

Axolute



CATALOGO
2017

AXOLUTE
L'ORIGINALE
Design e tecnologia



Indice

	5-17		
	Design	Axolute AIR - Sottile come nessuna	6
		Axolute AIR - Modularità e installazione	8
		Axolute Monochrome	10
		Axolute Whice & Nighter	12
		Axolute finiture	14
		Axolute personalizzazioni	16
	18-39		
	Tecnologia	Comandi tradizionali	19
		Nuovi comandi assiali	20
		Nuova presa FLAT	21
		Nuove prese TV	22
		Nuovi caricatori USB ed ad induzione	23
		La luce che serve al momento giusto	24
		Nuova torcia estraibile	26
		Axolute efficienza energetica	27
		Deviatore Energy Saving	28
		Dimmer universale	29
		Axolute soluzioni tecnologiche	30
		Casa connessa - soluzioni per la gestione di luci e tapparelle	32
		Smarter - il termostato connesso con Wi-Fi integrato	33
		MyHOME_Up	34
		Axolute negli hotel	38
	40-45		
	Aspetti installativi	Modularità installative	42
		Standard prese	43
		Nuova scatola da cartongesso	44
		Axolute + cover universale	45
	46 -112		
	Catalogo	Axolute civile	46
		Casa connessa	63
		Axolute MyHOME_Up	72
		Sistema antifurto MyHOME_Up	96
		Installazione e gamma colori placche	102
	113 -116		
	Dati dimensionali		
	117 -122		
	Indice numerico		

AXOLUTE

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

Tre finiture

- monochrome
- soft
- brushed

AXOLUTE AIR è la gamma ultrasottile di AXOLUTE.

Alla finitura MONOCHROME (Bianco Axolute, Tech e Antracite) si aggiungono due nuove finiture

soft:

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

Caratteristiche:

- Aspetto: opaco/seta
- Materiale: Zama
- Sensazione al tatto: delicato effetto vellutato



Bianco opaco

Eclipse

brushed:

finiture spazzolata un classico di BTicino modernizzata seguendo le tendenze estetiche più avanzate.

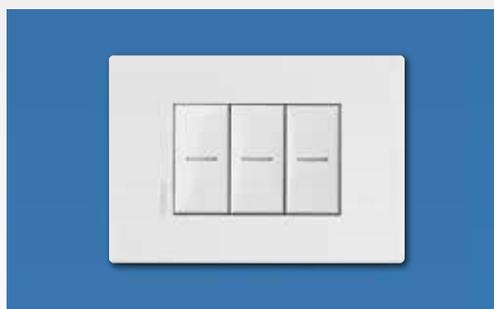
Caratteristiche:

- Aspetto: satinato e delicatamente spazzolato
- Materiale: Zama
- Sensazione al tatto: metallo



Cromo spazzolato

Titanio spazzolato



Prima di verniciare la placca bianco opaco - AW



Dopo la verniciatura della placca

Placca bianco opaco -AW- verniciabile

CONSIGLI PER L'UTILIZZO.

La placca BIANCO OPACO è anche verniciabile.

VERNICIATURA

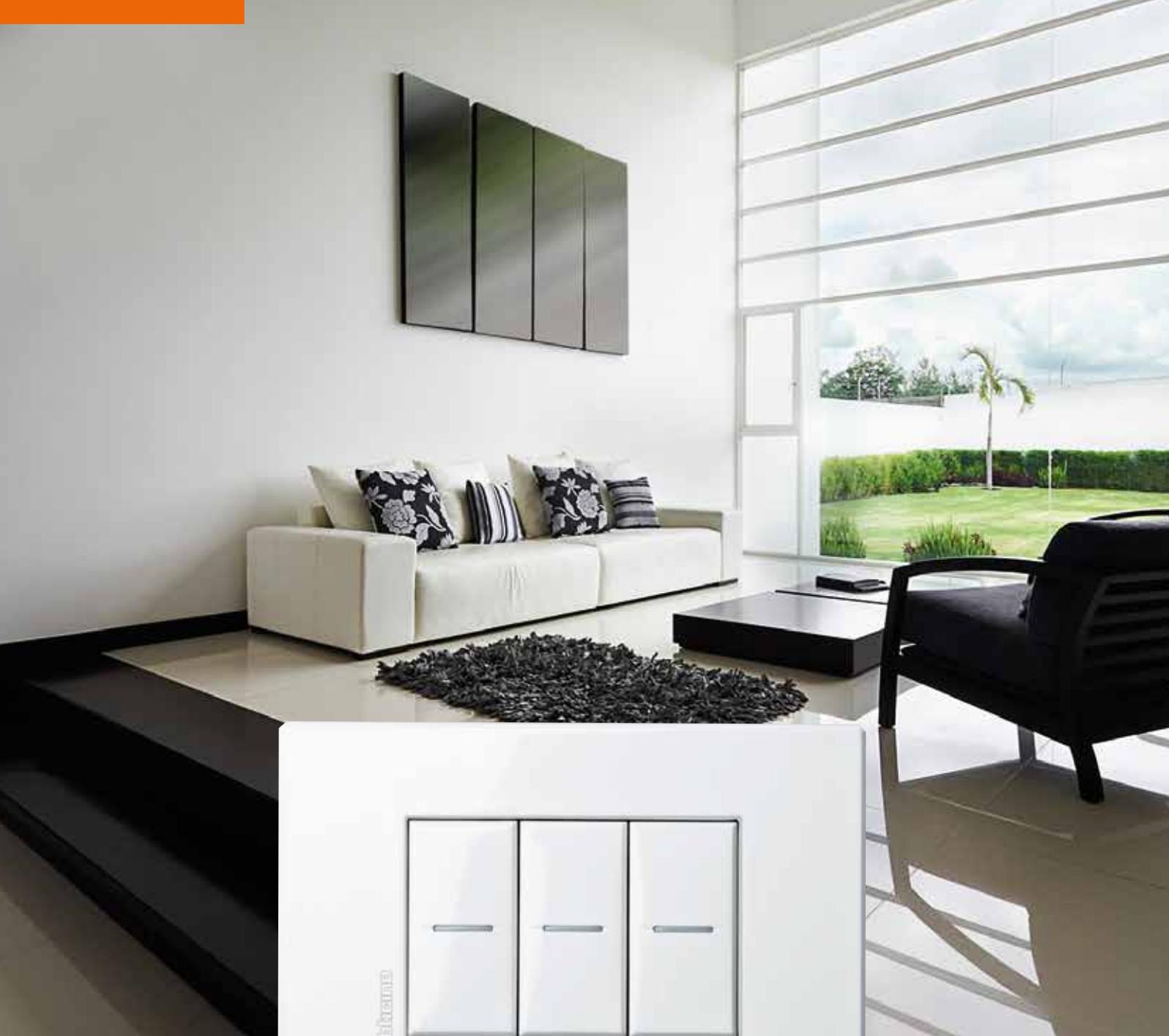
Prima di verniciarla con le pitture per la casa, si consiglia una leggera carteggiatura/opacizzazione della superficie per una maggiore adesione. Si consiglia di utilizzare prodotti ricchi in resine (es. smalti ad acqua).

Note

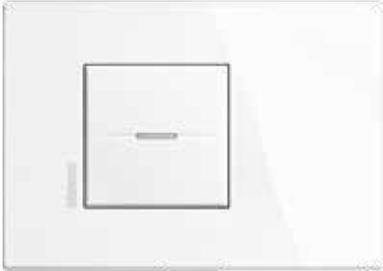
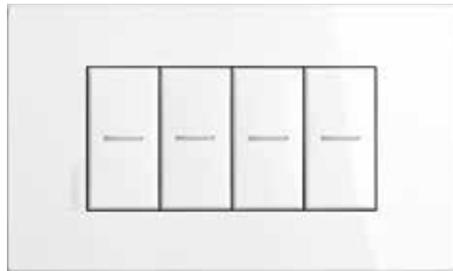
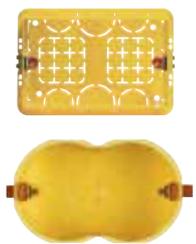
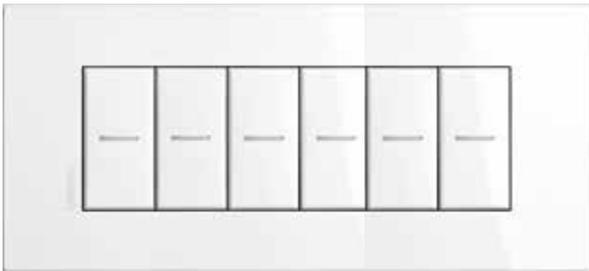
- I dispositivi (tasti, prese ecc.) non vanno verniciati
- Verniciare la placca separatamente e montarla quando è asciutta

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.



Absolute **Air**
INSTALLAZIONE
STANDARD

2 moduli**4 moduli****3+3 moduli****6 moduli**

Scatole tradizionali



Supporto dedicato



Dispositivi a catalogo



Placche AIR



AXOLUTE
MONOCHROME
UN LUSSO CHE CONVIENE
PERMETTERSI



Apparecchi e placca con finitura Bianco (HD)



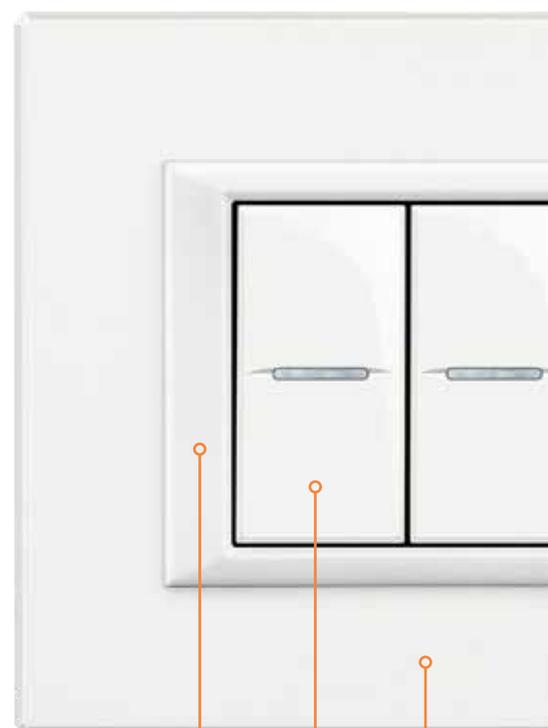
Apparecchi e placca con finitura Tech (HC)



Apparecchi e placca con finitura Antracite (HS)

AXOLUTE Monochrome
è caratterizzata
dalle finiture bianco, tech,
antracite coordinate
cromaticamente
con i comandi.

**Qualità ed eccellenza Axolute
ad un prezzo sorprendente**



Apparecchio, cornice e placca
in un'unica finitura



Comando Whice

AXOLUTE WHICE & NIGHTER

MONOCROMATISMO E VETRO:
VALORE ASSOLUTO

**La brillantezza
del vetro esalta i due
colori più estremi.**

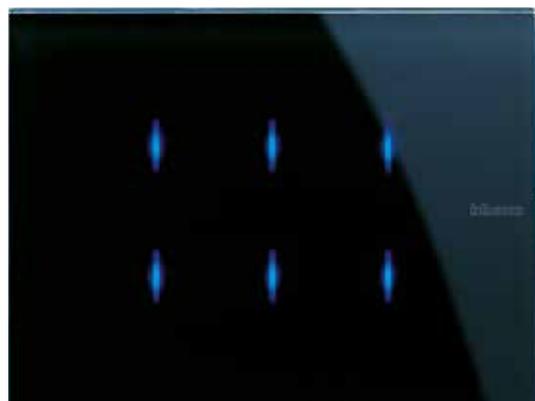
Solo bianco e solo nero,
nelle placche e nei comandi,
sono lo specchio dell'eccellenza
estetica e tecnologica.

Placche in vetro
da abbinare ai comandi
AXOLUTE chiari e scuri
per un impianto
esteticamente coordinato

Placche in vetro Whice

**AXOLUTE Whice**Placche Nighter
in vetro nero**AXOLUTE Nighter**

Comando Nighter



I comandi Nighter e Whice sono dispositivi
MY HOME che permettono di comandare:
luci, tapparelle, diffusione sonora, scenari,
funzioni citofoniche base (es. apertura cancello).

AXOLUTE FINITURE

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 legno

Materiale caldo e naturale. Disponibile nelle essenze più adottate negli arredamenti di pregio.

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.

La pietra

Sinonimo di pregio. Alla naturalità del materiale si contrappone la brillantezza tecnologica dei tasti. Vengono proposte due pietre italiane di assoluto valore: marmo Carrara e ardesia a spacco.

Monochrome



Anodizzati



Alluminio



Pietre



Legni



Laccati



Vetro



Nighter & White



Placche **ellittiche**

La plastica

Espressione di design.

Moderne tecnologie danno profondità al colore e donano alla placca la brillantezza dell'acqua.

L'acciaio inox Alessi

Dalla collaborazione con Alessi nascono due finiture, una lucida ed una satinata.

La pelle

Morbida e sofisticata.

Disponibile in due finiture, sabbia e caffè, per impreziosire la tecnologia con un tocco naturale e di prestigio.

I metalli

Sinonimo di assoluto valore.

Vengono proposte preziose finiture classiche come l'oro e l'argento a cui si affiancano nuove e tecnologiche vernici abbinata al colore degli apparecchi.



Metallizzati



Pelli



Lucenti



Acciaio Alessi



Liquidi



Bianchi



Legni



AXOLUTE PERSONALIZZAZIONI

Unica, originale e su misura

SWAROVSKI

Le placche create con Swarovski Elements sono realizzate interamente a mano e vengono prodotte su richiesta speciale.

MADE WITH
SWAROVSKI
ELEMENTS

AXOLUTE
Swarovski
crystal



AXOLUTE
Swarovski
light peach



La luminosità dei cristalli Swarovski per impreziosire il punto luce di uno stile unico e inconfondibile.

Disponibili nei moduli da 2, 3, 4 e 3+3.

SU ORDINAZIONE

A disposizione dei vostri clienti ci sono 4 tipi di personalizzazione, realizzabili su richiesta.



1. Tampografia

Su tutte le placche è possibile apporre loghi o simboli a uno o più colori.



Cornice con finitura alluminio coordinata con i tasti chiari



2. Cornice

La cornice cromata può essere realizzata in colori differenti: bianco, alluminio e antracite (come i meccanismi di AXOLUTE) oro lucido o satinato.

Placca ellittica in finitura Verde Sevres



3. Colore

Si possono realizzare:

- placche rettangolari nei colori alluminio, antracite e nero, tipici delle placche ellittiche
- placche ellittiche nei colori bianco, rosso, verde e blu, tipici delle placche rettangolari.

Placca rettangolare in noce europeo



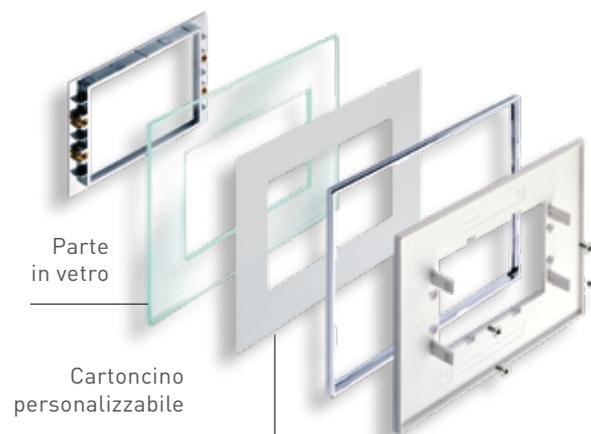
4. Legno

Si possono richiedere:

- placche rettangolari in acero, ciliegio e noce
 - placche ellittiche in wengè, teak e frassino
- entrambe le forme nelle essenze mogano, noce europeo, rovere, pero (come Livinglight e Magic).

PLACCA KRISTALL VKA

Si possono inserire sotto il vetro lamine metalliche (rame, oro, argento), tessuti, ricami e tappezzerie. La parte in vetro può diventare una **“dima”** da consegnare al proprio artigiano, per realizzare la placca nel materiale desiderato dal cliente, purché in spessore 4mm.



TECNOLOGIA

COMANDI TRADIZIONALI

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.



COMANDO SWEET CLICK

Il comando elettronico che crea la
percezione di un dispositivo digitale
anche nell'impianto di tipo tradizionale.



COMANDO BASCULANTE

Scelta tradizionale, è la continuità
ideale delle linee civili BTicino.



NUOVI COMANDI ASSIALI

Profondità RIDOTTA,
ergonomia SUPERIORE



Il più sottile di sempre

Il nuovo comando assiale ha il minimo ingombro nella scatola: **- 30% rispetto al vecchio assiale"**

- È facile da installare, sia in un nuovo impianto sia in ristrutturazione, anche **con scatole piene di cavi**
- È perfetto per essere installato con le placche ultrasottili e i supporti ribassati di AIR (Axolute e Livinglight)

Filo muro

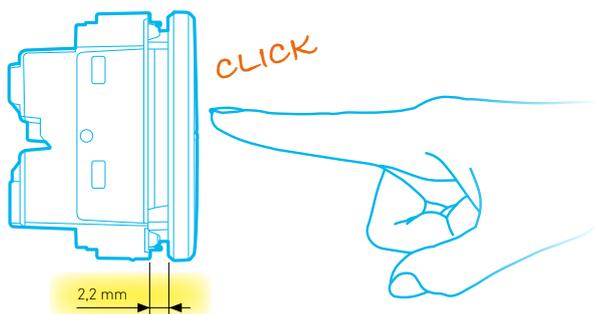


Es. versione vite/piastrina in supporto ribassato AIR

Ergonomico

Le qualità prestazionali dei nuovi comandi assiali trasmettono sensazioni simili all'azionamento di un comando elettronico.

- **Riduzione della corsa** per l'azionamento - **35%** (2,2 mm anziché 3,5 mm)
- **Riduzione della forza** richiesta per l'azionamento - **40%** (5N anziché 8/9N)
- **Riduzione della rumorosità** percepita: **-18%**
- Retro illuminazione opzionale tramite i **nuovi LED**



Universale: massime prestazioni

I nuovi comandi - 10 AX Mini Gap (distanza dei contatti ridotta a 1,8 mm) - sono adatti a tutti i tipi di lampade, **controllando carichi fino a 2.500 W**, migliorando le prestazioni anche in situazioni oggi potenzialmente critiche (es. strisce LED).

Luminosità	220 +	400 +	700 +	900 +	1300 +	
	LED	4 W	6 W	10 W	13 W	18 W
	CFL	6 W	9 W	12 W	15 W	20 W
	Halogen	18 W	28 W	42 W	53 W	70 W
	Standard	25 W	40 W	60 W	75 W	100 W

Tabella che mette in relazione il tipo di lampada con il relativo carico in funzione della luminosità prodotta.

NOTA: i nuovi comandi assiali permettono di controllare carichi fino a 2.500 W (non sono quindi più necessari i 16 AX).

NUOVA PRESA FLAT

Bella, pratica e sicura

Le nuove prese FLAT, standard tedesco/italiano (10/16 Ampere) **sono caratterizzate da una parete esterna mobile**, che durante l'inserimento della spina si sposta verso l'interno.

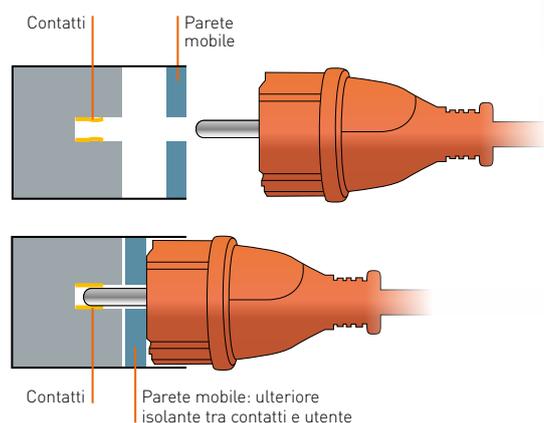
Tale caratteristica conferisce:

- **perfetta planarità** al punto luce anche con le prese standard tedesco/italiano, aggiungendo valore all'installazione, che risulterà **perfettamente** in linea con i canoni estetici e

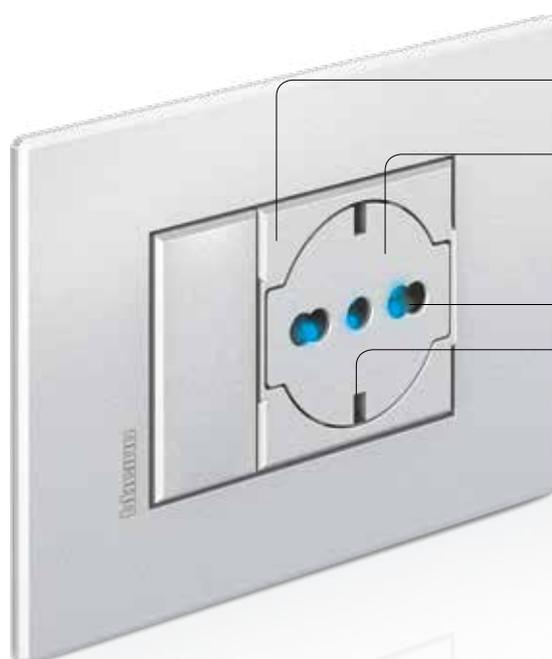
Maggior sicurezza

La presa flat garantisce sicurezza e protezione in misura superiore a tutte le altre prese sul mercato grazie a:

- maggior distanza fra parete mobile e contatti, a spina non inserita (solo inserendo la spina la parete mobile si abbassa)
- sistema di sicurezza che impedisce l'accesso ai fori di entrata della spina con corpi estranei
- ritorno in posizione originale della parete mobile togliendo la spina, attivando così il sistema di sicurezza
- contatti di terra sempre protetti.



- di pregio tipici di AIR, Axolute e Livinglight
- maggior **praticità** grazie all'inserimento spina facilitato dai fori sempre ben visibili. Inoltre si adatta a tutti i tipi di spine utilizzate in Italia (tipo C, L, F, con cavo in linea o a squadra).
- maggiore **pulizia** dovuta al mancato deposito di polvere e grasso all'interno delle prese.

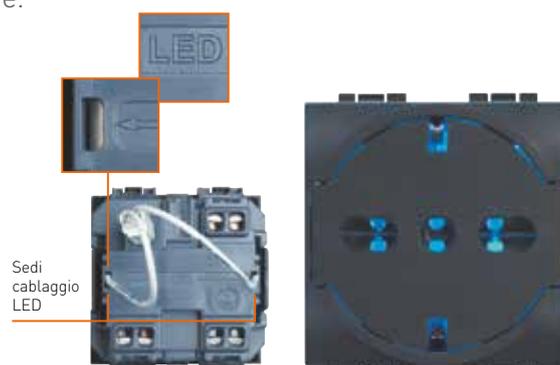


Caratteristiche

- Corpo allineato con i comandi e la placca.
- Parete mobile allineata con il corpo. Rientra all'inserimento della spina, si riallinea quando la spina viene estratta.
- Fori retroilluminabili.
- Contatti di terra sempre protetti per una maggiore sicurezza.

Retroilluminazione LED dei fori

I fori possono essere retroilluminati, facilitandone così l'individuazione anche in condizioni di scarsa luminosità. Apposite sedi ricavate sul fondo della custodia permettono un cablaggio del LED agevolato. Il LED, opzionale, è disponibile in 4 colori: bianco, blu, verde, arancione.



NUOVE PRESE TV

Una gamma semplice
per prestazioni evolute

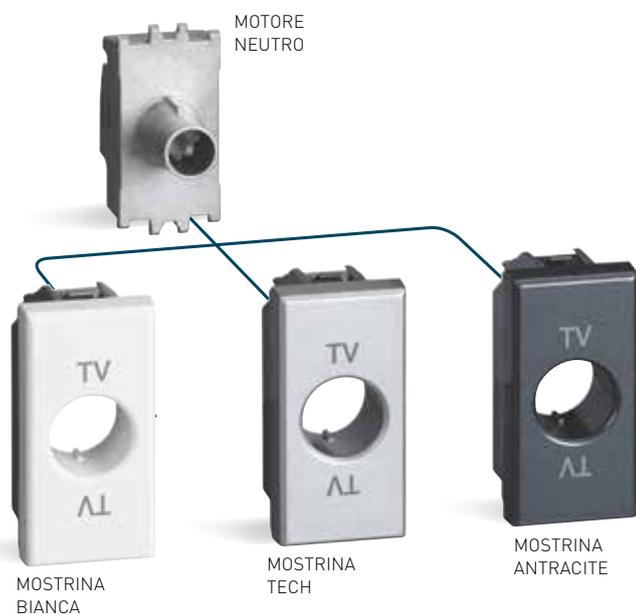
Prestazioni ottimali e conformità

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

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

Un solo codice per ogni presa TV

Semplificazione: per tutte le prese TV, le mostrine estetiche sono fornite a corredo del motore.



Una gamma completa

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



Nuovo sistema di cablaggio

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

Guida alla scelta

É sufficiente scegliere la funzione (es. presa diretta, presa passante, presa satellite, etc.) senza più preoccuparsi del colore dei meccanismi: per il colore bianco, Tech o antracite, **il codice è sempre lo stesso!**

NUOVI CARICATORI USB ED AD INDUZIONE

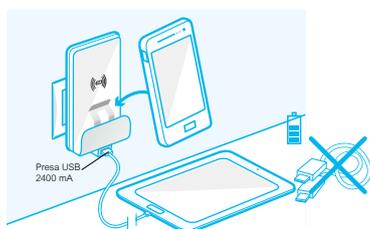
Più veloci nella ricarica
e massima flessibilità in
tutte le occasioni d'uso

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.

