

# Axolute

## CATALOGO



# Axolute



# Indice

|                      |                                                       |    |  |
|----------------------|-------------------------------------------------------|----|--|
| 4-7                  |                                                       |    |  |
| Design               | Axolute AIR - Sottile come nessuna                    | 4  |  |
|                      | Axolute AIR - Modularità e installazione              | 5  |  |
|                      | Axolute Monochrome                                    | 6  |  |
| 8-17                 |                                                       |    |  |
| Tecnologia           | Comandi assiali                                       | 8  |  |
|                      | Caricatori USB                                        | 9  |  |
|                      | La luce che serve al momento giusto                   | 10 |  |
|                      | Torcia estraibile                                     | 12 |  |
|                      | Smarter2 - il termostato connesso con Wi-Fi integrato | 13 |  |
|                      | MyHOME                                                | 14 |  |
|                      | Axolute negli hotel                                   | 18 |  |
| 20-21                |                                                       |    |  |
| Aspetti installativi | Standard prese                                        | 20 |  |
|                      | Axolute + cover universale                            | 21 |  |
| 22 -61               |                                                       |    |  |
| Catalogo             | Axolute civile                                        | 22 |  |
|                      | Axolute MyHOME                                        | 37 |  |
|                      | Sistema antifurto MyHOME                              | 49 |  |
|                      | Installazione e gamma colori placche                  | 55 |  |
| 62-64                |                                                       |    |  |
| Dati dimensionali    | Dati dimensionali                                     | 62 |  |

# Axolute Air

Sottile come nessuna

**solo 3,5 mm di spessore**



## In metallo

robusta, solida,  
consistente e duratura

## Linee razionali

geometrie e superfici pulite,  
dettagli estremamente curati

## Tasti Axolute

con finitura lucida nei colori  
bianco, tech, antracite

## Monochrome

**Lucide:** stessa finitura di Axolute  
**Dispositivi:** Bianco, Tech, Antracite



MONOCHROME

## Soft

Finiture esclusive opache che si armonizzano con gli attuali trend dell'interior design (BIANCO OPACO, SABBIA e ECLIPSE).



SOFT

## Installazione standard

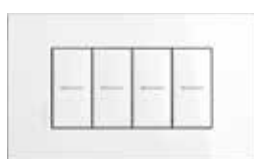
2 moduli



3 moduli



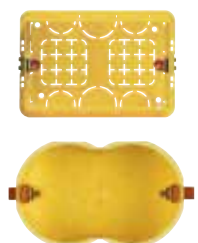
4 moduli



6 moduli



3+3 moduli



Scatole tradizionali



Supporto dedicato



Dispositivi a catalogo



Placche AIR



AXOLUTE  
MONOCHROME



Apparecchi e placca con finitura  
Bianco (HD)



Apparecchi e placca con finitura  
Tech (HC)



Apparecchi e placca con finitura  
Antracite (HS)

**Placche Monochrome**  
Caratterizzate dalle finiture  
bianco, tech, antracite coordinate  
cromaticamente con i comandi



Apparecchio, cornice e placca  
in un'unica finitura.

## Placche rettangolari

### L'alluminio

**Protagonista  
dell'arredamento moderno.**  
Spessori minimi e finiture  
anodizzate o verniciate  
risaltano grazie al taglio a  
diamante su tutti gli spigoli.

### Il vetro

**Materiale tecnologico  
e naturale al tempo stesso.**  
È lavorato in lastra di  
soli 4 mm di spessore,  
con precisione e cura dei  
particolari.



Monochrome



Alluminio



Vetro

# Comandi

## Punto luce

Impeccabile sotto ogni prospettiva grazie a:

**comando assiale /**

per garantire la perfetta planarità

**gemma illuminabile /**

azzurra per i comandi antracite e tech, bianca opalina per i comandi bianchi



### **Comando assiale**

Caratterizza il design della linea AXOLUTE. Garantisce la perfetta planarità del punto luce grazie ad una tecnologia avanzata, sintesi di una meccanica molto precisa e sofisticata.



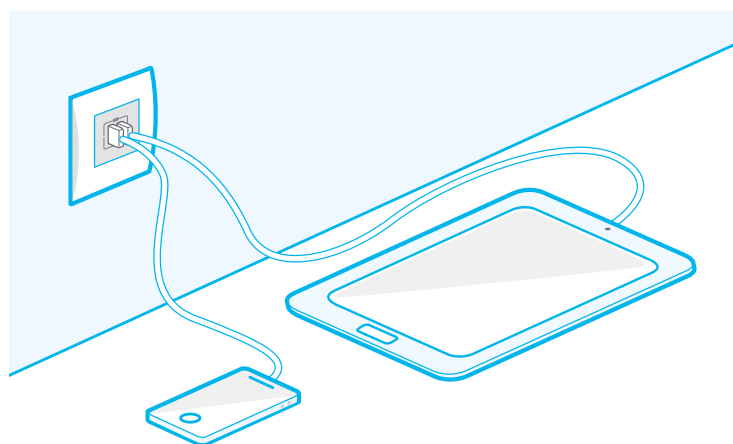
# Caricatori USB

Più veloci nella ricarica e massima flessibilità in tutte le occasioni d'uso

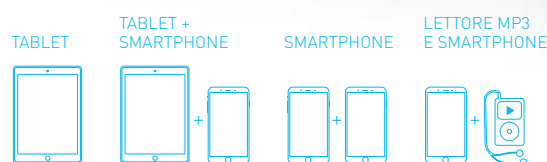
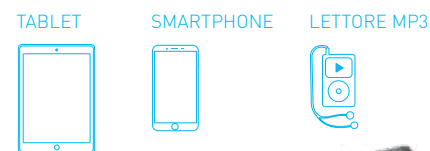
## Più soluzioni per ogni ambiente

I caricatori USB, adatti a Smartphone, Mp3 Players, navigatori, Tablet ecc., garantiscono una ricarica veloce ed una maggiore intensità, adattandosi perfettamente alle richieste energetiche delle batterie di ultima generazione. Inoltre, grazie alla varietà di caricatori proposti a catalogo, garantiscono la massima flessibilità d'uso, adattandosi ad ogni esigenza e ad ogni ambiente.

**ADATTO** a tutti gli ambienti grazie all'ingombro ridotto. Consigliato in camera o cucina.



Per la ricarica rapida di Smartphone e tablet. Permette di liberare prese di corrente.



**QUANDO** hai più telefoni da caricare oppure ti serve una ricarica rapida. Ideale per il soggiorno o per l'ufficio.



# La luce che serve al momento giusto

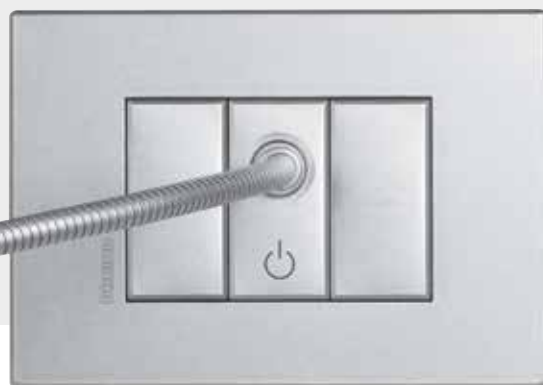
I dispositivi di illuminazione a LED contribuiscono al comfort ed alla sicurezza della casa contribuiscono a creare ambienti confortevoli, sia in ambito residenziale che terziario. La gamma di prodotti dedicata



## LAMPADA da lettura dimmerabile

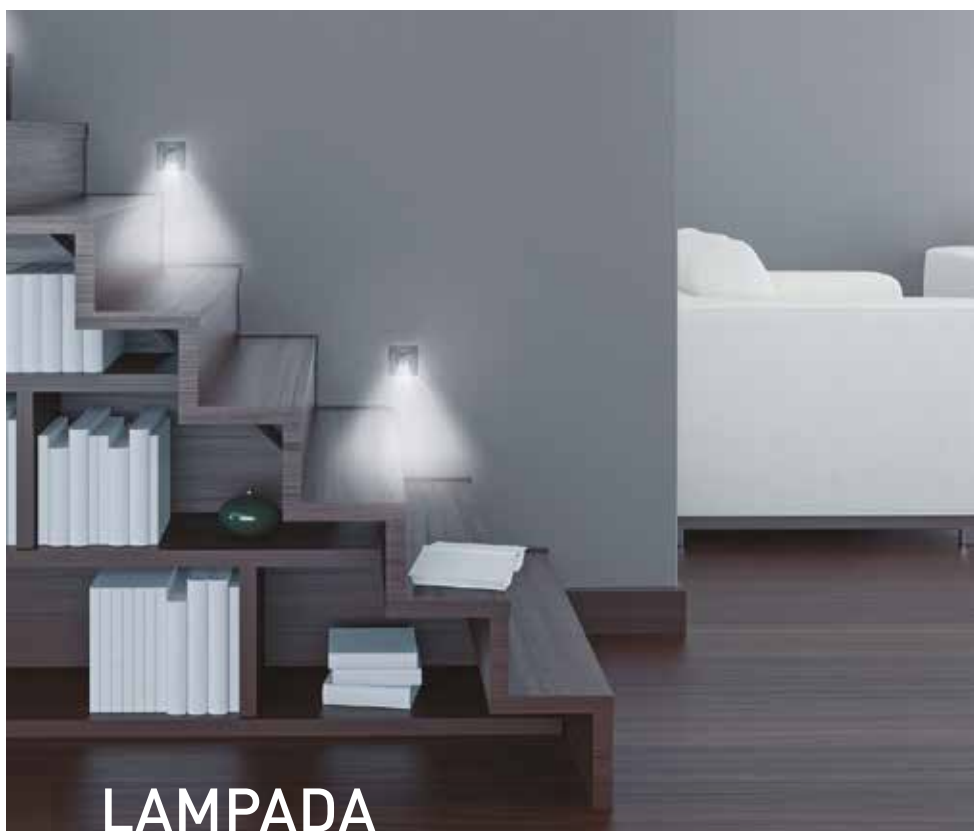
### La luce ideale per il tuo relax.

Con la lampada da lettura BTicino sei tu a decidere dove illuminare. Lo stelo flessibile permette infatti di direzionare il fascio luminoso della lampada; il comando è integrato e consente di regolare l'intensità luminosa dei LED per ottenere l'illuminazione perfetta per le tue esigenze.



LAMPADA DA LETTURA DIMMERABILE

all'illuminazione si amplia: dai dispositivi di illuminazione direzionale alle lampade segnapasso e da lettura, **l'Home Lighting BTicino** permette di creare ambienti originali, sicuri e funzionali alle esigenze di chi vive la casa.



## LAMPADA direzionale

### Segnapasso direzionale.

Da oggi puoi aggiungere un tocco di design all'illuminazione della tua casa: la lampada LED direzionale garantisce tutta la sicurezza di cui hai bisogno e permette al tempo stesso di creare ambienti confortevoli. Ideale per luoghi di passaggio come scale e corridoi, oppure per garantire la corretta illuminazione durante le ore notturne.



LAMPADA DIREZIONALE



## LAMPADA di sicurezza 1 modulo

### Prevenzione dai black-out nel minimo spazio.

Grazie alle dimensioni compatte è adatta sia per l'uso nel residenziale che nel terziario. Si attiva in caso di black-out e garantisce un'ampia illuminazione per 2 ore.



LAMPADA DI SICUREZZA



AXOLUTE AIR 2 MODULI  
CON TORCIA ESTRAIBILE

# Torcia estraibile

Comfort e sicurezza  
allo stesso tempo

## 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.

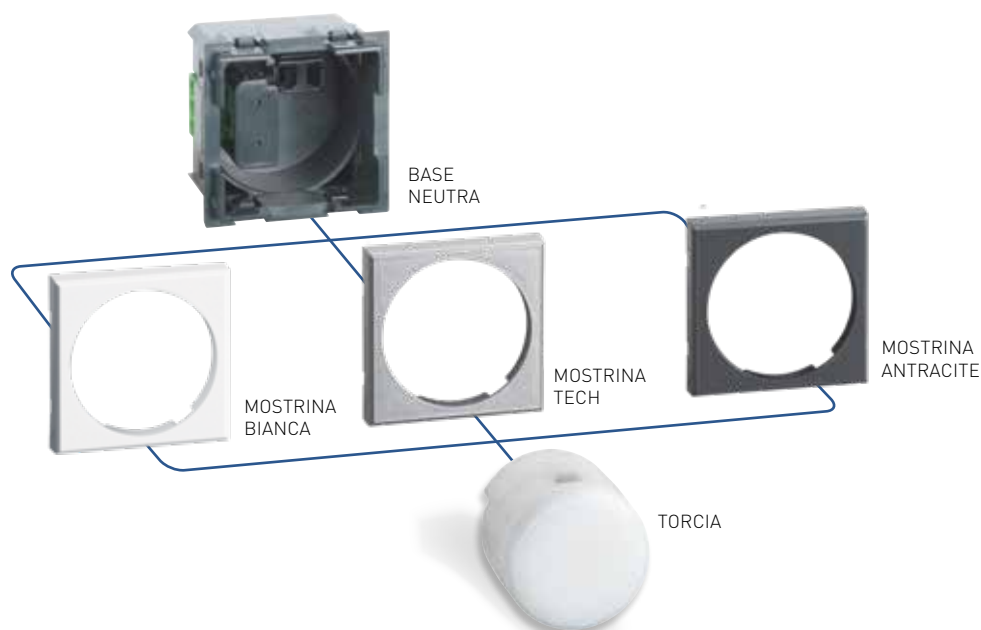
## MODERNA, TECNOLOGICA.

La 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 torcia garantisce la planarità del punto luce in cui viene installata grazie al suo spessore ridotto.



## Un codice unico per 3 finiture

La torcia viene fornita in confezione con una base neutra, da completare con una tra le mostrine di finitura nei colori bianco, tech e antracite disponibili a corredo. Ciò permettere di gestire un solo codice prodotto, anziché tre.



# SMARTHER2

## Il termostato connesso



## Nuovo termostato connesso

# Smarther2

WITH  
Netatmo



### CON LA APP È TUTTO MOLTO FACILE

- Gestisci da remoto il termostato in modo semplice ed intuitivo
- Crea e modifica i programmi settimanali
- Gestisci il termostato da più smartphone e utenti diversi
- Controlla più termostati nella stessa abitazione o in abitazioni differenti
- Abbina il comando vocale con il tuo assistente vocale preferito (Amazon Alexa, Apple Home Kit, o Google Home)



# MyHOME

## Con Axolute il meglio della tecnologia digitale

### IMPIANTI ELETTRICI EVOLUTI

MyHOME è la domotica BTicino ad alta tecnologia per progettare impianti elettrici più evoluti in termini di comfort, sicurezza, risparmio energetico, videocitofonia audio/video e controllo locale o da remoto.

Il cuore del sistema è MyHOMEServer1, un server connesso che permette di integrare tra loro tutte le funzioni dell'impianto gestibili mediante la specifica app Home+Control. In funzione delle esigenze si può installare il videocitofono Classe 300EOS with Netatmo, che garantirà le medesime funzioni del MyHOMEServer1, oltre alle funzionalità di controllo locale e videocitofonia.

### FUNZIONI GESTITE

- Automazione luci;
- Gestione tapparelle e automatismi;
- Termoregolazione;
- Gestione carichi;
- Visualizzazione consumi;
- Scenari;
- Antifurto filare-radio;
- Videocontrollo;
- Videocitofonia.



MyHOMEServer1

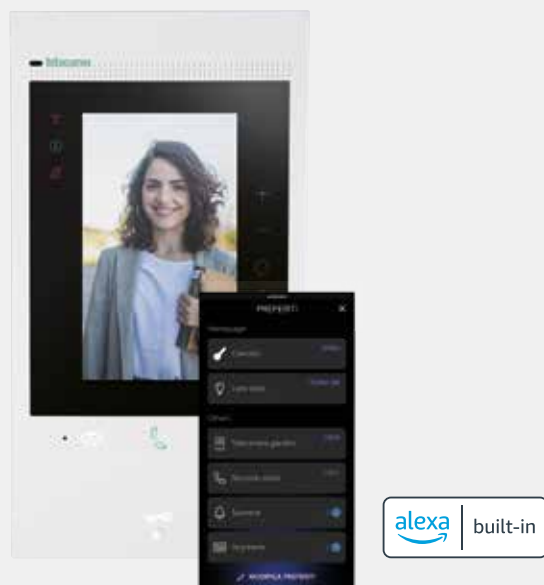


Classe 300EOS  
with Netatmo



# Il controllo delle funzioni

## Mediante dispositivi Touch Screen



### CLASSE 300EOS with Netatmo

Con questo dispositivo è possibile gestire:

- tutte le funzioni videocitfoniche
- tutte le funzioni dell'impianto domotico tramite apposito menù con display 5".

Mediante l'assistente vocale Alexa integrato, è possibile gestire a voce le funzioni sopracitate. Le funzioni videocitfoniche e di sicurezza possono essere gestite in locale e in remoto tramite l'app Home + Security.



### HOME TOUCH

Dispositivo per la gestione delle funzioni domotiche mediante un'interfaccia grafica semplice ed immediata. Integra il sistema di videocitofonia e può essere utilizzato anche come posto interno connesso. Tutte le funzioni videocitfoniche possono essere gestite in locale e in remoto con l'app Door Entry for HOMETOUCH.

## Mediante comandi vocali

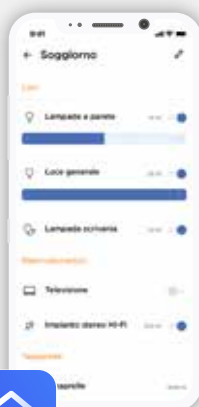


ASSISTENTI VOCALI GOOGLE E AMAZON



## Mediante smartphone con App dedicate

Tutte le funzioni domotiche e videocitfoniche possono essere gestite in locale e in remoto utilizzando lo Smartphone con le app Home + Control e Home + Security.



Home + Security



App HOME + CONTROL

## Mediante comandi manuali da completare con placche



Sonda termoregolazione



Comando 8 tasti per funzioni di Automazione

# App Home+Control e Home+Project

## Home + Control per l'utente finale

### SEMPLICE DA UTILIZZARE

L'app rende possibile l'attuazione di comandi preferiti e la creazione di scenari personalizzati per adattare l'impianto di casa alle esigenze dell'utente.

### TUTTE LE FUNZIONI DI CUI HAI BISOGNO

HOME+CONTROL è pensata per gestire nativamente più funzioni dell'impianto domotico, anche senza connessione internet:

- Termoregolazione a zone
- Gestione energia
- Gestione di luci e automazioni
- Scenari
- Integrazione dispositivi e sistemi di terze parti.



App HOME + CONTROL

## Home + Project per l'installatore

HOME + PROJECT APP è la nuova app dedicata all'installatore, disponibile in versione mobile e webapp, che semplifica tutte le operazioni di messa in funzione dell'impianto con gateway connessi, grazie alla procedura di autoapprendimento e associazione dei dispositivi. Rende inoltre possibile la manutenzione da remoto.



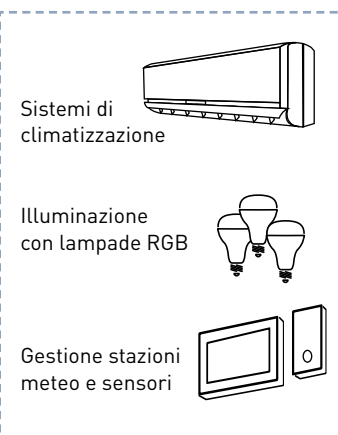
Home + Project

## Un sistema aperto

Grazie all'impiego di particolari interfacce, l'impianto MyHOME si integra facilmente con altri sistemi BTicino quali l'impianto Antifurto radio-filare e con sistemi di terze parti (sistemi di condizionamento, lampade Philips Hue ecc...).



