504	63
AM5256S	35	AM5852M2	49	BMDI1002	52	F551	47 - 62	PB506	63
AM5285C	27	AM5860M2	47	BMSE3001	49	F552	62	PB526	63
AM5285C2	27	AM5861M2	50	BMSE3003	49	F553	62	S2133	29
AM5305	26	AM5872	56	BMS04001	49	F555	62	T/...	35
AM5315/34	26	AM5875	56	BMS04003	49	F558	62	T0/...	35
AM5332/12	26	AM5911	61	BMSW1002	51	F80CMT	70	T1/...	35
AM5332/230	26	AM5911/2	61	BMSW1003	51	F80CMT/6	70		
AM5332/24	26	AM5911/2AF	61	BMSW1005	51	F91/12E	35		
AM5430A	28	AM5911/2AG	61	E46ADCN	59	H4570	58		
AM5433	32	AM5911/2AH	61	E47/12	59	L4525/12NO	35		

BTicino SpA
Viale Borri, 231
21100 Varese - Italy
www.bticino.it



Assistenza tecnica Pre e Post vendita, informazioni commerciali, documentazione, assistenza navigazione portali e reclami.



Servizio gratuito di consulenza tecnica e preventivazione per i seguenti sistemi: MyHOME, Videocitofonia, TVCC e quadri elettrici.

Numeri attivi dal lunedì al venerdì dalle ore 8.30 alle 18.30.
Al di fuori di questi orari è possibile inviare richieste tramite i contatti del sito web.
La richiesta sarà presa in carico e verrà dato riscontro il più presto possibile.

ORGANIZZAZIONE DI VENDITA E CONSULENZA TECNICA

Piemonte • Valle d'Aosta • Liguria

UFFICIO REGIONALE
10098 RIVOLI (TO)
c/o PRISMA 88 - C.so Susa, 242
Tel. 011/9502611
Fax 011/9502666

Lombardia

UFFICIO REGIONALE
20094 CORSICO (MI)
Via Travaglia, 7
Tel. 02/45874511
Fax 02/45874515

Veneto • Trentino Alto Adige • Friuli Venezia Giulia

UFFICIO REGIONALE
36100 VICENZA (VI)
c/o Palazzo PLATINUM
Via Vecchia Ferriera, 5
Tel. 0444/870811
Tel. 0444/870861
Fax 0444/870829

Emilia Romagna • RSM • Marche

UFFICIO REGIONALE
40069 ZOLA PREDOSA (BO)
Via Nannetti, 5/A
Tel. 051/6189911
Fax 051/6189999

UFFICIO REGIONALE
60019 SENIGALLIA (AN)
Via Corvi, 18
Tel. 071/668248
Fax 071/668192

Abruzzo • Molise • Puglia • Basilicata

UFFICIO REGIONALE
70026 MODUGNO (BA)
Via Paradiso, 33/G
Tel. 080/5352768
Fax 080/5321890

Toscana • Umbria

UFFICIO REGIONALE
50136 FIRENZE
Via Aretina, 265/267
Tel. 055/6557219
Fax 055/6557221

Lazio • Calabria • Campania

UFFICIO REGIONALE
00153 ROMA
Viale della Piramide Cestia, 1
pal. C - 4° piano - int. 15/16
Tel. 06/5783495
Fax 06/5782117

UFFICIO REGIONALE
80059 S. MARIA LA BRUNA
TORRE DEL GRECO (NA)
Via dell'Industria, 22
Tel. 081/8479500
Fax 081/8479510

Sicilia

UFFICIO REGIONALE
95037 SAN GIOVANNI LA PUNTA (CT)
Via Galileo Galilei, 18
Tel. 095/7178883
Fax 095/7179242

Sardegna

UFFICIO REGIONALE
09121 CAGLIARI
c/o centro Commerciale I MULINI
Piano Primo int. 1
Via Piero della Francesca, 3
Località Su Planu
Tel. 070/541356
Fax 070/541146