Flessibilità d'uso

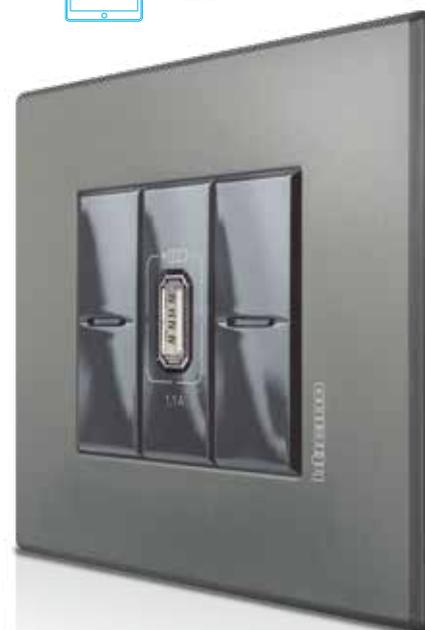
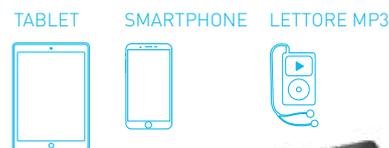
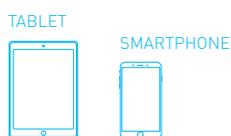
Dall'abitazione privata all'ufficio, dall'hotel agli spazi comuni i caricatori USB di BTicino soddisfano le moderne esigenze di ricarica per ogni dispositivo.



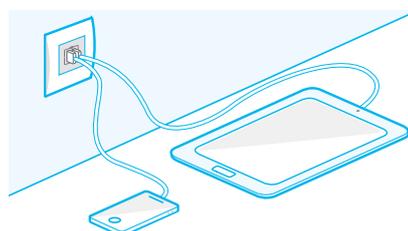
Per il caricamento ad induzione, senza fili, di dispositivi dotati di appositi ricevitori. Dotato anche di presa USB 2.400 mA



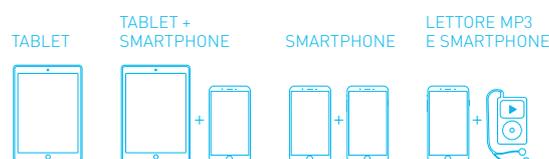
CONSIGLIATO sul top della cucina, in soggiorno, hotel... Grazie al supporto e alla carica ad induzione.



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 nuovi 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 nuova 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



LAMPADA orientabile 360°

La luce dove la vuoi tu.

Questa lampada innovativa da incasso può essere ruotata a 360 gradi, permettendo di illuminare dove effettivamente necessario. Tale caratteristica la rende particolarmente indicata per l'illuminazione di superfici di lavoro (es. piano cottura, scrivania, ecc). Come una normale lampada, può essere controllata utilizzando comandi standard.



LAMPADA ORIENTABILE

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

Nuova segnapasso direzionale.

Da oggi puoi aggiungere un tocco di design all'illuminazione della tua casa: la nuova 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



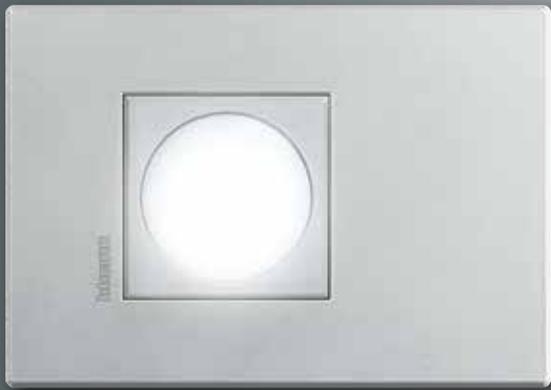
LAMPADA di sicurezza 1 modulo

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

NUOVA 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.

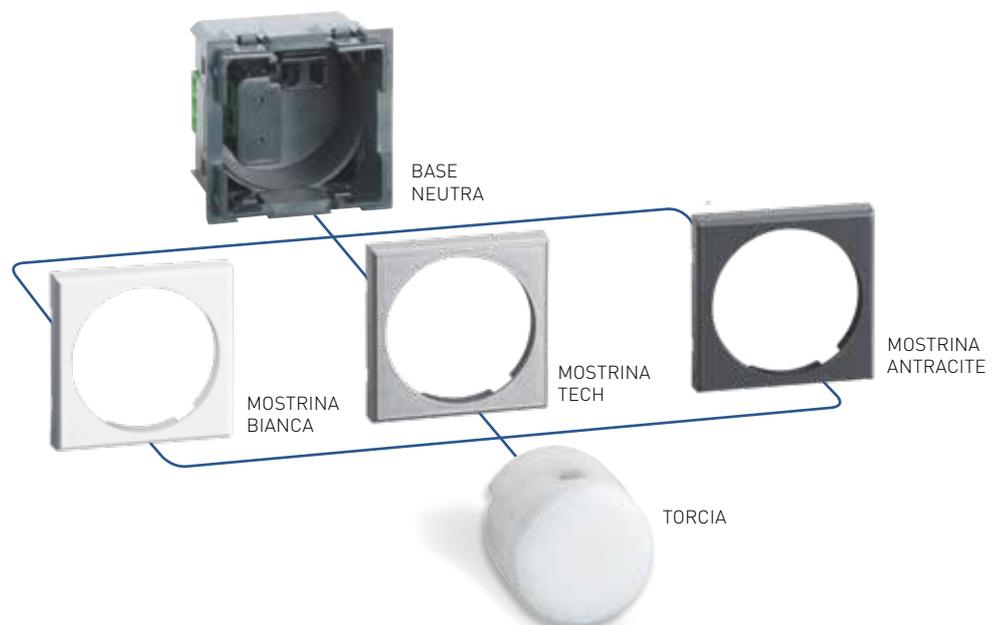


MODERNA, TECNOLOGICA.

La nuova torcia estraibile garantisce tutta la sicurezza di cui hai bisogno in caso di black-out. Il design, completamente rinnovato, permette una perfetta integrazione con le linee civili BTicino. Dotata del sistema di estrazione push&pull, la nuova torcia garantisce la planarità del punto luce in cui viene installata grazie al suo spessore ridotto.

Un codice unico per 3 finiture

La nuova 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.



AXOLUTE = EFFICIENZA ENERGETICA



Minor consumo a parità di resa luminosa

Con un rendimento luminoso costante di 100 W (consumo di 100 W incandescenti = 70 W alogene = 17 W LED) si ottiene fino al 65% di risparmio, regolando il dimmer al 25%.

Massima innovazione anche nel rispetto dell'ambiente

BTicino propone soluzioni per una gestione eco-intelligente dell'illuminazione e per il controllo dei consumi domestici di energia. Oggi è possibile rispettare l'ambiente e le nuove normative sulla certificazione energetica degli edifici, risparmiando energia, senza rinunciare ai comfort della modernità.

Regolare la luce con la massima efficienza

Con il nuovo dimmer universale si possono comandare anche lampade fluorescenti compatte e LED risparmiando sui consumi di corrente fino al 65%.



TERMOREGOLAZIONE A ZONE

Riscaldare e raffreddare solo quando e dove serve

Con la termoregolazione BTicino (sia tradizionale sia MyHOME_Up) è possibile:

- scegliere la temperatura di ogni singola stanza
- suddividere l'impianto a zone
- attivare il riscaldamento solo quando serve evitando l'accensione a finestre aperte

Inoltre, grazie alla funzione di termoregolazione a zone, l'edificio guadagna una classe energetica e gli utenti risparmiano sulla bolletta.



TOUCH SCREEN CON VISUALIZZAZIONE CONSUMI

Check up consumi e produzione di energia

Attraverso la visualizzazione dei consumi della propria abitazione (elettricità, acqua e gas) e della produzione di energia e di acqua calda, ottenuta con impianti a pannelli fotovoltaici o con il solare termico, si ha l'opportunità di utilizzare al meglio i propri impianti, riducendo sprechi e malfunzionamenti.



GREEN SWITCH: illuminare solo quando serve

Green Switch è la soluzione intelligente ed all'avanguardia per gestire senza sprechi l'illuminazione in ambito residenziale e terziario. La luce viene accesa dall'utente e, quando nel locale non c'è nessuno, si spegne automaticamente.



Sensore di movimento a infrarossi passivi - modalità auto



Interruttore ad infrarossi 1 modulo - IR per la nuova generazione di lampade led - per tutti i tipi di lampade



Green Switch a doppia tecnologia - infrarosso e ultrasuoni - modalità eco - modalità auto

NUOVO DEVIATORE ENERGY SAVING



DEVIATORE ENERGY SAVING

Un comando innovativo e al tempo stesso intelligente:

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

Adatto a tutti i principali tipi di carico

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



La gestione efficiente di tutti i tipi di carico

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



Dimmer a manopola

Il gesto tradizionale, con presa ergonomica, per la miglior regolazione possibile.



Dimmer a pulsante

Per accendere, spegnere e portare la luminosità al livello desiderato con un solo tocco leggero. Possibilità di preimpostare livelli differenti di luminosità.

Tipologie disponibili a catalogo

Un'offerta completa in grado di soddisfare ogni esigenza installativa

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

AXOLUTE

Tante soluzioni **tecnologiche**,
un unico progetto di design



SOLUZIONI SMART HOME

Con il sistema casa connessa è possibile comandare le luci, le tapparelle e il termostato della propria abitazione sia con lo smartphone che da locale.



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

Dal residenziale alle strutture alberghiere, dai centri commerciali e ai grandi building, AXOLUTE garantisce soluzioni tecnologiche per ogni specifica esigenza, vestendole con il suo stile unico e originale



COMANDI CON TECNOLOGIA BUS MyHOME_Up

La flessibilità offerta dalla domotica MyHOME_Up si estende dal residenziale al terziario con soluzioni specifiche anche per gli alberghi.

MyHOME_Up

COMANDI CON TECNOLOGIA KONNEX

La tecnologia più utilizzata per la gestione globale di edifici con grandi dimensioni, composti da più appartamenti (building).

KNX[®]

SOLUZIONI PER LA GESTIONE DI LUCI E TAPPARELLE

Con il sistema casa connessa si possono comandare le luci e le tapparelle della propria abitazione, sia con lo smartphone che con il semplice tocco di un pulsante dell'impianto domestico.

Il sistema è costituito principalmente da:

- attuatori: connessi all'impianto elettrico per il controllo dei carichi
- comandi: alimentati a batteria.
- gateway: per gestire le funzioni tramite smartphone.



Comando radio



Attuatore



Attuatore mobile per prese di corrente

LE PRINCIPALI FUNZIONI REALIZZABILI SONO:

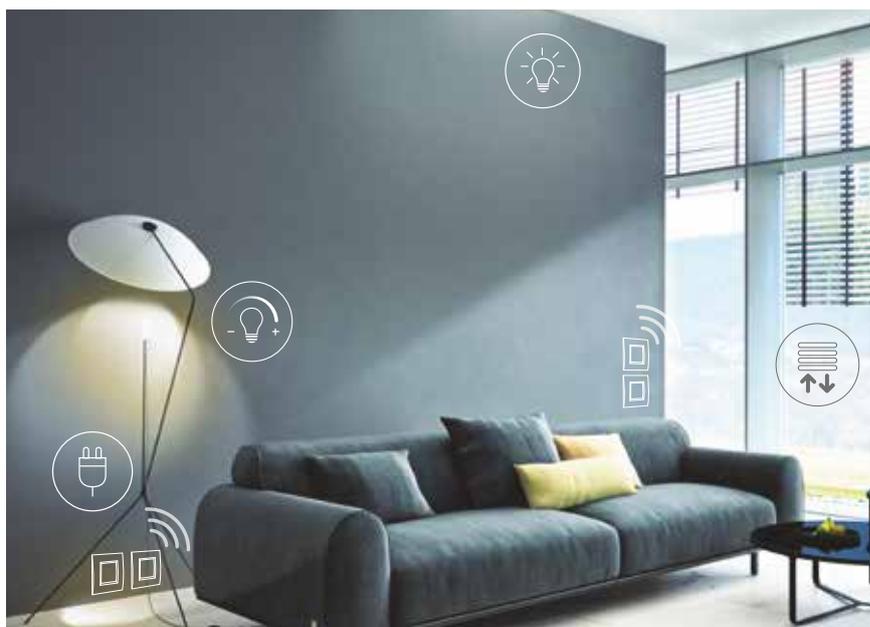
- controllo singolo e centralizzato di luci, tapparelle e carichi generici
- attivazione di scenari personalizzati dall'utente (funzione disponibile con app)



Prese



Gateway



APP MyHOME PLAY

MyHome Play è la APP che permette tramite il proprio smartphone, di gestire da remoto le applicazioni del sistema casa connessa inerenti luci, tapparelle e scenari in modo semplice ed intuitivo.



MyHome Play è gratuita, ed è disponibile su





SMARTHER IL TERMOSTATO CONNESSO CON WI-FI INTEGRATO

Non richiede manuali ed è facile come una App



Principali funzionalità

- App per gestire e programmare da remoto
- Funzione innovativa Boost
- Geolocalizzazione.
- Installazione agevole da parete e da incasso

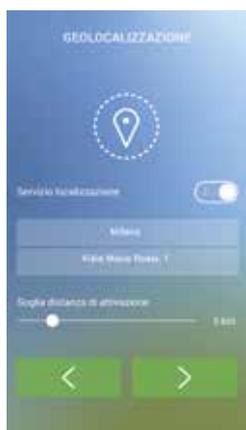
FUNZIONE BOOST

Si può attivare il riscaldamento o il raffrescamento per un tempo limitato, a prescindere dal profilo impostato e dalla temperatura dell'ambiente.



GEOLOCALIZZAZIONE

Il termostato grazie alla APP sa sempre dove ti trovi, permettendoti così di risparmiare. Uscendo di casa prima del solito (es. alle 8 anziché alle 9) il termostato ti invierà automaticamente una notifica chiedendo se desideri spegnere in anticipo il riscaldamento.



Simbolo funzione BOOST

Termostato Smarther da INCASSO



Termostato Smarther da PARETE



Smarther, il termostato connesso, si aggiudica questo prestigioso riconoscimento Internazionale confermando la capacità di BTicino nel coniugare tecnologia e design.



APP BTICINO THERMOSTAT





AXOLUTE

MyHOME_UP

PROGETTARE L'IMPIANTO
ELETTRICO IN MODO NUOVO:

LA SOLUZIONE DOMOTICA DI BTICINO

IMPIANTI ELETTRICI EVOLUTI

Grazie alla tecnologia di MyHOME_Up, è possibile progettare impianti elettrici con nuove e più evolute prestazioni in termini di comfort, sicurezza, risparmio energetico, comunicazione audio/ video e controllo locale o a distanza.

SCELTA DELLE FUNZIONI

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

UN SISTEMA APERTO

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

TECNOLOGIA UNICA

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

MyHOME Alarm e MyHOME_Up sono disponibili gratuitamente sugli stores



Comandi digitali

Un semplice klik o un lieve sfioramento per il comando delle funzioni.

Sicurezza

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

Comfort

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

Videocitofonia

- Ripetizione di chiamata su Smartphone
- Videocontrollo

Integrazione e controllo

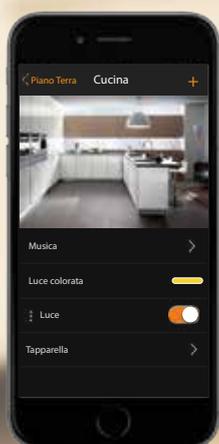
- Integrazione delle funzioni tramite interfaccia utente
- Gestione locale tramite diversi dispositivi (touch screen, TV, PC, tablet)
- Gestione in locale e da remoto tramite App per smartphone e tablet iOS e Android.

MyHOME_Up

L'EVOLUZIONE DELLA DOMOTICA

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

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



App MyHOME_Up

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



MyHOME Server 1

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



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

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

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

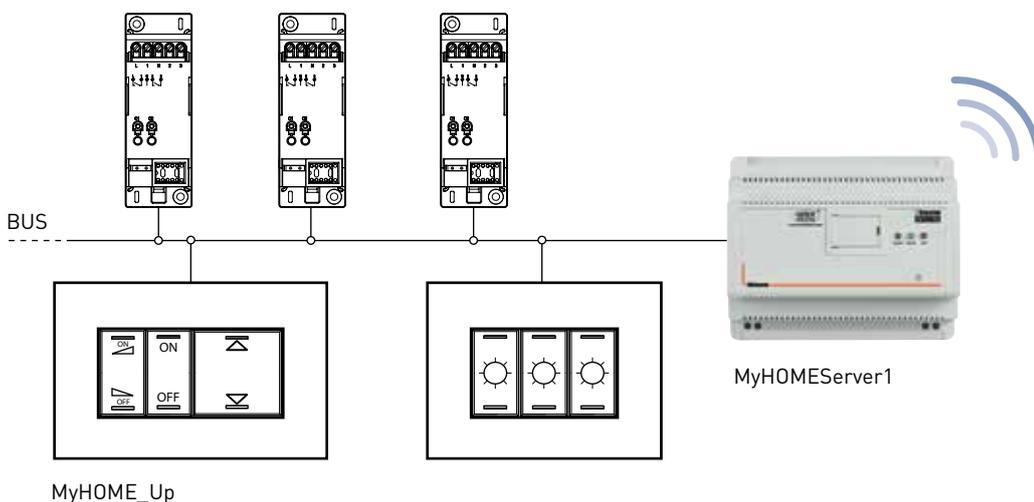
Potrà creare i suoi scenari attivabili con diverse modalità e gestire oggetti connessi per la diffusione di musica, luci colorate e dispositivi Smart TV.

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



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

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



04

AXOLUTE NEGLI HOTEL

Un impianto elettrico all'avanguardia.
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

Connettori HDMI e USB per gestire dispositivi elettronici quali DVD, fotocamere digitali, lettori MP3.

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.

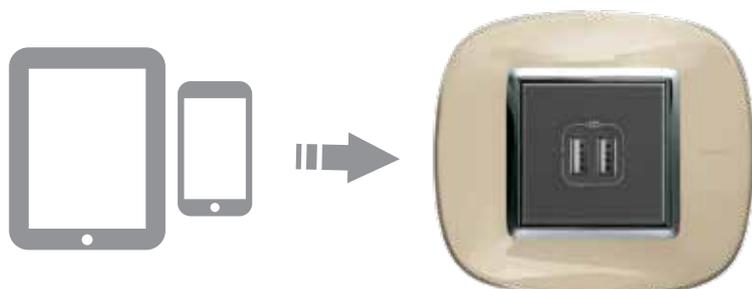


Termostato digitale



LA GIUSTA ATMOSFERA, IN UN GESTO

Grazie ai nuovi dispositivi MyHOME_Up, 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.

ASPETTI INSTALLATIVI

AXOLUTE UNA LINEA INTERNAZIONALE

MODULARITÀ INSTALLATIVE

AXOLUTE permette di soddisfare le richieste installative in termini di standard e modularità, derivanti dai diversi mercati.



Standard **ITALIANO/AMERICANO**



Standard **BRITANNICO**



Standard **TEDESCO E FRANCESE**

Interasse 71 mm



Standard **TEDESCO E FRANCESE**

Interasse 57 mm

Consultare il catalogo internazionale (disponibile sul sito www.bticino.com) per dettagli sulle modularità estere

STANDARD PRESE

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



TEDESCO



FRANCO/BELGA



ITALIANO



BRITANNICO



SVIZZERO



INDIANO



AMERICANO



EUROAMERICANO



MULTISTANDARD

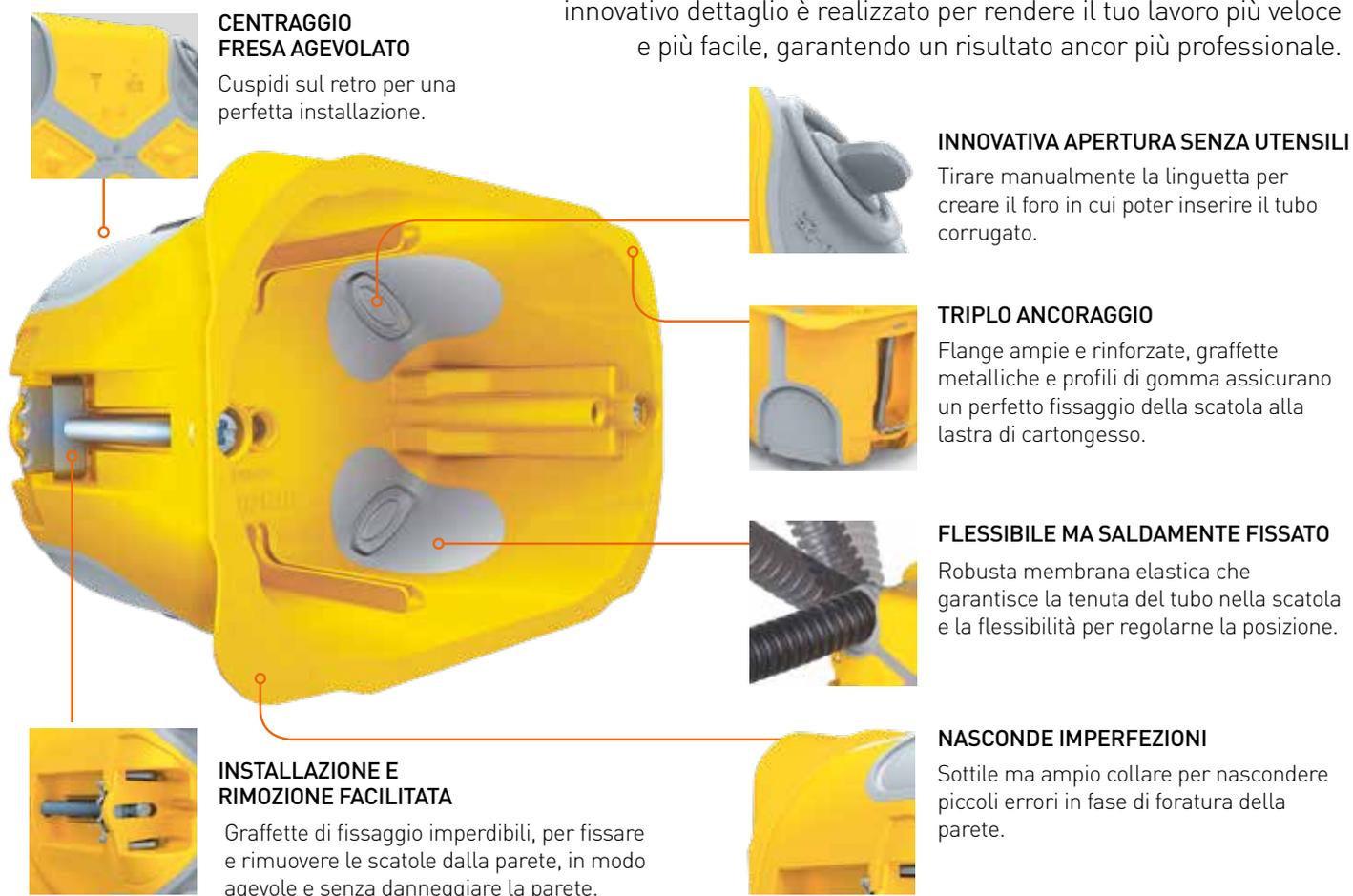
Consultare la pagina di catalogo dedicata alle prese internazionali per l'offerta completa

NUOVA SCATOLA DA CARTONGESSO

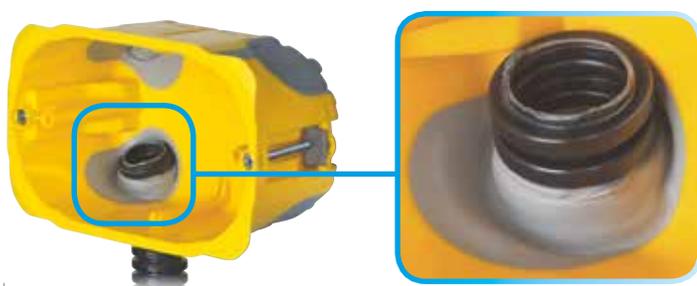
Risparmia la tua energia ...
Facile, veloce, professionale

Non una semplice scatola di plastica, ma la **migliore soluzione per pareti leggere**: ogni innovativo dettaglio è pensato per rendere il tuo lavoro più veloce e più facile, garantendo un risultato professionale.

La nuova generazione di scatole per pareti leggere: ogni innovativo dettaglio è realizzato per rendere il tuo lavoro più veloce e più facile, garantendo un risultato ancor più professionale.



... e quella della tua casa
Isolamento termico: -95% di perdite d'aria



La nuova scatola è progettata per soddisfare le più alte richieste di **risparmio energetico**: la perfetta e forte aderenza della membrana al tubo corrugato favorisce un risparmio energetico significativo (fino a 15 kWhEP/ m²/ anno) aumentando il livello di isolamento termico dell'edificio.



AXOLUTE + COVER UNIVERSALE

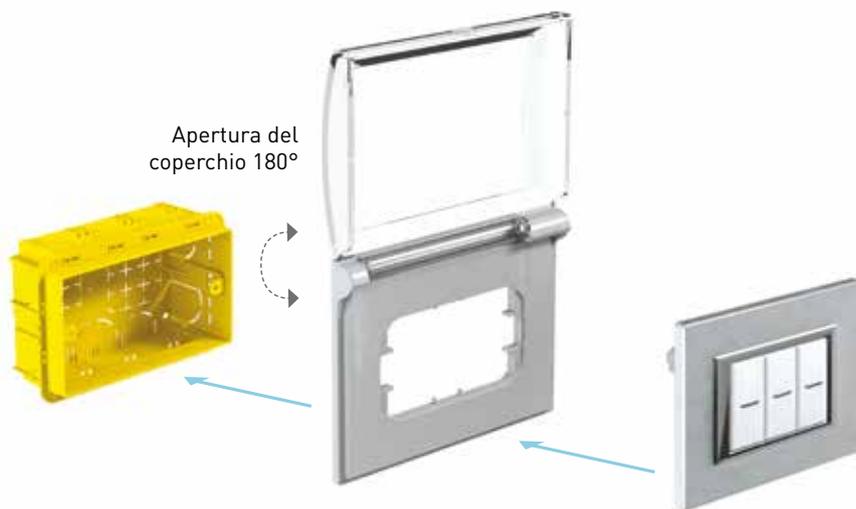
Sicuro e protetto ovunque

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.