Driver manager F459



# Comandi vocali

## Controlla a voce le funzioni di MyHOME

### ■ Con dispositivi BTicino

#### Classe 300EOS with Netatmo: il primo videocitofono con Alexa integrato

Goditi l'intera esperienza di Alexa interagendo con tutte le sue funzioni, come: Routine personalizzate - Play Music - Smart Home - Impostare gli allarmi dell'orologio - Promemoria e funzioni videocitofoniche. Compatibile anche con HOMEKIT.



#### Comando voce con Alexa integrato

Dispositivo innovativo senza placca con assistente vocale Amazon Alexa integrato per installazione ad incasso. Ideale per predisporre in ogni ambiente della casa un comando a voce per gestire MyHOME.



### ■ Oppure con assistenti vocali Google e Amazon

Grazie all'integrazione di MyHOME con gli assistenti vocali Google Home e Amazon Alexa, è ora possibile controllare a voce le luci, le prese comandate e, attraverso gli scenari, anche le tapparelle, l'antifurto, la temperatura ideale e la musica diffusa dall'impianto. Un'importante funzionalità che migliora il comfort e la fruibilità di MyHOME, soprattutto da parte di persone anziane o lungodegenti che non possono interagire con i comandi manuali.

Oltre a pronunciare richieste di informazioni per notizie, stato del meteo, orari ecc. sarà possibile interagire con l'impianto MyHOME inviando comandi a voce del tipo:

- «Ok Google, spegni tutte le luci»
- «Alexa, alza le tapparelle del soggiorno»
- «Alexa, sono a casa».



04

# Axolute negli hotel

Un'offerta completa.

## Subito a proprio agio

La presenza di una tasca porta badge invita subito il cliente ad interagire con i servizi che la camera offre.

Per riposare tranquilli basta premere il comando "do not disturb".



**Interno camera:**  
pulsante per segnalazione "do not disturb - make up room" e tasca porta badge per alimentazione (rete ON) camera



**Esterno camera:**  
diffusore per segnalazione "do not disturb - make up room" e campanello



## Lampada da lettura dimmerabile

La luce ideale per il tuo relax: stelo flessibile per direzionare il fascio luminoso; comando dimmerabile integrato; luce LED. Ideale per la scrivania e a fianco letto.

## Connessione, intrattenimento e multimedialità

Una serie di prodotti dedicati alle connessioni audio/video, permettono di fornire il livello desiderato di entertainment e svago.

## Gestione delle camere e delle aree comuni

Tramite il software di gestione è possibile supervisionare e controllare in tempo reale lo stato delle camere e di interagire con esse.

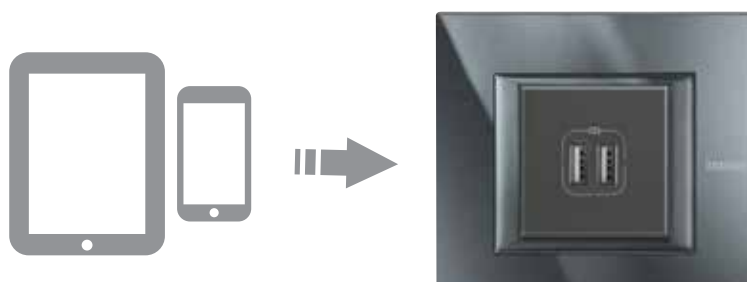


Termostato digitale



## La giusta atmosfera, in un gesto

Grazie ai nuovi dispositivi MyHOME, comando a 8 tasti (personalizzabile) e termostato digitale, posti a fianco del letto, è possibile con un solo gesto creare l'atmosfera desiderata, regolando luce, temperatura, tapparelle.



## Caricatori USB

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

# Axolute

Una linea internazionale

## Standard prese

La gamma delle prese  
è completa di tutti i  
principali standard  
internazionali.



TEDESCO



FRANCO/BELGA



ITALIANO



BRITANNICO



SVIZZERO



ITALIANO/TEDESCO



AMERICANO



EUROAMERICANO



MULTISTANDARD



# Axolute + cover universale

Sicuro e protetto  
ovunque

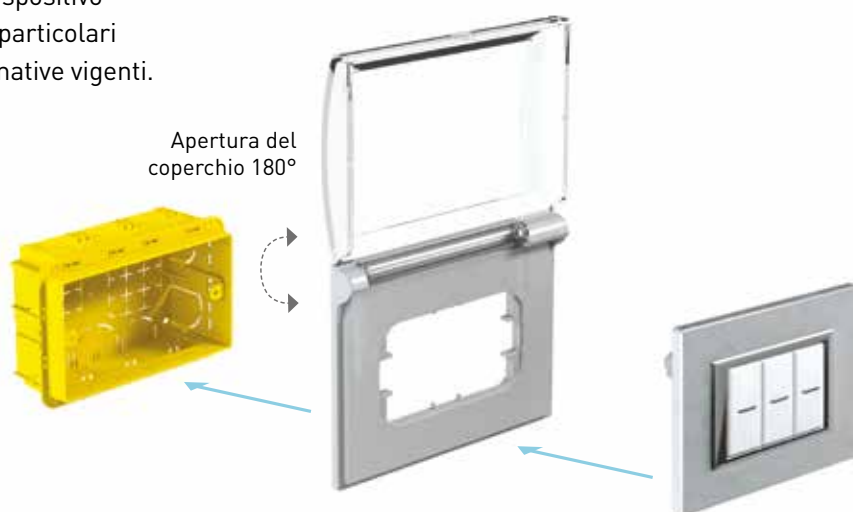


## Protezione garantita IP44

Con un grado di protezione IP44 (garantito a sportello chiuso) è possibile installare ogni genere di dispositivo sia all'esterno sia in ambienti che richiedono particolari protezioni, rispondendo pienamente alle normative vigenti.

## Semplicità di montaggio

È sufficiente posizionare la Cover Universale tra la scatola da incasso standard 3 moduli (tipo 503E) e gli altri componenti del punto luce (supporto, comandi, placca) per ottenere la protezione IP44.



## DISPOSITIVI DI COMANDO BASE

### COMANDI ASSIALI



HD4001N



HC4001N



HS4001N



HC4001M2N

#### DISPOSITIVI CON MORSETTI VITE/PIASTRINA

|                                    |                          | 1 modulo | 2 moduli  |
|------------------------------------|--------------------------|----------|-----------|
| Descrizione                        |                          | Articolo | Articolo  |
| INTERRUTTORI<br>1P 10 AX 250 Va.c. | <input type="checkbox"/> | HD4001N  | HD4001M2N |
|                                    | <input type="checkbox"/> | HC4001N  | HC4001M2N |
|                                    | <input type="checkbox"/> | HS4001N  | HS4001M2N |
| DEVIATORI<br>1P 10 AX 250 Va.c.    | <input type="checkbox"/> | HD4003N  | HD4003M2N |
|                                    | <input type="checkbox"/> | HC4003N  | HC4003M2N |
|                                    | <input type="checkbox"/> | HS4003N  | HS4003M2N |
| INVERTITORI<br>1P 16AX 250 Vac     | <input type="checkbox"/> | HD4004   | HD4004M2  |
|                                    | <input type="checkbox"/> | HC4004   | HC4004/2  |
|                                    | <input type="checkbox"/> | HS4004   | HS4004/2  |
| PULSANTI<br>1P (NO) 10A 250 Vac    | <input type="checkbox"/> | HD4005N  | HD4005M2N |
|                                    | <input type="checkbox"/> | HC4005N  | HC4005M2N |
|                                    | <input type="checkbox"/> | HS4005N  | HS4005M2N |

**NOTA:** per i led da utilizzare con i comandi illuminabili, consultare la pagina "LED per retroilluminazione", posta più avanti nel seguente catalogo.

## COPRITASTI SERIGRAFATI PER COMANDI ASSIALI



HC4921LA



HC4921LD



HC4921LF



HC4921DD



HC4921MR

#### COPRITASTI COMPLETI DI LENTINA CON SIMBOLO ILLUMINABILE

|                                             |                          | 1 modulo | 2 moduli   |
|---------------------------------------------|--------------------------|----------|------------|
| Descrizione                                 |                          | Articolo | Articolo   |
| COPRITASTO CON<br>SIMBOLO LUCE              | <input type="checkbox"/> | HD4921LA | HD4921M2LA |
|                                             | <input type="checkbox"/> | HC4921LA | HC4921/2LA |
|                                             | <input type="checkbox"/> | HS4921LA | HS4921/2LA |
| COPRITASTO CON<br>SIMBOLO CAMPANELLO        | <input type="checkbox"/> | HD4921LD | HD4921M2LD |
|                                             | <input type="checkbox"/> | HC4921LD | HC4921/2LD |
|                                             | <input type="checkbox"/> | HS4921LD | HS4921/2LD |
| COPRITASTO CON<br>SIMBOLO CHIAVE            | <input type="checkbox"/> | HD4921LF | HD4921M2LF |
|                                             | <input type="checkbox"/> | HC4921LF | HC4921/2LF |
|                                             | <input type="checkbox"/> | HS4921LF | HS4921/2LF |
| COPRITASTO CON<br>SIMBOLO NON DISTURBARE    | <input type="checkbox"/> | HD4921DD |            |
|                                             | <input type="checkbox"/> | HC4921DD |            |
|                                             | <input type="checkbox"/> | HS4921DD |            |
| COPRITASTO CON<br>SIMBOLO RIORDINARE CAMERA | <input type="checkbox"/> | HD4921MR |            |
|                                             | <input type="checkbox"/> | HC4921MR |            |
|                                             | <input type="checkbox"/> | HS4921MR |            |
| COPRITASTO CON<br>SIMBOLO VENTOLA           | <input type="checkbox"/> | HD4921LE | HD4921M2LE |
|                                             | <input type="checkbox"/> | HC4921LE | HC4921/2LE |
|                                             | <input type="checkbox"/> | HS4921LE | HS4921/2LE |

**NOTA:** questi copritasti sono installabili in sostituzione dei copritasti originali

# ALTRI DISPOSITIVI DI COMANDO GREEN SWITCH E INTERRUTTORE AD INFRAROSSI PASSIVI



| Articolo                                                                                                 |                                                                                     | <b>INTERRUTTORE 2 POLI</b>                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> HD4002<br><input type="checkbox"/> HC4002<br><input type="checkbox"/> HS4002    |    | interruttore 2 P 16 AX - 250 Va.c.                                                                                      |
| <input type="checkbox"/> HD4011<br><input type="checkbox"/> HC4011<br><input type="checkbox"/> HS4011    |    | interruttore 2 P 32 A - 250 Va.c.                                                                                       |
| <b>INTERRUTTORE E DEVIATORE A CHIAVE</b>                                                                 |                                                                                     |                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/> HD4022<br><input type="checkbox"/> HC4022<br><input type="checkbox"/> HS4022    |  | deviatore 1 P 16 AX 250 Va.c. a chiave<br>- come sopra                                                                  |
| <input type="checkbox"/> HD4022C<br><input type="checkbox"/> HC4022C<br><input type="checkbox"/> HS4022C |  | deviatore 1 P 16 AX 250 Va.c. a chiave<br>- come sopra                                                                  |
| <b>SELETORE A MANOPOLA</b>                                                                               |                                                                                     |                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/> HD4016<br><input type="checkbox"/> HC4016<br><input type="checkbox"/> HS4016    |  | selettore - commutatore rotativo 1 via - 4 posizioni<br>per comando condizionatori, ventilatori etc.<br>- 3 A 250 Va.c. |
| <b>COMMUTATORE ASSIALE</b>                                                                               |                                                                                     |                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/> HD4027<br><input type="checkbox"/> HC4027<br><input type="checkbox"/> HS4027    |  | commutatore 1 P 16 A - 250 Va.c. doppio tasto<br>1-0-2                                                                  |
| <b>PULSANTI</b>                                                                                          |                                                                                     |                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/> HD4033<br><input type="checkbox"/> HC4033<br><input type="checkbox"/> HS4033    |  | pulsante a tirante 1 P (NO) 10 A - 250 Va.c.                                                                            |
| <input type="checkbox"/> HD4036<br><input type="checkbox"/> HC4036<br><input type="checkbox"/> HS4036    |  | pulsante doppio 1 P (NO) + 1 P (NO) 10A<br>- 250 Va.c.                                                                  |
| <input type="checkbox"/> HD4037<br><input type="checkbox"/> HC4037<br><input type="checkbox"/> HS4037    |  | pulsante doppio 1 P (NO) + 1 P (NO) 10 A<br>- 250 Va.c. interbloccato                                                   |
| <input type="checkbox"/> HD4044<br><input type="checkbox"/> HC4044<br><input type="checkbox"/> HS4044    |  | pulsante 2 P (NO) 10 A - 250 Va.c. con contatti<br>indipendenti per sistemi di segnalazione<br>ospedaliera tradizionali |
| <input type="checkbox"/> H4040                                                                           |  | pulsante 1 P (NO) 3 A 250 Va.c. + targa<br>portanome retroilluminato con LED integrato<br>(230 Va.c. - 21 mA - 460 mW)  |

| Articolo                                                                                                 |                                                                                      | <b>GREEN SWITCH</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> HD4433<br><input type="checkbox"/> HC4433<br><input type="checkbox"/> HS4433    |    | Green Switch tecnologia zero crossing,<br>collegamento neutro multicarico. Interruttore con<br>sensore di presenza mediante la combinazione di<br>raggi infrarossi passivi e ultrasuoni e sensore di<br>luminosità. Accensione manuale della luce tramite<br>pulsante frontale e spegnimento automatico in<br>funzione del livello di luminosità e della presenza.<br>Temporizzazione per ritardo spegnimento e soglia<br>del sensore di luminosità impostabili tramite<br>telecomando mono/bidirezionale (BMS04003 e<br>BMS04001). Alimentazione 230 Va.c. - uscita a<br>relè da 2,1 a 8,5 A max - 2 moduli |
| <input type="checkbox"/> HD4431N<br><input type="checkbox"/> HC4431N<br><input type="checkbox"/> HS4431N |  | <b>INTERRUTTORE AD INFRAROSSI PASSIVI</b><br>interruttore con sensore di movimento a raggi<br>infrarossi passivi adatto per tutti i tipi di carico<br>comprese lampade LED - circuito crepuscolare a soglia<br>variabile con possibilità di esclusione - circuito di<br>temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile<br>da 30 secondi a 10 minuti - uscita a relè 2 A resistivi/2 A<br>induttivi - alimentazione 230 Va.c. - 1 modulo                                                                                                                                                                  |

# DIMMER



HD4410  
HD4411



HC4410  
HC4411



HS4410  
HS4411

## Articolo

- ☐ HD4410
- ☐ HC4410
- ☐ HS4410



## DIMMER A PULSANTE

dimmer a pulsante uscita 0 - 10 V con protezione elettronica 300/600 VA - 2 moduli

- ☐ HD4411
- ☐ HC4411
- ☐ HS4411



## DIMMER UNIVERSALE - A PULSANTE

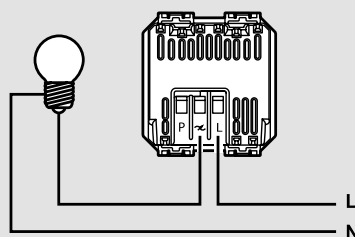
dimmer universale - resistivo - induttivo, capacitivo, fluorescenti compatte e LED dimmerabili - 75 - 400 W con protezione elettronica - 2 moduli

**NOTA:** in caso di installazione dei dimmer con placche AIR, per la resa estetica ottimale e la massima planarità del punto luce, si suggerisce l'uso dei nuovi dimmer a pulsante.

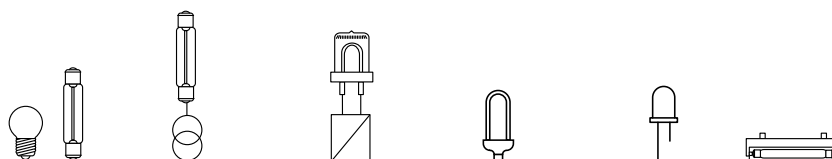
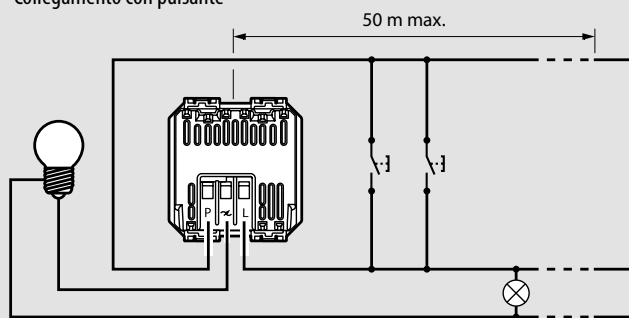
Se si desidera installare il dimmer HD/HC/HS4002, è necessario l'utilizzo della box extension per facilitare il relativo cablaggio.

## DIMMER UNIVERSALE A PULSANTE: COLLEGAMENTI ELETTRICI

### Collegamento stand alone



### Collegamento con pulsante



## Carichi gestiti (lampade trasformatori)

| Articolo                   | Alimentaz. Tipologia | Alimentaz. range              | Incandescenza standard | Incandescenza e alogene | Alogene con trasformatore ferromagnetico | Alogene con trasformatore elettronico | Fluorescenti compatte dimmerabili | Lampade a LED dimmerabili | Driver ballast 0-10 V dimmerabil |
|----------------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| HD4410<br>HC4410<br>HS4410 | 0 - 10V              | 100 ÷ 240 Va.c.<br>50 ÷ 60 Hz | 240 Va.c.              |                         |                                          |                                       |                                   |                           | 20 - 600 VA                      |
| HD4411<br>HC4411<br>HS4411 | Universale           | 100 ÷ 240 Va.c.<br>50 ÷ 60 Hz | 240 Va.c.              | 3 - 400 W               | 3 ÷ 400 VA                               | 3 ÷ 400 VA                            | 3 ÷ 75 VA                         | 3 ÷ 75 VA                 |                                  |

# TERMOREGOLAZIONE



XW8002  
XW8002W



HD4451



F462



3457

## Articolo

## TERMOSTATO CONNESSO SMARTHER2 WITH NETATMO

- ☐ XW8002
- ☐ XM8002
- ☒ XG8002



Il termostato connesso Smarther2 with Netatmo, in abbinamento con la APP Home + Control, è un dispositivo che permette di regolare e monitorare la temperatura all'interno degli ambienti in modo preciso e puntuale; tutta la programmazione e gran parte delle funzioni vengono effettuate in maniera semplice e intuitiva utilizzando la APP. Grazie alla connessione Wi-Fi di cui è dotato, Smarther2 with Netatmo può essere programmato e comandato da remoto; permette inoltre di visualizzare la temperatura e l'umidità misurate nell'ambiente. 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. È possibile anche impostare una temperatura differente in ogni stanza della casa per il massimo comfort, in quanto è compatibile con le valvole termostatiche intelligenti di Netatmo.

Il termostato connesso Smarther2 with Netatmo è comandabile tramite assistenti vocali Google, Amazon Alexa e Apple Home Kit.

- Alimentazione 110 ÷ 240 Vac, 50/60 Hz
- Assorbimento 2 W max
- Sezione massima dei cavi 1 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Temperatura di funzionamento 5 ÷ 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 4kV
- Dispositivo wireless conforme allo standard 802.11b/g/n, frequenza 2.4 ÷ 2.4835 GHz, potenza di trasmissione <20 dBm. Protocollo di sicurezza WPA/WPA2

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

È disponibile in tre colorazioni: bianco (codice articolo XW8002), sabbia (codice articolo XM8002) e nero (codice articolo XG8002).

- ☒ XW8002W

Caratteristiche: come XW8002.

Installazione: a parete, utilizzando viti e tasselli adatti alle caratteristiche della superficie di installazione (muratura, cartongesso, piastrelle ecc.).

È disponibile solo nella colorazione bianca.

## Articolo

## CRONOTERMOSTATI

- ☐ HD4451
- ☐ HC4451
- ☒ HS4451



cronotermostato giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento.

Display retroilluminato.