Apertura del
coperchio 180°

DISPOSITIVI DI COMANDO BASE

COMANDI ASSIALI



HD4001N HC4001N HS4001N HC4001M2N

DISPOSITIVI CON MORSETTI VITE/PIASTRINA

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

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

COMANDI BASCULANTI



HD4051 HC4051 HS4051 HD4051M2

DISPOSITIVI CON MORSETTI VITE / PIASTRINA

Descrizione	1 modulo		2 moduli	
		Articolo		Articolo
INTERRUTTORI 1P 16AX 250 Vac	<input type="checkbox"/>	HD4051	<input type="checkbox"/>	HD4051M2
	<input type="checkbox"/>	HC4051	<input type="checkbox"/>	HC4051/2
	<input type="checkbox"/>	HS4051	<input type="checkbox"/>	HS4051/2
DEVIATORI 1P 16AX 250Vac	<input type="checkbox"/>	HD4053	<input type="checkbox"/>	HD4053M2
	<input type="checkbox"/>	HC4053	<input type="checkbox"/>	HC4053/2
	<input type="checkbox"/>	HS4053	<input type="checkbox"/>	HS4053/2
INVERTITORI 1P 16AX 250Vac	<input type="checkbox"/>	HD4054	<input type="checkbox"/>	HD4054M2
	<input type="checkbox"/>	HC4054	<input type="checkbox"/>	HC4054/2
	<input type="checkbox"/>	HS4054	<input type="checkbox"/>	HS4054/2
PULSANTI 1P (NO) 10A 250Vac	<input type="checkbox"/>	HD4055	<input type="checkbox"/>	HD4055M2
	<input type="checkbox"/>	HC4055	<input type="checkbox"/>	HC4055/2
	<input type="checkbox"/>	HS4055	<input type="checkbox"/>	HS4055/2

COPRITASTI SERIGRAFATI PER COMANDI ASSIALI



HC4921LA HC4921LB HC4921LD HC4921LF



HC4921DD HC4921MR HC4921BL

COPRITASTI COMPLETI DI LENTINA CON SIMBOLO ILLUMINABILE

Descrizione	1 modulo		2 moduli	
		Articolo		Articolo
COPRITASTO CON SIMBOLO LUCE	<input type="checkbox"/>	HD4921LA	<input type="checkbox"/>	HD4921M2LA
	<input type="checkbox"/>	HC4921LA	<input type="checkbox"/>	HC4921/2LA
	<input type="checkbox"/>	HS4921LA	<input type="checkbox"/>	HS4921/2LA
COPRITASTO CON SIMBOLO LUCE SCALE	<input type="checkbox"/>	HD4921LB	<input type="checkbox"/>	HD4921M2LB
	<input type="checkbox"/>	HC4921LB	<input type="checkbox"/>	HC4921/2LB
	<input type="checkbox"/>	HS4921LB	<input type="checkbox"/>	HS4921/2LB
COPRITASTO CON SIMBOLO CAMPANELLO	<input type="checkbox"/>	HD4921LD	<input type="checkbox"/>	HD4921M2LD
	<input type="checkbox"/>	HC4921LD	<input type="checkbox"/>	HC4921/2LD
	<input type="checkbox"/>	HS4921LD	<input type="checkbox"/>	HS4921/2LD
COPRITASTO CON SIMBOLO CHIAVE	<input type="checkbox"/>	HD4921LF	<input type="checkbox"/>	HD4921M2LF
	<input type="checkbox"/>	HC4921LF	<input type="checkbox"/>	HC4921/2LF
	<input type="checkbox"/>	HS4921LF	<input type="checkbox"/>	HS4921/2LF
COPRITASTO CON SIMBOLO NON DISTURBARE	<input type="checkbox"/>	HD4921DD		
	<input type="checkbox"/>	HC4921DD		
	<input type="checkbox"/>	HS4921DD		
COPRITASTO CON SIMBOLO RIORDINARE CAMERA	<input type="checkbox"/>	HD4921MR		
	<input type="checkbox"/>	HC4921MR		
	<input type="checkbox"/>	HS4921MR		
COPRITASTO CON SIMBOLO LUCE LETTO	<input type="checkbox"/>	HD4921BL	<input type="checkbox"/>	HD4921M2BL
	<input type="checkbox"/>	HC4921BL	<input type="checkbox"/>	HC4921/2BL
	<input type="checkbox"/>	HS4921BL	<input type="checkbox"/>	HS4921/2BL
COPRITASTO CON SIMBOLO ON	<input type="checkbox"/>	HD4921LM	<input type="checkbox"/>	HD4921M2LM
	<input type="checkbox"/>	HC4921LM	<input type="checkbox"/>	HC4921/2LM
	<input type="checkbox"/>	HS4921LM	<input type="checkbox"/>	HS4921/2LM
COPRITASTO CON SIMBOLO OFF	<input type="checkbox"/>	HD4921LN	<input type="checkbox"/>	HD4921M2LN
	<input type="checkbox"/>	HC4921LN	<input type="checkbox"/>	HC4921/2LN
	<input type="checkbox"/>	HS4921LN	<input type="checkbox"/>	HS4921/2LN
COPRITASTO CON SIMBOLO VENTOLA	<input type="checkbox"/>	HD4921LE	<input type="checkbox"/>	HD4921M2LE
	<input type="checkbox"/>	HC4921LE	<input type="checkbox"/>	HC4921/2LE
	<input type="checkbox"/>	HS4921LE	<input type="checkbox"/>	HS4921/2LE

NOTA: questi copritasti sono installabili in sostituzione dei copritasti originali

DISPOSITIVI DI COMANDO BASE



HD4003ES



HC4003ES



HS4003ES

Articolo

- HD4003ES
- HC4003ES
- HS4003ES



DEVIATORE ENERGY SAVING

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

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

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



HD4002



HS4011



HD4045

Articolo

- HD4002
- HC4002
- HS4002



INTERRUTTORE 2 POLI

interruttore 2 P 16 AX - 250 Va.c.

- HD4011
- HC4011
- HS4011



interruttore 2 P 32 A - 250 Va.c.

PULSANTE ELETTRONICO SWEET CLICK

- HD4045
- HC4045
- HS4045



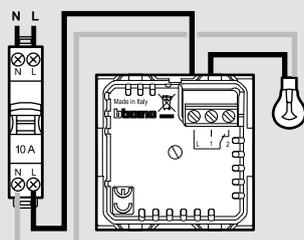
pulsante Sweet Click con azionamento a corsa minima da usare in abbinamento a relè elettronici o dimmer.

1P (NO) 2 A - 230 Va.c. - LED incorporato

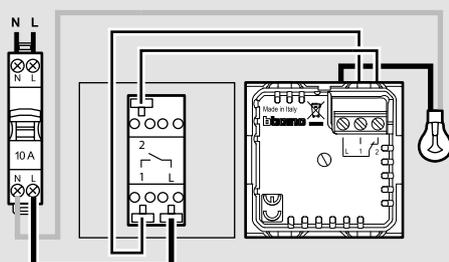
ESEMPI DI COLLEGAMENTO DEL DEVIATORE ENERGY SAVING



Deviatore energy saving

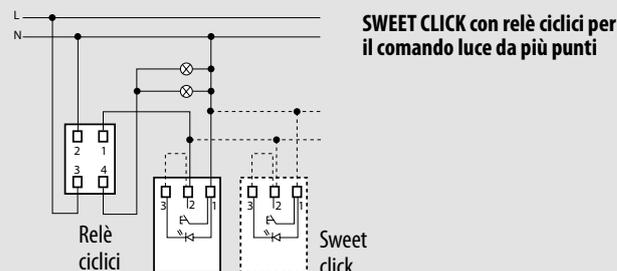


Deviatore più deviatore energy saving

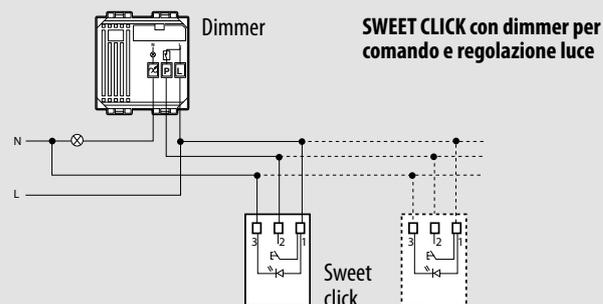


Il sensore IR si attiva quando la luce è accesa da uno dei due punti di comando. Il deviatore energy saving spegne il circuito dopo 10 minuti senza rilevamenti di presenza.

ESEMPI DI COLLEGAMENTO DEI PULSANTI ELETTRONICI SWEET CLICK

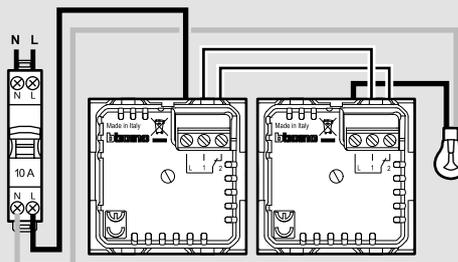


SWEET CLICK con relè ciclici per il comando luce da più punti



SWEET CLICK con dimmer per comando e regolazione luce

2 deviatori energy saving



I sensori IR dei due dispositivi si attivano entrambi quando viene accesa la luce. La luce si spegne automaticamente quando entrambi i dispositivi rimangono 10 minuti senza rilevamenti di presenza.

ALTRI DISPOSITIVI DI COMANDO



HD4012 HD4027 HC4044 HS4027 H4040

Articolo

INTERRUTTORE E DEVIATORE A CHIAVE

<input type="checkbox"/> HD4012 <input type="checkbox"/> HC4012 <input type="checkbox"/> HS4012		interruttore 2 P 16 AX 250 Va.c. a chiave - la chiave è estraibile sia in posizione ON sia in posizione OFF - le chiavi sono differenti per ogni dispositivo
<input type="checkbox"/> HD4022 <input type="checkbox"/> HC4022 <input type="checkbox"/> HS4022		deviatore 1 P 16 AX 250 Va.c. a chiave - come sopra
<input type="checkbox"/> HD4012C <input type="checkbox"/> HC4012C <input type="checkbox"/> HS4012C		interruttore 2 P 16 AX 250 Va.c. a chiave - la chiave è estraibile sia in posizione ON sia in posizione OFF - le chiavi sono uguali per ogni dispositivo
<input type="checkbox"/> HD4022C <input type="checkbox"/> HC4022C <input type="checkbox"/> HS4022C		deviatore 1 P 16 AX 250 Va.c. a chiave - come sopra

SELETORE A MANOPOLA

<input type="checkbox"/> HD4016 <input type="checkbox"/> HC4016 <input type="checkbox"/> HS4016		selettore - commutatore rotativo 1 via - 4 posizioni per comando condizionatori, ventilatori etc. - 3 A 250 Va.c.
---	--	---

PREDISPOSITORE

<input type="checkbox"/> HD4391 <input type="checkbox"/> HC4391 <input type="checkbox"/> HS4391		predispositore a jack con 2 contatti in chiusura - 48 V 10 A (per spina art. 2124N)
<input type="radio"/> 2124N		spina/jack per art. HD/HC/HS4391

COMMUTATORE ASSIALE

<input type="checkbox"/> HD4027 <input type="checkbox"/> HC4027 <input type="checkbox"/> HS4027		commutatore 1 P 16 A - 250 Va.c. doppio tasto 1-0-2
<input type="checkbox"/> HD4027VMC <input type="checkbox"/> HC4027VMC <input type="checkbox"/> HS4027VMC		commutatore 1P 16 A per comando ventilatori a 2 velocità - doppio tasto: velocità 1 -0 - velocità 2

PULSANTI

<input type="checkbox"/> HD4033 <input type="checkbox"/> HC4033 <input type="checkbox"/> HS4033		pulsante a tirante 1 P (NO) 10 A - 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> HD4036 <input type="checkbox"/> HC4036 <input type="checkbox"/> HS4036		pulsante doppio 1 P (NO) + 1 P (NO) 10 A - 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> HD4037 <input type="checkbox"/> HC4037 <input type="checkbox"/> HS4037		pulsante doppio 1 P (NO) + 1 P (NO) 10 A - 250 Va.c. interbloccato
<input type="checkbox"/> HD4044 <input type="checkbox"/> HC4044 <input type="checkbox"/> HS4044		pulsante 2 P (NO) 10 A - 250 Va.c. con contatti indipendenti per sistemi di segnalazione ospedaliera tradizionali
<input type="radio"/> H4040		pulsante 1 P (NO) 3 A 250 Va.c. + targa portanome retroilluminato con LED integrato (230 Va.c. - 21 mA - 460 mW)

GREEN SWITCH E INTERRUTTORE AD INFRAROSSI PASSIVI



HD4433 HC4431N

Articolo



GREEN SWITCH

<input type="checkbox"/> HD4433 <input type="checkbox"/> HC4433 <input type="checkbox"/> HS4433		Green Switch tecnologia zero crossing, collegamento neutro multicarico. Interruttore con sensore di presenza mediante la combinazione di raggi infrarossi passivi e ultrasuoni e sensore di luminosità. Accensione manuale della luce tramite pulsante frontale e spegnimento automatico in funzione del livello di luminosità e della presenza. Temporizzazione per ritardo spegnimento e soglia del sensore di luminosità impostabili tramite telecomando mono/bidirezionale (BMS04003 e BMS04001). Alimentazione 230 Va.c. - uscita a relè da 2,1 a 8,5 A max - 2 moduli
---	--	---

INTERRUTTORE AD INFRAROSSI PASSIVI

<input type="checkbox"/> HD4431N <input type="checkbox"/> HC4431N <input type="checkbox"/> HS4431N		interruttore con sensore di movimento a raggi infrarossi passivi adatto per tutti i tipi di carico comprese lampade LED - circuito crepuscolare a soglia variabile con possibilità di esclusione - circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 30 secondi a 10 minuti - uscita a relè 2 A resistivi/2 A induttivi - alimentazione 230 Va.c. - 1 modulo
--	--	--

RELÈ



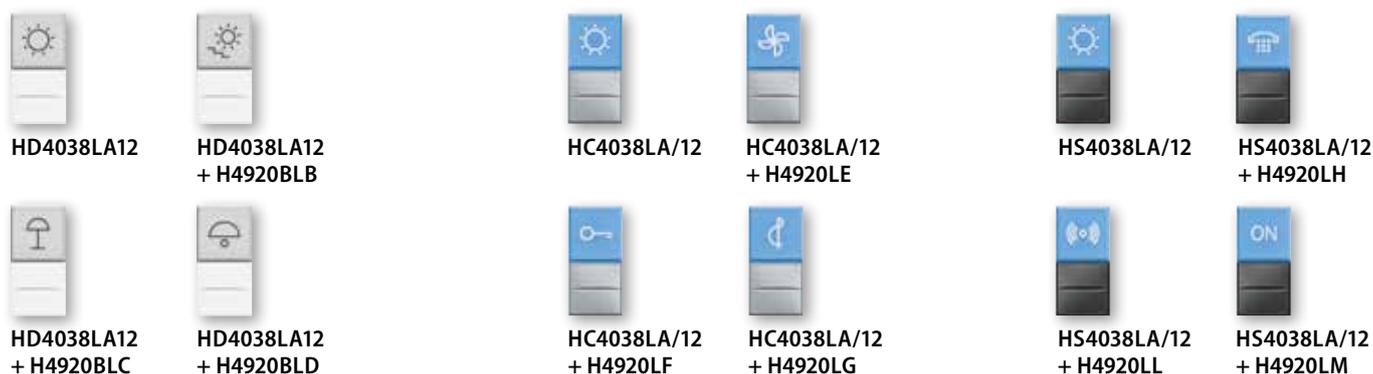
HD4330V230 HC4330/12 HS4330/230

Articolo

RELÈ MONOSTABILI

<input type="checkbox"/> HD4330V230 <input type="checkbox"/> HC4330/230 <input type="checkbox"/> HS4330/230		relè monostabile con contatti NO/NC 250 Va.c. 6 A (resistivi) 4 A (induttivi) - cosφ 0,5- alimentazione bobina 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> HD4330V24 <input type="checkbox"/> HC4330/24 <input type="checkbox"/> HS4330/24		come sopra - 24 Va.c.
<input type="checkbox"/> HD4330V12 <input type="checkbox"/> HC4330/12 <input type="checkbox"/> HS4330/12		come sopra - 12 Va.c.

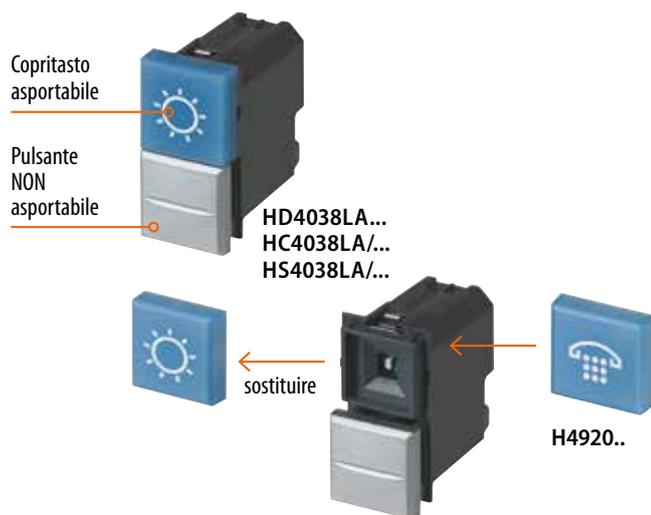
PULSANTI ASSIALI CON SIMBOLOGIA ILLUMINABILE



Articolo	PULSANTE ASSIALE LUCE SCALE (SIMBOLO LAMPADA)			
	Contatti	Colore diffusore	Tensione (Va.c.)	Corrente (A)
<input type="checkbox"/> HD4038LA12 <input type="checkbox"/> HC4038LA/12 <input type="checkbox"/> HS4038LA/12	1 P (NO)	HD = bianco HC-HS = azzurro	12 Va.c.	10 A
<input type="checkbox"/> HD4038LA24 <input type="checkbox"/> HC4038LA/24 <input type="checkbox"/> HS4038LA/24	1 P (NO)	HD = bianco HC-HS = azzurro	24 Va.c.	10 A
<input type="checkbox"/> HD4038LA230 <input type="checkbox"/> HC4038LA/230 <input type="checkbox"/> HS4038LA/230	1 P (NO)	HD = bianco HC-HS = azzurro	230 Va.c.	10 A

NOTA: dispositivi con LED già montato e cablato

PULSANTE ASSIALE LUCE SCALE: sostituire al copritasto con simbolo LAMPADA il copritasto con il simbolo prescelto tra quelli a catalogo, per realizzare una segnalazione differente. Per l'asportazione del copritasto utilizzare un cacciavite.



Articolo	DIFFUSORI CON SIMBOLOGIA		
	SIMBOLO	Versione fondo bianco	Versione fondo azzurro
H4920BLA (bianco) H4920LA (azzurro)	lampada		
H4920BLB (bianco) H4920LB (azzurro)	luce scale		
H4920BLC (bianco) H4920LC (azzurro)	luce tavolo		
H4920BLD (bianco) H4920LD (azzurro)	campanello		
H4920BLE (bianco) H4920LE (azzurro)	aspiratore		
H4920BLF (bianco) H4920LF (azzurro)	chiave		
H4920BLG (bianco) H4920LG (azzurro)	musica		
H4920BLH (bianco) H4920LH (azzurro)	telefono		
H4920BLL (bianco) H4920LL (azzurro)	allarme		
H4920BLM (bianco) H4920LM (azzurro)	ON		
H4920BLN (bianco) H4920LN (azzurro)	OFF		
H4920BLP (bianco) H4920LP (azzurro)	fattorino		
H4920BLQ (bianco) H4920LQ (azzurro)	infermiera		
H4920BLR (bianco) H4920LR (azzurro)	servizio		
H4920BLZ (bianco) H4920LZ (azzurro)	senza serigrafia		

NOTA: Diffusori con simbologia per pulsante assiale luce scale art. HD-HC-HS4038LA/230/24/12



HD4402



HC4402



HS4402



HD4408
HD4410
HD4411



HC4408
HC4410
HC4411



HS4408
HS4410
HS4411

Articolo

- HD4402
- HC4402
- HS4402



DIMMER A MANOPOLA

dimmer a manopola con deviatore incorporato
- resistivo 60-500 W - tecnologia TRIAC/IGBT
- con fusibile incorporato - 1 modulo

- HD4408
- HC4408
- HS4408



DIMMER A PULSANTE

dimmer a pulsante resistivo/induttivo 300/600 W
con protezione elettronica - 2 moduli

- HD4410
- HC4410
- HS4410



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

- HD4411
- HC4411
- HS4411



DIMMER UNIVERSALE - A PULSANTE

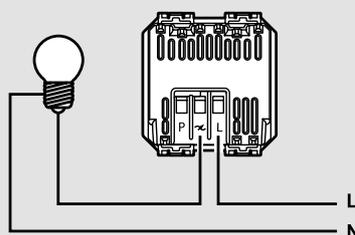
dimmer universale - resistivo - induttivo, capacitivo,
fluorescenti compatte e LED dimmerabili
- 75 - 400 W con protezione elettronica - 2 moduli

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.

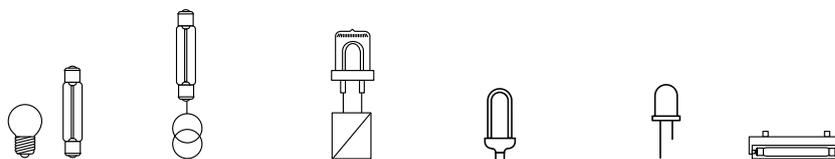
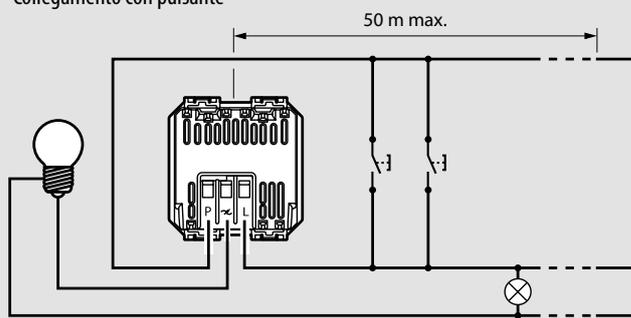
Se si desidera installare il dimmer HD/HC/HS4002, è necessario l'utilizzo della box extension per facilitare il relativo cablaggio.

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 dimmerabili
HD4402 HC4402 HS4402	Resistivo	230 Va.c. 50 Hz	230 Va.c.	60 - 500 W					
HD4408 HC4408 HS4408	Resistivo Induttivo	100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz	240 Va.c.	20 - 600 W	20 - 600 VA				
HD4410 HC4410 HS4410	0 - 10V	100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz	240 Va.c.						20 - 600 VA
HD4411 HC4411 HS4411	Universale	100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz	240 Va.c.	3 - 400 W	3 ÷ 400 VA	3 ÷ 400 VA	3 ÷ 75 VA	3 ÷ 75 VA	

TERMOREGOLAZIONE



HD4441 - HD4442 HD4451 X8000
X8000W



F462 3457

Articolo	TERMOSTATI ELETTRONICI
<input type="checkbox"/> HD4441 <input type="checkbox"/> HC4441 <input type="checkbox"/> HS4441	termostato ambiente elettronico - uscita a relè con 1 contatto in commutazione 2 A 250 Va.c. - alimentazione 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> HD4442 <input type="checkbox"/> HC4442 <input type="checkbox"/> HS4442	termostato ambiente elettronico con commutatore "estate/inverno" incorporato - uscita a relè con contatto C-NO 2 A 250 Va.c. - alimentazione 230 Va.c.