- alimentazione a batterie: 2x 1,5 V
- teleattivabile attraverso controllo remoto
- possibilità di collegamento di una sonda esterna tipo R (25°C) = 10k
- uscita: contatto in scambio 5(3) A

## ACCESSORI PER CRONOTERMOSTATI

- ☐ F462



attuatore telefonico GSM - 4 moduli DIN

- ☐ 3457



sonda esterna per HD-HC-HS4451



App HOME + CONTROL



# PRESE DI CORRENTE STANDARD ITALIA E CARICATORI USB



HD4113



HD4180



HC4140/16F



HS4140/16



HD4285C1



HD4285C2



HC4285C1



HS4285C1



HD4140



HC4113



H4180R



H4140/16R

## Articolo

## PRESE STANDARD ITALIA

|                                  |  |                                                                                                                            |
|----------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| □ HD4113<br>■ HC4113<br>■ HS4113 |  | presa 2 P+T 10 A 250 Va.c. - interasse 19 mm - alveoli schermati Ø 4 mm                                                    |
| □ HD4180<br>■ HC4180<br>■ HS4180 |  | presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm - alveoli schermati - per spine 2 P e 2 P+T 10 e 16 A standard Italia |
| ○ H4180R                         |  | presa come sopra - colore Rosso per utenze privilegiate                                                                    |

## PRESE STANDARD TEDESCO E ITALIA

|                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| □ HD4140<br>■ HC4140<br>■ HS4140          |  | presa 2 P+T 16 A 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                                                                        |
| ○ H4140R                                  |  | presa come sopra - colore rosso per utenze privilegiate                                                                                                                                                                                           |
| □ HD4140A16<br>■ HC4140/16<br>■ HS4140/16 |  | presa 2 P+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 2 P e 2 P+T 10/16 A, spine standard tedesco 2 P+T 16 A |
| ○ H4140/16R                               |  | presa come sopra - colore Rosso per utenze privilegiate                                                                                                                                                                                           |

## PRESA FLAT

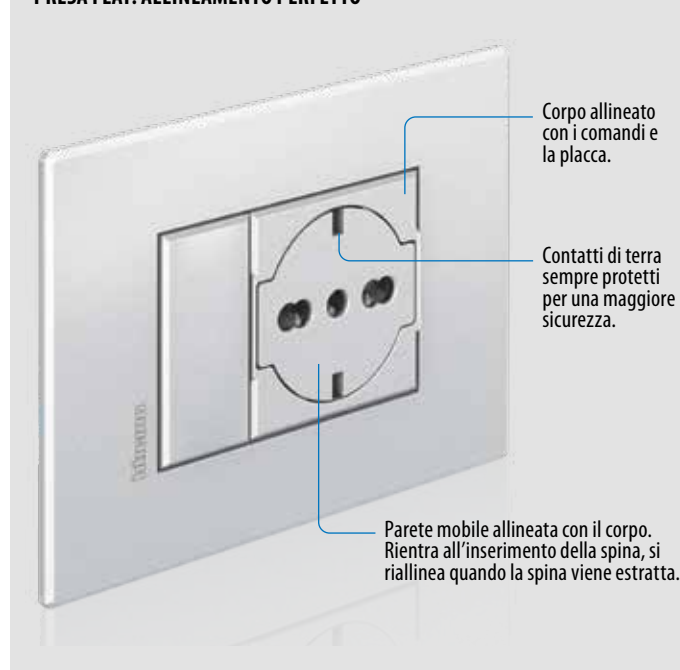
|                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| □ HD4140/16F<br>■ HC4140/16F<br>■ HS4140/16F |  | presa flat standard tedesco e italiano. La superficie della presa, quando la spina viene inserita, scivola all'interno del pozzetto; ritorna in posizione iniziale quando la spina viene estratta. Presa 2 P+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 2 P e 2 P+T 10/16 A, spine standard tedesco 2 P+T 16 A |
|----------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Articolo

## CARICATORI USB

|                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| □ HD4285C1<br>■ HC4285C1<br>■ HS4285C1 |  | caricatore USB con tensione 5 Vd.c. per la ricarica di dispositivi elettronici fino a 1500 mA quali cellulari, smartphones, tablets e similari - alimentazione DIRETTA 110÷230 Va.c. 50÷60 Hz                                                                     |
| □ HD4285C2<br>■ HC4285C2<br>■ HS4285C2 |  | caricatore USB con tensione 5 Vd.c. per ricarica rapida di un singolo dispositivo elettronico (cellulare, smartphone, tablet e similari) fino a 3000 mA o ricarica contemporanea di due dispositivi fino a 1500 mA - alimentazione DIRETTA 110÷230 Va.c. 50÷60 Hz |

## PRESA FLAT: ALLINEAMENTO PERFETTO



# PRESE DI CORRENTE STANDARD ESTERO



HD4141



H4141R



HC4142AF



HD4150



HD4164T13



HS4141



HS4164/12



HC4125



HC4126



HC4185



HS4127



HS4128



HD4156

## Articolo

|                                 |  |                                                                                                                                           |
|---------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> HD4141 |  | <b>PRESE STANDARD TEDESCO E ITALIA</b><br>presa 2 P+T 16 A 250 V con contatti laterali di terra tipo standard tedesco - alveoli schermati |
| <input type="checkbox"/> HC4141 |  |                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/> HS4141 |  |                                                                                                                                           |
| <input type="radio"/> H4141R    |  | presa come sopra - colore rosso per utenze privilegiate                                                                                   |

## PRESE STANDARD FRANCESE

|                                   |  |                                                                                                                   |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> HD4142AN |  | <b>PRESE STANDARD FRANCESE</b><br>presa 2 P+T 10/16 A 250 Va.c. - alveoli schermati - STANDARD FRANCIA - 2 moduli |
| <input type="checkbox"/> HC4142AN |  |                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/> HS4142AN |  |                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/> HD4142AF |  | presa come sopra - FLAT                                                                                           |
| <input type="checkbox"/> HC4142AF |  |                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/> HS4142AF |  |                                                                                                                   |

## PRESE STANDARD BRITANNICO

|                                 |  |                                                                                  |
|---------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> HD4150 |  | <b>PRESE STANDARD BRITANNICO</b><br>presa 2 P+T 13 A BRITISH STANDARD - 2 moduli |
| <input type="checkbox"/> HC4150 |  |                                                                                  |
| <input type="checkbox"/> HS4150 |  |                                                                                  |

## PRESE STANDARD SVIZZERO

|                                    |  |                                                                                                                                |
|------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> HD4164T12 |  | <b>PRESE STANDARD SVIZZERO</b><br>presa 2 P+T 10 A 250 Va.c. - STANDARD SVIZZERA - 1 modulo (da utilizzare solo come ricambio) |
| <input type="checkbox"/> HC4164/12 |  |                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/> HS4164/12 |  |                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/> HD4164T13 |  | presa come sopra - 2 moduli                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/> HC4164/13 |  |                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/> HS4164/13 |  |                                                                                                                                |

## Articolo

|                                 |  |                                                                                                                             |
|---------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> HD4125 |  | <b>PRESE STANDARD EUROAMERICANO</b><br>presa 2 P 16 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - STANDARD EUROAMERICANO - 1 modulo |
| <input type="checkbox"/> HC4125 |  |                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> HS4125 |  |                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> HD4126 |  | presa universale 2 P+T 16 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - STANDARD EUROAMERICANO - 2 moduli                           |
| <input type="checkbox"/> HC4126 |  |                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> HS4126 |  |                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> HD4185 |  | presa duplex universale 2 P+T 16 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - STANDARD EUROAMERICANO - 3 moduli                    |
| <input type="checkbox"/> HC4185 |  |                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> HS4185 |  |                                                                                                                             |

## PRESE STANDARD AMERICANO

|                                 |  |                                                                                                                     |
|---------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> HD4127 |  | <b>PRESE STANDARD AMERICANO</b><br>presa 2 P 15 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - STANDARD AMERICANO - 1 modulo |
| <input type="checkbox"/> HC4127 |  |                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> HS4127 |  |                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> HD4128 |  | presa 2 P+T 15 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - STANDARD AMERICANO - 2 moduli                                  |
| <input type="checkbox"/> HC4128 |  |                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> HS4128 |  |                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> HD4188 |  | presa duplex universale 2 P+T 15 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - STANDARD AMERICANO - 3 moduli                |
| <input type="checkbox"/> HC4188 |  |                                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> HS4188 |  |                                                                                                                     |

# PRESE TV - FM - SAT



H4202D



H4202P14



H4202P10



H4269F



H4214D



H4210D



S2133



75RTN

## Articolo

### PRESA TV DIRETTA

#### ○ H4202D\*



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

### PRESA TV PASSANTE

#### ○ H4202P14\*



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

#### ○ H4202P10\*



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

### PRESA SAT TV TIPO F

#### ○ H4202F\*



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

## Articolo

### PRESA TV/SAT DEMISCELATA DIRETTA

#### ○ H4214D\*



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

### PRESA TV/R/SAT/ DEMISCELATE DIRETTE

#### ○ H4210M2D\*



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

### 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

(\*) Dispositivi forniti in confezione con motore neutro e mostrine di finitura nei colori bianco, tech, antracite

**NOTA:** le foto delle prese TV, sono rappresentative del codice prodotto indicato, su cui è già montata una delle 3 mostrine (bianco, tech o antracite) disponibili nella confezione.

## CONNETTORI RJ



HD4258C11N



HC4268ST


HS4262C6  
HS4262C6S

| Articolo                                                                                                                             |  | CONNETTORI RJ45    |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                      |  | Tipo di connettore | Cat. Tipo di connessione |
| <input type="checkbox"/> HD4279C6A<br><input checked="" type="checkbox"/> HC4279C6A<br><input checked="" type="checkbox"/> HS4279C6A |  | RJ45               | 6A STP toolless IDC      |
| <input type="checkbox"/> HD4279C6<br><input checked="" type="checkbox"/> HC4279C6<br><input checked="" type="checkbox"/> HS4279C6    |  | RJ45               | 6 UTP toolless IDC       |
| <input type="checkbox"/> HD4279C6S<br><input checked="" type="checkbox"/> HC4279C6S<br><input checked="" type="checkbox"/> HS4279C6S |  | RJ45               | 6 STP toolless IDC       |
| <input type="checkbox"/> HD4262C6<br><input checked="" type="checkbox"/> HC4262C6<br><input checked="" type="checkbox"/> HS4262C6    |  | RJ45               | 6 UTP 110 IDC            |
| <input type="checkbox"/> HD4262C6S<br><input checked="" type="checkbox"/> HC4262C6S<br><input checked="" type="checkbox"/> HS4262C6S |  | RJ45               | 6 STP 110 IDC            |

|                                                                                                                                         |  | CONNETTORI RJ11    |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                         |  | Tipo di connettore | Cat. Tipo di connessione |
| <input type="checkbox"/> HD4258C11N<br><input checked="" type="checkbox"/> HC4258/11N<br><input checked="" type="checkbox"/> HS4258/11N |  | RJ11               | 3 K10                    |

|                                                                                                                                   |  | BUSSOLE PER FIBRA OTTICA                                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> HD4268SC<br><input checked="" type="checkbox"/> HC4268SC<br><input checked="" type="checkbox"/> HS4268SC |  | bussola per postazione di lavoro - terminazione SC - duplex |  |
| <input type="checkbox"/> HD4268ST<br><input checked="" type="checkbox"/> HC4268ST<br><input checked="" type="checkbox"/> HS4268ST |  | bussola per postazione di lavoro - terminazione ST - duplex |  |
| <input type="checkbox"/> HD4268LC<br><input checked="" type="checkbox"/> HC4268LC<br><input checked="" type="checkbox"/> HS4268LC |  | bussola per postazione di lavoro - terminazione LC - duplex |  |

NOTA: articolo disponibile su commessa

## CONNETTORI AUDIO-VIDEO



HD4280



HD4285



HC4281



HS4284

| Articolo                                                                                                                    |  | CONNETTORI AUDIO-VIDEO                            |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> HD4280<br><input checked="" type="checkbox"/> HC4280<br><input checked="" type="checkbox"/> HS4280 |  | connettore audio jack 3,5                         |  |
| <input type="checkbox"/> HD4281<br><input checked="" type="checkbox"/> HC4281<br><input checked="" type="checkbox"/> HS4281 |  | connettore audio RCA x 2                          |  |
| <input type="checkbox"/> HD4294<br><input checked="" type="checkbox"/> HC4294<br><input checked="" type="checkbox"/> HS4294 |  | connettore audio HI FI                            |  |
| <input type="checkbox"/> HD4284<br><input checked="" type="checkbox"/> HC4284<br><input checked="" type="checkbox"/> HS4284 |  | connettore HDMI 2.0 preconnesso - 2 moduli        |  |
| <input type="checkbox"/> HD4285<br><input checked="" type="checkbox"/> HC4285<br><input checked="" type="checkbox"/> HS4285 |  | CONNETTORE USB<br>connettore USB (non alimentato) |  |

## APPARECCHI DI SEGNALAZIONE ACUSTICA



HD4351V12  
HD4351V230



HC4356/12



HS4356/230

### Articolo

### SUONERIE

☐ HD4351V12  
☐ HC4351/12  
☐ HS4351/12



suoneria in bronzo 12 Va.c. - 5 VA - 80 dB

☐ HD4351V230  
☐ HC4351/230  
☐ HS4351/230



suoneria in bronzo 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB

### RONZATORI

☐ HD4356V12  
☐ HC4356/12  
☐ HS4356/12



ronzatore 12 Va.c. - 5 VA - 80 dB

☐ HD4356V230  
☐ HC4356/230  
☐ HS4356/230



ronzatore 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB

## DISPOSITIVI PER L'ILLUMINAZIONE



H4380N



H4382V12V24  
H4382/230



4380NB

### Articolo

### TORCIA ESTRAIBILE

☐ H4380N



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 estra) 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 0,4 W - alimentazione 230 Va.c. - fornita in confezione con base neutra e mostrine di finitura nei colori bianco, tech, antracite - 2 moduli

☐ 4380NB



batteria di ricambio per torcia estraibile

### LAMPADE SEGNAPASSO

☐ H4382V12V24



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.

☐ H4382/230



lampada segnapasso con led a luce bianca - 230 Va.c. - inter. on-off - 0,5 W

**NOTA:** la foto della **TORCIA ESTRAIBILE**, è rappresentativa del codice prodotto indicato, su cui è già montata una delle 3 mostrine (bianco, tech o antracite) disponibili nella confezione.

## DISPOSITIVI PER L'ILLUMINAZIONE



H4361



HS4362

## LAMPADE DI EMERGENZA



H4384X1



H4386X1



H4381



L4784/1



L4786/1

### Articolo

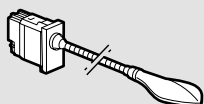
○ H4361



### LAMPADA DIREZIONALE

consente di creare una illuminazione direzionale e decorativa. Se ne consiglia l'installazione a 30 cm dal suolo - Può essere comandata da un interruttore standard o da un interruttore elettronico senza neutro, da un dimmer o da un interruttore automatico con neutro - Lampada LED - Consumo 2,2W - Flusso luminoso 70 lumen - Durata: 50.000 ore circa - fornita in confezione con base neutra e mostrine di finitura nei colori bianco, Tech, antracite - 2 moduli

□ HD4362  
■ HC4362  
■ HS4362



### LAMPADA DA LETTURA DIMMERABILE

si installa alla testa del letto permettendo di disporre di una illuminazione direzionale. È dotata di un braccio flessibile che permette di orientarne l'estremità illuminante. L'intensità luminosa è dimmerabile mediante la pressione prolungata del comando di accensione/spengimento integrato. Può anche essere collegata ad un comando remoto e, se necessario, è possibile disabilitare il comando integrato con una pressione di 30 sec. - Lampada LED - Consumo 3W - Flusso luminoso 110 lumen (equivalente a 15W ad incandescenza) - Durata 40.000 ore - 1 modulo (da incasso).

**NOTA:** le foto di **LAMPADA SPOT ORIENTABILE 360° E LAMPADA DIREZIONALE** sono rappresentative del codice prodotto indicato, su cui è già montata una delle 3 mostrine (bianco, tech o antracite) disponibili nella confezione.

### Articolo

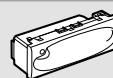
○ H4384X1



### LAMPADE DI EMERGENZA E SICUREZZA

lampada di emergenza con intervento automatico in caso di mancanza di tensione. LED di segnalazione 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

○ H4386X1



lampada di emergenza come sopra. Autonomia 1 ora. Potenza lampada 1,3W - 6 moduli

○ H4381



lampada di sicurezza a LED con intervento automatico in caso di mancanza tensione. 230 Va.c. 50/60 Hz - consumo 2,5 VA (0,1 W) - batteria ricaricabile non sostituibile NiMH 3,6 V 140 mAh - ricarica completa in 48 ore - autonomia 2 ore - Sezione massima dei cavi 1 x 1,5 mm<sup>2</sup> - Intensità luminosa 2400 mcd - angolo di emissione 120° - non estraibile - 1 modulo

### BATTERIE DI RICAMBIO

○ L4784/1



batteria di ricambio per lampada art. H4384X1

○ L4786/1



batteria di ricambio per lampada art. H4386X1

## APPARECCHI PER LA SICUREZZA ELETTRICA



HD4301A6  
HD4301A10  
HD4301A16



HD4305A6  
HD4305A10  
HD4305A16



HC4321



HC4536



HC4301/6  
HC4301/10  
HC4301/16



HC4305/6  
HC4305/10  
HC4305/16



HS4536



HS4301/6  
HS4301/10  
HS4301/16



HD4949



HD4950



HC4951



HS4953



HS4954



T/...



T1/...



T0/...

## FALSI POLI E FUSIBILI

### Articolo

- ☐ HD4301A6  
☒ HC4301/6  
☒ HS4301/6



### INTERRUTTORI AUTOMATICI

interruttore automatico magnetotermico bipolare con un polo protetto 6A 230 Va.c. - indicatore contatti aperti o chiusi - potere di interruzione 1500 A 230 Va.c.

- ☐ HD4301A10  
☒ HC4301/10  
☒ HS4301/10



interruttore come sopra 10 A - potere di interruzione 3000 A 230 Va.c.

- ☐ HD4301A16  
☒ HC4301/16  
☒ HS4301/16



interruttore come sopra 16 A - potere di interruzione 3000 A 230 Va.c.

### SALVAVITA

- ☐ HD4305A6  
☒ HC4305/6  
☒ HS4305/6



Salvavita - interruttore automatico differenziale bipolare tipo A con un polo protetto  $I_{\Delta n}$  10 mA - 6 A 230 Va.c. - indicatore contatti aperti o chiusi - pulsante di test - potere di interruzione 1500 A 230 Va.c. - 2 moduli

- ☐ HD4305A10  
☒ HC4305/10  
☒ HS4305/10



Salvavita come sopra - 10 A - potere di interruzione 3000 A 230 Va.c.

- ☐ HD4305A16  
☒ HC4305/16  
☒ HS4305/16



Salvavita come sopra - 16 A - potere di interruzione 3000 A 230 Va.c.

### PORTAFUSIBILI

- ☐ HD4321  
☒ HC4321  
☒ HS4321



portafusibile per fusibili 5x20 e 6,3x 32 - max 13 A 240 Va.c.

- ☐ HD4322  
☒ HC4322  
☒ HS4322



portafusibile per fusibile 8,5 x 31,5 mm - max 16 A tipo T/...

### LIMITATORE DI SOVRATENSIONE

- ☐ HD4536  
☒ HC4536  
☒ HS4536



limitatori di sovratensione 1P da abbinare alla presa di alimentazione delle utenze - corrente nominale di scarica  $I_n=1$  kA - corrente massima  $I_{max}=2$  kA - tensione max di protezione  $U_p=1$  kV - tensione nominale  $U_n=110-230$  Va.c. - tensione max permanente  $U_c=250$  Va.c. - collegamento diretto fase - neutro

### Articolo

- ☐ HD4949  
☒ HC4949  
☒ HS4949

### FALSI POLI

falso polo - 1/2 modulo

- ☐ HD4950  
☒ HC4950  
☒ HS4950

falso polo - 1 modulo

- ☐ HD4951  
☒ HC4951  
☒ HS4951

falso polo - 2 moduli

- ☐ HD4953  
☒ HC4953  
☒ HS4953

uscita cavo 1 modulo con serracavo -  $\varnothing$  max. 9 mm

- ☐ HD4954  
☒ HC4954  
☒ HS4954

uscita cavo 2 moduli con serracavo -  $\varnothing$  max. 9 mm

### FUSIBILI A CARTUCCIA

T/...

da 4-6-10-16-20 A - 400 V - potere di interruzione 50 KA corpo ceramico -  $\varnothing$  8,5x31,5 mm

T1/...

da 4-6-10-16-20-25 A - 400 V - potere di interruzione 50 KA corpo ceramico -  $\varnothing$  9x36 mm

T0/...

da 2-4-6-10-16 A - 250 V - potere di interruzione 1,5 KA corpo ceramico per apparecchi delle serie civili -  $\varnothing$  6x28 mm

Da utilizzare con portafusibile HD4322, HC4322, HS4322

**NOTA:** specificare nell'ordine la corrente nominale desiderata

# LED PER RETROILLUMINAZIONE



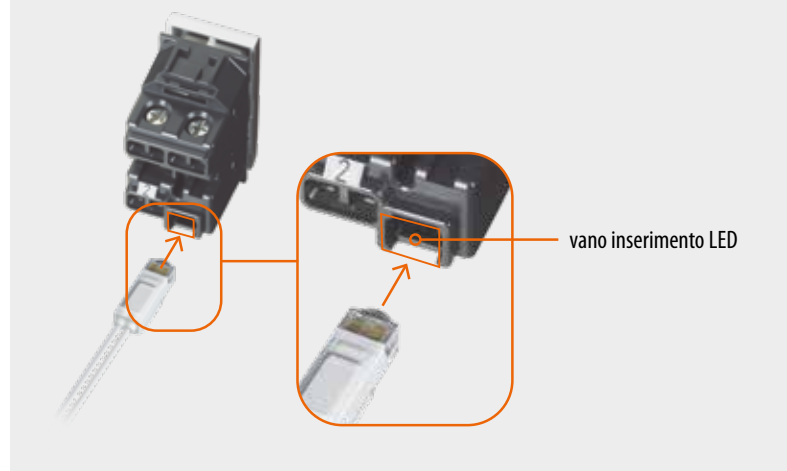
LN4743/230A

| Colore del LED |  | 230 Va.c.                         | 12/24 Va.c.                      |
|----------------|--|-----------------------------------|----------------------------------|
| Blu            |  | <input type="radio"/> H4743/230B  | <input type="radio"/> H4743/12B  |
| Ambra          |  | <input type="radio"/> LN4743/230A | <input type="radio"/> LN4743/12A |
| Verde          |  | <input type="radio"/> LN4743/230V | <input type="radio"/> LN4743/12V |
| Bianco         |  | <input type="radio"/> LN4743/230T | <input type="radio"/> LN4743/12T |

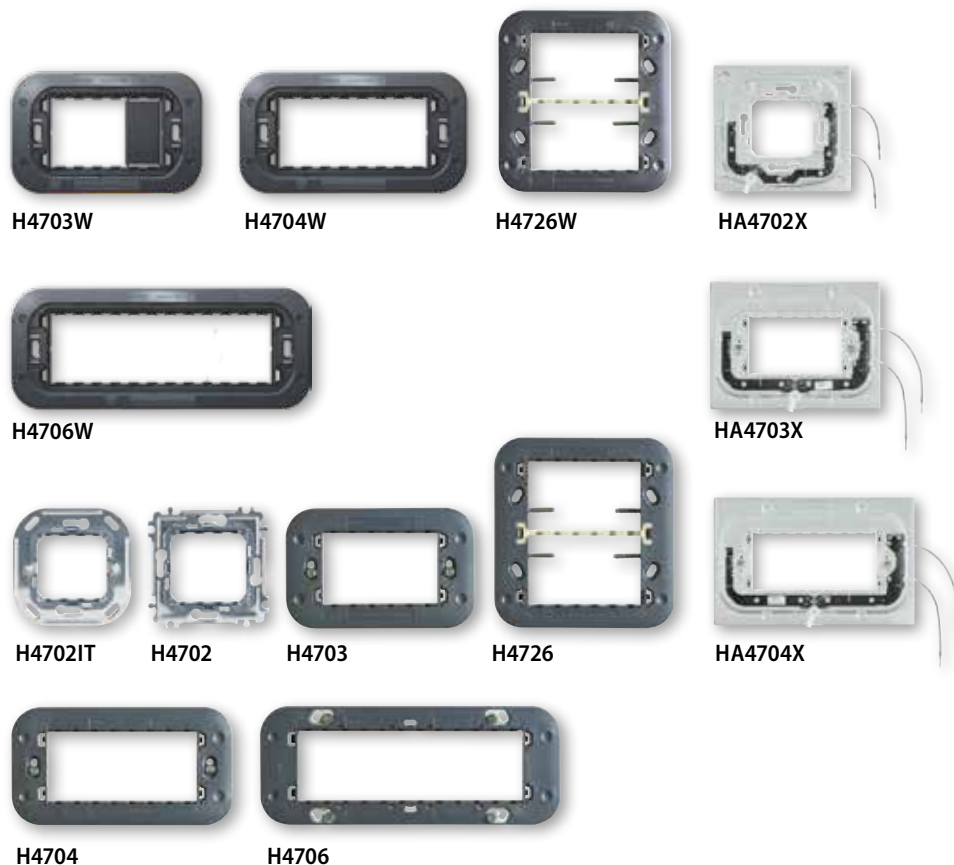
Tabella dei dispositivi retroilluminabili tramite led

| Interruttori        | Deviatori           | Invertitori       | Pulsanti            |
|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| HD4001N - HD4001M2N | HD4003N - HD4003M2N | HD4004 - HD4004M2 | HD4005N - HD4005M2N |
| HC4001N - HC4001M2N | HC4003N - HC4003M2N | HC4004 - HC4004/2 | HC4005N - HC4005M2N |
| HS4001N - HS4001M2N | HS4003N - HS4003M2N | HS4004 - HS4004/2 | HS4005N - HS4005M2N |

## INSERIMENTO DEL LED



## SUPPORTI E SUPPORTI LUMINOSI



| Articolo | SUPPORTI AXOLUTE AIR                                                                                            |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ○ H4703W | supporto 2 moduli e 3 moduli - per utilizzo con 3 moduli asportare fondino con prefrattura - fissaggio con viti |
| ○ H4704W | supporto 4 moduli - fissaggio con viti                                                                          |
| ○ H4706W | supporto 6 moduli - fissaggio con viti                                                                          |
| ○ H4726W | supporto 3+3 moduli - fissaggio con viti                                                                        |

| Articolo  | SUPPORTI AXOLUTE                                                                                                    |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ○ H4702IT | supporto 2 moduli - per placche ellittiche e rettangolari - fissaggio con graffette (fornito con guaina protettiva) |
| ○ H4702   | supporto 2 moduli - per placche ellittiche e rettangolari - fissaggio con viti (fornito con guaina protettiva)      |
| ○ H4703   | supporto 3 moduli - per placche ellittiche e rettangolari - fissaggio con viti                                      |
| ○ H4704   | supporto 4 moduli - per placche ellittiche e rettangolari - fissaggio con viti                                      |
| ○ H4706   | supporto 6 moduli - per placche ellittiche e rettangolari - fissaggio con viti                                      |
| ○ H4726   | supporto 3+3 moduli - per placche ellittiche e rettangolari - fissaggio con viti                                    |

| Articolo  | SUPPORTI LUMINOSI PER AXOLUTE                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| ○ HA4702X | supporto luminoso 2 mod. per placche rettangolari - 230 Va.c. - 2,5 mA - 0,3 W |
| ○ HA4703X | supporto luminoso 3 mod. per placche rettangolari - 230 Va.c. - 2,5 mA - 0,3 W |
| ○ HA4704X | supporto luminoso 4 mod. per placche rettangolari - 230 Va.c. - 2,5 mA - 0,3 W |

## ACCESSORI E COVER UNIVERSALE


**503CG**

**503EV**

**503EC**

**H4802KY**

**26603**

**503DE**

**503ED**

**504ESE**

### Articolo

### ACCESSORI VARI

|                  |  |                                                                                                                                                                        |
|------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ○ <b>503CG</b>   |  | coperchio protettivo per scatola da incasso art. 503E - utilizzabile durante i lavori murali di finitura                                                               |
| ○ <b>503EV</b>   |  | separatore interno in resina - per scatole art. 503E - per separazione dei circuiti dati e potenza                                                                     |
| ○ <b>503DE</b>   |  | separatore interno in resina - per scatole art. 504E                                                                                                                   |
| ○ <b>503EC</b>   |  | coperchio di finitura per scatola da incasso art. 503E - per la chiusura qualora venga utilizzata come scatola di derivazione - tinteggiabile                          |
| ○ <b>504EC</b>   |  | coperchio come sopra per scatole art. 504E                                                                                                                             |
| ○ <b>506EC</b>   |  | coperchio come sopra per scatole art. 506E                                                                                                                             |
| ○ <b>503ED</b>   |  | accoppiatore per scatole art. 502E, 503E, 504E (orizzontale e verticale) e per scatola 506L (solo verticale). Non utilizzabile in caso di impiego della box extension. |
| ○ <b>500/00</b>  |  | coppia di viti lunghe 35 mm per fissaggio supporti su scatole incassate sotto filo intonaco                                                                            |
| ○ <b>500/02A</b> |  | coppia di viti lunghe 50 mm per AXOLUTE AIR per fissaggio supporti su scatole incassate sotto filo intonaco                                                            |

### BOX EXTENSION

|                 |  |                                                                      |
|-----------------|--|----------------------------------------------------------------------|
| ○ <b>503ESE</b> |  | adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 503E |
| ○ <b>504ESE</b> |  | adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 504E |
| ○ <b>506LSE</b> |  | adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 506L |
| ○ <b>506ESE</b> |  | 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.

### Articolo

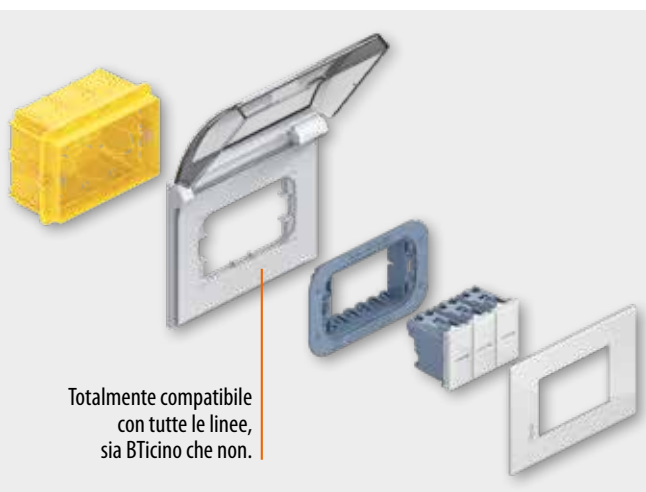
### ACCESSORIO PER RIMOZIONE PLACCHE

|                  |  |                                                  |
|------------------|--|--------------------------------------------------|
| ○ <b>H4802KY</b> |  | accessorio con ventose per rimozione placche AIR |
|------------------|--|--------------------------------------------------|

### COVER UNIVERSALE

|                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ○ <b>26603</b> |  | 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 che non. 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. |
|----------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Cover universale IP44



Totalmente compatibile con tutte le linee, sia BTicino che non.

# 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.



HD4177



HD4285C2



HC4033



H4372V230H



HC4915DD



HS4362



H4549



HS4547

## Articolo

## TASCA PORTABADGE

○ H4549



tasca portabadge per l'alimentazione della camera d'albergo - fessura illuminata da lampada incorporata - spegnimento ritardato di circa 30 secondi - alimentazione 230 Va.c. - 2 moduli - da completare con mostrina nella estetica desiderata

○ H4548



tasca portabadge per l'alimentazione della camera d'albergo con riconoscimento tecnologia RFID - fessura illuminata da lampada incorporata - spegnimento ritardato di circa 30 secondi - alimentazione 230 Va.c. - 2 moduli - da completare con mostrina nella estetica desiderata

## MOSTRINE PER TASCHE PORTABADGE

□ HD4547  
■ HC4547  
■ HS4547



mostrina per tasca portabadge tradizionale o MyHOME

## PORTALAMPADA DI SEGNALE FUORI PORTA

○ H4372V230H



portalampana di segnalazione fuori porta (230 V), con doppia segnalazione ottica: non disturbare (DND) e riordinare camera (MUR) completo di led non sostituibili a 230 V

## PRESA RASOIO

□ HD4177  
■ HC4177  
■ HS4177



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

## PULSANTE A TIRANTE

□ HD4033  
■ HC4033  
■ HS4033



pulsante a tirante 1 P NO 10 A per allarme bagno

## CARICATORI USB

□ HD4285C1  
■ HC4285C1  
■ HS4285C1



caricatore USB con tensione 5 Vd.c. per la ricarica di dispositivi elettronici fino a 1.100 mA quali cellulari, smartphones, tablets e similari - alimentazione DIRETTA 110÷230 Va.c. 50÷60 Hz

□ HD4285C2  
■ HC4285C2  
■ HS4285C2



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 Va.c. 50÷60 Hz

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

## Articolo

## COPRITASTO CON SIMBOLOGIA PER COMANDI ASSIALI

□ HD4921BL  
■ HC4921BL  
■ HS4921BL



copritasto con simbolo luce letto

□ HD4921M2BL  
■ HC4921M2BL  
■ HS4921M2BL



copritasto con simbolo luce letto - 2 moduli

□ HD4921DD  
■ HC4921DD  
■ HS4921DD



copritasto con simbolo non disturbare

□ HD4921MR  
■ HC4921MR  
■ HS4921MR



copritasto con simbolo riordinare camera

## COPRITASTO CON SIMBOLOGIA PER COMANDO MyHOME

□ HD4915DD  
■ HC4915DD  
■ HS4915DD



copritasto con simbolo non disturbare

□ HD4915M2DD  
■ HC4915M2DD  
■ HS4915M2DD



copritasto con simbolo non disturbare - 2 moduli

□ HD4915MR  
■ HC4915MR  
■ HS4915MR



copritasto con simbolo riordinare camera

□ HD4915BL  
■ HC4915BL  
■ HS4915BL



copritasto con simbolo luce camera

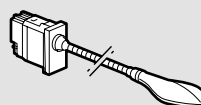
□ HD4915M2BL  
■ HC4915M2BL  
■ HS4915M2BL



copritasto con simbolo luce camera - 2 moduli

## LAMPADA DA LETTURA DIMMERABILE

□ HD4362  
■ HC4362  
■ HS4362



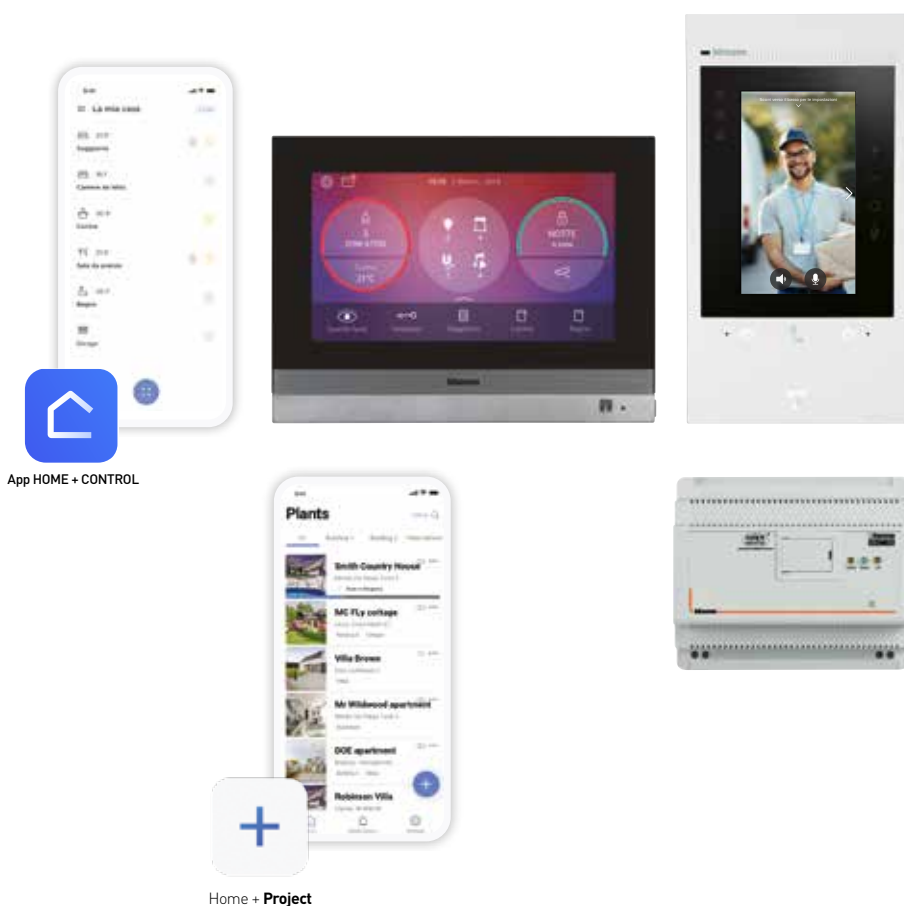
S'installa alla testa del letto permettendo di disporre di una illuminazione direzionale. È dotata di un braccio flessibile che permette di orientarne l'estremità illuminante. L'intensità luminosa è dimmerabile mediante la pressione prolungata del comando di accensione/spegnimento integrato. Può anche essere collegata ad un comando remoto e, se necessario, è possibile disabilitare il comando integrato con una pressione di 30 sec. - Lampada LED - Consumo 3W - Flusso luminoso 110 lumen (equivalente a 15W ad incandescenza) - Durata 40.000 ore - 1 modulo (da incasso).



## AXOLUTE MyHOME

Grazie alla tecnologia di MyHOME, 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. AXOLUTE MyHOME 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
- Controllo locale e remoto



App HOME + CONTROL

Home + Project

# INTEGRAZIONE E CONTROLLO



344842



344844



346020



MYHOMESERVER1



3488

Articolo

## VIDEOCITOFONO CONNESSO CLASSE 300EOS WITH NETATMO

344842

videocitofono connesso 2 fili / Wi-Fi vivavoce con assistente vocale Amazon Alexa integrato, display LCD touch screen verticale da 5" e segreteria videocitofonica. È dotato di tasto fisico per apertura serratura e di tasti capacitivi per il comando delle principali funzioni videocitofoniche: comunicazione civavoce, attivazione del posto esterno / ciclamento telecamere e tasto preferiti (configurabile per attivare le azioni rapide che l'utente utilizza più frequentemente – es. serrature aggiuntive, comando luci scale, intercom). Sono presenti LED di segnalazione per: stato connessione alla rete Wi-Fi, info / notifiche ed esclusione chiamata. È possibile interagire con l'assistente vocale Alexa integrato tramite tasti capacitivi dedicati o con la voce per attivare funzioni di videocitofonia, Smart Home, routines, reminders etc. Tramite il display touch è possibile accedere alla lista notifiche, ai comandi preferiti di videocitofonia, sicurezza e Smart Home (se presenti). In Home Page sono disponibili inoltre pannelli di funzione Smart Home, per comandare contemporaneamente tutte le luci, tapparelle e fancoil della casa o delle singole stanze, gestire i termostati e visualizzare i consumi energetici della casa. Possibilità di comunicazione vocale con centralino di portineria – se presente nell'impianto – su specifica chiamata. Il dispositivo deve essere configurato tramite inserimento fisico dei configuratori oppure da menu usufruendo di una maggiore possibilità di personalizzazione di funzioni e testi associati. Grazie alla connessione Wi-Fi è possibile associare il videocitofono all'App Home + Security (disponibile per Android e iOS). L'App consente di utilizzare le principali funzioni del videocitofono (ricezione chiamata, apertura serratura, visualizzazione della timeline eventi e attivazione del posto esterno / ciclamento telecamere. Tramite l'App Home + Security è possibile gestire anche i prodotti dell'offerta sicurezza di Netatmo (telecamere da esterno e da interno, sensori porte e finestre, sirena interna e rilevatore di fumo). Questo consente di creare in modo semplice e veloce un sistema di sicurezza Smart. L'installatore potrà configurare l'impianto MyHOME con l'App Home + Project. L'utente potrà gestire la sua casa: via remoto con l'App Home + Control, da interfaccia display e con comandi vocali Alexa® e Google. Installazione da parete con staffa inclusa. Possibilità di connessione Wi-Fi o tramite cavo ethernet RJ45 utilizzando l'accessorio dedicato 344844.