Articolo	CRONOTERMOSTATI
<input type="checkbox"/> HD4451 <input type="checkbox"/> HC4451 <input type="checkbox"/> 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

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

Articolo	ACCESSORI PER CRONOTERMOSTATI
<input type="checkbox"/> F462	attuatore telefonico GSM - 4 moduli DIN
<input type="checkbox"/> 3457	sonda esterna per HD-HC-HS4451

RIVELATORI DI GAS



HD4511V12 HC4511/12 HS4512/12



HS4541 F91/12E L4525/12NO

Articolo	RIVELATORI DI GAS
<input type="checkbox"/> HD4511V12 <input type="checkbox"/> HC4511/12 <input type="checkbox"/> HS4511/12	rivelatore di gas METANO con segnalazione ottica ed acustica di allarme - autodiagnosi - predisposto per il comando di ripetitori di segnale - alimentazione 12 Va.c./d.c. - 2 moduli come sopra - per gas GPL
<input type="checkbox"/> HD4512V12 <input type="checkbox"/> HC4512/12 <input type="checkbox"/> HS4512/12	come sopra - per gas GPL

Articolo	RIPETITORE DI SEGNALE
<input type="checkbox"/> HD4520 <input type="checkbox"/> HC4520 <input type="checkbox"/> HS4520	ripetitore di segnale per rivelatori di gas - segnalazione ottico/acustica - uscita a relè con 1 contatto in commutazione 6A resistivi 2A induttivi - per comando elettrovalvola gas a riarmo manuale - 2 moduli

Articolo	TRASFORMATORE
<input type="checkbox"/> HD4541* <input type="checkbox"/> HC4541* <input type="checkbox"/> HS4541*	trasformatore di sicurezza - ingresso 230 Va.c. - 50/60 Hz - uscita 12 Va.c. - potenza 4 VA - 2 moduli - per alimentazione rivelatori di gas

* Il corretto funzionamento dei rivelatori di gas è garantito solo utilizzando i trasformatori presenti in questa pagina

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

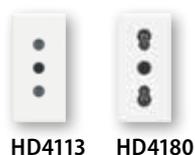
Articolo	ELETTROVALVOLA GAS
<input type="checkbox"/> L4525/12NO	elettrovalvola gas normalmente aperta - riarmo manuale - alimentazione 12 Va.c. 50 Hz - potenza assorbita 3 VA - assorbimento a riposo nullo - pressione max 500mbar - grado di protezione IP65 - temperatura di funzionamento - 15 +60 °C - attacchi filettati 3/4" e riduzioni in dotazione 1/2"



App Thermostat per termostato Smarther



PRESE DI CORRENTE STANDARD ITALIA E CARICATORI USB



HD4113 HD4180



HC4140/16F



HS4140/16



HD4285C1



HD4285C2



HC4285C1



HS4285C1



HD4140



HC4113



H4180R



H4140/16R



H4285CW2

Articolo

PRESE STANDARD ITALIA	
□ HD4113 ■ HC4113 ■ HS4113	presa 2 P+T 10 A 250 Va.c. - interasse 19 mm - alveoli schermati Ø 4 mm
□ HD4180 ■ HC4180 ■ 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 ■ HC4140 ■ 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 ■ HC4140/16 ■ 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 ■ HC4140/16F ■ 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 ed illuminabili tramite LED*; 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
--	--

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

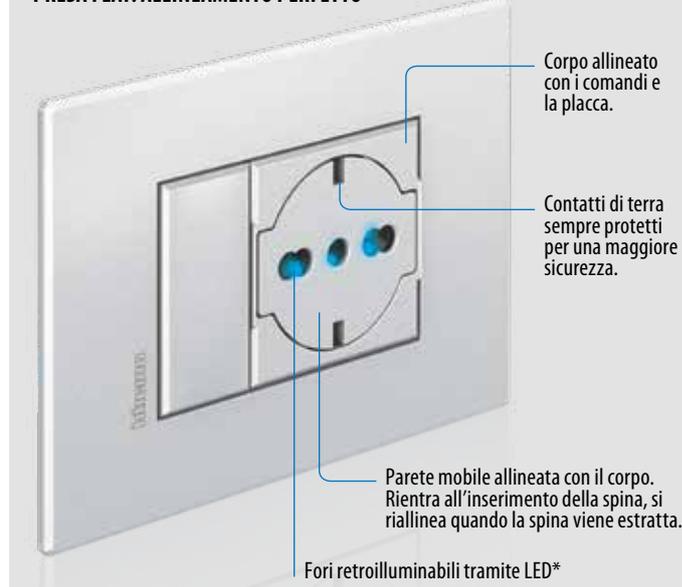
Articolo

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

CARICATORE AD INDUZIONE E USB

○ H4285CW2	permette la ricarica rapida e senza fili di smartphone dotati di ricevitore ad induzione. Adatto per testa letto, credenze, scrivanie, ambienti di lavoro. Conforme allo standard WPC Qi (World Power consortium) e alla norma EN 62479 (emissioni CEM). Risponde alle esigenze di protezione delle persone in materia di campi elettromagnetici e non disturba le altre trasmissioni radio (Zigbee, TNT, GSM 4G, ...). È dotato di 2 antenne ad induzione 50x80 mm che garantiscono un accoppiamento rapido dello smartphone. Il piano d'appoggio, anticivolo, è inclinato di 10°. Funzione "lock" antifurto. Rendimento energetico >85%. Dotato di una porta USB 2.400 mA type-A per alimentare un secondo dispositivo. 12 W. Dimensione 136,5 x 70 x 56,5 mm
------------	---

PRESA FLAT: ALLINEAMENTO PERFETTO



PRESE DI CORRENTE STANDARD ESTERO



HD4141



H4141R



HC4142AF



HC4125



HC4126



HC4185



HD4150



HD4164T13



HS4141



HS4164/12



HS4127



HS4128



HD4156

Articolo

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

PRESE STANDARD FRANCESE

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

PRESE STANDARD BRITANNICO

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

PRESE STANDARD SVIZZERO

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

Articolo

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

PRESE STANDARD AMERICANO

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

STANDARD INDIANO

<input type="checkbox"/> HD4156 <input type="checkbox"/> HC4156 <input type="checkbox"/> HS4156	presa 2P+E 16A - alveoli schermati
<input type="checkbox"/> HD4157 <input type="checkbox"/> HC4157 <input type="checkbox"/> HS4157	presa combinata 2P+E 6A 240V std. indiano e 2P 15A 127V std. euroamericano - alveoli schermati

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

PRESE 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

PRESE 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 <input type="checkbox"/> HC4279C6A <input type="checkbox"/> HS4279C6A		RJ45	6A STP toolless IDC
<input type="checkbox"/> HD4279C6 <input type="checkbox"/> HC4279C6 <input type="checkbox"/> HS4279C6		RJ45	6 UTP toolless IDC
<input type="checkbox"/> HD4279C6S <input type="checkbox"/> HC4279C6S <input type="checkbox"/> HS4279C6S		RJ45	6 STP toolless IDC
<input type="checkbox"/> HD4262C6 <input type="checkbox"/> HC4262C6 <input type="checkbox"/> HS4262C6		RJ45	6 UTP 110 IDC
<input type="checkbox"/> HD4262C6S <input type="checkbox"/> HC4262C6S <input type="checkbox"/> HS4262C6S		RJ45	6 STP 110 IDC
CONNETTORI RJ11			
	Tipo di connettore	Cat.	Tipo di connessione
<input type="checkbox"/> HD4258C11N <input type="checkbox"/> HC4258/11N <input type="checkbox"/> HS4258/11N		RJ11	3 K10
BUSSOLE PER FIBRA OTTICA			
<input type="checkbox"/> HD4268SC <input type="checkbox"/> HC4268SC <input type="checkbox"/> HS4268SC		bussola per postazione di lavoro - terminazione SC - duplex	
<input type="checkbox"/> HD4268ST <input type="checkbox"/> HC4268ST <input type="checkbox"/> HS4268ST		bussola per postazione di lavoro - terminazione ST - duplex	
<input type="checkbox"/> HD4268LC <input type="checkbox"/> HC4268LC <input type="checkbox"/> HS4268LC		bussola per postazione di lavoro - terminazione LC - duplex	

NOTA: articolo disponibile su commessa

CONNETTORI AUDIO-VIDEO



HD4280



HD4285



HC4281



HC4282



HC4291



HS4283



HS4284

Articolo	CONNETTORI AUDIO-VIDEO	
<input type="checkbox"/> HD4280 <input type="checkbox"/> HC4280 <input type="checkbox"/> HS4280		connettore audio jack 3,5
<input type="checkbox"/> HD4281 <input type="checkbox"/> HC4281 <input type="checkbox"/> HS4281		connettore audio RCA x 2
<input type="checkbox"/> HD4294 <input type="checkbox"/> HC4294 <input type="checkbox"/> HS4294		connettore audio HI FI
<input type="checkbox"/> HD4282 <input type="checkbox"/> HC4282 <input type="checkbox"/> HS4282		connettore video HD15
<input type="checkbox"/> HD4283 <input type="checkbox"/> HC4283 <input type="checkbox"/> HS4283		connettore video RCA x 3
<input type="checkbox"/> HD4284 <input type="checkbox"/> HC4284 <input type="checkbox"/> HS4284		connettore HDMI
CONNETTORE USB		
<input type="checkbox"/> HD4285 <input type="checkbox"/> HC4285 <input type="checkbox"/> HS4285		connettore USB (non alimentato)
CONNETTORI SPECIALI		
<input type="checkbox"/> HD4291 <input type="checkbox"/> HC4291 <input type="checkbox"/> HS4291		presa 2 P mignon - alveoli Ø mm 3 - interasse 13 mm - per circuiti ausiliari e similari 6 A 24 V SELV - connessione a morsetto

APPARECCHI DI SEGNALAZIONE ACUSTICA



HD4351V12
HD4351V230



HD4355V12



HC4356/12



HS4356/230

Articolo

SUONERIE

<input type="checkbox"/> HD4351V12 <input type="checkbox"/> HC4351/12 <input type="checkbox"/> HS4351/12		suoneria in bronzo 12 Va.c. - 5 VA - 80 dB
<input type="checkbox"/> HD4351V230 <input type="checkbox"/> HC4351/230 <input type="checkbox"/> HS4351/230		suoneria in bronzo 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB
<input type="checkbox"/> HD4355V12 <input type="checkbox"/> HC4355/12 <input type="checkbox"/> HS4355/12		suoneria elettronica - 3 suoni diversi - con regolazione di volume frontale - alimentazione 12 Va.c. - dc - 2 moduli

RONZATORI

<input type="checkbox"/> HD4356V12 <input type="checkbox"/> HC4356/12 <input type="checkbox"/> HS4356/12		ronzatore 12 Va.c. - 5 VA - 80 dB
<input type="checkbox"/> HD4356V230 <input type="checkbox"/> HC4356/230 <input type="checkbox"/> HS4356/230		ronzatore 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB

APPARECCHI DI SEGNALAZIONE LUMINOSA



H4371T/12



H4371R/12



H4371B/12



H4371RV/12

Articolo

LAMPADE SPIA CON LED INTEGRATO

Articolo	N° diff.	Colore diffus.	Tensione aliment.	Potenza
<input type="checkbox"/> H4371B/12	1	blu	12 Va.c.	0,6 W
<input type="checkbox"/> H4371B/24	1	blu	24 Va.c.	0,8 W
<input type="checkbox"/> H4371B/230	1	blu	127/230 Va.c.	0,15/0,5 W
<input type="checkbox"/> H4371T/12	1	trasp.	12 Va.c.	0,6 W
<input type="checkbox"/> H4371T/24	1	trasp.	24 Va.c.	0,8 W
<input type="checkbox"/> H4371T/230	1	trasp.	127/230 Va.c.	0,15/0,5 W
<input type="checkbox"/> H4371R/12	1	rosso	12 Va.c.	0,6 W
<input type="checkbox"/> H4371R/24	1	rosso	24 Va.c.	0,8 W
<input type="checkbox"/> H4371R/230	1	rosso	127/230 Va.c.	0,15/0,5 W
<input type="checkbox"/> H4371V/12	1	verde	12 Va.c.	0,6 W
<input type="checkbox"/> H4371V/24	1	verde	24 Va.c.	0,8 W
<input type="checkbox"/> H4371V/230	1	verde	127/230 Va.c.	0,15/0,5 W

DISPOSITIVI PER L'ILLUMINAZIONE



H4380N



H4382V12V24
H4382/230



4380NB

Articolo

TORCIA ESTRAIBILE

<input type="checkbox"/> 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 estrai) completa di base di ricarica - LED a luce bianca ad alta efficienza luminosa - interruttore ON/OFF e pulsante SPOT per aumentare la luminosità quando necessario - batterie intercambiabili al Ni-MH senza effetto "memoria" - autonomia di 2 ore - basso consumo in stand-by 0,4 W - alimentazione 230 Va.c. - fornita in confezione con base neutra e mostrine di finitura nei colori bianco, tech, antracite - 2 moduli
<input type="checkbox"/> 4380NB		batteria di ricambio per torcia estraibile

LAMPADE SEGNAPASSO

<input type="checkbox"/> 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.
<input type="checkbox"/> 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



H4360



H4361



HS4362

Articolo

○ H4360



LAMPADA SPOT ORIENTABILE 360°

si installa sopra un posto di lavoro (cucina, camera, scrivania ...) - Orientabile a 360° per illuminare in modo ottimale la zona desiderata - 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 2,8W - 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

○ 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).

LAMPADE DI EMERGENZA



H4384X1



H4386X1



H4381



L4784/1



L4786/1

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 3,6V 140 mAh - ricarica completa in 48 ore - autonomia 2 ore - Sezione massima dei cavi 1 x 1,5 mm² - 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

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.

APPARECCHI PER LA SICUREZZA ELETTRICA

FALSI POLI E FUSIBILI



HD4301A6
HD4301A10
HD4301A16



HD4305A6
HD4305A10
HD4305A16



HC4321 HC4536



HD4949 HD4950



HC4951



HS4953 HS4954



HC4301/6
HC4301/10
HC4301/16



HC4305/6
HC4305/10
HC4305/16



HS4536
HS4301/6
HS4301/10
HS4301/16



T/... T1/... T0/...

Articolo

INTERRUTTORI AUTOMATICI

<input type="checkbox"/> HD4301A6 <input type="checkbox"/> HC4301/6 <input type="checkbox"/> HS4301/6		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.
<input type="checkbox"/> HD4301A10 <input type="checkbox"/> HC4301/10 <input type="checkbox"/> HS4301/10		interruttore come sopra 10 A - potere di interruzione 3000 A 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> HD4301A16 <input type="checkbox"/> HC4301/16 <input type="checkbox"/> HS4301/16		interruttore come sopra 16 A - potere di interruzione 3000 A 230 Va.c.

SALVAVITA

<input type="checkbox"/> HD4305A6 <input type="checkbox"/> HC4305/6 <input type="checkbox"/> HS4305/6		Salvavita - interruttore automatico differenziale bipolare tipo A con un polo protetto IΔn 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
<input type="checkbox"/> HD4305A10 <input type="checkbox"/> HC4305/10 <input type="checkbox"/> HS4305/10		Salvavita come sopra - 10 A - potere di interruzione 3000 A 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> HD4305A16 <input type="checkbox"/> HC4305/16 <input type="checkbox"/> HS4305/16		Salvavita come sopra - 16 A - potere di interruzione 3000 A 230 Va.c.

PORTAFUSIBILI

<input type="checkbox"/> HD4321 <input type="checkbox"/> HC4321 <input type="checkbox"/> HS4321		portafusibile per fusibili 5x20 e 6,3x 32 - max 13 A 240 Va.c.
<input type="checkbox"/> HD4322 <input type="checkbox"/> HC4322 <input type="checkbox"/> HS4322		portafusibile per fusibile 8,5 x 31,5 mm - max 16 A tipo T/...

LIMITATORE DI SOVRATENSIONE

<input type="checkbox"/> HD4536 <input type="checkbox"/> HC4536 <input type="checkbox"/> 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

FALSI POLI

<input type="checkbox"/> HD4949 <input type="checkbox"/> HC4949 <input type="checkbox"/> HS4949	falso polo - 1/2 modulo
<input type="checkbox"/> HD4950 <input type="checkbox"/> HC4950 <input type="checkbox"/> HS4950	falso polo - 1 modulo
<input type="checkbox"/> HD4951 <input type="checkbox"/> HC4951 <input type="checkbox"/> HS4951	falso polo - 2 moduli
<input type="checkbox"/> HD4953 <input type="checkbox"/> HC4953 <input type="checkbox"/> HS4953	uscita cavo 1 modulo con serracavo - Ø max. 9 mm
<input type="checkbox"/> HD4954 <input type="checkbox"/> HC4954 <input type="checkbox"/> HS4954	uscita cavo 2 moduli con serracavo - Ø max. 9 mm

FUSIBILI A CARTUCCIA

T/...	da 4-6-10-16-20 A - 400 V - potere di interruzione 50 KA corpo ceramico - Ø 8,5x31,5 mm
T1/...	da 4-6-10-16-20-25A - 400V - potere di interruzione 50 KA corpo ceramico - Ø 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 - Ø 6x28 mm

Da utilizzare con portafusibile HD4322, HC4322, HS4322

NOTA: specificare nell'ordine la corrente nominale desiderata

LED PER RETROILLUMINAZIONE



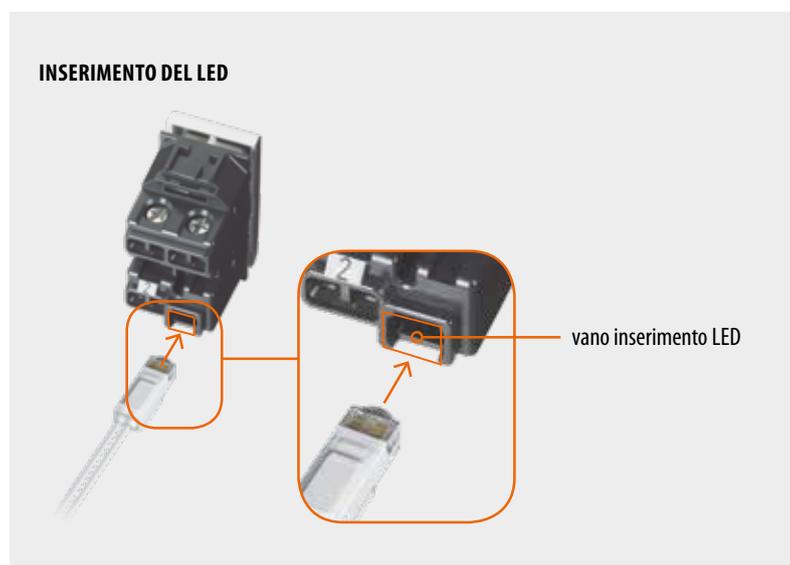
LN4743/230A

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	Prese	
HD4001N - HD4001M2N	HD4003N - HD4003M2N	HD4004 - HD4004M2	HD4005N - HD4005M2N	HD4140	HD4141
HC4001N - HC4001M2N	HC4003N - HC4003M2N	HC4004 - HC4004/2	HC4005N - HC4005M2N	HC4140	HC4141
HS4001N - HS4001M2N	HS4003N - HS4003M2N	HS4004 - HS4004/2	HS4005N - HS4005M2N	HS4140	HS4141
HD4051 - HD4051M2	HD4053 - HD4053M2	HD4054 - HD4054M2	HD4055 - HD4055M2	HD4140A16	H4140R
HC4051 - HC4051/2	HC4053 - HC4053/2	HC4054 - HC4054/2	HC4055 - HC4055/2	HC4140/16	H4140/16R
HS4051 - HS4051/2	HS4053 - HS4053/2	HS4054 - HS4054/2	HS4055 - HS4055/2	HS4140/16	H4141R
				HD4140/16F	HD4142AN
				HC4140/16F	HC4142AN
				HS4140/16F	HS4142AN

INSERIMENTO DEL LED



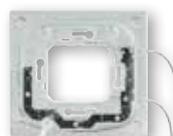
SUPPORTI E SUPPORTI LUMINOSI



H4703W

H4704W

H4726W



HA4702X



HB4702X



H4706W



HA4703X



HB4703X



H4702IT

H4702

H4703

H4726



HA4704X



HB4704X



H4704



H4706

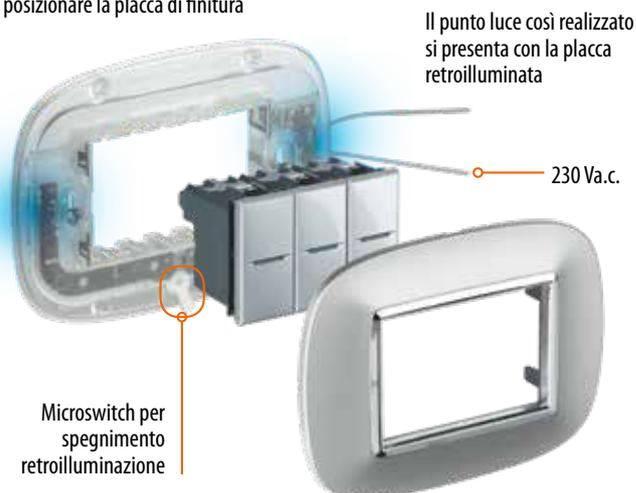
Articolo	SUPPORTI AXOLUTE AIR
○ H4703W	supporto 2 moduli e 3 moduli - per utilizzo con 3 moduli asportare fondino con prefabbritura - fissaggio con viti
○ H4704W	supporto 4 moduli - fissaggio con viti
○ H4706W	supporto 6 moduli - fissaggio con viti
○ H4726W	supporto 3+3 moduli - fissaggio con viti

Articolo	SUPPORTI AXOLUTE
○ H4702IT	supporto 2 moduli - per placche ellittiche e rettangolari - fissaggio con graffette
○ H4702	supporto 2 moduli - per placche ellittiche e rettangolari - fissaggio con viti
○ 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
○ HB4702X	supporto luminoso 2 mod. per placche ellittiche - 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
○ HB4703X	supporto luminoso 3 mod. per placche ellittiche - 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
○ HB4704X	supporto luminoso 4 mod. per placche ellittiche - 230 Va.c. - 2,5 mA - 0,3 W

Nota sull'utilizzo del supporto luminoso

- installare i dispositivi sul supporto luminoso come su un comune supporto
- cablare supporto luminoso e dispositivi
- fissarlo alla scatola da incasso
- posizionare la placca di finitura



ACCESSORI E COVER UNIVERSALE


503CG

503EV

503EC

H4802KY

26603

503DE

503ED

504ESE
Articolo
ACCESSORI VARI

○ 503CG		coperchio protettivo per scatola da incasso art. 503E - utilizzabile durante i lavori murali di finitura
○ 503EV		separatore interno in resina - per scatole art. 503E - per separazione dei circuiti dati e potenza
○ 503DE		separatore interno in resina - per scatole art. 504E
○ 503EC		coperchio di finitura per scatola da incasso art. 503E - per la chiusura qualora venga utilizzata come scatola di derivazione - tinteggiabile
○ 504EC		coperchio come sopra per scatole art. 504E
○ 506EC		coperchio come sopra per scatole art. 506E
○ 503ED		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.
○ 500/00		coppia di viti lunghe 35 mm per fissaggio supporti su scatole incassate sotto filo intonaco
○ 500/02A		coppia di viti lunghe 50 mm per AXOLUTE AIR per fissaggio supporti su scatole incassate sotto filo intonaco

BOX EXTENSION

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

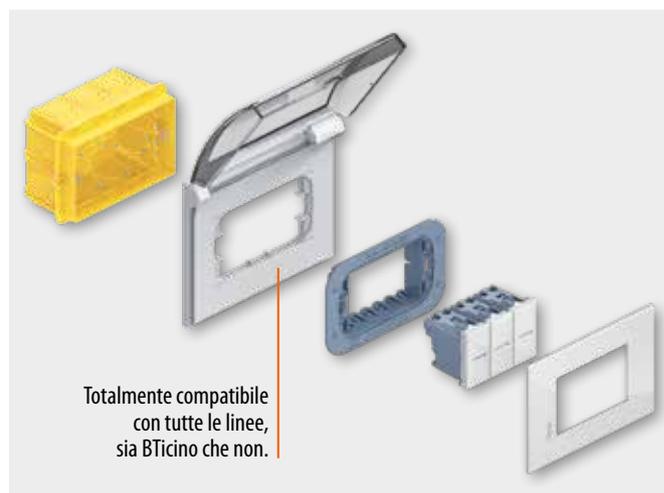
Questi adattatori si possono usare in fase di installazione della scatola. Facilitano il cablaggio in caso di molti cavi o apparecchi particolarmente profondi.

Articolo
ACCESSORIO PER RIMOZIONE PLACCHE

○ H4802KY accessorio con ventose per rimozione placche AIR

COVER UNIVERSALE

○ 26603 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_Up
----------------------------------	--	--

PORTALAMPADA DI SEGNALE FUORI PORTA

○ H4372V230H		portalampada fuoricamera con doppia segnalazione ottica: non disturbare e riordinare camera - utilizzare 2 led art. LN4742V12T (12V)
--------------	--	--

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_UP

□ 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).
----------------------------------	--	--



CASA CONNESSA



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

Smarter
TERMOSTATO CONNESSO



X8000



X8000W

Articolo **TERMOSTATO CONNESSO**

○ **X8000**



il termostato connesso Smarter, in abbinamento con la APP dedicata Thermostat, 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 ed intuitiva utilizzando la APP. Grazie alla connessione Wi-Fi di cui è dotato, Smarter 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.

- Alimentazione 110 ÷ 240 Vac , 50/60 Hz;
- Assorbimento 2 W max;
- Sezione massima dei cavi 1 x 1,5mm²;
- Temperature di funzionamento 5 ÷ 40 °C;
- Setpoint temperature 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 4 kV
- 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:

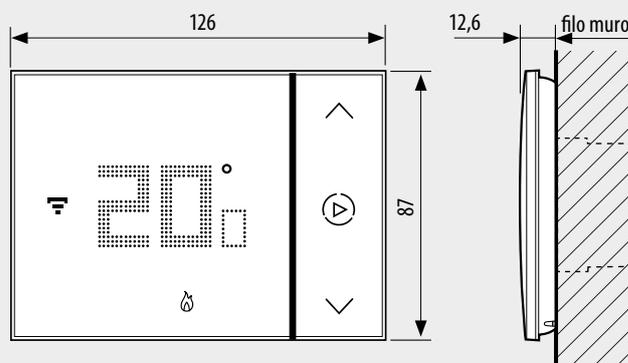
- incasso, su scatole art. 503E o art. 500 (per art. 500 prevedere fissaggio tramite tasselli nel muro)
- cartongesso, su scatole art. PB503N e art. PB502N

○ **X8000W**

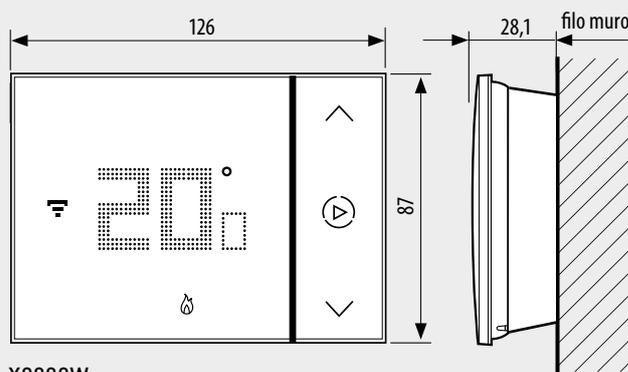
caratteristiche: come X8000.

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

DIMENSIONALI



X8000



X8000W



App Thermostat per termostato Smarter



Smarter, il termostato connesso, si aggiudica questo prestigioso riconoscimento Internazionale confermando la capacità di BTicino nel coniugare tecnologia e design.



CLASSE 300X13E VIDEOCITOFONO CONNESSO


344642

344643

344632

336803

346020

Articolo

VIDEOCITOFONO VIVAVOCE CLASSE 300X13E
344642

videocitofono 2 fili / Wi-Fi vivavoce con teleloop, display LCD Touch screen da 7" e segreteria videocitofonica con memoria audio video delle chiamate – finitura chiara. È dotato di tasti capacitivi per il comando delle principali funzioni videocitofoniche: apertura serratura, connessione vivavoce, attivazione del posto esterno / ciclamento telecamere e tasto preferiti (configurabile per attivare le azioni rapide che l'utente utilizza più frequentemente – es. comando luci scale, intercom, attivazioni aggiuntive). Guida tattile per accesso facilitato ai tasti capacitivi di comando serratura e connessione vivavoce.

LED di segnalazione per: esclusione chiamata e presenza messaggi da centralino di portineria e note. Accesso a regolazioni e funzioni tramite display touch. Funzione NOTE – per la scrittura tramite tastiera o registrazione vocale di messaggi e/o appunti per gli altri residenti dell'appartamento (es. chiamare idraulico, fare la spesa ecc.). 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 menù usufruendo di una maggiore possibilità di personalizzazione di funzioni e testi associati.

Inoltre, grazie alla connessione Wi-Fi è possibile associare il videocitofono all'App Door Entry (disponibile per Android e iOS).

Dall'App è possibile gestire le principali funzioni del videocitofono (ricezione chiamata, apertura serratura, gestione segreteria videocitofonica, attivazione del posto esterno / ciclamento telecamere e attivazioni aggiuntive).

344643

come 344642 ma in finitura scura.