### ACCESSORIO ETHERNET

344844

cavo accessorio per la connessione cablata del videocitofono Classe 300EOS with Netatmo tramite cavo Ethernet RJ45. Da acquistare separatamente.

### ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE 2 DIN

346020

alimentatore supplementare 2 DIN da utilizzare per alimentare localmente il videocitofono connesso CLASSE 300EOS with Netatmo (344842) quando richiesto.

APP:



Home + Control



Home + Security



Articolo

3488W

3488



## HOMETOUCH - TOUCH SCREEN 7"

HOMETOUCH - Touch screen 7" per la gestione di tutte le funzioni MyHOME integrabile con l'impianto videocitofonico per impiego come posto interno connesso. Non richiede alcuna configurazione per la fruizione delle funzioni domotiche. Permette di visualizzare lo stato del sistema MyHOME e di controllare le funzioni integrate (luci, automazioni, scenari, antifurto, gestione temperatura, sistema musicale Nuvo, ...). E' inoltre possibile gestire le funzioni videocitofoniche di un impianto 2 fili BTicino sia dal Display capacitivo 7" che da Smartphone, grazie all'applicazione "DOOR ENTRY for HOMETOUCH" disponibile per Android e iOS. Installazione ad incasso con scatola dedicata per muratura (art. 3487) oppure a parete grazie alla staffa metallica a corredo. Versione grigio tech e versione bianco.

### SCATOLA INSTALLAZIONE DA INCASSO

3487



Scatola per installazione ad incasso del Touch screen HOMETOUCH art. 3488 e 3488W. Larghezza 197 mm, altezza 148 mm e profondità 53 mm.

3487AP



supporto per installazione ad incasso in pareti a cartongesso del Touch screen HOMETOUCH art. 3488 e 3488W.

### SERVER PER CONTROLLO MEDIANTE APP

MYHOMESERVER1



server per l'associazione dei dispositivi durante la messa in funzione dell'impianto mediante app HOME + PROJECT e per la gestione locale e remota delle funzioni da parte dell'utente mediante specifico applicativo HOME+CONTROL per smartphone o tablet Android e iOS.

### KIT MyHOMEserver1

MHSERVERKIT

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

**Nota:** Per dettagli sulle funzioni gestite da MyHOME e i prodotti compatibili consultare la relativa guida.

### DRIVER MANAGER

F459



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.

# INTEGRAZIONE E CONTROLLO



HS4680

## Articolo

- ☐ H4680
- ☒ HC4680
- ☒ HS680



## COMANDO SCENARI

comando scenari personalizzabile per comandare 4 "situazioni ambientali" di Automazione, Termoregolazione o Diffusione sonora indipendenti memorizzate nel modulo scenari F420 - 2 moduli



KG8013



K8003



KG8103

## Articolo

- ☐ KW8013
- ☒ KG8013
- ☒ KM8013



## COMANDO VOCE

Dispositivo di comando digitale con assistente vocale integrato Amazon Alexa, comprensivo di 2 comandi touch per la gestione delle luci. Alimentazione a 27 V d.c. dal BUS mediante modulo di connessione art. KW8001 o eventuale alimentatore supplementare art. K8003 - 3 moduli

## ALIMENTATORE

- ☐ K8003



Modulo di connessione con alimentazione supplementare dedicato al comando voce art. KW/KG/KM8013 - 2 moduli

## FRAME ELETTRIFICATO

- ☐ KW8103
- ☒ KG8103
- ☒ KM8103



Frame elettrificato con barrette estetiche (rimovibili) di divisione tra i comandi. Per l'installazione di max. 3 comandi digitali o cover art. KW/KG/KM8100. Installazione in scatola da 3 moduli con supporto K4703

## SUPPORTO

- ☐ K4703



Supporto 3 moduli fornito con valva di protezione

# LUCI E AUTOMAZIONE TAPPARELLE



H4651M2



H4652



H4652/2



H4652/3



HD4657M3



HS4657M3

## Articolo

### ○ H4651M2



## COMANDO PER FUNZIONI SPECIALI

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 accensione serratura, 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

### ○ H4652



comando 8 TASTI per gestione luci, automazione tapparelle, diffusione sonora e scenari - collegamento a SCS-BUS - dimensioni: 2 moduli

### ○ 3541

foA5 per personalizzazione simboli comandi art. H4652 e LN4652.

I fogli possono essere personalizzati usando il tool presente nel software di configurazione MyHOME\_Suite.

### ○ 3542

come sopra - bianco

## COMANDI PER CARICHI SINGOLI E DOPPI

### ○ H4652/2



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

### ○ H4652/3



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

### ○ H4660M2



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 H4661M2 e F401 specifici per la gestione di tapparelle

## CERNIERA DOMOTICA

### ○ 4911TDM



## Livinglight

accessorio per consentire il montaggio di copritasti a 2 moduli su dispositivi installati in scatola 503E

## Articolo

## COMANDI DIGITALI IN VETRO

comando MyHOME che permette di comandare carichi singoli o di gruppo (es. luci e tapparelle) diffusione sonora, scenari, funzioni citofoniche base (es. apertura cancello). La configurazione può avvenire in due modalità distinte: fisica (inserendo i configuratori fisici nelle rispettive sedi) o virtuale (il comando può essere configurato da remoto). E' dotato di tasti capacitivi, che si azionano a sfioramento, identificabili tramite LED con luce di intensità regolabile.

## VETRO BIANCO

### □ HD4657M3



comando a 6 tasti - dimensione 3 moduli

### □ HD4657M4



comando a 8 tasti - dimensione 4 moduli

## WHICE

### ■ HC4657M3



comando a 6 tasti - dimensione 3 moduli

### ■ HC4657M4



comando a 8 tasti - dimensione 4 moduli

## NIGHTER

### ■ HS4657M3



comando a 6 tasti - dimensione 3 moduli

### ■ HS4657M4

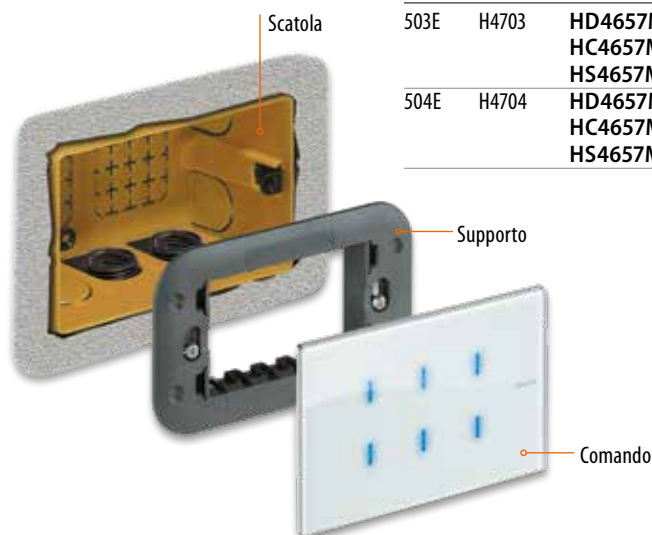


comando a 8 tasti - dimensione 4 moduli

**NOTA:** per i comandi in vetro bianco, verificare la disponibilità con il funzionario commerciale BTicino di zona.

## INSTALLAZIONE COMANDO DIGITALE IN VETRO

| Scatola | Supporto | Comando                          |
|---------|----------|----------------------------------|
| 503E    | H4703    | HD4657M3<br>HC4657M3<br>HS4657M3 |
| 504E    | H4704    | HD4657M4<br>HC4657M4<br>HS4657M4 |



# LUCI E AUTOMAZIONE TAPPARELLE - TERMOREGOLAZIONE E GESTIONE CONSUMI


**HD4658**

**HD4659**

**BMSE3001**

**BMSE3003**
**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

☐ **HD4658**  
☐ **HC4658**  
☐ **HS4658**

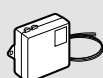
**GREEN SWITCH A DOPPIA TECNOLOGIA PIR+US**

Green Switch: sensore di presenza a doppia tecnologia, infrarossi passivi e ultrasuoni (PIR+US), adatto alla rilevazione di presenza in aree di lavoro (uffici, sale riunioni). Dotato di pulsante di accensione/spengimento manuale. Modalità di funzionamento (automatica o manuale), tempo di ritardo (da 5 s a 59 min) e soglia di luminosità (da 20 a 1275 lux) impostabili tramite telecomando di configurazione avanzato/base (BMS04001/BMS04003), configurazione fisica o virtuale. 2 moduli

☐ **HD4659**  
☐ **HC4659**  
☐ **HS4659**

**GREEN SWITCH A INFRAROSSI PASSIVI PIR**

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 5 s a 59 min) e soglia di luminosità (da 20 a 1275 lux) impostabili tramite telecomando di configurazione avanzato/base (BMS04001/BMS04003), configurazione fisica o virtuale. 2 moduli

**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**

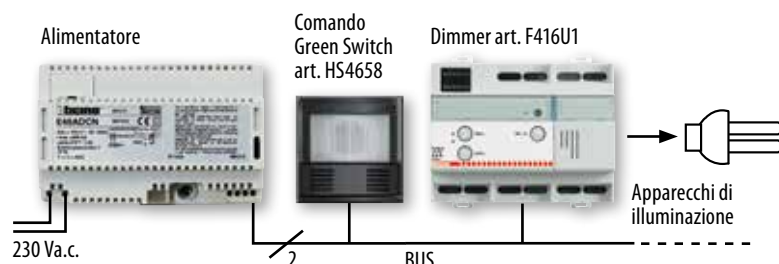

come sopra - 2 moduli DIN

**Articolo**
**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 (BMS04003 e BMS04001) 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 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 (BMS04003 e BMS04001) 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

**SCHEMA DI IMPIEGO DELL'INTERRUTTORE GREEN SWITCH ART. L/N/NT4658N**

**MODALITÀ ECO**

L'accensione del carico è manuale e lo spegnimento è gestito in modo automatico dal dimmer/attuatore in funzione della presenza persone e del livello di illuminamento desiderato rilevato dal comando art. L4658N. La funzione dal comando è in primo luogo quella di attivare l'automatismo del dimmer/attuatore: alla prima pressione, il sensore confronta il livello di illuminamento desiderato con il livello di illuminamento presente nell'ambiente e valuta se accendere o meno la luce. Una eventuale successiva pressione del comando ha la funzione di forzare in accensione o spegnimento l'automatismo determinato dal dimmer/attuatore.

# COPRITASTI

## COPRITASTI SERIGRAFATI A 1 FUNZIONE



HD4915AA



HC4915/2AA



HS4915BA

## COPRITASTI SERIGRAFATI A 2 FUNZIONI



HD4911AF



HD4911MAF



HC4911BC

### COPRITASTI SERIGRAFATI CON SIMBOLOGIA 1 FUNZIONE

|                   |  | 1 modulo | 2 moduli   |
|-------------------|--|----------|------------|
| Descrizione       |  | Articolo | Articolo   |
| OFF               |  | HD4915AA | HD4915M2AA |
|                   |  | HC4915AA | HC4915/2AA |
|                   |  | HS4915AA | HS4915/2AA |
| ON                |  | HD4915AB | HD4915M2AB |
|                   |  | HC4915AB | HC4915/2AB |
|                   |  | HS4915AB | HS4915/2AB |
| GEN               |  | HD4915AC | HD4915M2AC |
|                   |  | HC4915AC | HC4915/2AC |
|                   |  | HS4915AC | HS4915/2AC |
| DIMMER            |  | HD4915AD | HD4915M2AD |
|                   |  | HC4915AD | HC4915/2AD |
|                   |  | HS4915AD | HS4915/2AD |
| STOP              |  | HD4915AE | —          |
|                   |  | HC4915AE | —          |
|                   |  | HS4915AE | —          |
| LUCE              |  | HD4915BA | HD4915M2BA |
|                   |  | HC4915BA | HC4915/2BA |
|                   |  | HS4915BA | HS4915/2BA |
| LUCE SCALE        |  | —        | —          |
|                   |  | —        | —          |
|                   |  | —        | —          |
| LUCE LETTO        |  | HD4915BL | HD4915M2BL |
|                   |  | HC4915BL | HC4915M2BL |
|                   |  | HS4915BL | HS4915M2BL |
| CAMPANA           |  | HD4915BB | HD4915M2BB |
|                   |  | HC4915BB | HC4915/2BB |
|                   |  | HS4915BB | HS4915/2BB |
| ASPIRATORE        |  | HD4915BC | HD4915M2BC |
|                   |  | HC4915BC | HC4915/2BC |
|                   |  | HS4915BC | HS4915/2BC |
| CHIAVE            |  | HD4915BD | —          |
|                   |  | HC4915BD | —          |
|                   |  | HS4915BD | —          |
| NON DISTURBARE    |  | HD4915DD | HD4915M2DD |
|                   |  | HC4915DD | HC4915M2DD |
|                   |  | HS4915DD | HS4915M2DD |
| CAMPANELLO        |  | —        | —          |
|                   |  | —        | —          |
|                   |  | —        | —          |
| RIORDINARE CAMERA |  | HD4915MR | —          |
|                   |  | HC4915MR | —          |
|                   |  | HS4915MR | —          |

### COPRITASTI SERIGRAFATI CON SIMBOLOGIA 2 FUNZIONI

|                           |  | 1 modulo | 2 moduli   |
|---------------------------|--|----------|------------|
| Descrizione               |  | Articolo | Articolo   |
| ON - OFF - GEN            |  | HD4911AF | HD4911M2AF |
|                           |  | HC4911AF | HC4911/2AF |
|                           |  | HS4911AF | HS4911/2AF |
| ON - OFF                  |  | HD4911AG | HD4911M2AG |
|                           |  | HC4911AG | HC4911/2AG |
|                           |  | HS4911AG | HS4911/2AG |
| SU - GIÙ                  |  | HD4911AH | HD4911M2AH |
|                           |  | HC4911AH | HC4911/2AH |
|                           |  | HS4911AH | HS4911/2AH |
| ON - OFF<br>REGOLAZIONE   |  | HD4911AI | HD4911M2AI |
|                           |  | HC4911AI | HC4911/2AI |
|                           |  | HS4911AI | HS4911/2AI |
| LUCE                      |  | HD4911BA | HD4911M2BA |
|                           |  | HC4911BA | HC4911/2BA |
|                           |  | HS4911BA | HS4911/2BA |
| ASPIRATORE                |  | HD4911BC | HD4911M2BC |
|                           |  | HC4911BC | HC4911/2BC |
|                           |  | HS4911BC | HS4911/2BC |
| CHIAVE DI SOL             |  | HD4911BE | —          |
|                           |  | HC4911BE | —          |
|                           |  | HS4911BE | —          |
| + in alto e<br>- in basso |  | HD4911AD | —          |
|                           |  | HC4911AD | —          |
|                           |  | HS4911AD | —          |

### COPRITASTI NON SERIGRAFATI - 1 FUNZIONE

|  |        | 1 modulo | 2 moduli |
|--|--------|----------|----------|
|  |        | Articolo | Articolo |
|  | HD4915 |          | HD4915M2 |
|  | HC4915 |          | HC4915/2 |
|  | HS4915 |          | HS4915/2 |

### COPRITASTI NON SERIGRAFATI - 2 FUNZIONI

|  |        | 1 modulo | 2 moduli |
|--|--------|----------|----------|
|  |        | Articolo | Articolo |
|  | HD4911 |          | HD4911M2 |
|  | HC4911 |          | HC4911/2 |
|  | HS4911 |          | HS4911/2 |

# SENSORI DI ILLUMINAMENTO E DISPOSITIVI VARI



BMSE3001



BMSE3003



BMSO4003



0 882 40



F428

## Articolo

### ○ BMSE3001



## SENSORI DI ILLUMINAMENTO/MOVIMENTO

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, 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 (art. BMSO4003 e gateway art. 0 882 40) 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, 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 (art. BMSO4003 e gateway art. 0 882 40) 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

## TELECOMANDI DI CONFIGURAZIONE

### ○ 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

## CARATTERISTICHE DEI SENSORI DI ILLUMINAMENTO/MOVIMENTO

| SENSORI SCS                | BMSE3001                   | BMSE3003 |
|----------------------------|----------------------------|----------|
| Installazione              | a incasso nel soffitto     |          |
| Tipologia di funzionamento | AUTO/ECO/WALKTHROUGH       |          |
| Tecnologia del sensore     | PIR                        | PIR+US   |
| Alimentazione              | 27 V d.c. da Bus           |          |
| Grado di protezione        | IP20                       |          |
| Area copertura a 2,5 m     | Ø 8 m                      | Ø 11 m   |
| Angoli di copertura (v/h)  | 90/360°                    |          |
| Livello di illuminamento   | 5 lux - 1275 lux           |          |
| Ritardo in spegnimento     | 30 s - 255 h 59 min 59 sec |          |
| Regolazioni di fabbrica    | 300 lux - 15 min           |          |
| Tipologia di connessione   | connettore RJ45            |          |

## Articolo

### 0 882 40

## GATEWAY DI CONFIGURAZIONE

Il gateway permette di programmare e regolare i parametri di funzionamento dei vari sensori: KNX, Lighting management e SCS. Esso consente di regolare la temporizzazione, la soglia di luminosità e la sensibilità di rilevamento. Ha la possibilità di archiviare, condividere, preparare tutte le impostazioni del prodotto prima di andare in cantiere, inoltre ha la funzione di duplicare i parametri di un prodotto per replicarli. Con questo gateway di configurazione si potranno configurare i prodotti prima, durante e dopo l'installazione, grazie ai protocolli di comunicazione NFC e IR.

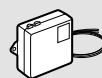
Le funzioni disponibili sono:

- Configurazione dei prodotti in modalità IR e NFC
- Accesso rapido alla documentazione tecnica del prodotto
- Salvataggio e condivisione dei parametri di configurazione
- Copia-incolla di una configurazione da un prodotto a un altro
- Ausilio per la diagnostica
- Adattamento della misura di luminosità dei rilevatori ai rispettivi ambienti
- Semplice configurazione dei rilevatori DALI Legrand
- Confronto dei parametri prodotto con il file di origine
- Visualizzazione dei dati dei blocchi BAES (impostazioni predefinite, tempo dell'ultima autonomia)
- Indirizzamento dei blocchi BAES (per un impianto indirizzabile)

Assegnazione del n° di blocchi BAES (segnalazione luminosa di evacuazione). Lo smartphone deve essere appoggiato al gateway, i due device comunicano tra loro per mezzo del protocollo «BLUETOOTH», mentre il gateway comunica con i sensori tramite tecnologia IR (infrarossi). Il gateway funziona con l'APP "Legrand Close Up" disponibile sulle piattaforme Android (Playstore) e iOS (Apple Store).