ACCESSORIO SUPPORTO DA TAVOLO E CAVO
344632

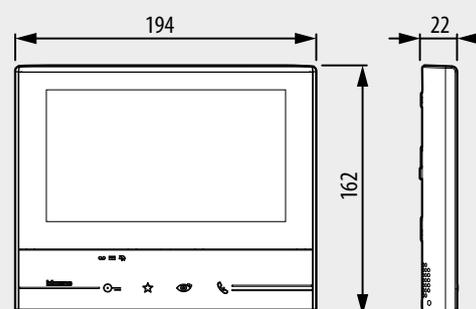
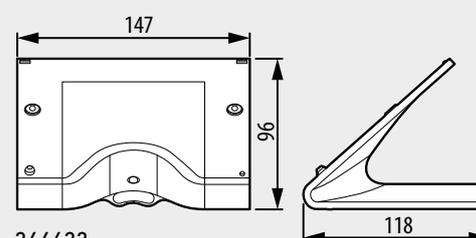
supporto accessorio per l'installazione da tavolo dei videocitofoni gamma Classe 300.

336803

cavo 8 vie con connettore per collegamento su supporto da tavolo.

ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE 2 DIN
346020

alimentatore supplementare 2 DIN da utilizzare per alimentare localmente i videocitofoni Classe 300X13E in impianti plurifamiliari.

DIMENSIONALI

344642 - 344643

344632

App Door Entry per videocitofono Classe 300X13E


CLASSE 300 si aggiudica questo prestigioso riconoscimento Internazionale confermando la capacità di BTicino nel coniugare tecnologia e design.



Articolo	Immagine	Descrizione
○ H4591		Attuatore per il comando di lampade e carichi generici con potenza massima di 2500 W - alimentazione 100-240 Va.c. - LED indicazione stato - 2 moduli da incasso - da completare con copritasto a 1 modulo (art. HC/HD/HS4915BA)
○ H4592		Attuatore per il comando di 2 gruppi di lampade e carichi generici con potenza massima di 1000 W - alimentazione 100-240 Va.c. - LED indicazione stato - 2 moduli da incasso - da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. HC/HD/HS4915BA)

ATTUATORI RADIO ON/OFF PER LUCI E CARICHI GENERICI

○ 3571		attuatore per montaggio in contro soffitto per il comando di lampade e carichi generici con potenza massima di 2500 W - alimentazione 100-240 Va.c.
○ 3575		presa mobile con spina e presa standard tedesco per il comando di lampade e carichi generici con assorbimento massimo di 10 A - alimentazione 100-240 Va.c.
○ 3584		attuatore con dimensioni ridotte per montaggio dentro il carico da controllare. Per il comando di lampade e carichi generici con potenza massima di 300 W - alimentazione 100-240 Va.c.

Articolo	Immagine	Descrizione
△ HA4596 ◇ HB4596		comando per il controllo ON/OFF di 1 gruppo di attuatori - alimentazione a batteria 3 V tipo CR2032 fornita a corredo - da completare con 1 copritasto a 1 modulo (art. HC/HD/HS4915BA). Articolo dotato di 1 falso polo fornito a corredo

COMANDO RADIO PER LUCI - 1 TASTO

△ HA4597 ◇ HB4597		comando per il controllo ON/OFF di 2 gruppi di attuatori - alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 fornita a corredo - da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. HC/HD/HS4915BA)
----------------------	--	--

COMANDO RADIO PER LUCI - 2 TASTI

Tabella riassuntiva per la scelta dei copritasti

		○ Bianco	● Tech	● Antracite	
AXOLUTE - Luci e carichi - ON/OFF					
Comando per il controllo ON/OFF di 1 gruppo di attuatori	HA4596 HB4596		HD4915BA	HC4915BA	HS4915BA
Attuatore ON/OFF per lampade con potenza max. 2500 W	H4591				
Comando per il controllo ON/OFF di 2 gruppi di attuatori	HA4597 HB4597		2 x HD4915BA	2 x HC4915BA	2 x HS4915BA
Attuatore per il comando ON/OFF di 2 gruppi di lampade con potenza max. 1000 W	H4592				


GESTIONE LUCI E TAPPARELLE CONNESSE
 Dimmer


Articolo	ATTUATORI RADIO DIMMER PER LUCI	
○ H4585		attuatore per il comando di tutti i tipi di lampade comprese LED e fluorescenti compatte con potenza 5÷300 VA - alimentazione 100-240 Va.c. - collegamento al carico senza conduttore di neutro - LED indicazione stato - 2 moduli da incasso da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. HC/HD/HS4915BA + HC/HD/HS4911AD)
○ H4594		attuatore per Ballast 0-10V con potenza massima di 1000W - alimentazione 100-240 Va.c. - LED indicazione stato - 2 moduli da incasso - da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. HC/HD/HS4915BA + HC/HD/HS4911AD)

Articolo	ATTUATORI RADIO DIMMER PER LUCI	
○ 3572		attuatore per montaggio in contro soffitto per il comando di lampade e carichi generici con potenza massima di 600 W - alimentazione 100-240 Va.c.
○ 3573		attuatore per montaggio in contro soffitto per il comando di Ballast 0-10 V con potenza massima di 1000 W - alimentazione 100-240 Va.c.
○ 3574		presa mobile con spina e presa standard tedesco per il comando di lampade e carichi generici massimo 500 W - alimentazione 100-240 Va.c.
△ HA4598 ◇ HB4598		COMANDO RADIO PER ATTUATORI DIMMER Comando per il controllo di 1 gruppo di attuatori DIMMER - alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 fornita a corredo da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. HC/HD/HS4915BA + HC/HD/HS4911AD)

Tabella riassuntiva per la scelta dei copritasti

		○ Bianco	● Tech	● Antracite	
AXOLUTE - Dimmer					
Comando per il controllo di 1 gruppo di attuatori DIMMER	HA4598 HB4598		HD4915BA + HD4911AD	HC4915BA + HC4911AD	HS4915BA + HS4911AD
Dispositivo attuatore ballast 0-10 V	H4594				
Attuatore dimmer per il comando di tutti i tipi di lampade con potenza 5 ÷ 300 VA	H4585				

GESTIONE LUCI E TAPPARELLE CONNESSE

eliot PROGRAM BY STICINO

Tapparelle



HA4599



HA4599



3582

Articolo

○ H4595



ATTUATORI RADIO PER TAPPARELLE

Attuatore per il comando di tapparelle e serrande motorizzate - potenza max 500 VA - possibilità di memorizzare la posizione delle tapparelle - alimentazione 100-240 Va.c. - 2 moduli da incasso - da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. HC/HD/HS4911AH + HC/HD/HS4915)

Articolo

△ HA4599

◇ HB4599



COMANDO RADIO PER TAPPARELLE

Comando per il controllo di 1 gruppo di attuatori per gestione di tapparelle e serrande motorizzate - alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 fornita a corredo da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. HC/HD/HS4911AH + HC/HD/HS4915)

○ 3582



ATTUATORE RADIO PER TAPPARELLE

attuatore 500 VA per il comando di tapparelle per montaggio nel cassetto - alimentazione 100-240 Va.c.

Tabella riassuntiva per la scelta dei copritasti

		○ Bianco	● Tech	● Antracite	
AXOLUTE					
Tapparelle					
Comando per il controllo di 1 gruppo di attuatori per gestione di tapparelle e serrande motorizzate	HA4599 HB4599		HD4915AE + HD4911AH	HC4915AE + HC4911AH	HS4915AE + HS4911AH
Attuatore per il comando di tapparelle e serrande motorizzate con potenza max. 500 VA	H4595				



GESTIONE LUCI E TAPPARELLE CONNESSE

Scenari

Gateway ed interfacce



3585



3527N



3528N



3583

Articolo

- △ HA4589
- ◇ HB4589



COMANDO RADIO PER GESTIONE SCENARI

Comando per la gestione di 4 scenari - alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 fornita a corredo - da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. HC/HD/HS4911)

Articolo

- 3583



GATEWAY IP/RADIO

interfaccia Wi-Fi/radio per il controllo locale o a distanza di un'installazione radio, tramite uno smartphone. Applicazione iOS o Android "My Home Play" disponibile gratuitamente.

- 3585



COMANDO RADIO AD INFRAROSSO PER CARICHI GENERICI

comando dotato di sensore di movimento ad infrarossi permette di creare scenari (attivazione di più attuatori) quando una persona transita nell'area rilevata dal sensore IR. Portata del sensore 11 m, temporizzazione regolabile da 3 a 60 minuti - installazione a parete - alimentazione con 2 batterie 1,5 V tipo AA.

- 3577



INTERFACCE RADIO

questo dispositivo consente di integrare apparecchiature di comando di tipo tradizionale (deviatore, interruttore o pulsante) in sistemi radio per il controllo di luci. Dispositivo in modularità basic.

- 3578



interfaccia Open/ZigBee per il controllo centralizzato delle funzioni attraverso dispositivi che utilizzano il protocollo di comunicazione Open Web Net.

- 3527N



TELECOMANDI RADIO

telecomando radio con 5 pulsanti per il comando di scenari - alimentazione con 2 batterie 1,5 V tipo LR03 fornita a corredo.

- 3528N



telecomando come sopra - con 4 pulsanti - alimentazione con batteria 3 V tipo CR2032 fornita a corredo

Accessori

Articolo

- H4588

ACCESSORI DI INSTALLAZIONE

Adattatore per scatole da incasso. Consente l'installazione in scatole ad incasso dei comandi radio a montaggio superficiale.



App BTicino MyHome Play



Tabella riassuntiva per la scelta dei copritasti

			○ Bianco	● Tech	● Antracite
AXOLUTE					
Scenari					
Comando per la gestione di 4 scenari	HA4589 HB4589		2 x HD4911	2 x HC4911	2 x HS4911

		Lampade incandescenti	Lampade alogene	Lampade fluorescenti	Trasformatori ferromagnetici	Trasformatori elettronici	Lampade fluorescenti compatte	Lampade LED	Motori
									
Tipo attuatore									
On/off									
ON/OFF 2500 W	H4591	2500 W	2500 W	1250 W	2500 W	2500 W	1250 W	1250 W	250 VA
ON/OFF 2 X 1000 W	H4592	2 X 1000 W	2 X 1000 W	2 X 500 W	2 X 100 VA	2 X 1000 W	2 X 500 W	2 X 500 W	2 X 100 VA
ON/OFF 2500 W	3571	2500 W	2500 W	2500 W	2500 VA	2500 W	1250 W	1250 W	250 VA
Pres a mobile ON/OFF 2500 W	3575	2500 W	2500 W	1250 W	2500 VA	2500 W	1250 W	1250 W	–
Attuatore micromodulo	3584	150 W	150 W	–	125 VA	125 VA	75 VA	50 W	–
Dimmer									
DIMMER 300 W	H4585	7-300 W	7-300 W	–	35-300 VA	10-300 VA	9-60 W	5-60 W	–
Dimmer per ballast 0-10 V	H4594	–	–	1000 W	–	–	–	–	–
Dimmer 600 W	3572	60 – 600 W	60 – 600 W	–	60 – 450 VA	60 – 600 W	–	–	–
Dimmer per ballast 0-10 V	3573	–	–	1000 W	–	–	–	–	–
Pres a mobile dimmer 500 W	3574	50 – 500 W	50 – 500 W	–	60 – 500 VA	60 – 500 VA	–	–	–
Tapparelle									
Gestione tapparelle (da incasso)	H4595	–	–	–	–	–	–	–	500 VA
Gestione tapparelle	3582	–	–	–	–	–	–	–	500 VA



SALVAVITA CONNESSO



Articolo

SALVAVITA CONNESSO

Informa l'utente, sul suo smartphone o sul tablet sullo stato di isolamento e funzionamento dell'impianto elettrico. In caso di intervento dell'interruttore, se sono garantite le condizioni di sicurezza, permette il riarmo manuale da remoto attraverso lo smartphone (o il tablet).

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

- 1 dispositivo di riarmo SALVAVITA CONNESSO
- 1 Modulo Wi-Fi
- 1 alimentatore 230/12 Vdc
- 2 connettori per il collegamento tra dispositivo e il modulo Wi-Fi

	Vn (V)	N° di moduli
G723SC	230 Vac	4

NOTA: disponibilità differenziali tipo F da ottobre 2017

Modulo di alimentazione

Modulo WIFI con antenna integrata

Dispositivo di riarmo SALVAVITA CONNESSO

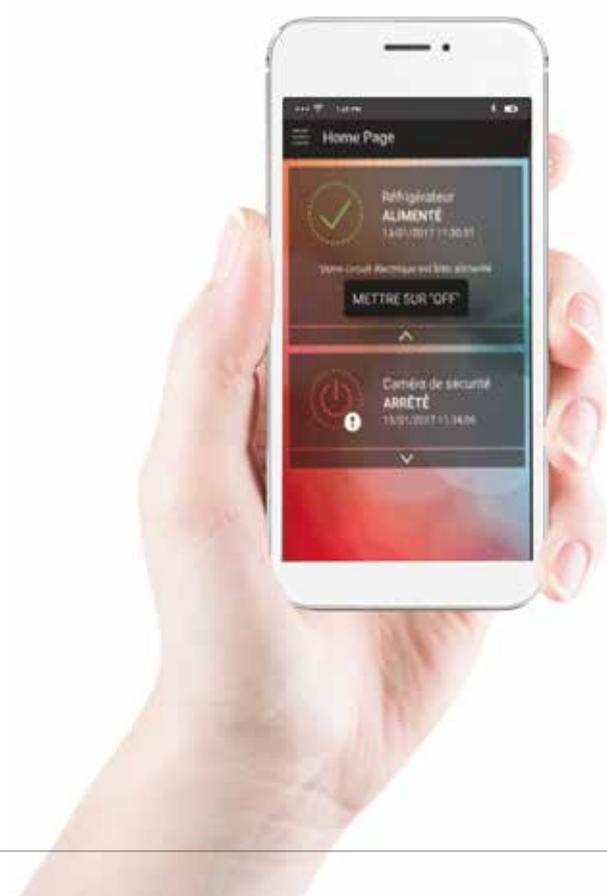
CARATTERISTICHE E FUNZIONALITÀ

- Attraverso la APP Power On BTicino (scaricabile gratuitamente su App Store e Google Play) consente di tenere sotto controllo lo stato di efficienza del proprio impianto elettrico.
- Montaggio a sinistra dell'interruttore
- Accoppiabile ad interruttori differenziali e magnetotermici differenziali 2P e 1P+N con $I_n \leq 63A$ in 2 moduli DIN35 (non forniti a corredo)
- Controlla lo stato dell'impianto e segnala eventuali anomalie o guasti (guasto differenziale o cortocircuito)
- Permette di ripristinare a distanza, se le condizioni di sicurezza sono rispettate l'alimentazione dell'impianto.

App BTicino Power On

Scarica su **App Store**

DISPONIBILE SU Google Play





AXOLUTE MyHOME_Up I vantaggi dell'offerta



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

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



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

INTEGRAZIONE E CONTROLLO



Articolo

SERVER PER CONTROLLO MEDIANTE APP

○ **MYHOMESERVER1**  server per l'associazione dei dispositivi durante la messa in funzione dell'impianto e per la gestione locale e remota delle funzioni da parte dell'utente mediante specifico applicativo MyHOME_Up per smartphone o tablet Android e iOS.

KIT MyHOME_SerVer1

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

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

MYHOME_SCREEN 10

MH4893C
 MH4892C  touch Screen con schermo LCD capacitivo 10" 1280x800:
 - gestione funzioni MyHOME, NUVO e Videocitofonia
 - navigazione per Stanze
 - gestione contenuti multimediali via USB, SD, Card, rete LAN o su IP
 - gestione di profili personalizzati
 - possibilità di personalizzazione immagini di sfondo
 Installazione a parete con scatola da incasso 506E. Versione Bianca e versione Nera. Non necessita di cornice aggiuntiva

TOUCH SCREEN

○ **H4890**  touch Screen 3,5" a colori per la gestione delle seguenti funzioni: Automazione, Illuminazione, Antifurto, Termoregolazione, Diffusione Sonora, Scenari, Gestione carichi e Visualizzazione consumi. Connettore USB frontale per configurazione - fornito con supporto per installazione con placche Axolute Air

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

Articolo

INTERFACCIA SCS-SCS

○ **F422**  interfaccia fra impianti basati su BUS SCS dedicati a funzioni diverse fra loro - 2 moduli DIN ribassati

INTERFACCIA SCS/DALI

○ **F429**  dimmer DALI, 8 uscite indipendenti di carico massimo 16 ballast a 230 Va.c., pulsante per il comando diretto del carico - 6 moduli DIN

INTERFACCIA OPEN-BACNET

○ **F450**  interfaccia per il controllo via TouchScreen dei dispositivi Bacnet come Fancoil, unità AC, ATU, VAV, riscaldamento a pavimento - 6 moduli DIN

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.

MODULO SCENARI

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

PROGRAMMATORE SCENARI

○ **MH202**  dispositivo per l'esecuzione di scenari programmati con software MyHOME_Suite. Lo scenario può essere abbinato a orari, date, attivazioni manuali, eventi gestiti su canali AUX o generati negli impianti Automazione, Termoregolazione e Antifurto - 6 moduli DIN.

SOFTWARE MHVISUAL

○ **MHVISUAL** software di supervisione delle funzioni di Illuminazione, Automazione, Antifurto, Termoregolazione, Diffusione sonora, Scenari, Gestione energia e Videocontrollo

WEB SERVER AUDIO/VIDEO

○ **F454**  Web server audio/video con funzione di gateway per l'utilizzo del software MyHOME_Suite e di applicativi di controllo dell'impianto - 6 moduli DIN

ATTUATORE TELEFONICO GSM

○ **F462**  attuatore telefonico GSM per attivazione/disattivazione di 2 carichi tramite SMS. Consente di interagire con i cronotermostati BTicino art. L/N/NT4450 e di gestire 2 ingressi di allarme - 4 moduli DIN

LUCI E AUTOMAZIONE TAPPARELLE


H4651M2

H4652

H4652/2

H4652/3
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

Articolo
 H4652/2

COMANDI PER CARICHI SINGOLI E DOPPI

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

 H4660M2

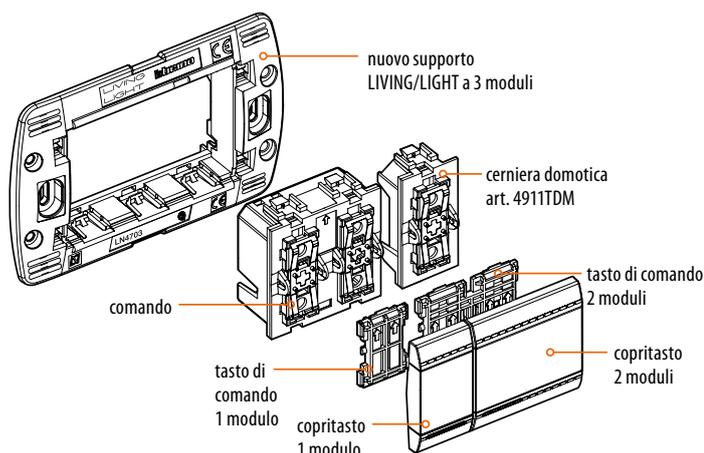
COMANDO PER GESTIONE TAPPARELLE

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

NOTA SULL'UTILIZZO DELLA CERNIERA DOMOTICA ART. 4911TDM


LUCI E AUTOMAZIONE TAPPARELLE



HD4657M3



HS4657M3



HD4653M2



HS4680



HC4607

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

<input type="checkbox"/> HD4657M3		comando a 6 tasti – dimensione 3 moduli
<input type="checkbox"/> HD4657M4		comando a 8 tasti – dimensione 4 moduli

WHICE

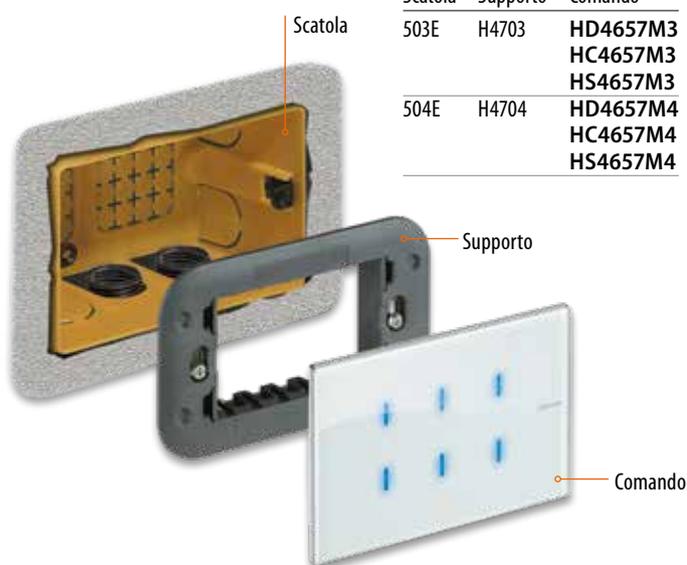
<input type="checkbox"/> HC4657M3		comando a 6 tasti – dimensione 3 moduli
<input type="checkbox"/> HC4657M4		comando a 8 tasti – dimensione 4 moduli

NIGHTER

<input type="checkbox"/> HS4657M3		comando a 6 tasti – dimensione 3 moduli
<input type="checkbox"/> 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
		HC4657M3
		HS4657M3
504E	H4704	HD4657M4
		HC4657M4
		HS4657M4

Articolo

COMANDO SOFT TOUCH

<input type="checkbox"/> HD4653M2		comando a sfioramento per l'attuazione e/o regolazione di un solo attuatore o di uno scenario memorizzato nel modulo scenari art. F420, intensità dei led regolabile - 2 moduli
<input type="checkbox"/> HC4653/2		
<input type="checkbox"/> HS4653/2		
<input type="checkbox"/> HD4653M3		come sopra - 3 moduli
<input type="checkbox"/> HC4653/3		
<input type="checkbox"/> HS4653/3		

COMANDO SCENARI

<input type="checkbox"/> HD4680		comando scenari personalizzabile per comandare 4 "situazioni ambientali" di Automazione, Termoregolazione o Diffusione sonora indipendenti memorizzate nel modulo scenari F420 - 2 moduli
<input type="checkbox"/> HC4680		
<input type="checkbox"/> HS4680		

MODULO SCENARI

<input type="checkbox"/> F420		dispositivo per la memorizzazione di 16 scenari per le applicazioni di Automazione, Diffusione sonora, Termoregolazione e Videocitofonia - 2 moduli DIN
-------------------------------	--	---

COMANDI PROTETTI DA CODICE

<input type="checkbox"/> HD4607		dispositivo che permette la memorizzazione fino a 30 transponder (badge) per l'attuazione di comandi protetti - 2 moduli
<input type="checkbox"/> HC4607		
<input type="checkbox"/> HS4607		
<input type="checkbox"/> HD4607Z4		comando scenari protetto con transponder - permette la memorizzazione fino a 30 transponder (badge) per il comando di 4 scenari protetti - 2 moduli
<input type="checkbox"/> HC4607/4		
<input type="checkbox"/> HS4607/4		

LUCI E AUTOMAZIONE TAPPARELLE



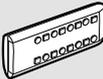
Articolo	TRANSponder
○ 3530S	 badge portatile - quando viene avvicinato al lettore transponder lo attiva consentendo il trasferimento sul BUS del segnale generato - non necessita di pile per alimentazione - codificabile in modo automatico tramite il lettore transponder
○ 3540	 come sopra - a portachiavi

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

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

Articolo	MODULO MEMORIA
○ F425	 modulo per la memorizzazione dello stato degli attuatori - per ripristinare l'impianto di Automazione luci in caso di black-out - 2 moduli DIN ribassati

Articolo	RICEVITORI INFRAROSSI ATTIVI
<input type="checkbox"/> HD4654 <input checked="" type="checkbox"/> HC4654 <input checked="" type="checkbox"/> HS4654	 ricevitore per il comando a distanza tramite telecomando 3529 - fino a 16 attuazioni o scenari memorizzati nel modulo scenari F420 e programmatore scenari MH202- 2 moduli

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

Articolo	INTERFACCIA RADIO PER ESTENSIONE IMPIANTO A BUS
<input type="checkbox"/> HD4578 <input checked="" type="checkbox"/> HC4578 <input checked="" type="checkbox"/> HS4578	 interfaccia SCS/ZigBee per l'integrazione nel sistema MyHOME di dispositivi di comando radio. Alimentazione 27 Vd.c. da BUS - 2 moduli da incasso

Articolo	GREEN SWITCH A DOPPIA TECNOLOGIA PIR+US
<input type="checkbox"/> HD4658 <input checked="" type="checkbox"/> HC4658 <input checked="" type="checkbox"/> HS4658	 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/spegnimento 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

Articolo	GREEN SWITCH A INFRAROSSI PASSIVI PIR
<input type="checkbox"/> HD4659 <input checked="" type="checkbox"/> HC4659 <input checked="" type="checkbox"/> HS4659	 Green Switch: sensore di movimento ad infrarossi passivi (PIR), adatto alla rilevazione di movimento in aree di passaggio (corridoi, bagni, locali di servizio). Modalità di funzionamento (automatica o manuale), tempo di ritardo (da 5s a 59min) e soglia di luminosità (da 20 a 1275 lux) impostabili tramite telecomando di configurazione avanzato/base (BMS04001/BMS04003), configurazione fisica o virtuale. 2 moduli

LUCI E AUTOMAZIONE TAPPARELLE



BMSE3001



BMSE3003



0 488 34



BMSO4001



BMSO4003

Articolo



SENSORI DI ILLUMINAMENTO/MOVIMENTO

○ BMSE3001



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

○ BMSE3003



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

○ 048834



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

Articolo

TELECOMANDI DI CONFIGURAZIONE

○ BMSO4001

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

○ BMSO4003

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

ACCESSORI DI INSTALLAZIONE

○ 048875

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

○ 048971

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

CARATTERISTICHE DEI SENSORI DI ILLUMINAMENTO/MOVIMENTO

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

LUCI E AUTOMAZIONE TAPPARELLE



H4672M2



3475



F401

Articolo

○ H4672M2



ATTUATORI E ATTUATORI/DIMMER DA INCASSO

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

Articolo

○ H4661M2



ATTUATORI PER GESTIONE TAPPARELLE

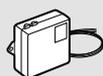
attuatore a 2 moduli ad incasso con 2 relè interni e 4 pulsanti. Oltre alle funzioni SU/GIU monostabile e bistabile l'attuatore predispone la tapparella in una posizione memorizzata (PRESET) - da abbinare ai dispositivi di comando H4660M2

○ F401



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

○ 3475



ATTUATORI MODULO BASIC

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

○ 3476

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

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

Attuatori	Tipologia						
	Lampade ad incandescenza e alogene a risp.energetico	Lampade a LED	Lampade fluorescenti lineari ¹⁾	Lampade fluorescenti compatte	Trasformatori elettronici ³⁾	Trasformatori ferromagnetici ^{2) 3)}	Motoriduttori per tapparelle ⁴⁾
H4672M2	1380 W	250 W Max 2 lampade	250 VA	250 W Max 2 lampade	460 W	460 VA	460 W
3475 3476	2 A 460 W	40 W Max 1 lampada	- -	40 W Max 1 lampada	- -	2 A cosφ 0,5 460 VA	- -
H4661M2	-	-	-	-	-	-	2 A 250 Va.c.

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 faretto da 50 W piuttosto che utilizzare 5 trasformatori da 50 VA in parallelo ognuno con un faretto da 50 W.

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

LUCI E AUTOMAZIONE TAPPARELLE



F411U1



F411U2



F411/4



F411/1NC



BMSW1003

Articolo

ATTUATORI PER CENTRALIZZAZIONI

○ F411U1



attuatore con 1 relé a due vie - per carichi singoli: 16 A resistivi, 10 A lampade ad incandescenza, 4 A cosp 0,5 per trasformatori ferromagnetici e 4 A per lampade fluorescenti - dotato di tecnologia "Zero crossing" - 2 moduli DIN

○ F411U2

attuatore con 2 relé indipendenti - per carichi singoli e doppi: 10 A resistivi e 6 A lampade ad incandescenza, 500 W per motoriduttori, 2 A cosp 0,5 per trasformatori ferromagnetici e 250 W per lampade fluorescenti - interblocco logico dei relé tramite configurazione - dotato di tecnologia "Zero crossing" - 2 moduli DIN

○ F411/4

attuatore con 4 relé indipendenti - per carichi singoli, doppi o misti: 2 A resistivi, 2 A lampade ad incandescenza, 500 W per motoriduttori, 2 A cosp 0,5 per trasformatori ferro-magnetici e 70 W per lampade fluorescenti - interblocco logico dei relé tramite configurazione - 2 moduli DIN

○ F411/1NC

attuatore con 1 relé NC a 2 vie per carichi singoli 16 A resistivi, 10 A per lampade ad incandescenza e 4 A per lampade fluorescenti. Il dispositivo all'accensione si trova sempre con il contatto chiuso (stato ON) ed è aperto con un comando di OFF. In questo modo se venisse a mancare la tensione dal BUS, il dispositivo rimarrebbe nello stato di ON, tenendo il carico acceso - 2 moduli DIN

Articolo

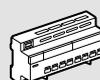
ATTUATORI PER CENTRALIZZAZIONI

○ BMSW1003



attuatore ON/OFF, 4 uscite indipendenti di carico massimo 16 A a 230 Va.c., connessione a morsetto e RJ45, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsanti per il comando diretto del carico - funzione zero-crossing - 6 moduli DIN

○ BMSW1005



attuatore ON/OFF, tecnologia "Zero Crossing", 8 uscite indipendenti di carico massimo 16 A a 230 V a.c., connessione a morsetto, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 V a.c. 50/60 Hz, pulsanti per il comando diretto del carico - 10 moduli DIN

CARICHI PILOTABILI (250 Va.c. 50/60 Hz)

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

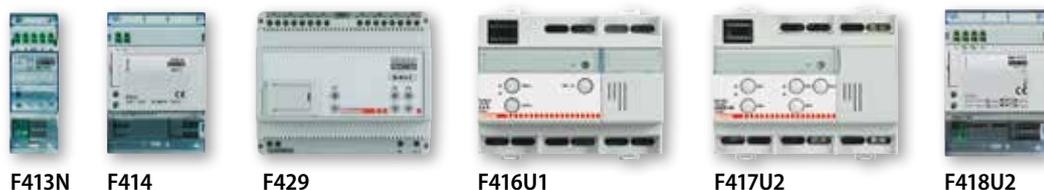
Note:

1) Lampade fluorescenti rifasate, lampade a scarica.

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

3) Il trasformatore deve essere caricato alla sua potenza nominale e comunque mai al di sotto del 90% di tale potenza. È preferibile utilizzare un unico trasformatore piuttosto che più trasformatori in parallelo. Ad esempio è preferibile utilizzare un unico trasformatore da 250 VA con collegati 5 faretto da 50 W piuttosto che utilizzare 5 trasformatori da 50 VA in parallelo ognuno con un faretto da 50 W. 4) Il simbolo riportato sugli attuatori fa riferimento a motoriduttori per tapparelle.

LUCI E AUTOMAZIONE TAPPARELLE



Articolo	DIMMER PER CENTRALIZZAZIONI	
○ F413N		dimmer con 1 uscita per alimentare lampade fluorescenti o sorgenti LED con ingresso 1÷10 V per carichi singoli fino a 2,5 A a 230 Va.c. – tipo di connessione a vite - alimentazione 27 Vd.c. – assorbimento 30 mA – max 10 ballast collegabili (morsetti 1-2) - provvisto di pulsante per il comando diretto del carico - esecuzione per fissaggio su profilato DIN 2 moduli
○ BMD11002		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
○ F414		dimmer con 1 uscita per alimentare lampade ad incandescenza e alogene con trasformatore ferromagnetico – alimentazione 27 Vd.c. - assorbimento 9 mA - provvisto di pulsante per il comando diretto del carico - esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 4 moduli
○ F429		dimmer DALI con 8 uscite indipendenti per il collegamento fino a 16 reattori DALI per ogni uscita - alimentazione 230 Va.c. 50/60 Hz; 110 - 240 Vd.c. - assorbimento 5 mA – provvisto di pulsante per il comando diretto del carico - esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 6 moduli

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

CARICHI PILOTABILI (230 Va.c. 50/60 HZ)							
Attuatori	Tipologia						
	Lampade ad incandescenza e alogene a risp. energetico	Lampade a LED	Lampade fluorescenti lineari ¹⁾	Lampade fluorescenti compatte	Trasformatori elettronici ³⁾	Trasformatori ferromagnetici ^{2) 3)}	Motoriduttori per tapparelle ⁴⁾
BMD11002	Dimmer per ballast - 4 uscite da 4,3 A - 4x 1000VA@ 230 Vac - 4x500VA@ 230 Vac						
F413N	-	-	2 A 460 W ⁵⁾ Max 10 ballast tipo T5, T8, compatte o driver per LED	-	-	-	-
F414	0,25 - 4,3 A 60 - 1000 VA	-	-	-	-	0,25 - 4,3 A 60 - 1000 VA	-
F416U1	4,3 A 40 - 1000 W	-	-	-	4,3 A 40 - 1000 W	4,3 A 40 - 1000 W	-
F417U2	1,7 A 40 - 400 W	-	-	-	1,7 A 40 - 400 W	1,7 A 40 - 400 W	-
F418	1÷300 W	1÷300 VA	-	1÷300 VA	1÷300 VA	-	-
F418U2	2x300 W	2x300 VA	-	2x300 VA	2x300 VA	2x300 VA	-
F429	SCS/DALI interfaccia dimmer - 8 x16 ballast						

Note:

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



3550



H4691



HS4693



HC4692



HC4692FAN

Articolo

CENTRALE 99 ZONE

○ 3550



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

BATTERIA

○ 3507/6



batteria 6 V 0,5 Ah per centrale termoregolazione

SONDA CON DISPLAY

○ H4691



dispositivo da incasso con display retroilluminato. Permette il controllo della temperatura di una singola zona, sia in presenza che in assenza di una centrale di termoregolazione. E' dotato di una sonda di temperatura e di un ingresso per il collegamento di una linea contatti (es. contatto finestra). Permette la gestione di diverse tipologie di impianto e la regolazione della velocità della ventola in caso di impiego di fan coils. Possibilità di funzionamento automatico (estate/inverno) con impianti compatibili. Collegamento a bus SCS - 2 moduli.

SONDE

□ HD4693
■ HC4693
■ HS4693



sonda per il controllo della temperatura ambiente per impianti di riscaldamento e raffrescamento - campo di misurazione temperatura 3-40 °C - 2 moduli

Articolo

SONDE CON MANOPOLA

□ HD4692
■ HC4692
■ HS4692



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

SONDE CON MANOPOLA PER FAN-COIL

□ HD4692FAN
■ HC4692FAN
■ HS4692FAN



sonda per il controllo della temperatura ambiente per impianti di riscaldamento e raffrescamento. Dotato di manopola per la variazione di ± 3 °C rispetto alla temperatura impostata nella centrale e per la selezione delle modalità OFF e antigelo con selezione della velocità manuale/automatica per fan-coil e sistema Idrorelax - 2 moduli

SONDA DI TEMPERATURA RADIO

○ 3455



sonda radio per la misura della temperatura esterna - alimentazione a celle solari o a batteria al Litio 3,6 V LS14250/1/2 - contenitore da parete IP65. Impiego con apposita interfaccia radio ricevente art. HC/HD/HS4577

TERMOREGOLAZIONE - GESTIONE ENERGIA



Articolo		INTERFACCE RADIO RICEVENTI PER SONDA
<input type="checkbox"/> HD4577		interfaccia radio ricevente per sonda radio di temperatura art. 3455 - alimentazione 27 Vd.c. dal BUS - 2 moduli
<input type="checkbox"/> HC4577		
<input type="checkbox"/> HS4577		
ATTUATORI		
<input type="radio"/> 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
<input type="radio"/> 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
<input type="radio"/> 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
<input type="radio"/> 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
<input type="radio"/> F430V10		attuatore con 2 uscite 0-10 Volt per il controllo di valvole proporzionali 0-10 Volt - collegamento su bus SCS - 2 moduli DIN

Articolo		MODULO INTERFACCIA CONTATTI
<input type="radio"/> 3480		modulo interfaccia contatti elettromagnetici di porte o finestre per lo spegnimento della zona interessata - contenitore basic
<input type="radio"/> F482		come sopra - contenitore DIN 2 moduli

NOTA: per i contatti magnetici vedere sezione Antifurto.

		INTERFACCIA PER GESTIRE GLI SPLITTER
<input type="radio"/> 3456		interfaccia con emettitore IR per climatizzatori per apprendere e riprodurre il segnale IR di telecomandi per climatizzatori. Controllabile da MyHOME_Screen 3,5" e 10". Meccanica basic per facilitare l'installazione dietro il climatizzatore. Lunghezza cavo IR 2 m, alimentazione da bus 27 V.

		VISUALIZZAZIONE CONSUMI
<input type="radio"/> H4710		Energy Display. Dispositivo con display 1,6" per la visualizzazione dei dati di consumo di energia (rilevati dai dispositivi art. F520, F521, 3522N) e per il controllo degli attuatori appartenenti al sistema Gestione energia art. F522 e art. F523 - 2 moduli
<input type="radio"/> F520		dispositivo per la misura di energia elettrica su massimo 3 linee collegando 3 toroidi negli appositi ingressi. I dati rilevati ed elaborati sono visibili sul MyHOME_Screen 3,5" e 10". Esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 1 modulo. Il dispositivo ha in dotazione 1 toroide.
<input type="radio"/> 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.
<input type="radio"/> 3522N		interfaccia contaimpulsì per rilevare i dati provenienti dai contatori (acqua, gas, etc.) dotati di uscita ad impulsi. I valori misurati sono visibili su tutte le interfacce utente MyHOME (Display energia, Local display, MyHOME_Screen 3,5" e 10"). Esecuzione in modulo basic per installazione nascosta. Alimentazione da bus 27 V.

GESTIONE ENERGIA



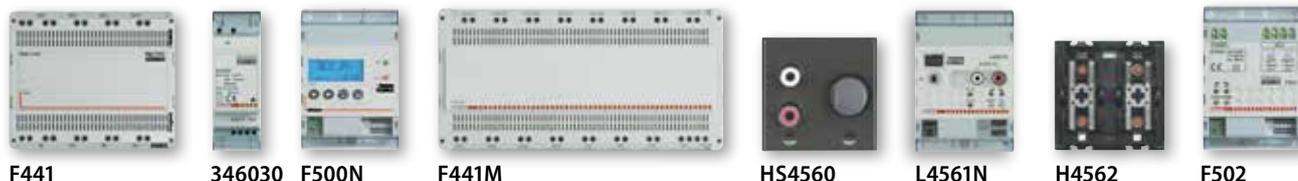
Articolo		GESTIONE CONTROLLO CARICHI
○ F521		centrale per la gestione ed il controllo degli attuatori del Sistema controllo carichi per prevenire il rischio distacco del limitatore della società fornitrice dell'energia elettrica. La centrale gestisce fino a un massimo di 63 carichi, una potenza di contratto da 1,5 a 18 kW e tolleranza fino a +/- 20%. Integra un misuratore di energia elettrica per la lineacontrollata. 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.

Articolo		GESTIONE CONTROLLO CARICHI
□ HD4672N ■ HC4672N ■ HS4672N		attuatore con 1 relè - 10 A per lampade ad incandescenza 4 A per lampade fluorescenti o trasformatori ferromagnetici e 500 W per lampade a LED e fluorescenti compatte destinato alle funzioni di Automazione e/o Gestione controllo carichi. Pulsante per funzionamento forzato del carico - versione da incasso - 2 moduli

Articolo		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 contaimpuls 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		ACCESSORI
○ 3508BUS		morsetto estraibile per collegamento BUS - passo 3,81 mm
○ 3508U2		morsetto estraibile 2 poli
○ 3508U3		morsetto estraibile 3 poli

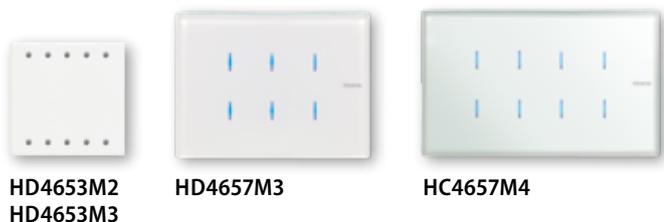
DIFFUSIONE SONORA



Articolo		MISCELATORI AUDIO/VIDEO
○ 346030		alimentatore 2 FILI compatto con adattatore video integrato. Per impianti di Diffusione sonora base con una sola sorgente sonora installabile - 2 moduli DIN
○ 346830		adattatore video per impianto base Diffusione sonora - una sola sorgente sonora installabile - alimentazione elettrica mediante art. 346000 - 2 moduli DIN
○ F441		nodo Audio/Video per la miscelazione delle sorgenti audio (Max 4 sorgenti) verso 4 uscite - completo di compensatore di profondità per guida DIN - 6 moduli DIN
○ F441M		matrice multicanale con funzioni di permutazione, miscelazione e derivazioni di switch per la distribuzione sia del segnale di sorgenti sonore stereo che per segnali audio/video del sistema 2 fili citofonico/video - 8 ingressi (primi 4 per impianto 2 FILI citofonico/video, i successivi per sorgenti sonore stereo) e 8 uscite - completo di compensatore di profondità per guida DIN - 10 moduli DIN
SORGENTI SONORE		
○ F500N		sintonizzatore radio FM stereo con RDS. Memorizzazione fino a 15 stazioni radio, visualizzazione dei messaggi RDS e della frequenza sintonizzata. Possibilità di utilizzo antenna filare integrata o di antenna esterna collegabile tramite cavetto coassiale adattatore MCX-F (a corredo). Completa di compensatore di profondità per guida DIN - 4 moduli DIN.
□ HD4560 ■ HC4560 ■ HS4560		ingresso RCA ad incasso - per controllo di una sorgente stereo - 2 moduli
○ L4561N		dispositivo per il controllo di sorgenti stereo predisposte con telecomando ad infrarosso - da programmare tramite PC - possibilità di gestione della sorgente tramite gli amplificatori o i comandi speciali - completo di cavo RCA/RCA e cavo con jack per il collegamento del trasmettitore IR - 4 moduli DIN
○ 3495		isolatore di sorgente per adattare un segnale audio proveniente da sorgenti sonore esterne, per mantenere il BUS con caratteristiche SELV. Da utilizzare ogni volta che la sorgente sonora non è alimentata a batterie. 4 morsetti RCA femmina suddivisi tra "IN" (per collegare la sorgente sonora esterna) e "OUT" (da collegare all'ingresso RCA art. L/N/NT4560

Articolo		CORDONI DI PERMUTAZIONE
		Tipo Lunghezza (cm)
○ L4668BUS/35		BUS-BUS 35
○ L4668BUS/60		BUS-BUS 60
AMPLIFICATORI		
○ H4562		amplificatore da incasso - da completare con copritasti - collegamento impianto BUS SCS e casse stereo - funzioni di: accensione/spegnimento casse stereo, controllo volume, funzione cicla sorgente e cambio stazione radio o traccia CD - 2 moduli
○ F502		amplificatore stereo - morsetto per collegamento impianto bus scs e casse stereo - alimentazione 100÷240 Va.c. - 4 moduli DIN
○ F503		amplificatore stereo per riprodurre fedelmente il segnale sonoro, sia esso proveniente dal BUS SCS che, in alternativa, dall'ingresso AUX (lettore MP3, CD, ecc.). Ampia possibilità di regolazioni dei toni alti e bassi, 10 livelli di equalizzazione preimpostati ed altri 10 personalizzabili, virtual surround e altre funzioni. Ogni parametro è visualizzabile sul display OLED grafico di cui è dotato. Tutte le regolazioni si effettuano agendo sui tasti dell'amplificatore oppure da remoto attraverso i dispositivi Touch Screen - alimentazione 110÷240 Va.c. - 10 moduli DIN
COMANDI		
○ H4651M2		comando speciale per la gestione degli amplificatori da completare con i copritasti per la gestione dell'accensione/spegnimento, controllo del volume, cambio sorgente e cambio stazioni radio programmate - 2 moduli.

DIFFUSIONE SONORA



Articolo

COMANDO SOFT TOUCH - AXOLUTE

- HD4653M2
- HC4653/2
- HS4653/2



comando a sfioramento a 2 moduli per l'accensione/spengimento casse stereo e regolazione volume - serie AXOLUTE finitura chiara

- HD4653M3
- HC4653/3
- HS4653/3



comando a sfioramento a 3 moduli per l'accensione/spengimento casse stereo e regolazione volume - serie AXOLUTE finitura chiara

COMANDI DIGITALI IN VETRO - AXOLUTE

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

Articolo

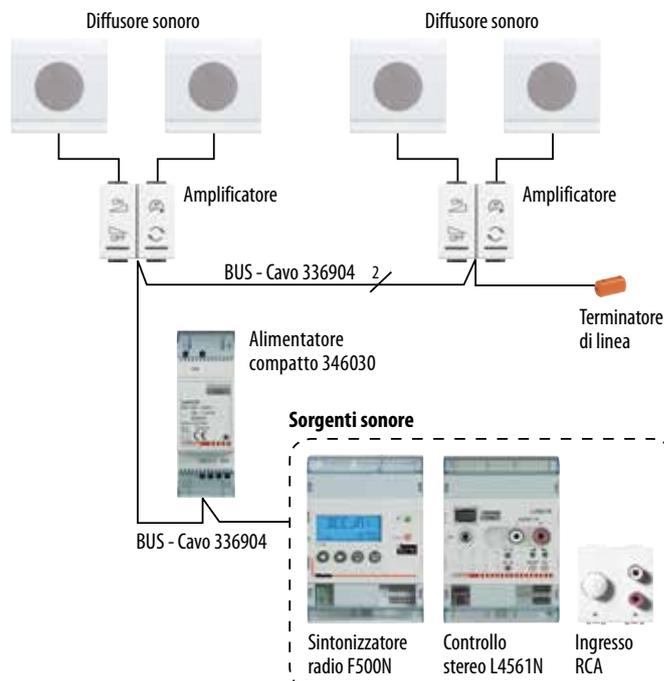
ADATTATORE PER TOUCH SCREEN IP

- 3496



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

SCHEMA DI IMPIANTO BASE STEREO CON UNA SORGENTE SONORA



DIFFUSIONE SONORA



Articolo		DIFFUSORI SONORI DA INCASSO
<input type="checkbox"/> HD4565 <input type="checkbox"/> HC4565 <input type="checkbox"/> HS4565		diffusore 16 Ω da incasso per scatole 506E e PB526 - potenza 12 W
<input type="radio"/> H4570		diffusore 8 Ω a 2 vie da incasso per scatole MULTIBOX 4 moduli art. 16104 - potenza 100W
DIFFUSORI SONORI DA PARETE		
<input type="radio"/> L4567		diffusore 8 Ω a 2 vie da parete ultrapiatto P= 37 mm - potenza 40 W - colore bianco
<input type="radio"/> L4569		diffusore 8 Ω a 2 vie da esterno IPx4 con staffe di fissaggio per la regolazione dell'inclinazione - potenza 140 W - colore nero
DIFFUSORI SONORI DA CONTROSOFFITTO		
<input type="radio"/> L4566		diffusore 8 Ω a 2 vie da controsoffitto L = 240 mm - potenza 100 W - colore bianco
<input type="radio"/> L4566/10		diffusore 8 Ω da controsoffitto e cartongesso L=100 mm - potenza 20 W - colore bianco
<input type="radio"/> L4568		diffusore 8 Ω con dimensioni pari ad un pannello da controsoffitto (60x60 cm) per installazione in controsoffitti - potenza 50 W - colore bianco
TELECOMANDO PER RICEVITORI IR ATTIVI		
<input type="radio"/> 3529		dispositivo per il comando di ricevitori (fino a 16 nello stesso ambiente) - 16 canali di trasmissione selezionabili direttamente - alimentazione a batteria tipo ministilo (AAA) 2 x 1,5 V

Articolo		CONNETTORI PER INTERFACCIARE CAVO BUS E DISPOSITIVI DIFFUSIONE SONORA
<input type="checkbox"/> 349418 <input type="checkbox"/> 349414 <input type="checkbox"/> 349415		connettore 8 contatti per collegamento degli art. F500N, art. L4561N e art. 3465 al BUS (cablare i PIN 5 e 6)
TERMINATORE DI LINEA		
<input type="radio"/> 3499		terminatore di linea - da installare sulle uscite utilizzate del nodo audio/video
DISPOSITIVI DI INTEGRAZIONE E DI ESPANSIONE		
<input type="radio"/> 346841		derivatore di piano da utilizzare in abbinamento al nodo audio/video art. F441 ed agli amplificatori da guida DIN art. F502 e art. F503 per la saturazione completa di una uscita del nodo audio/video
<input type="radio"/> 346851		modulo espansione impianto per la realizzazione di impianti estesi con un massimo di 140 diffusori sonori installabili - 4 moduli DIN
<input type="radio"/> 346850		interfaccia d'appartamento per il collegamento al montante condominiale di un impianto videocitofonico indipendente integrato con le applicazioni MyHOME (Diffusione sonora, Automazione ecc...) - 4 moduli DIN
RICEVITORI INFRAROSSI ATTIVI		
<input type="checkbox"/> HD4654 <input type="checkbox"/> HC4654 <input type="checkbox"/> HS4654		ricevitore per il comando a distanza tramite telecomando - fino a 16 attuazioni o scenari memorizzati nel modulo scenari F420 - 2 moduli

DISPOSITIVI E ACCESSORI COMUNI



E46ADCN



E47ADCN
E47/12



335919



3559



3545

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

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

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

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

NOTA (1): per impianti con sirena esterna 4073

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

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

DISPOSITIVI E ACCESSORI COMUNI



L4669
L4669/500
L4669HF



336904



502PA

Articolo

SCATOLE DA PARETE PER ALIMENTATORE E BATTERIA - IMPIANTO ANTIFURTO

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

SCATOLE DA PARETE PER DISPOSITIVI MODULARI

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

SCATOLA ANGOLARE

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

CAVI DI COLLEGAMENTO

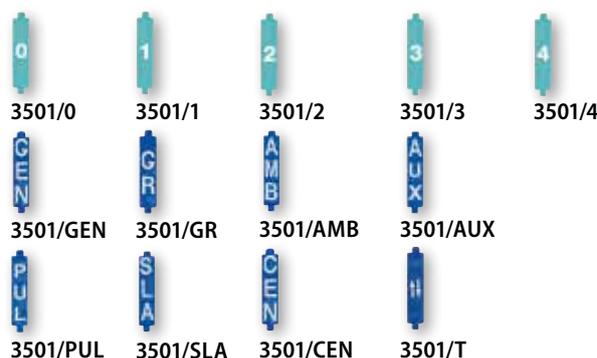
○ L4669		doppino inguainato costituito da 2 conduttori flessibili con guaina intrecciati e non schermati - isolamento 300/500 V - rispondente alle norme CEI 46-5 e CEI 20-20 - lunghezza matassa 100 metri come sopra - in matassa da 500 m
○ L4669/500		come sopra - lunghezza bobina da 1000 m (1)
○ L4669KM1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

Impianto

Cavo

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

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



Articolo

KIT CONFIGURAZIONE VIRTUALE

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

CONFIGURATORI - CONFEZIONE MONOTIPO DA 10 PEZZI

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

CONFIGURATORI - CONFEZIONE MONOTIPO DA 10 PEZZI

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

KIT CONFIGURATORI

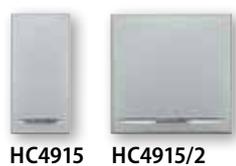
○ 3501K		Kit configuratori dal n°0 al n°9
○ 3501K/1		Kit configuratori AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑↓, ↑↓ M

PINZETTA PER CONFIGURATORI

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

COPRITASTI

COPRITASTI NON SERIGRAFATI A 2 FUNZIONI



COPRITASTI NON SERIGRAFATI A 2 FUNZIONI



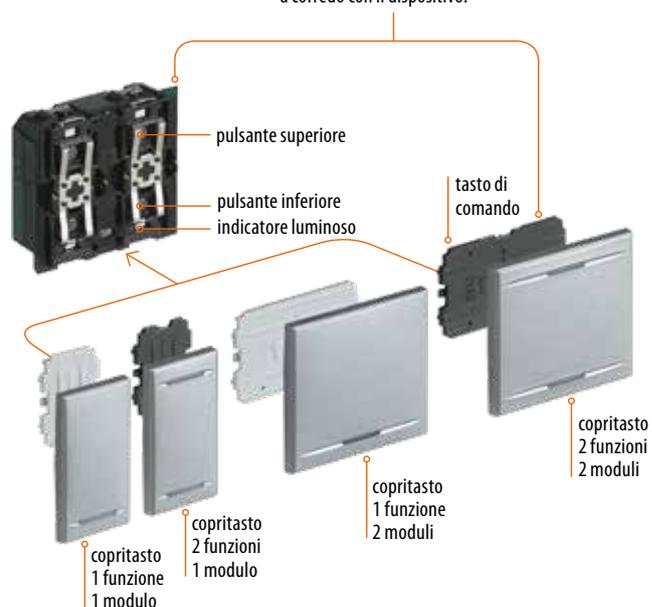
COPRITASTI NON SERIGRAFATI - 1 FUNZIONE

	1 modulo	2 moduli
	Articolo	Articolo
	Axolute	
□	HD4915	HD4915M2
■	HC4915	HC4915/2
■	HS4915	HS4915/2

COPRITASTI NON SERIGRAFATI - 2 FUNZIONI

	1 modulo	2 moduli
	Articolo	Articolo
	Axolute	
□	HD4911	HD4911M2
■	HC4911	HC4911/2
■	HS4911	HS4911/2

NOTA: i tasti di comando sono forniti a corredo con il dispositivo.