## 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

## 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

# ATTUATORI PER LUCI E AUTOMAZIONE TAPPARELLE



3476



F401



F411/1NC



F411U2



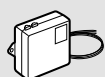
F411/4



BMSW1003

## Articolo

○ 3476



## ATTUATORI MODULO BASIC

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

○ F401



## ATTUATORI PER GESTIONE TAPPARELLE

attuatore a 2 DIN con 2 rele interni e 3 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 art. H/LN4660M2, art. AM5860M2.

○ F411/1NC



## ATTUATORE PER CENTRALIZZAZIONI

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

○ F411U2

## ATTUATORI PER CENTRALIZZAZIONI

attuatore con 2 relé indipendenti - per carichi singoli e doppi: 10 A resistivi 460 W per motoriduttori, 2 A cosφ 0,5 per trasformatori ferromagnetici e 500 W per lampade fluorescenti - interblocco logico dei relé tramite configurazione - dotato di tecnologia "Zero crossing" - 2 moduli DIN

○ F411/4

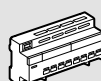
attuatore con 4 relé indipendenti - per carichi singoli, doppi o misti: 2 A resistivi, 2 A lampade ad incandescenza, 460 W per motoriduttori, 2 A cosφ 0,5 per trasformatori ferro-magnetici e 70 W per lampade fluorescenti - interblocco logico dei relé tramite configurazione - 2 moduli DIN

○ BMSW1003



attuatore ON/OFF, 4 uscite indipendenti di carico massimo 16 A a 230 V a.c., connessione a morsetto e RJ45, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 V a.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 (230 V a.c. 50/60 Hz)

| Attuatori | Tipologia                                            |                         |                                            |                               |                                         |                                               |                                            |
|-----------|------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
|           |                                                      |                         |                                            |                               |                                         |                                               |                                            |
| 3476      | Lampade ad incandescenza e alogene a risp.energetico | Lampade a LED           | Lampade fluorescenti lineari <sup>1)</sup> | Lampade fluorescenti compatte | Trasformatori elettronici <sup>3)</sup> | Trasformatori ferromagnetici <sup>2) 3)</sup> | Motoriduttori per tapparelle <sup>4)</sup> |
|           | 2 A<br>460 W                                         | 40 W<br>Max 1 lampada   | -<br>-                                     | 40 W<br>Max 1 lampada         | -<br>-                                  | 2 A cosφ 0,5<br>460 VA                        | -<br>-                                     |
| F401      | -                                                    | -                       | -                                          | -                             | -                                       | -                                             | 2 A 250 V a.c.                             |
| F411/1NC  | 10 A<br>2300 W                                       | 500 W<br>Max 10 lampade | 4 A<br>920 W                               | 500 W<br>Max 10 lampade       | 4 A<br>920 W                            | 4 A cosφ 0,5<br>920 VA                        | -                                          |
| F411U2    | 10 A<br>2300 W                                       | 500 W                   | 4 A<br>920 W                               | 500 W                         | 920 W                                   | 4 A cosφ 0,5<br>920 VA                        | 2 A<br>460 W                               |
| F411/4    | 2 A<br>460 W                                         | 70 W<br>Max 2 lampade   | 0,3 A<br>70 W                              | 70 W<br>Max 2 lampade         | 0,3 A<br>70 W                           | 2 A cosφ 0,5<br>460 VA                        | 2 A<br>460 W                               |
| BMSW1003  | 16 A<br>3680 W                                       | 2,1 A<br>500 VA         | 10 X (2 X 36 W)<br>4,3 A                   | 1150 W<br>5 A                 | 16 A<br>3680 W                          | 16 A<br>3680 W                                | -<br>-                                     |
| BMSW1005  | 16 A<br>3680 W                                       | 2,1 A<br>500 VA         | 4,3 A<br>10X2X36 W                         | 5 A<br>1150 VA                | 16 A<br>3680 W                          | 16 A<br>3680 W                                | -<br>-                                     |

## Note:

1) Lampade fluorescenti rifasate, lampade a scarica.

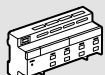
2) È necessario tener conto del rendimento del trasformatore per calcolare la potenza effettiva del carico connesso all'attuatore. Ad esempio se si collega un dimmer ad un trasformatore ferromagnetico da 100 VA con rendimento di 0,8, la potenza effettiva del carico sarà di 125 VA.

3) Il trasformatore deve essere caricato alla sua potenza nominale e comunque mai al di sotto del 90% di tale potenza. 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.

4) Il simbolo riportato sugli attuatori fa riferimento a motoriduttori per tapparelle.

# ATTUATORI PER LUCI E AUTOMAZIONE TAPPARELLE

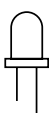
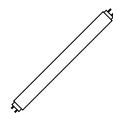
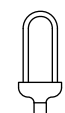
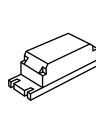
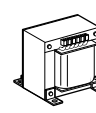
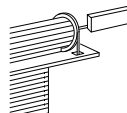

**F413N**
**F429**
**F416U1**
**F418U2**
**Articolo**
**DIMMER PER CENTRALIZZAZIONI**

|                   |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ○ <b>F413N</b>    |  | 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 |
| ○ <b>BMDI1002</b> |  | 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                                                                                                                                  |
| ○ <b>F429</b>     |  | 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**

|                 |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ○ <b>F416U1</b> |  | 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                                                                                                                                                  |
| ○ <b>F418U2</b> |  | 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 <sup>1)</sup>                                          | Lampade fluorescenti compatte                                                       | Trasformatori elettronici <sup>3)</sup>                                               | Trasformatori ferromagnetici <sup>2) 3)</sup>                                         | Motoriduttori per tapparelle <sup>4)</sup>                                            |
| <b>BMDI1002</b> | Dimmer per ballast - 4 uscite da 4,3 A - 4x 1000VA@ 230 Vac - 4x500VA@ 230 Vac      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>F413N</b>    | -                                                                                   | -                                                                                   | 2 A 460 W <sup>5)</sup><br>Max 10 ballast tipo T5, T8, compatte o driver per LED    | -                                                                                   | -                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     |
| <b>F416U1</b>   | 4,3 A<br>40 - 1000 W                                                                | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | 4,3 A<br>40 - 1000 W                                                                  | 4,3 A<br>40 - 1000 W                                                                  | -                                                                                     |
| <b>F418U2</b>   | 2x300 W                                                                             | 2x300 VA                                                                            | -                                                                                   | 2x300 VA                                                                            | 2x300 VA                                                                              | 2x300 VA                                                                              | -                                                                                     |
| <b>F429</b>     | 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. 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. 4) Il simbolo  riportato sugli attuatori fa riferimento a motoriduttori per tapparelle. 5) Compatibile solo con lampade previste di Ballast 1/10 V.

# ATTUATORI PER TERMOREGOLAZIONE E GESTIONE ENERGIA



F430R8



F430R3V10



F430V10



3454



3523



F521



F522



F523



F524



3522N

## Articolo

## ATTUATORI PER CONTROLLO VALVOLE

|             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ○ 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                                                                                                                          |

## SONDA DI TEMPERATURA SENZA DISPLAY

|        |                                                                                     |                                                                                                                                      |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ○ 3454 |  | sonda di temperatura in modulo basic con sensore cablato - da abbinare al sensore di temperatura art. 3457 e sonda Vantage art. 8051 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ACCESSORI

|        |                                                                                     |                                                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| ○ 3457 |  | Sensore di temperatura da abbinare alla sonda art. 3454 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|

## CONCENTRATORE DATI IP - ENERGY DATA LOGGER

|        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ○ F524 |  | dispositivo per la centralizzazione dei dati di consumo energetico rilevate con misuratori con toroidi F520, centrale controllo carichi F521 o interfacce contaimpulsi 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 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Articolo

## VISUALIZZAZIONE CONSUMI

|         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ○ 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 con l'app Home+Control. 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 contaimpulsi per rilevare i dati provenienti dai contatori (acqua, gas, etc..) dotati di uscita ad impulsi. I valori misurati sono visibili con l'app Home+Control. Esecuzione in modulo basic per installazione nascosta. Alimentazione da bus 27 V.                  |

## GESTIONE CONTROLLO CARICHI

|        |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ○ F521 |  | 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 linea controllata. Esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 1 modulo. Il dispositivo ha in dotazione 1 toroide.                       |
| ○ F522 |                                                                                       | 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. |
| ○ F523 |                                                                                       | 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.                                                                                                                                                                                 |

# DISPOSITIVI E ACCESSORI D'IMPIANTO



E56



E49


L4669  
L4669/500  
L4669HF


336904

## Articolo

○ E56



## ALIMENTATORI

alimentatore con tensione d'ingresso 110 – 240 Vac @ 50 – 60 Hz. Fornisce in uscita due alimentazioni in bassissima tensione di sicurezza (una di 27V c.c. 1,2A sui morsetti SCS, una di 28,5V c.c. sul morsetto 1-2) da usare alternativamente e NON contemporaneamente. Può essere utilizzato anche come alimentatore supplementare (uscita 1 - 2) per l'alimentazione locale dei dispositivi di automazione (in questo caso non è possibile utilizzare nessun'altra uscita). L'apparecchio è protetto elettronicamente contro il sovraccarico ed il cortocircuito. È un dispositivo di sicurezza a doppio isolamento SELV - Ingombro 6 moduli DIN.

○ E49



alimentatore compatto - ingresso 230 Va.c. - uscita 27 Vd.c. - corrente massima erogata 600 mA - 2 moduli DIN

## MODULO SCENARI

○ F420



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

## ACCESSORI VARI

○ 3515



morsetto estraibile di ricambio

○ 3508BUS



morsetto estraibile per collegamento BUS - passo 3,81 mm

○ 3508U2



morsetto estraibile 2 poli

○ 3508U3



morsetto estraibile 3 poli

## Articolo

○ 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

## CAVI DI COLLEGAMENTO

○ L4669



doppino inguainato costituito da 2 conduttori flessibili con guaina intrecciata e non schermati - isolamento 300/500 V - rispondente alle norme CEI 46-5 e CEI 20-20 - lunghezza matassa 100 metri come sopra - in matassa da 500 m

○ L4669/500

○ L4669KM1



come sopra - lunghezza bobina da 1000 m (1)

○ 336905



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

○ 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

## Impianto

## Cavo

L4669  
L4669/500  
L4669KM1  
336905

336904

Automazione

●

●(1)

Gestione Energia/Visual. Consumi

●

●(1)

Termoregolazione

●

●(1)

Videocitofonia

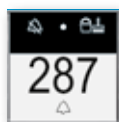
●

●

NOTA (1): per impianti con tratte di cavo interrato

## OFFERTA HOTEL

In questa pagina sono raccolti alcuni dispositivi dedicati alla realizzazione di soluzioni per il comfort ed il controllo accessi negli hotel. Per la gamma completa consultare il Catalogo Generale edizione 2023 - sezione Smart Hotel - Sistema filare SCS-BUS.



H4650



H4651



MH201



F459



H4653



348402



3544SW  
3546SW

### Articolo

### TASCHE PORTABADGE

|         |  |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ○ H4649 |  | tasca portabadge per attivazione delle funzioni nella camera di albergo - fessura illuminata da lampada incorporata - collegamento a SCS-BUS - dimensioni: 2 moduli - da completare con mostrina nella estetica desiderata                                    |
| ○ H4648 |  | tasca portabadge per attivazione delle funzioni nella camera di albergo con riconoscimento tecnologia RFID - fessura illuminata da lampada incorporata - collegamento a SCS-BUS - dimensioni: 2 moduli - da completare con mostrina nella estetica desiderata |

### INDICATORI COMANDI PER GESTIONE CAMERA

|         |  |                                                                                                                                                       |
|---------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ○ H4650 |  | indicatore NON DISTURBARE - RIORDINARE CAMERA e Pulsante suoneria - collegamento a SCS-BUS - dimensioni: 2 moduli                                     |
| ○ H4651 |  | lettore di badge in tecnologia RFID + indicatore NON DISTURBARE RIORDINARE CAMERA e Pulsante suoneria - collegamento a SCS-BUS - dimensioni: 2 moduli |
| ○ H4653 |  | comando NON DISTURBARE - RIORDINARE CAMERA da completare con copritasti - collegamento a SCS-BUS - dimensioni: 2 moduli                               |

### BADGE E PROGRAMMATORE DI BADGE

|          |  |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ○ 3547   |  | badge in formato carta di credito (ISO 50x80 mm). Utilizza la tecnologia transponder Mifare classic ISO14443 tipo A. Da usare in abbinamento al programmatore badge 348402. Il badge può essere personalizzato ed è venduto in confezione da 5 Pezzi. |
| ○ 348402 |  | programmatore di badge da tavolo da collegare al PC in reception.                                                                                                                                                                                     |

### Articolo

### IP MODULO SCENARI

|         |  |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ○ MH201 |  | gestisce scenari relativi alle camere dell'albergo - funziona come gateway per i software di Configurazione e Supervisione - è necessario installarne uno per ogni camera o zona - collegamento su SCS-BUS o rete ethernet - dimensioni: 1 modulo DIN |
|---------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### MODULO SCENARI

|        |  |                                                                                                                                                         |
|--------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ○ F420 |  | dispositivo per la memorizzazione di 16 scenari per le applicazioni di Automazione, Diffusione sonora, Termoregolazione e Videocitofonia - 2 moduli DIN |
|--------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### DRIVER MANAGER

|        |  |                                                                                    |
|--------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
| ○ F459 |  | piattaforma di integrazione verso sistemi di terze parti. Dimensioni: 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.

### SOFTWARE

|          |  |                                                                                                                                                                     |
|----------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ○ 3544SW |  | licenza per il software per la supervisione dello stato delle stanze, per la relativa gestione di base e per la programmazione dei badge per Hotel fino a 20 stanze |
| ○ 3546SW |  | licenza per il software come sopra - per Hotel con oltre 20 stanze                                                                                                  |

NOTA: Per richiedere l'integrazione con PMS che utilizzano protocollo FIAS (ad esempio Fidelio) contattare la forza vendita di BTicino.



## SISTEMA ANTIFURTO FILARE-RADIO



Home + Security



**L'Antifurto filare-radio** BTicino è la soluzione per realizzare impianti di sicurezza flessibili e professionali.

Cuore del sistema è la centrale, disponibile in 3 versioni con 10 ingressi espandibili fino a 128.

Completano l'offerta un'ampia gamma di sensori per la protezione esterna ed interna della casa e la possibilità di controllo remoto tramite messaggi vocali, SMS, e-mail, app dedicata (per impianti stand-alone) e App Home + Security, integrando il sistema di antifurto in impianti di smart home MyHome.

# CENTRALI E MODULI DI ESPANSIONE IMPIANTO FILARE



4200C  
4201C  
4203C



4210  
4211



4295



4294



4234



4235

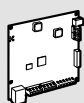


4237

## Articolo

## CENTRALI

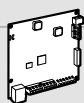
4200C (\*)



centrale sistema antifurto connessa, per la gestione di max. 16 zone. Dispone di 10 ingressi espandibili fino a 16 e può essere controllata da tastiera art. 4215M, da App dedicata, da App Home + Security se integrata a sistemi di Smart Home MyHome o da comandi telefonici vocali o toni DTMF.

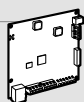
Dispone inoltre di 6 ingressi programmabili e di 4 morsetti che in sede di installazione possono essere configurati come ingressi o come uscite. Le centrali devono essere installate nei relativi contenitori metallici. Certificazioni: 4200C/1C/3C: EN 50131 Grado 3 Classe Ambientale II.

4201C (\*)



centrale come sopra, predisposta per la gestione di max. 48 zone. Dispone di 10 ingressi espandibili fino a 48.

4203C (\*)



centrale come sopra, predisposta per la gestione di max. 128 zone. Dispone di 10 ingressi espandibili fino a 128.

## CONTENITORI PER MONTAGGIO CENTRALI E MODULI

4210



contenitore metallico bianco dimensioni 255x295x85 mm (LxHxP) con apertura laterale e chiusura a chiave, munito di portafusibile e fusibile da 2 A e alimentatore switching da 1,7 A già cablati, ideale per centrale art. 4200C. Da completare con batteria tampone 12V 7,2Ah, non inclusa.

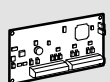
4211



contenitore metallico bianco dimensioni 325x400x90mm (LxHxP) con apertura laterale e chiusura a chiave, munito di portafusibile e fusibile da 2A e alimentatore switching da 3A già cablati, ideale per centrale art. 4200C. Da completare con batteria tampone 12V 7,2Ah, non inclusa.

## STAZIONE DI ALIMENTAZIONE SUPERVISIONATA

4295

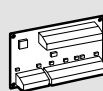


dispositivo che consente di rialimentare e replicare il BUS antifurto estendendolo su due rami aggiuntivi. L'alimentazione alle due nuove tratte è fornita tramite il dispositivo stesso, protetto da un fusibile termico autoripristinante da 1,5 A e collegato agli alimentatori presenti nei contenitori art. 4210 e art. 4211

## Articolo

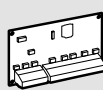
## MODULI DI ESPANSIONE

4230



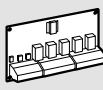
modulo di espansione per aggiungere alla centrale un massimo di 10 ingressi programmabili

4234



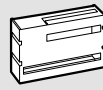
modulo di espansione per aggiungere alla centrale un massimo di 5 ingressi/uscite programmabili, di cui un morsetto programmabile anche come ingresso 0-10 V ed un altro come uscita 0-10 V. Completo di 4 supporti per il montaggio

4235



modulo di espansione relè per aggiungere alla centrale un massimo di 5 uscite relè programmabili da 1A. Completo di 4 supporti per il montaggio

4237



contenitore plastico di protezione per inserimento schede di espansione

## ISOLATORE DI IMPIANTO

4294



dispositivo che permette di separare il BUS antifurto in due tratte al fine di:

- Sezionare una parte dell'impianto, garantendo il perfetto funzionamento della porzione a monte del dispositivo anche in caso di guasto o sabotaggio della porzione a valle;
- Rigenerare il segnale permettendo di estendere il BUS antifurto di ulteriori 500 metri. Possibile collegamento di più di un dispositivo in parallelo (massimo 20 con centrale 128 zone)

## LICENZA LOQUENDO PER SINTESI VOCALE

4299 (\*)



Scratch card Loquendo per attivazione messaggi con sintesi vocale per la programmazione delle centrali.

# INSERITORI - CABLAGGIO A BUS



4215M



H4215



348200



348201



348202



348203



348204



348205



348206

## Articolo

### TASTIERA

4215M



tastiera multifunzione con display LCD, tasti meccanici, lettore di prossimità per transponder art. 34820..., microfono ed altoparlante integrato per ascolto ambientale. Dotata di due terminali di ingresso/uscita programmabili per il collegamento di sensori. Può essere impiegata per la programmazione dei parametri della centrale. Completa di viti per montaggio in scatola art. 503 - Colore bianco.