COPRITASTI

COPRITASTI SERIGRAFATI A 1 FUNZIONE



COPRITASTI SERIGRAFATI A 2 FUNZIONI



COPRITASTI SERIGRAFATI CON SIMBOLOGIA 1 FUNZIONE

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

COPRITASTI SERIGRAFATI CON SIMBOLOGIA 2 FUNZIONI

Descrizione	1 modulo		2 moduli	
		Articolo		Articolo
ON - OFF - GEN	<input type="checkbox"/>	HD4911AF	<input type="checkbox"/>	HD4911M2AF
	<input type="checkbox"/>	HC4911AF	<input type="checkbox"/>	HC4911/2AF
	<input type="checkbox"/>	HS4911AF	<input type="checkbox"/>	HS4911/2AF
ON - OFF	<input type="checkbox"/>	HD4911AG	<input type="checkbox"/>	HD4911M2AG
	<input type="checkbox"/>	HC4911AG	<input type="checkbox"/>	HC4911/2AG
	<input type="checkbox"/>	HS4911AG	<input type="checkbox"/>	HS4911/2AG
SU - GIÙ	<input type="checkbox"/>	HD4911AH	<input type="checkbox"/>	HD4911M2AH
	<input type="checkbox"/>	HC4911AH	<input type="checkbox"/>	HC4911/2AH
	<input type="checkbox"/>	HS4911AH	<input type="checkbox"/>	HS4911/2AH
ON - OFF REGOLAZIONE	<input type="checkbox"/>	HD4911AI	<input type="checkbox"/>	HD4911M2AI
	<input type="checkbox"/>	HC4911AI	<input type="checkbox"/>	HC4911/2AI
	<input type="checkbox"/>	HS4911AI	<input type="checkbox"/>	HS4911/2AI
LUCE	<input type="checkbox"/>	HD4911BA	<input type="checkbox"/>	HD4911M2BA
	<input type="checkbox"/>	HC4911BA	<input type="checkbox"/>	HC4911/2BA
	<input type="checkbox"/>	HS4911BA	<input type="checkbox"/>	HS4911/2BA
ASPIRATORE	<input type="checkbox"/>	HD4911BC	<input type="checkbox"/>	HD4911M2BC
	<input type="checkbox"/>	HC4911BC	<input type="checkbox"/>	HC4911/2BC
	<input type="checkbox"/>	HS4911BC	<input type="checkbox"/>	HS4911/2BC
CHIAVE DI SOL	<input type="checkbox"/>	HD4911BE	<input type="checkbox"/>	—
	<input type="checkbox"/>	HC4911BE	<input type="checkbox"/>	—
	<input type="checkbox"/>	HS4911BE	<input type="checkbox"/>	—
+ in alto e - in basso	<input type="checkbox"/>	HD4911AD	<input type="checkbox"/>	—
	<input type="checkbox"/>	HC4911AD	<input type="checkbox"/>	—
	<input type="checkbox"/>	HS4911AD	<input type="checkbox"/>	—
CAMBIO SORGENTE SONORA CAMBIO BRANO	<input type="checkbox"/>	HD4911BF	<input type="checkbox"/>	—
	<input type="checkbox"/>	HC4911BF	<input type="checkbox"/>	—
	<input type="checkbox"/>	HS4911BF	<input type="checkbox"/>	—

NOTA (*): copritasti utilizzabili anche con dispositivi Diffusione Sonora

CABLAGGIO STRUTTURATO RESIDENZIALE



F558



F555



L4665L20



HC4279C6A

Articolo

○ F550C6



CONNETTORE PER PERMUTAZIONE VERTICALE

modulo Cat. 6 per la permutazione dei cablaggi all'interno dell'armadio centro stella. Connettori reversibili per collegamento dei cavi alle prese utente provenienti dall'alto o dal pavimento - 1 modulo DIN

○ F551



DISPOSITIVI PER SEGNALI DIGITALI

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

○ F558



DISPOSITIVI PER SEGNALI TELEFONICI

filtro xDSL con ripartitore telefonico 3 vie per la separazione della linea dati ADSL dalla linea telefonica. Possibilità di raccordo con partitore telefonico art. F555 a 8 uscite per aumentare il numero delle linee - 2 moduli DIN

○ F555



ripartitore telefonico con 8 uscite per distribuire 1 linea telefonica a 8 prese diverse oppure 2 linee telefoniche a 4 prese. Possibilità di raccordo con più partitori per aumentare il numero delle linee - 4 moduli DIN

○ F553



DISPOSITIVI PER SEGNALI TELEVISIVI

partitore TV/SAT universale (5 - 2400 MHz) per la distribuzione del segnale a 6 differenti prese TV. Morsetti di collegamento di tipo F - 4 moduli DIN

○ F552



ACCESSORI

alimentatore 9 V 1,6 A per l'alimentazione dello switch art.F551 - 1,5 moduli DIN

○ L4665L20



cordone di permutazione tipo FLAT con connettori RJ45 - categoria 6 - guaina in PVC - con SNAGGLE incorporato - conforme alla normativa EN 50173-1 e EIA/TIA 568 A/B. Lunghezza 20 cm

○ L4665L40

cordone di permutazione come sopra. Lunghezza 40 cm

○ L4664



cavo telefonico dotato di connettore RJ45 e RJ11 per collegare dispositivi telefonici con connettore RJ11 a dispositivi dotati di connettore RJ45. Lunghezza 200 cm

Articolo

CAVI CAT . 6



cavo non schermato U/UTP in categoria 6 con conduttori a 24AWG (0,51 mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno - performance 500 MHz - conforme alla normativa ISO/IEC 11801 e 2.0, EN 50173-1 e EIA/TIA 568 B2.10 - colore blu

Guaina Lunghezza Imballo

○ 32754

LSZH 305m bobina

○ 32871

LSZH 1000m bobina

○ 32872

PVC 1000m bobina

CONNETTORI RJ45

□ HD4279C6A

■ HC4279C6A

■ HS4279C6A



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

Nota: Per altre tipologie di connettori vedere serie AXOLUTE, LIVINGLIGHT e Màix.

CABLAGGIO STRUTTURATO RESIDENZIALE



H4202D



H4210M2D

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

Articolo

PRESE SAT TV TIPO F

○ H4202F*



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

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

PRESE 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

(*) 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.

VIDEOCITOFONI E TELECAMERE



MH4892C



391663



391661



391662

Articolo

MyHOME_Screen 10

- MH4893C
- MH4892C



Touch Screen con schermo LCD capacitivo 10" 1280x800:

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

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

TELECAMERE DA INTERNO PER IMPIANTI 2 FILI

- 391663
- 391661
- 391662



telecamera a colori da incasso. Ottica fissa da 3,7 mm, CCD 1/3 ", risoluzione 380 linee orizzontali. Dotata di microfono. Il dispositivo deve essere configurato attraverso l'inserimento fisico dei configuratori - 2 moduli

OFFERTA HOTEL

In queste pagine sono raccolti i dispositivi a BUS dedicati alla realizzazione di soluzioni per il comfort e la termoregolazione negli hotel. L'offerta comprende molti altri apparecchi comuni ad altre applicazioni. Per ulteriori informazioni consultare la sezione Hotel Room Management.



HS4547

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

MOSTRINE PER TASCHE PORTABADGE

- HD4547
- HC4547
- HS4547



mostrina per tasca portabadge tradizionale o SCS - 2 moduli

OFFERTA HOTEL



348402



H4650



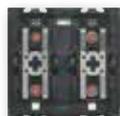
MH201



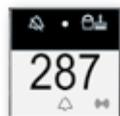
F458



F459



H4653



H4651



3544SW
3546SW

Articolo		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. Compatibile con lettore H4651 a partire dal lotto 14W40.
○ 348402		programmatore di badge da tavolo da collegare al PC in reception.
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

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
IP SERVER		
○ F458		IP SERVER da utilizzare nel caso di impianti con oltre 100 camere o zone (oltre 100 MH201 installati). Dimensioni: 6 moduli DIN
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.		
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 Fias Fidelio contattare la forza vendita di BTicino



SISTEMA ANTIFURTO MyHOME_Up

I vantaggi dell'offerta



- Soluzione filare e mista filare/radio;
- Impiego delle tecnologie ip, gsm e pstn;
- Integrazione con:
 - telecamere tvcc ip con protocollo onvif;
 - il sistema domotico **MyHOME_Up**.
- Prestazioni conformi al grado 2 della norma EN 50131;
- Controllo delle funzioni mediante due APP per Android e iOS:
 - **BTicino HOME Alarm**: APP per la gestione di TUTTE le funzioni dell'impianto tramite una interfaccia dedicata e molto intuitiva. Per controllo da remoto è necessario effettuare la registrazione gratuita al servizio DNS disponibile all'indirizzo www.bticinodns.com.
 - **MyHOME_Up**: applicativo per la gestione dell'impianto domotico **MyHOME_Up**, che integra anche la gestione delle funzioni PIÙ COMUNI dell'impianto Antifurto con la possibilità di gestire anche scenari Smart. I due impianti, integrati tra loro via LAN, possono essere controllati anche in remoto con l'APP mediante connessione via Internet al Cloud BTicino.



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

CENTRALI E MODULI DI ESPANSIONE IMPIANTO FILARE



4200 4203
4201 4204

4210
4211



4234

4235

4237

Articolo	CENTRALI	
4200		scheda per la gestione fino a 16 ingressi/uscite con 8 partizioni. Comprensiva di interfaccia Ethernet e web-server. Certificata EN 50131 - Grado 3
4201		scheda per la gestione fino a 48 ingressi/uscite con 12 partizioni. Comprensiva di interfaccia Ethernet e web-server. Certificata EN 50131 - Grado 3
4203		scheda per la gestione fino a 128 ingressi/uscite con 20 partizioni. Comprensiva di interfaccia Ethernet e web-server. Certificata EN 50131 - Grado 3
4204		scheda per la gestione fino a 16 ingressi/uscite con 8 partizioni. Certificata EN 50131 - Grado 2

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

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. 4204 e art. 4200
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. 4201 e art. 4203

INSERITORI - CABLAGGIO A BUS



4215



H4215



Articolo

TASTIERA

4215



tastiera multifunzione con display LCD, tasti "soft-touch", 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	RILEVATORI DA INTERNO	
4270 4271		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 <input type="checkbox"/> HC4275 <input type="checkbox"/> HS4275		rilevatore a doppia tecnologia (PIR + MW) con funzione Pet immunity - portata 8 m - installazione ad incasso - 2 moduli

RILEVATORI DA ESTERNO		
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

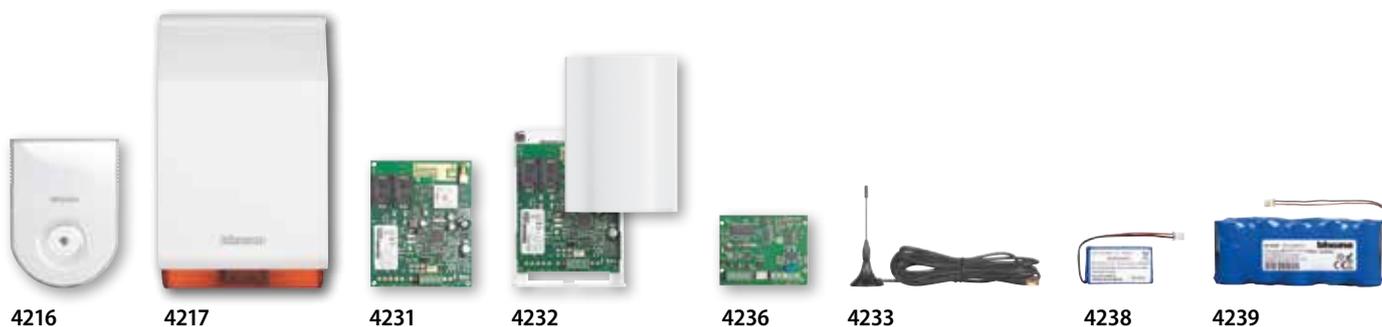
ACCESSORIO PER FISSAGGIO SENSORI		
4273		snodo orientabile per il fissaggio dei rilevatori da interno art. 4270 e art. 4271

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

RILEVATORE A FUNE PER TAPPARELLE		
3514		rilevatore per la protezione delle tapparelle e di avvolgibili

SENSORE DI ALLAGAMENTO		
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

Articolo	COMUNICATORE TELEFONICO	
4231		scheda comunicatore GSM/GPRS per BUS completa di 4 supporti plastici per montaggio in contenitori art. 4211. Certificato EN 50131 - Grado 3
4232		come sopra ma completo di contenitore plastico slim per montaggio stand-alone con protezione antiapertura e antistrappo
4236		modulo di comunicazione PSTN completo di 4 supporti per montaggio. Certificato EN 50131 - Grado 2
4233		kit antenna esterna con connettori e cavo di 3 m per comunicatori art. 4231 e art. 4232

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

SENSORI E DISPOSITIVI PER ESPANSIONE RADIO



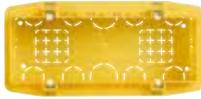
Articolo		INTERFACCIA IMPIANTO FILARE/RADIO
4280		interfaccia BUS/radio 868 MHz bidirezionale - gestione fino a 64 periferiche (sensori e sirene) - completo di contenitore. Alimentazione da BUS oppure con batteria art. 4238
4288		TELECOMANDO RADIO comando remoto radio 868 MHz bidirezionale, 7 funzioni programmabili, stato panico e conferma ottica/vibracall, batteria inclusa tipo CR2032 per una durata fino a 5 anni
4281		RILEVATORE DA INTERNO 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
4282		RILEVATORE DA ESTERNO 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

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
4287		SIRENA RADIO 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	 503E (108x74x53.5 mm)	 503E (108x74x53.5 mm)	 504E (133x74x53.5 mm)	 506L (183.5x90x53.5 mm)	 506E (108x118x51.5 mm)
Scatole per cartongesso	 PB503N (110x71x52 mm)	 PB503N (110x71x52 mm)	 PB504N (132.5x71x52 mm)	 PB506N (183x71x52 mm)	 PB526N (111x116x52 mm)
Supporti	 H4703W con viti	 H4703W * con viti	 H4704W con viti	 H4706W con viti	 H4726W con viti
N° moduli	 2 moduli	 3 moduli	 4 moduli	 6 moduli	 3 + 3 moduli
Placche AIR	 HW4819...	 HW4803...	 HW4804...	 HW4806...	 HW4826...

Nota: * per utilizzo con 3 moduli asportare fondino con prefabbratura
 - 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

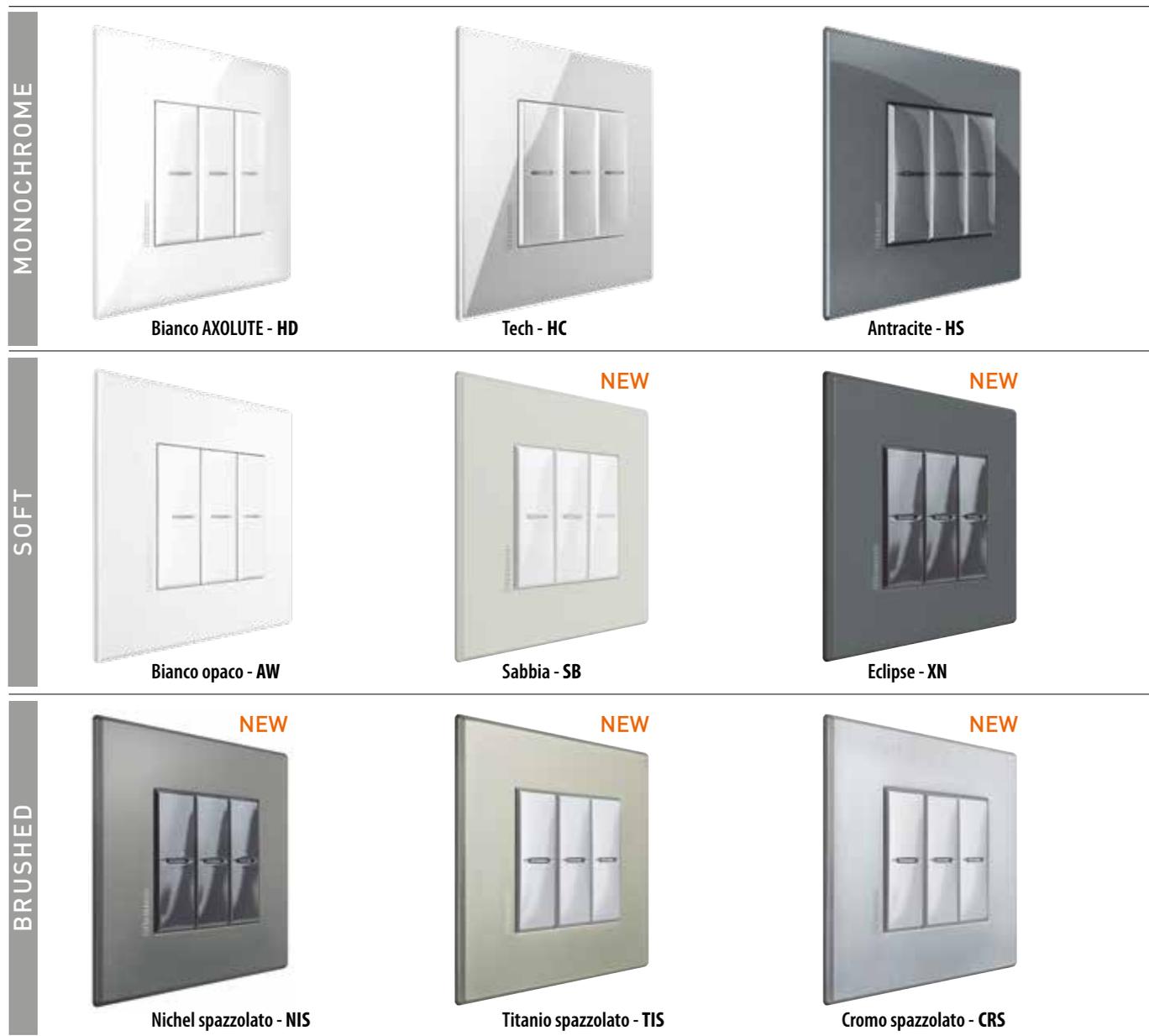
Scatole da incasso	500 (Ø 60x44 mm)	502E (70x70x50)	503E (108x74x53.5 mm)	504E (133x74x53.5 mm)	506L (183.5x90x53.5 mm)	506E (108x118x51.5 mm)	
Scatole per cartongesso		PB502N (Ø 71x50,5 mm)	PB503N (110x71x52 mm)	PB504N (132.5x71x52 mm)	PB506N (183x71x52 mm)	PB526N (111x116x52 mm)	
Scatole da parete		502BI	503BI	504BI			
Supporti	H4702IT con graffette	H4702 con viti	H4703 con viti	H4704 con viti	H4706 con viti	H4726 con viti	H4890
N° moduli	2 moduli	3 moduli	4 moduli	6 moduli	3 + 3 moduli		
Placche rettangolari	HA4802..	HA4803..	HA4804...	HA4806...	HA4826...		
Placche ellittiche	HB4802...	HB4803...	HB4804...	HB4806...	HB4826...		

Nota: i supporti vengono forniti con il copritelai arancione già montato e la protezione trasparente. Si raccomanda di asportare i copritelai arancione solo prima di montare le placche. 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

Scatole da incasso e cartongesso	506E (108x118x51.5 mm)		PB526N (111x116x52 mm)	
Sirena interna. Diffusore sonoro	HD4070 sirena interna HD4565 diffusore sonoro	HC4070 sirena interna HC4565 diffusore sonoro	HS4070 sirena interna HS4565 diffusore sonoro	

AXOLUTE AIR

Finitura placche



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
MONOCHROME						
	Bianco Axolute	HW4819HD	HW4803HD	HW4804HD	HW4806HD	HW4826HDN
	Tech	HW4819HC	HW4803HC	HW4804HC	HW4806HC	HW4826HCN
	Antracite	HW4819HS	HW4803HS	HW4804HS	HW4806HS	HW4826HSN
SOFT						
	Bianco opaco	HW4819AW	HW4803AW	HW4804AW	HW4806AW	HW4826AWN
	Sabbia	HW4819SB	HW4803SB	HW4804SB	HW4806SB	HW4826SB
	Eclipse	HW4819XN	HW4803XN	HW4804XN	HW4806XN	HW4826XN
BRUSHED						
	Nichel spazzolato	HW4819NIS	HW4803NIS	HW4804NIS	HW4806NIS	HW4826NIS
	Titanio spazzolato	HW4819TIS	HW4803TIS	HW4804TIS	HW4806TIS	HW4826TIS
	Cromo spazzolato	HW4819CRS	HW4803CRS	HW4804CRS	HW4806CRS	HW4826CRS

Supporti

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

LACCATI



Bianco Limoges - BG



Rosso China - RC



Blu Meissen - BM



Verde Sèvres - VS

ANODIZZATI



Cromo - CR



Bronzo - BR



Mercurio - AZ



Argento - SAN

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

Finitura placche rettangolari in materiali pregiati

LEGNI



Frassino - LFR



Teak - LTK



Wenge - LWE

VETRI



Vetro nero notte - VNN



Vetro azzurro sera - VZS



Vetro Kristall - VKA



Specchio acidato - VSA



Vetro bianco - VBB

NIGHTER AND WHICE



Nighter - VNB



Whice - VSW

PIETRE



Ardesia - RLV



Marmo Carrara - RMC

NOTA PER LE PLACCHE IN LEGNO E PIETRA:
 queste placche sono realizzate con materiali 100% naturali, si potrebbero pertanto verificare piccole differenze di tonalità o venatura tra una placca e l'altra. Le fotografie hanno quindi carattere indicativo.

AXOLUTE

Finitura placche ellittiche

METALLIZZATI



Alluminio AXOLUTE - XC



Antracite AXOLUTE - XS



Nero solid - NR

LIQUIDI



Bianco liquid - DB



Avorio liquid - DA



Azzurro liquid - DZ



Arancio liquid - DR



Verde liquid - DV

LUCENTI



Oro lucido - OR



Argento - SAN



Titanio chiaro - TC



Oro satinato - OSN

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

Finitura placche ellittiche in materiali pregiati

LEGNI			
	Acero - LAE	Ciliegio - LCA	Noce - LNC
ACCIAIO ALESSI			
	Inox lucido Alessi® - AXL	Inox spazzolato Alessi® - AXS	
PELLI			
	Pelle sabbia - SLC	Pelle caffè - SLS	
BIANCHI			
	Bianco AXOLUTE - HD	Corian® glacier white - CGW	

NOTA PER LE PLACCHE IN LEGNO E PELLE: queste placche sono realizzate con materiali 100% naturali, si potrebbero pertanto verificare piccole differenze di tonalità o venatura tra una placca e l'altra. Le fotografie hanno quindi carattere indicativo.