## Articolo

### LETTORE DI PROSSIMITÀ

H4215



lettore di prossimità da interno con segnalazione acustico/luminosa per la gestione dell'inserimento / disinserimento dell'impianto antifurto o l'attivazione / disattivazione di Nr. 5 scenari programmati mediante l'avvicinamento dei transponder art. 34820.... Nel dispositivo è presente un LED multicolore che può mutare nei colori: rosso, verde, blu, giallo, bianco. Ad ognuno di questi colori può essere associato uno scenario programmabile a scelta - con tre mostrine di colore bianco, tech e antracite

### TRANSPONDER

|        |  |                |
|--------|--|----------------|
| 348200 |  | colore nero    |
| 348201 |  | colore rosso   |
| 348202 |  | colore verde   |
| 348203 |  | colore blu     |
| 348204 |  | colore arancio |
| 348205 |  | colore grigio  |
| 348206 |  | colore giallo  |

# SENSORI PER IMPIANTO FILARE



| Articolo                                                                                                         |  | <b>RILEVATORI DA INTERNO</b>                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4270                                                                                                             |  | rilevatore digitale PIR con funzione Pet immunity - portata 12 m                                                        |
| 4271                                                                                                             |  | rilevatore a doppia tecnologia (PIR + MW) con funzione Pet immunity - portata 12 m                                      |
| <input type="checkbox"/> HD4275<br><input type="checkbox"/> HC4275<br><input checked="" type="checkbox"/> HS4275 |  | rilevatore a doppia tecnologia (PIR + MW) con funzione Pet immunity - portata 8 m - installazione ad incasso - 2 moduli |

|      |  | <b>RILEVATORI DA ESTERNO</b>                                                                                                                                                                                                      |
|------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4272 |  | rilevatore di movimento a tenda a doppia tecnologia con funzione antimascheramento da esterno, con protezione antistrappo incorporata nel sensore (tecnologia con accelerometro) e completo di staffa di montaggio - portata 12 m |
| 4274 |  | rilevatore a tripla tecnologia con funzione antistrisciamento, Pet immunity e antimascheramento - portata 15 m                                                                                                                    |

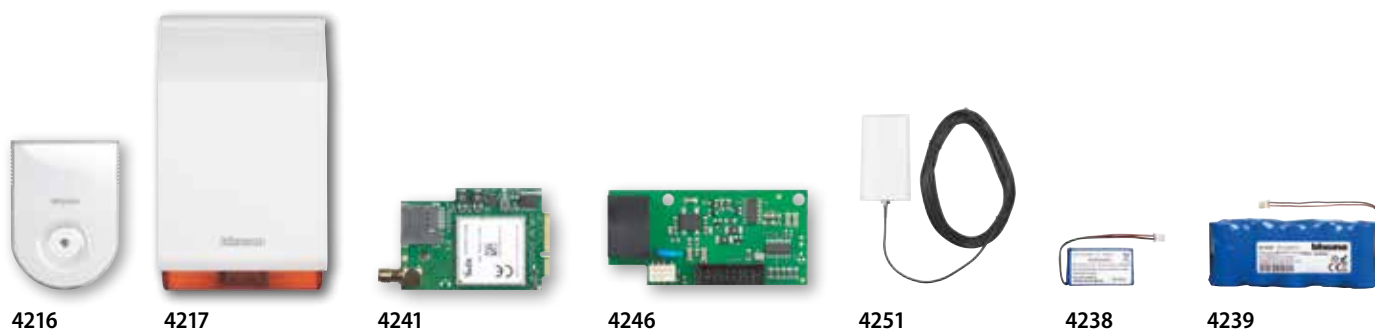
|      |  | <b>ACCESSORIO PER FISSAGGIO SENSORI</b>                                            |
|------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
| 4273 |  | snodo orientabile per il fissaggio dei rilevatori da interno art. 4270 e art. 4271 |
| 4293 |  | supporto orientabile per fissaggio rilevatore art. 4274                            |

| Articolo |  | <b>CONTATTI MAGNETICI</b>                                                                                                                                            |
|----------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                   |

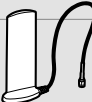
|      |  | <b>RILEVATORE A FUNE PER TAPPARELLE</b>                        |
|------|--|----------------------------------------------------------------|
| 3514 |  | rilevatore per la protezione delle tapparelle e di avvolgibili |

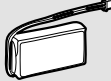
|      |  | <b>SENSORE DI ALLAGAMENTO</b> |
|------|--|-------------------------------|
| 3482 |  | sonda di rilevazione acqua    |

# SIRENE E ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE E LA COMUNICAZIONE GSM/PSTN - CABLAGGIO A BUS



| Articolo | SIRENE FILARI                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4216     |  sirena da interno per BUS con rilevatore di temperatura e funzione luce di emergenza LED a basso assorbimento. Integrabile con batteria art. 4238 |
| 4217     |  sirena da esterno completa di protezione metallica antisfondamento. Da completare con batteria tampone 6 Vd.c. 1,2 Ah non inclusa                 |

| COMUNICATORE TELEFONICO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4241 (*)                |  modulo 4G-LTE per comunicare e gestire a distanza il sistema di allarme tramite chiamate, SMS, email e App dedicata. Possibilità di utilizzare la connessione dati anche per configurare la centrale se non connesso alla rete locale. Certificato EN 50131 - Grado 3. Installazione ad innesto sulla scheda della centrale tramite connettore a bordo. Alloggiamento per Micro SIM. Da abbinare ad antenna 4G art. 4250 (30 cm) o art. 4251 (10 m).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4246 (*)                |  comunicatore su linea PSTN per estendere le funzioni di comunicazione della centrale: inviare allarmi, segnalare guasti o ogni altro stato della centrale attraverso i messaggi vocali memorizzati nella centrale stessa. Abbinandolo al comunicatore 4G art. 4241 può lavorare come canale preferenziale di comunicazione, come back-up del 4G o in parallelo gestendo due chiamate (una su PSTN e l'altra su modulo 4G). Inoltre è possibile gestire il vostro impianto telefonando alla centrale: un menù vocale guidato permetterà di attivare scenari, escludere o includere zone, attivare o disattivare uscite. Infine permette di collegare l'impianto di antifurto con le centrali di vigilanza: possono essere inviate segnalazioni di allarme mediante il protocollo Contact ID o SIA. Diverse opzioni programmabili: controllo presenza linea telefonica e protezione contro il taglio fili, abilitazione funzione di risponditore con relativo numero di squilli, salto risponditore per consentire il collegamento di eventuali altri dispositivi. Installazione ad innesto sulla scheda della centrale tramite connettore a bordo, collegamento alla linea telefonica tramite connettore standard RJ-11. EN50136 Grado 3 - Classe Ambientale II. |
| 4250 (*)                |  kit antenna esterna con connettori e cavo di 30 cm per modulo 4G-LTE art. 4241                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4251 (*)                | kit come antenna art. 4250 - cavo di 10 metri.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Articolo | BATTERIE PER SIRENE                                                                                                                                            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4238     |  per sirena interna art. 4216. Opzionale per Interfaccia BUS/Radio art. 4280 |
| 4239     |  per sirena esterna radio art. 4287                                          |

| KIT IMPIANTO ANTIFURTO FILARE                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KIT16ZC                                                          | kit per la realizzazione di un impianto antifurto composto da N°1 scheda di centrale art. 4200C, N°1 contenitore art. 4210, N°1 tastiera multifunzione art. 4215M e N°1 sirena da esterno filare art. 4217                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| KIT48ZC                                                          | kit per la realizzazione di un impianto antifurto composto da N°1 scheda di centrale art. 4201C, N°1 contenitore art. 4211, N°1 tastiera multifunzione art. 4215M, N°1 sirena da esterno filare art. 4217, N°3 contatti magnetici art. 3510, N°2 sensori di movimento filari art. 4270 e N°1 sensore di movimento filare art. 4271                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>GARANZIA PER LA MESSA IN SERVIZIO DELL'IMPIANTO ANTIFURTO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4290                                                             | garanzia per la messa in servizio dell'impianto antifurto da parte di BTicino, con estensione della garanzia a 5 anni (sugli articoli del sistema antifurto) dalla data di chiusura lavori. L'intervento verrà realizzato dai Centri Assistenza Tecnica (CAT) BTicino o di personale specializzato incaricato da BTicino. L'intervento si effettuerà con le seguenti attività: verifica della corretta installazione, programmazione e configurazione dispositivi, supporto per il collaudo e la consegna al cliente finale dell'impianto antifurto. |

# SENSORI E DISPOSITIVI PER ESPANSIONE RADIO



Articolo

## INTERFACCIA IMPIANTO FILARE/RADIO

|      |                                                                                   |                                                                                                                                                                               |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4280 |  | interfaccia BUS/radio 868 MHz bidirezionale - gestione fino a 64 periferiche (sensori e sirene) - completo di contenitore. Alimentazione da BUS oppure con batteria art. 4238 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## TELECOMANDO RADIO

|      |                                                                                   |                                                                                                                                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4288 |  | comando remoto radio 868 MHz bidirezionale, 7 funzioni programmabili, stato panico e conferma ottica/vibracall, batteria inclusa tipo CR2032 per una durata fino a 5 anni |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RILEVATORE DA INTERNO

|      |                                                                                     |                                                                                                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4281 |  | rilevatore di movimento PIR con funzione Pet immunity radio 868 MHz - a doppia ottica - portata 12 m - batteria inclusa al litio tipo CR123A per una durata fino a 4 anni |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RILEVATORE DA ESTERNO

|      |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4282 |  | rilevatore di movimento a tenda radio 868MHz a doppia tecnologia con funzione antimascheramento da esterno con protezione antistrappo incorporato nel sensore (tecnologia con accelerometro) e completo di staffe di montaggio - batteria inclusa al litio 3,6 V 2700 mAh - portata 12 m |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## BATTERIA AL LITIO

|      |  |                                                                     |
|------|--|---------------------------------------------------------------------|
| 4296 |  | Batteria al litio 3,6V di ricambio per rilevatore a tenda art. 4282 |
|------|--|---------------------------------------------------------------------|

Articolo

## CONTATTI MAGNETICI

|      |                                                                                      |                                                                                                                                                                                           |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4283 |   | contatto magnetico radio 868 MHz dotato di 2 ingressi/zone supplementari programmabili separatamente - colore bianco - batteria inclusa al litio tipo CR123A per una durata fino a 4 anni |
| 4284 |   | come sopra - colore marrone                                                                                                                                                               |
| 4285 |   | micro contatto magnetico radio 868 MHz - colore bianco. Batteria litio tipo CR2032 inclusa per una durata fino a 3 anni                                                                   |
| 4286 |  | come sopra - colore marrone                                                                                                                                                               |

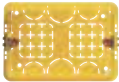
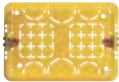
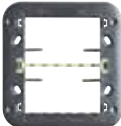
## SIRENA RADIO

|      |                                                                                       |                                                                                                                                                                  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4287 |  | sirena da esterno radio 868 MHz autoalimentata completa di ricetrasmittitore e protezione metallica zincata antisfondamento. Da abbinare alla batteria art. 4239 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# PLACCHE AXOLUTE AIR

## Installazione da incasso e cartongesso

TABELLA DI SCELTA

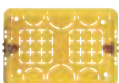
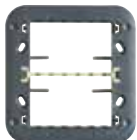
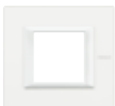
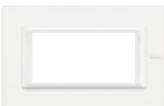
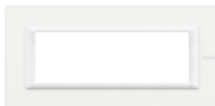
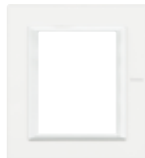
|                         |                                                                                                                      |                                                                                                                      |                                                                                                                        |                                                                                                                          |                                                                                                                         |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Scatole da incasso      | <br><b>503E</b><br>(108x74x53.5 mm) | <br><b>503E</b><br>(108x74x53.5 mm) | <br><b>504E</b><br>(133x74x53.5 mm)   | <br><b>506L</b><br>(183.5x90x53.5 mm) | <br><b>506E</b><br>(108x118x51.5 mm) |
| Scatole per cartongesso | <br><b>PB503N</b><br>(110x71x52 mm) | <br><b>PB503N</b><br>(110x71x52 mm) | <br><b>PB504N</b><br>(132.5x71x52 mm) | <br><b>PB506N</b><br>(183x71x52 mm)   | <br><b>PB526N</b><br>(111x116x52 mm) |
| Supporti                | <br><b>H4703W</b> con viti         | <br><b>H4703W</b> * con viti       | <br><b>H4704W</b> con viti           | <br><b>H4706W</b> con viti           | <br><b>H4726W</b> con viti          |
| N° moduli               | <br>2 moduli                      | <br>3 moduli                      | <br>4 moduli                        | <br>6 moduli                        | <br>3 + 3 moduli                   |
| Placche AIR             | <br><b>HW4819...</b>              | <br><b>HW4803...</b>              | <br><b>HW4804...</b>                | <br><b>HW4806...</b>                | <br><b>HW4826...</b>               |

**Nota:** \* per utilizzo con 3 moduli asportare fondino con prefabbritura  
 - per l'installazione di MyHome screen 3,5 rivolgersi al funzionario commerciale BTicino.  
 - disponibili viti lunghe 50 mm art. 500/02A specifiche per AXOLUTE AIR

# PLACCHE AXOLUTE RETTANGOLARI ED ELLITTICHE

## Installazione da incasso, da parete e cartongesso

TABELLA DI SCELTA

|                         |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                           |                                                                                                                      |                                                                                                                        |                                                                                                                         |                                                                                                                         |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Scatole da incasso      | <br><b>500</b><br>(Ø 60x44 mm)                                  | <br><b>502E</b><br>(70x70x50)                            | <br><b>503E</b><br>(108x74x53.5 mm) | <br><b>504E</b><br>(133x74x53.5 mm)   | <br><b>506L</b><br>(183.5x90x53.5 mm) | <br><b>506E</b><br>(108x118x51.5 mm) |
| Scatole per cartongesso |                                                                                                                                                  | <br><b>PB502N</b><br>(Ø 71x50,5 mm)                      | <br><b>PB503N</b><br>(110x71x52 mm) | <br><b>PB504N</b><br>(132.5x71x52 mm) | <br><b>PB506N</b><br>(183x71x52 mm)   | <br><b>PB526N</b><br>(111x116x52 mm) |
| Scatole da parete       |                                                                                                                                                  | <br><b>502BI</b>                                         | <br><b>503BI</b>                    | <br><b>504BI</b>                      |                                                                                                                         |                                                                                                                         |
| Supporti                | <br><b>H4702IT</b><br>con graffette<br>e guaina<br>protettiva | <br><b>H4702</b><br>con viti<br>e guaina<br>protettiva | <br><b>H4703</b> con viti         | <br><b>H4704</b> con viti           | <br><b>H4706</b> con viti           | <br><b>H4726</b> con viti           |
| N° moduli               | <br>2 moduli                                                  | <br>3 moduli                                           | <br>4 moduli                      | <br>6 moduli                       | <br>3 + 3 moduli                   |                                                                                                                         |
| Placche rettangolari    | <br><b>HA4802..</b>                                           | <br><b>HA4803..</b>                                    | <br><b>HA4804...</b>              | <br><b>HA4806...</b>               | <br><b>HA4826...</b>               |                                                                                                                         |
| Placche ellittiche      | <br><b>HB4802...</b>                                          | <br><b>HB4803...</b>                                   | <br><b>HB4804...</b>              | <br><b>HB4806...</b>               | <br><b>HB4826...</b>               |                                                                                                                         |

**Nota:** completare il codice delle placche con sigla colore, come indicato nelle pagine seguenti. Gli apparecchi sono disponibili nei colori: bianco, tech, antracite.  
- disponibili viti lunghe 35 mm art. 500/00

# AXOLUTE AIR

## Finitura placche

MONOCHROME



Bianco AXOLUTE - HD



Tech - HC



Antracite - HS

SOFT



Bianco opaco - AW



Sabbia - SB



Eclipse - XN

### CODICI PLACCHE AXOLUTE AIR

2 moduli - **HW4819...**

3 moduli - **HW4803...**

4 moduli - **HW4804...**

6 moduli - **HW4806...**

3+3 moduli - **HW4826...**



Art. H4802KY

**Nota:** per la rimozione delle placche installate, si consiglia l'utilizzo dell'apposito accessorio con ventose codice art. H4802KY



### VALIGIA PLACCHE AIR.

È disponibile la nuova valigia AIR, con tutte le finiture AXOLUTE AIR e LIVINGLIGHT AIR.

Codice art. **AIRVAL17**

# AXOLUTE AIR

## Tabella per scelta codici placche

### Moduli

|                                                                                   |                   | 2        | 3        | 4        | 6        | 3+3       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| <b>MONOCHROME</b>                                                                 |                   |          |          |          |          |           |
|  | Bianco Axolute    | HW4819HD | HW4803HD | HW4804HD | HW4806HD | HW4826HDN |
|  | Tech              | HW4819HC | HW4803HC | HW4804HC | HW4806HC | HW4826HCN |
|  | Antracite         | HW4819HS | HW4803HS | HW4804HS | HW4806HS | HW4826HSN |
| <b>SOFT</b>                                                                       |                   |          |          |          |          |           |
|  | Bianco opaco      | HW4819AW | HW4803AW | HW4804AW | HW4806AW | HW4826AWN |
|  | Sabbia            | HW4819SB | HW4803SB | HW4804SB | HW4806SB | HW4826SB  |
|  | Eclipse           | HW4819XN | HW4803XN | HW4804XN | HW4806XN | HW4826XN  |
| <b>Supporti</b>                                                                   |                   |          |          |          |          |           |
|                                                                                   | Supporti con viti | H4703W   | H4703W   | H4704W   | H4706W   | H4726W    |

## Placca bianco opaco -AW- verniciabile



PRIMA DI VERNICIARE LA PLACCA BIANCO OPACO - AW



DOPO LA VERNICIATURA DELLA PLACCA

### CONSIGLI PER L'UTILIZZO.

La placca BIANCO OPACO è anche verniciabile.

#### VERNICIATURA

Prima di verniciarla con le pitture per la casa, si consiglia una leggera carteggiatura/opacizzazione della superficie per una maggiore adesione. Si consiglia di utilizzare prodotti ricchi in resine (es. smalti ad acqua).

#### Note

- I dispositivi (tasti, prese ecc.) non vanno verniciati
- Verniciare la placca separatamente e montarla quando è asciutta

#### PULIZIA DELLA PLACCA

Si consiglia l'utilizzo di detersivi a base acquosa. È sconsigliato l'uso di alcool etilico o di altri solventi che possano danneggiare o ammorbidire la pittura.

# AXOLUTE

## Finitura placche rettangolari

MONOCHROME



Bianco AXOLUTE - HD



Tech - HC



Antracite - HS

ALLUMINIO



Alluminio spazzolato - XC



Antracite spazzolata - XS



Titanio spazzolato - NX

VETRI



Vetro nero notte - VNN



Vetro Kristall - VKA



Specchio acidato - VSA



Vetro bianco - VBB

### CODICE PLACCA \*

2 moduli - **HA4802...**

3 moduli - **HA4803...**

4 moduli - **HA4804...**

6 moduli - **HA4806...**

3+3 moduli - **HA4826...**

\* Vedi pagina dedicata all'installazione di AXOLUTE per dettagli

# AXOLUTE

## Tabella per scelta codici placche rettangolari

### Moduli

|                                                                                     |                      | 2         | 3         | 4         | 6         | 3 + 3     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>MONOCHROME</b>                                                                   |                      |           |           |           |           |           |
|    | Bianco AXOLUTE       | HA4802HD  | HA4803HD  | HA4804HD  | HA4806HD  | HA4826HD  |
|    | Tech                 | HA4802HC  | HA4803HC  | HA4804HC  | HA4806HC  | HA4826HC  |
|    | Antracite            | HA4802HS  | HA4803HS  | HA4804HS  | HA4806HS  | HA4826HS  |
| <b>ALUMINIO</b>                                                                     |                      |           |           |           |           |           |
|    | Alluminio spazzolato | HA4802XC  | HA4803XC  | HA4804XC  | HA4806XC  | HA4826XC  |
|    | Antracite spazzolata | HA4802XS  | HA4803XS  | HA4804XS  | HA4806XS  | HA4826XS  |
|    | Titanio spazzolato   | HA4802NX  | HA4803NX  | HA4804NX  | HA4806NX  | HA4826NX  |
| <b>VETRI</b>                                                                        |                      |           |           |           |           |           |
|    | Vetro nero notte     | HA4802VNN | HA4803VNN | HA4804VNN | HA4806VNN | HA4826VNN |
|    | Vetro kristall       | HA4802VKA | HA4803VKA | HA4804VKA | HA4806VKA | HA4826VKA |
|    | Vetro kristall       | HA4802VSA | HA4803VSA | HA4804VSA | HA4806VSA | HA4826VSA |
|    | Vetro bianco         | HA4802VBB | HA4803VBB | HA4804VBB | HA4806VBB | HA4826VBB |
| <b>NIGHTER AND WHICE</b>                                                            |                      |           |           |           |           |           |
|   | Nighter              | HA4802VNB | HA4803VNB | HA4804VNB | HA4806VNB | HA4826VNB |
|  | Whice                | HA4802VSW | HA4803VSW | HA4804VSW | HA4806VSW | HA4826VSW |

### Supporti

|                            |         |         |         |       |       |
|----------------------------|---------|---------|---------|-------|-------|
| supporti con viti          | H4702   | H4703   | H4704   | H4706 | H4726 |
| supporti luminosi con viti | HA4702X | HA4703X | HA4704X |       |       |

# AXOLUTE

## Finitura placche ellittiche

METALLIZZATI



Alluminio AXOLUTE - XC



Antracite AXOLUTE - XS

BIANCHI



Bianco AXOLUTE - HD

### CODICE PLACCA \*

2 moduli - **HB4802...**

3 moduli - **HB4803...**

4 moduli - **HB4804...**

6 moduli - **HB4806...**

3+3 moduli - **HB4826...**

\* Vedi pagina dedicata all'installazione di AXOLUTE per dettagli

Articolo

### VALIGIA PLACCHE

**HVAL10**

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

**NOTA:** placche ad esclusivo uso dimostrativo



HVAL10

## Tabella per scelta codici placche ellittiche

### Moduli

|                     |                   | 2        | 3        | 4        | 6        | 3 + 3    |
|---------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>METALLIZZATI</b> |                   |          |          |          |          |          |
|                     | Alluminio Axolute | HB4802XC | HB4803XC | HB4804XC | HB4806XC | HB4826XC |
|                     | Antracite Axolute | HB4802XS | HB4803XS | HB4804XS | HB4806XS | HB4826XS |
| <b>BIANCHI</b>      |                   |          |          |          |          |          |
|                     | Bianco AXOLUTE    | HB4802HD | HB4803HD | HB4804HD | HB4806HD | HB4826HD |

### Supporti

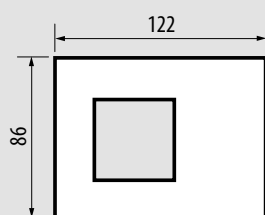
| Supporti con viti | H4702 | H4703 | H4704 | H4706 | H4726 |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|

**Nota:** per disponibilità placche ellittiche: 6 mesi dopo emissione ordine

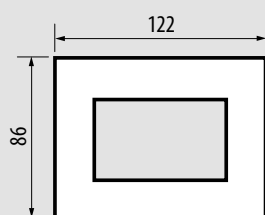
# DATI DIMENSIONALI

## Placche e supporti Axolute AIR

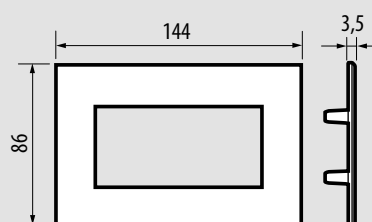
### PLACCHE AXOLUTE AIR



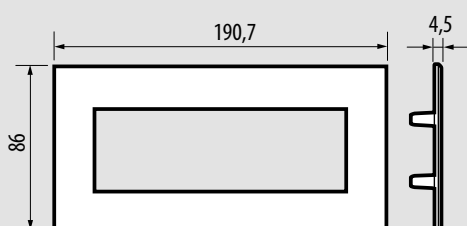
HW4819...



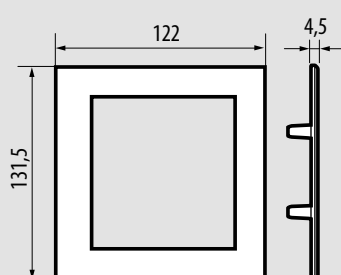
HW4803...



HW4804...



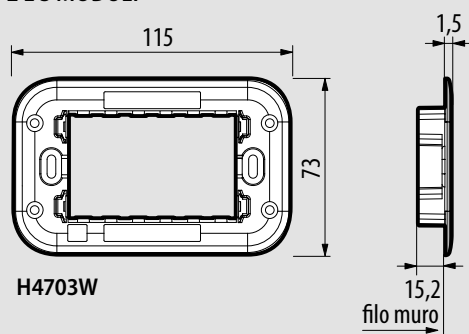
HW4806...



HW4826...

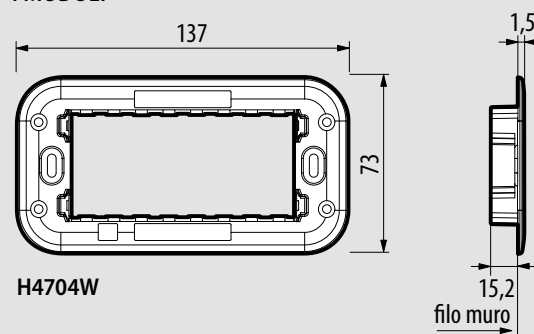
### SUPPORTI AXOLUTE AIR

#### 2 E 3 MODULI



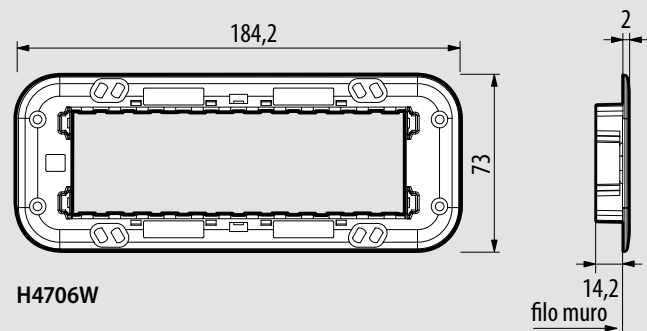
H4703W

#### 4 MODULI



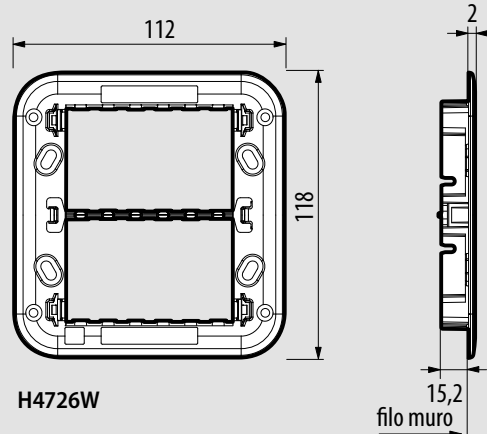
H4704W

#### 6 MODULI



H4706W

#### 3+3 MODULI

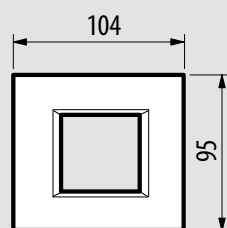


H4726W

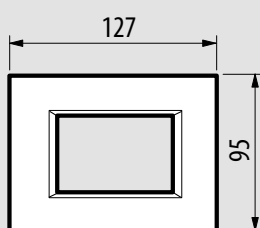
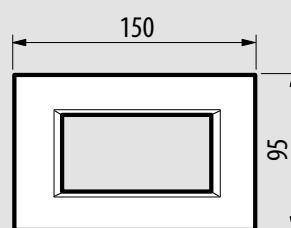
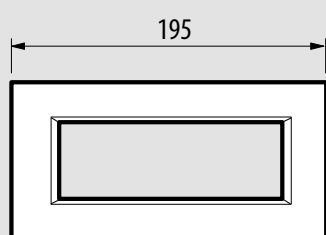
# DATI DIMENSIONALI

## Placche Axolute rettangolari ed ellittiche

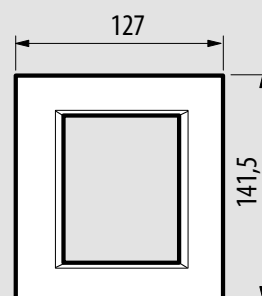
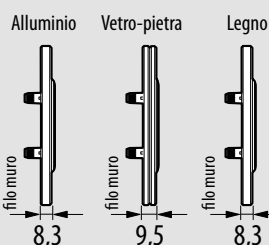
### PLACCHE AXOLUTE RETTANGOLARI



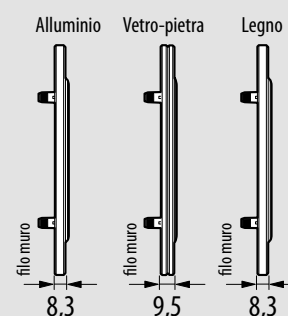
HA4802...


 HA4803... - HC4657M3  
- HS4657M3

 HA4804... - HC4657M4  
- HS4657M4


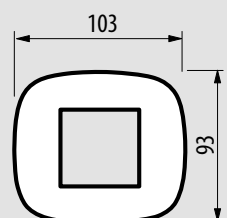
HA4806...



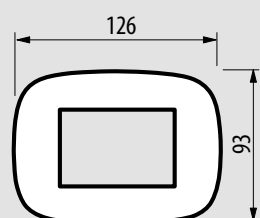
HA4826...



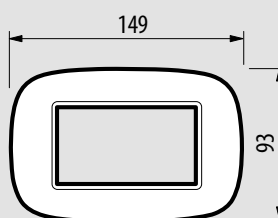
### PLACCHE AXOLUTE ELLITTICHE



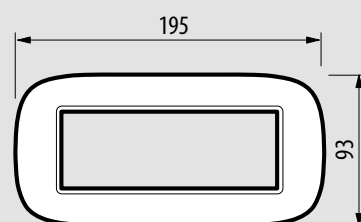
HB4802...



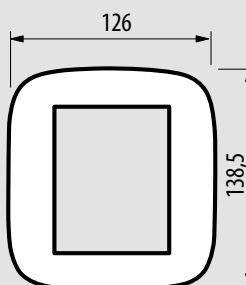
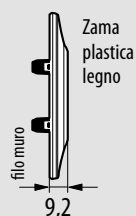
HB4803...



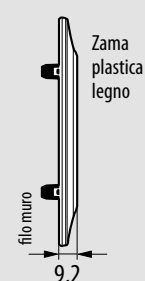
HB4804...



HB4806...



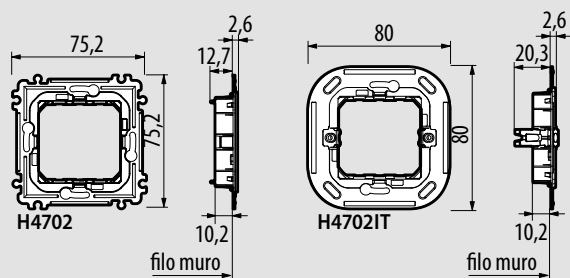
HB4826...



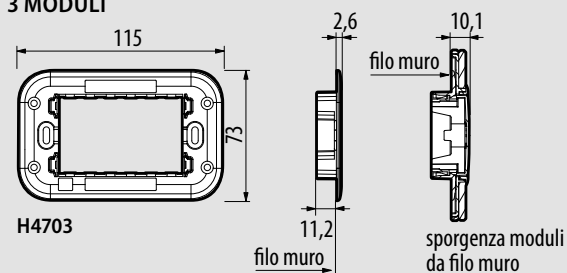
## DATI DIMENSIONALI

### Supporti Axolute

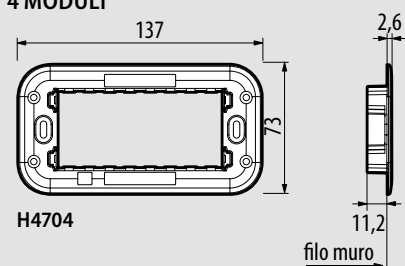
#### 2 MODULI



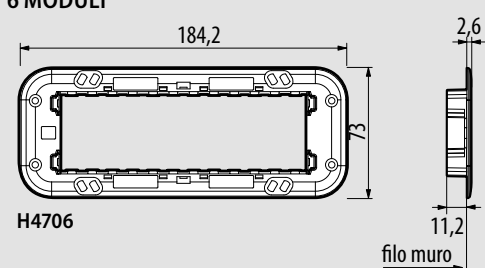
#### 3 MODULI



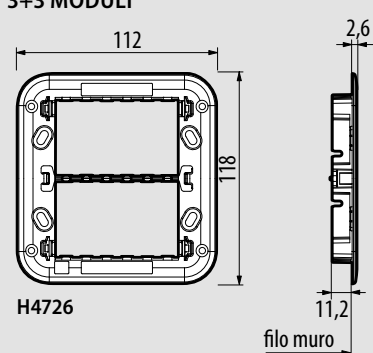
#### 4 MODULI



#### 6 MODULI



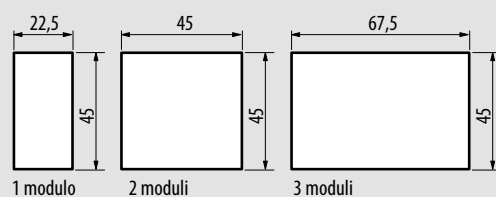
#### 3+3 MODULI



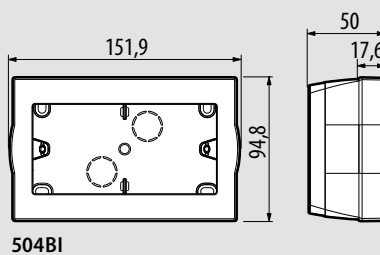
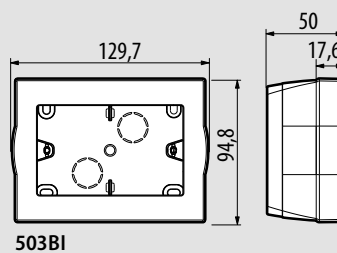
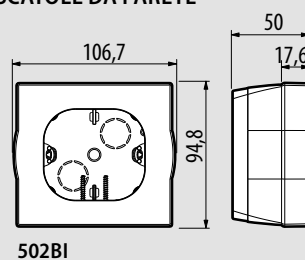
## DATI DIMENSIONALI

### Scatole, apparecchi modulari

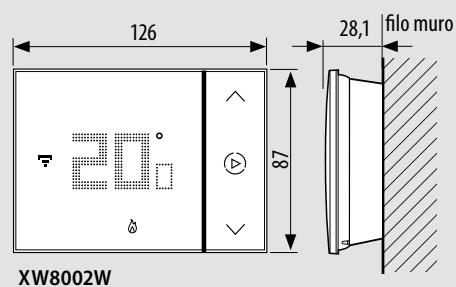
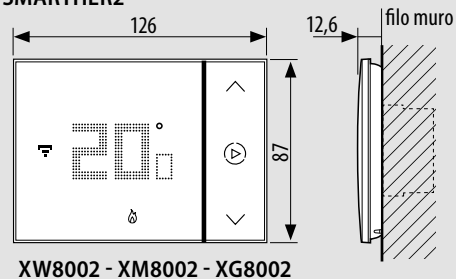
#### APPARECCHI MODULARI



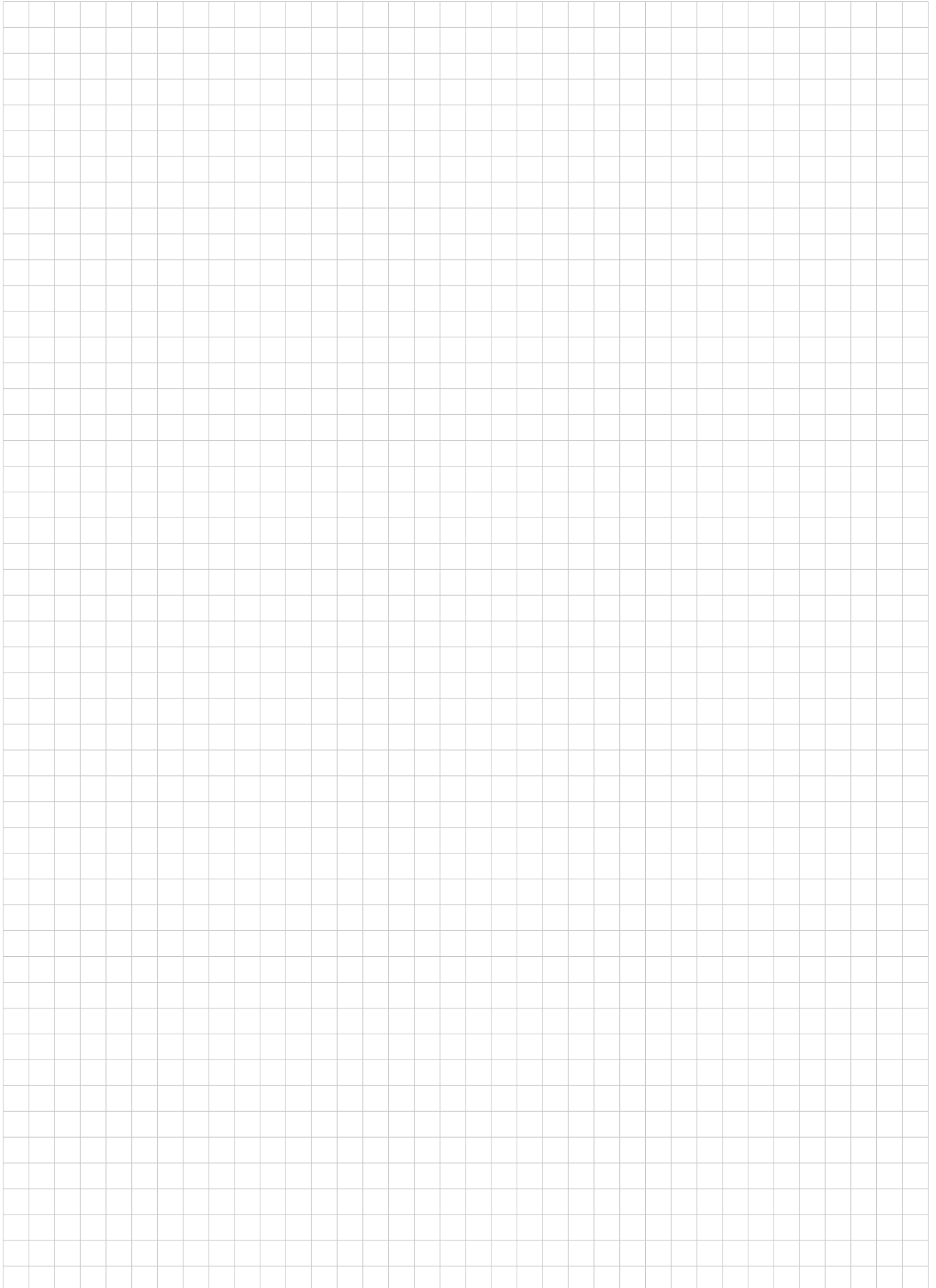
#### SCATOLE DA PARETE



#### SMARTHER2



## NOTE



## NOTE



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



SERVIZIO CLIENTI

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

Numero attivo 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.

AD-ITAX23C - Edizione 01 /2023

## ORGANIZZAZIONE DI VENDITA E CONSULENZA TECNICA

### AREA COMMERCIALE NORD OVEST

- Piemonte • Valle d'Aosta
- Liguria • Lombardia Ovest

UFFICIO REGIONALE  
10148 TORINO  
Via Ala di Stura, 67  
Tel. 011/9502611  
Fax 011/9502666

UFFICIO REGIONALE  
20016 PERÒ (MI)  
Via Sempione, 197  
Tel. 02/45874511  
Fax 02/45874515

### AREA COMMERCIALE NORD EST

- Veneto • Trentino Alto Adige
- Friuli Venezia Giulia
- Lombardia Est

UFFICIO REGIONALE  
36050 QUINTO VICENTINO (VI)  
Via dell'Artigianato, 11  
Tel. 0444/870811  
Fax 0444/870829

### AREA COMMERCIALE CENTRO

- Emilia Romagna • RSM
- Marche • Toscana • Lazio
- Abruzzo • Umbria • Molise

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

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

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

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

### AREA COMMERCIALE SUD/ISOLE

- Campania • Basilicata
- Puglia • Calabria
- Sicilia • Sardegna

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

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

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

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

BTicino S.p.A. si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento i contenuti del presente stampato e di comunicare, in qualsiasi forma e modalità, i cambiamenti apportati.



AD-ITAX23C

**bticino**

A Group brand | **legrand**