Corian® è un marchio registrato DuPont™
Alessi® è un marchio registrato

Valigia placche



HVAL10

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

AXOLUTE

Tabella per scelta codici placche rettangolari

Moduli

		2	3	4	6	3+3
MONOCHROME						
	Bianco AXOLUTE	HA4802HD	HA4803HD	HA4804HD	HA4806HD	HA4826HD
	Tech	HA4802HC	HA4803HC	HA4804HC	HA4806HC	HA4826HC
	Antracite	HA4802HS	HA4803HS	HA4804HS	HA4806HS	HA4826HS
ALUMINIO						
	Alluminio spazzolato	HA4802XC	HA4803XC	HA4804XC	HA4806XC	HA4826XC
	Antracite spazzolata	HA4802XS	HA4803XS	HA4804XS	HA4806XS	HA4826XS
	Titanio spazzolato	HA4802NX	HA4803NX	HA4804NX	HA4806NX	HA4826NX
LACCATI						
	Bianco limoges	HA4802BG	HA4803BG	HA4804BG	HA4806BG	HA4826BG
	Rosso China	HA4802RC	HA4803RC	HA4804RC	HA4806RC	HA4826RC
	Blu Meissen	HA4802BM	HA4803BM	HA4804BM	HA4806BM	HA4826BM
	Verde Sèvres	HA4802VS	HA4803VS	HA4804VS	HA4806VS	HA4826VS
ANODIZZATI						
	Cromo	HA4802CR	HA4803CR	HA4804CR	HA4806CR	HA4826CR
	Bronzo	HA4802BR	HA4803BR	HA4804BR	HA4806BR	HA4826BR
	Mercurio	HA4802AZ	HA4803AZ	HA4804AZ	HA4806AZ	HA4826AZ
	Argento	HA4802SAN	HA4803SAN	HA4804SAN	HA4806SAN	HA4826SAN
LEGNI						
	Frassino	HA4802LFR	HA4803LFR	HA4804LFR	HA4806LFR	HA4826LFR
	Teak	HA4802LTK	HA4803LTK	HA4804LTK	HA4806LTK	HA4826LTK
	Wenge	HA4802LWE	HA4803LWE	HA4804LWE	HA4806LWE	HA4826LWE
VETRI						
	Vetro nero notte	HA4802VNN	HA4803VNN	HA4804VNN	HA4806VNN	HA4826VNN
	Vetro azzurro sera	HA4802VZS	HA4803VZS	HA4804VZS	HA4806VZS	HA4826VZS
	Vetro kristall	HA4802VKA	HA4803VKA	HA4804VKA	HA4806VKA	HA4826VKA
	Vetro kristall	HA4802VSA	HA4803VSA	HA4804VSA	HA4806VSA	HA4826VSA
	Vetro bianco	HA4802VBB	HA4803VBB	HA4804VBB	HA4806VBB	HA4826VBB
NIGHTER AND WHICE						
	Nighter	HA4802VNB	HA4803VNB	HA4804VNB	HA4806VNB	HA4826VNB
	Whice	HA4802VSW	HA4803VSW	HA4804VSW	HA4806VSW	HA4826VSW
PIETRE						
	Ardesia	HA4802RLV	HA4803RLV	HA4804RLV	HA4806RLV	HA4826RLV
	Marmo Carrara	HA4802RMC	HA4803RMC	HA4804RMC	HA4806RMC	HA4826RMC
SWAROVSKY ELEMENTS						
	Crystal	HA4802SWC	HA4803SWC	HA4804SWC	-	HA4826SWC
	Light Peach	HA4802SWL	HA4803SWL	HA4804SWL	-	HA4826SWL
Supporti						
	supporti con viti	H4702	H4703	H4704	H4706	H4726
	supporti luminosi con viti	HA4702X	HA4703X	HA4704X		

AXOLUTE

Tabella per scelta codici placche ellittiche

Moduli

		2	3	4	6	3+3
METALLIZZATI						
	Alluminio Axolute	HB4802XC	HB4803XC	HB4804XC	HB4806XC	HB4826XC
	Antracite Axolute	HB4802XS	HB4803XS	HB4804XS	HB4806XS	HB4826XS
	Nero solid	HB4802NR	HB4803NR	HB4804NR	HB4806NR	HB4826NR
LIQUIDI						
	Bianco liquid	HB4802DB	HB4803DB	HB4804DB	HB4806DB	HB4826DB
	Avorio liquid	HB4802DA	HB4803DA	HB4804DA	HB4806DA	HB4826DA
	Azzurro liquid	HB4802DZ	HB4803DZ	HB4804DZ	HB4806DZ	HB4826DZ
	Arancio liquid	HB4802DR	HB4803DR	HB4804DR	HB4806DR	HB4826DR
	Verde liquid	HB4802DV	HB4803DV	HB4804DV	HB4806DV	HB4826DV
LUCENTI						
	Oro lucido	HB4802OR	HB4803OR	HB4804OR	HB4806OR	HB4826OR
	Argento	HB4802SAN	HB4803SAN	HB4804SAN	HB4806SAN	HB4826SAN
	Titanio chiaro	HB4802TC	HB4803TC	HB4804TC	HB4806TC	HB4826TC
	Oro satinato	HB4802OSN	HB4803OSN	HB4804OSN	HB4806OSN	HB4826OSN
LEGNI						
	Acciaio	HB4802LAE	HB4803LAE	HB4804LAE	HB4806LAE	HB4826LAE
	Ciliegio	HB4802LCA	HB4803LCA	HB4804LCA	HB4806LCA	HB4826LCA
	Noce	HB4802LNC	HB4803LNC	HB4804LNC	HB4806LNC	HB4826LNC
ACCIAIO ALESSI						
	Inox lucido Alessi	HB4802AXL	HB4803AXL	HB4804AXL	HB4806AXL	HB4826AXL
	Inox spazzolato Alessi	HB4802AXS	HB4803AXS	HB4804AXS	HB4806AXS	HB4826AXS
PELLI						
	Pelle sabbia	HB4802SLC	HB4803SLC	HB4804SLC	HB4806SLC	HB4826SLC
	Pelle caffè	HB4802SLS	HB4803SLS	HB4804SLS	HB4806SLS	HB4826SLS
BIANCHI						
	Bianco AXOLUTE	HB4802HD	HB4803HD	HB4804HD	HB4806HD	HB4826HD
	Corian® glacier white	HB4802CGW	HB4803CGW	HB4804CGW	HB4806CGW	HB4826CGW

Supporti

Supporti con viti	H4702	H4703	H4704	H4706	H4726
Supporti luminosi con viti	HB4702X	HB4703X	HB4704X		

AXOLUTE

Placche speciali

SWAROVSKI Elements

La luminosità dei cristalli Swarovski Elements e l'eleganza di AXOLUTE vestono il punto luce di uno stile unico e inconfondibile.

Due le varianti disponibili: Axolute Swarovski Crystal e Axolute Swarovski Light Peach.

	Crystal	Light Peach
2 moduli	HA4802SWC	HA4802SWL
3 moduli	HA4803SWC	HA4803SWL
4 moduli	HA4804SWC	HA4804SWL
3+3 moduli	HA4826SWC	HA4826SWL



AXOLUTE SWAROVSKI
LIGHT PEACH

Personalizzazione su ordinazione

È possibile richiedere, come ordine speciale, alcune varianti estetiche delle placche AXOLUTE.

Le personalizzazioni possibili sono:

Cornice interna delle placche: può essere realizzata nello stesso colore dei meccanismi (bianco, tech o antracite), oppure oro lucido o oro satinato.

Tampografia: è possibile apporre loghi o simboli in uno o più colori

Finitura placche: possono essere richieste placche rettangolari con i colori e nelle essenze di legno delle placche ellittiche, e viceversa.



AXOLUTE cornici
personalizzate

cornice nella stessa
estetica degli
apparecchi

Finiture speciali del punto luce:

BTicino offre, per specifici progetti, finiture di pregio esclusive.

Per i dettagli sulle personalizzazioni e le combinazioni possibili, contattare il Funzionario Commerciale BTicino di zona.

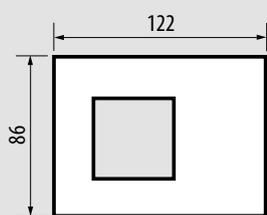


AXOLUTE punto luce
in esecuzione speciale
titanio opaco

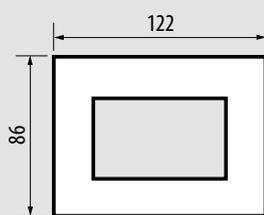
DATI DIMENSIONALI

Placche e supporti Axolute AIR

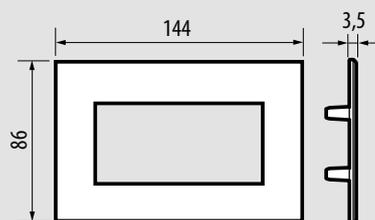
PLACCHE AXOLUTE AIR



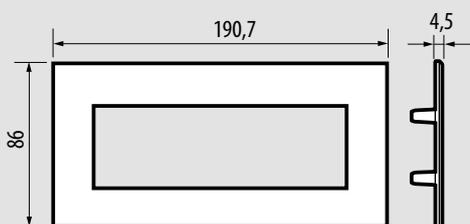
HW4819...



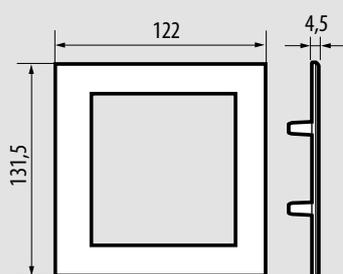
HW4803...



HW4804...



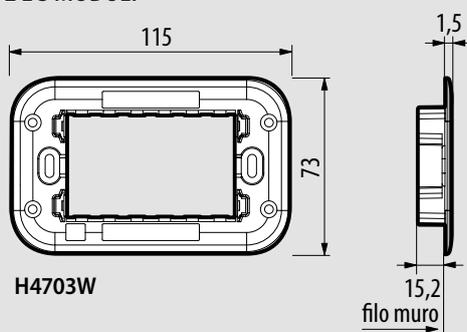
HW4806...



HW4826...

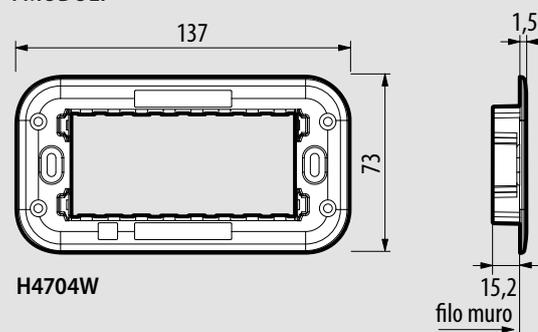
SUPPORTI AXOLUTE AIR

2 E 3 MODULI



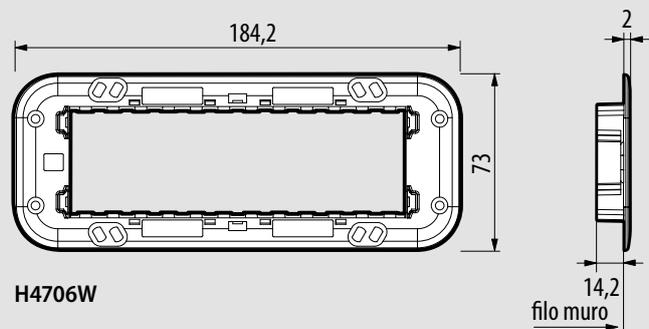
H4703W

4 MODULI



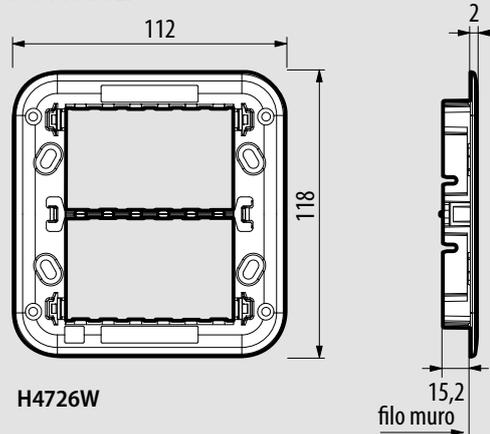
H4704W

6 MODULI



H4706W

3+3 MODULI

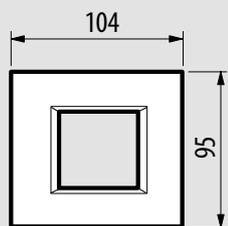


H4726W

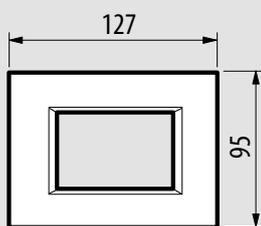
DATI DIMENSIONALI

Placche Axolute rettangolari ed ellittiche

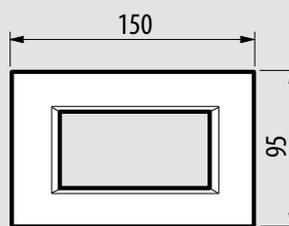
PLACCHE AXOLUTE RETTANGOLARI



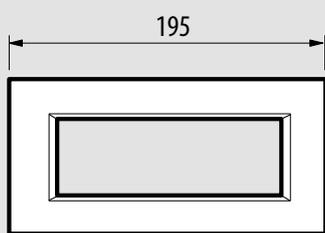
HA4802...



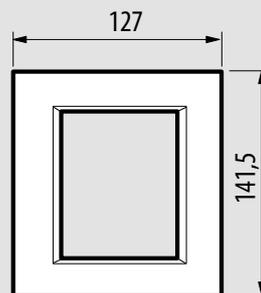
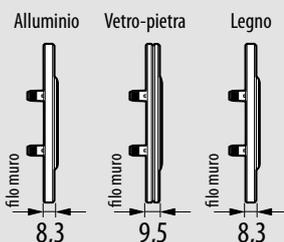
HA4803... - HC4657M3
- HS4657M3



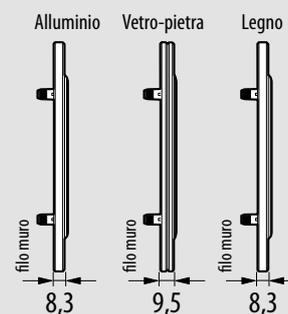
HA4804... - HC4657M4
- HS4657M4



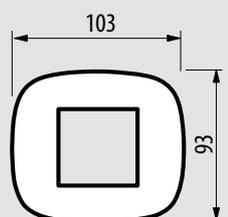
HA4806...



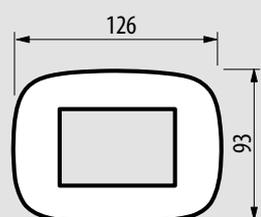
HA4826...



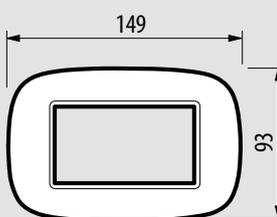
PLACCHE AXOLUTE ELLITTICHE



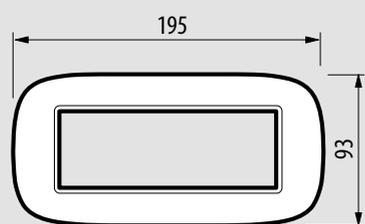
HB4802...



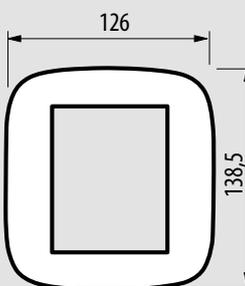
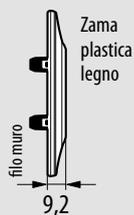
HB4803...



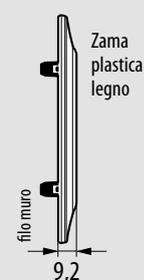
HB4804...



HB4806...



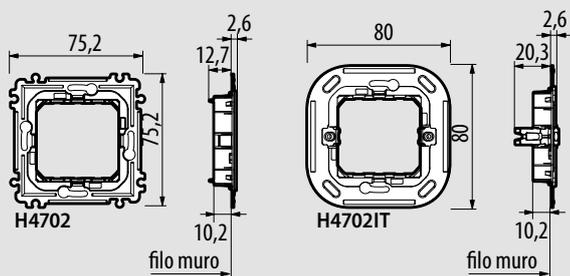
HB4826...



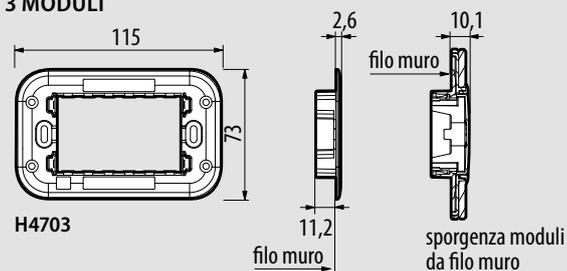
DATI DIMENSIONALI

Supporti Axolute

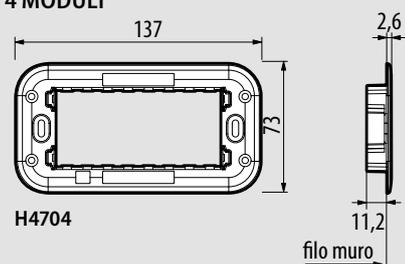
2 MODULI



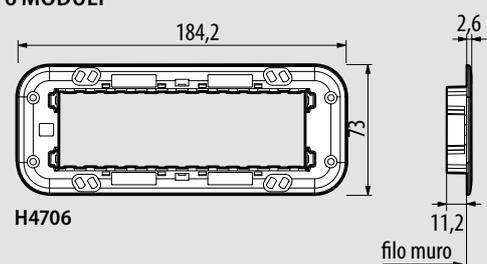
3 MODULI



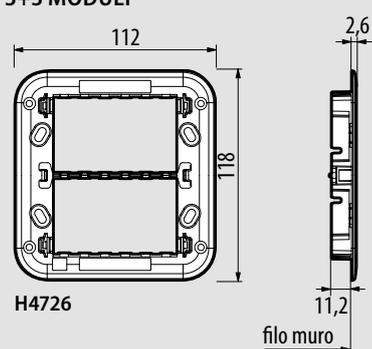
4 MODULI



6 MODULI



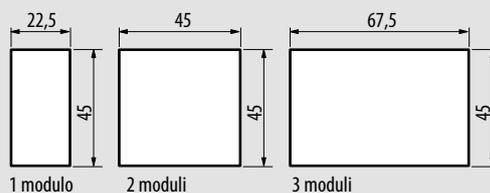
3+3 MODULI



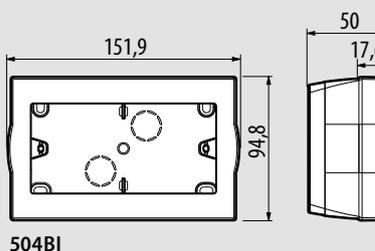
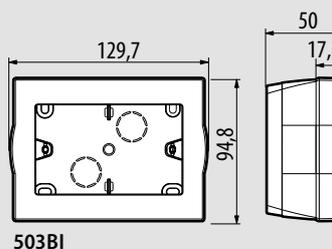
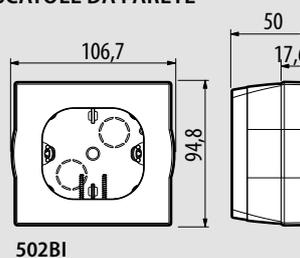
DATI DIMENSIONALI

Scatole, apparecchi modulari

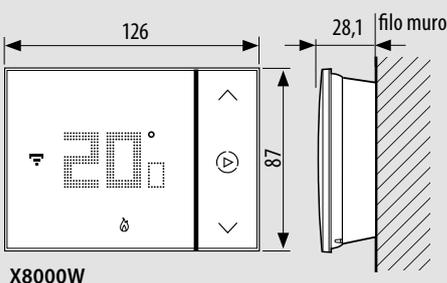
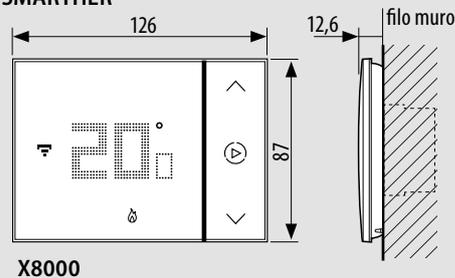
APPARECCHI MODULARI



SCATOLE DA PARETE

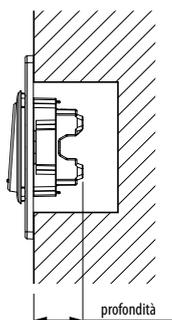
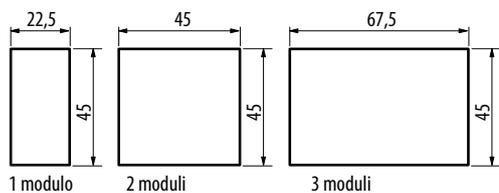


SMARTHER



DATI DIMENSIONALI

APPARECCHI MODULARI



PROFONDITÀ ALL'INTERNO DELLA SCATOLA

Sono indicate le profondità che gli apparecchi occupano all'interno delle scatole. Installazione mediante supporti e placche tradizionali. Valori non validi per AXOLUTE AIR.

Art.	Profondità	Art.	Profondità	Art.	Profondità	Art.	Profondità		
H4140R	32	HC/HD/HS4022C	30	HC/HD/HS4055	24	HC/HD/HS4202P	30	HC/HD/HS4407	34
H4140RW	34	HC/HD/HS4024	24,4	HC/HD/HS4055B	24	HC/HD/HS4202PT	30	HC/HS4407/127	34
H4140/16R	32	HC/HD/HS4027	33	HC/HD/HS4055P	24	HC/HD/HS4210D	26	HD4407V127	34
H4140/16RW	34	HC/HS 4027/2	33	HC/HS4055/2	24	HC/HD/HS4211D	23	HC/HD/HS4413	34
H4141R	32	HD4027M2	33	HC/HD/HS4055A	24	HC/HD/HS4213D	23	HC/HD/HS4416	34
H4141RW	34	HC/HD/HS4033	24	HD4055M2	24	HC/HS4258/11N	12	HC/HD/HS4425	34
H4142R	32	HC/HD/HS4034	34	HC/HD/HS4055M2A	24	HD4258C11N	12	HC/HS4425/127	34
H4180R	29	HC/HS 4034/2	31	HC/HD/HS4070	46	HC/HD/HS4262C6	36	HD4425V127	34
H4180RW	26	HD 4034M2	31	HC/HD/HS4113	29	HC/HD/HS4262C6S	35	HC/HD/HS4426	34
H4360	33	HC/HD/HS4036	31	HC/HD/HS4115	28	HC/HD/HS4268SC	12	HC/HD/HS4431	34
H4361	33	HC/HS 4036/2	31	HC/HD/HS4122	27	HC/HD/HS4268ST	13	HC/HD/HS4432	34
HC/HD/HS4362	46	HD4036M2	31	HC/HD/HS4122ET	26	HC/HD/HS4269F	12	HC/HS4432/127	34
H4371B/12	31	HC/HD/HS 4037	31	HC/HD/HS4124	27	HC/HD/HS4279C6	22,5	HD4432V127	34
H4371B/24	31	HC/HS4037/2	31	HC/HD/HS4125	26	HC/HD/HSHC4279C6A	22,5	HC/HD/HS4441	34
H4371B/230	31	HD 4037M2	31	HC/HD/HS4125S	26	HC/HD/HSHC4279C6S	22,5	HC/HD/HS4442	34
H4371R/12	31	HC/HS4038LA/12	31	HC/HD/HS4126	26	HC/HD/HS4280	20,85	HC/HD/HS4449	32
H4371R/24	31	HD4038LA12	31	HC/HD/HS4126S	26	HC/HD/HS4281	20,85	HC/HD/HS4451	31
H4371R/230	31	HC/HS4038LA/24	31	HC/HD/HS4127	26	HC/HD/HS4282	11,7	HC/HS4511/12	34
H4371T/12	31	HD4038LA24	31	HC/HD/HS4127S	26	HC/HD/HS4283	11,7	HD4511V12	34
H4371T/24	31	HC/HS4038LA/230	31	HC/HD/HS4128	26	HC/HD/HS4284	11,7	HC/HS4512/12	34
H4371T/230	31	HD4038LA230	31	HC/HD/HS4128S	26	HC/HD/HS4285	20,85	HD4512V12	34
H4371V/12	31	HC/HS4038R/12	31	HC/HD/HS4129S	26	HC/HD/HS4291	29	HC/HD/HS4520	34
H4371V/24	31	HD4038R12	31	HC/HD/HS4130	29,7	HC/HD/HS4294	20	HC/HS4530/2	33,5
H4371V/230	31	HC/HS4038R/24	31	HC/HD/HS4131	29,7	HC/HS4301/6	35	HD4530M2	33,5
H4372RT/12	31	HD4038R24	31	HC/HD/HS4140	32	HD4301A6	35	HC/HS4530/3	33,5
H4372RT/24	31	HC/HS4038R/230	31	HC/HD/HS4140W	34	HC/HS4301/10	35	HD4530M3	33,5
H4372RT/230	31	HD4038R230	31	HC/HS4140/16	32	HD4301A10	35	HC/HD/HS4536	27
H4372RV/12	31	HC/HS4038V/12	31	HD4140A16	32	HC/HS4301/16	35	HC/HD/HS4541	37
H4372RV/24	31	HD4038V12	31	HC/HD/HS4140/16AF	31,7	HD4301A16	35	HC/HD/HS4544	32
H4372RV/230	31	HC/HS4038V/24	31	HC/HS4140/16W	34	HC/HS4305/6	35	HC/HD/HS4560	20
H4380N	30	HD4038V24	31	HD4140A16W	34	HD4305A6	35	HC/HD/HS 4563	20
H4382/12	26	HC/HS4038V/230	31	HC/HD/HS4141	32	HC/HS4305/10	35	HC/HD/HS4565	43
H4382/24	26	HD4038V230	31	HC/HD/HS4141W	34	HD4305A10	35	HC/HD/HS4577	20
H4382/230	26	HC/HD/HS4042	31	HC/HD/HS4142	32,5	HC/HS4305/16	35	HC/HD/HS4601	20
H4562	26	HC/HS4042/2	31	HC/HD/HS4150	29	HD4305A16	35	HC/HD/HS4606	20
H4570	67	HD4042M2	31	HC/HD/HS4151	19	HC/HD/HS4321	29	HC/HD/HS4607	20
H4651M2	20	HC/HD/HS4043	31	HC/HD/HS4152	17	HC/HS4330/12	19	HC/HS4607/4	20
H4652/2	20	HC/HS4043/2	31	HC/HD/HS4153	24	HD4330V12	19	HD4607Z4	20
H4652/3	20	HD4043M2	31	HC/HS4164/12	27	HC/HS4330/24	19	HC/HD/HS4608	20
H4671/1	26	HC/HD/HS4044	31	HD4164T12	27	HD4330V24	19	HC/HD/HS4610	20
H4671/2	26	HC/HD/HS4045	26,5	HC/HS4164/13	27	HC/HS4330/230	19	HC/HD/HS4611	20
H4678	34	HC/HD/HS4045V127	26,5	HD4164T13	27	HD4330V230	19	HC/HD/HS4612	20
H4684	23	HS4046/2	33,5	HC/HD/HS4165	30,6	HC/HS4332/230	32	HC/HS4612/12	20
HC/HD/HS4001N	23	HS4046/3	33,5	HC/HD/HS4165S	30,6	HD4332V230	32	HD4612V12	20
HC/HD/HS4001M2N	23	HC/HD/HS4051	24	HC/HD/HS4166	30,6	HC/HS4351/12	34	HC/HD/HS4613	20
HC/HD/HS4002	30	HC/HS4051/2	24	HC/HD/HS4166S	30,6	HD4351V12	34	HC/HD/HS4618	20
HC/HD/HS4003N	23	HC/HD/HS4051A	24	HC/HD/HS4177	45	HC/HS4351/127	34	HC/HD/HS4620	20
HC/HD/HS4003M2N	23	HD4051M2	24	HC/HS4177/127	45	HD4351V127	34	HC/HS4653/2	20
HC/HD/HS4003ES	32,5	HC/HD/HS4051M2A	24	HD4177V127	45	HC/HS4351/230	34	HD4653M2	20
HC/HD/HS4004	34	HC/HS4051/20	24	HC/HD/HS4178	41	HD4351V230	34	HC/HS4653/3	20
HC/HS4004/2	32	HD4051M20	24	HC/HD/HS4180	29	HC/HS4355/12	34	HD4653M3	20
HD4004M2	32	HC/HD/HS4053	24	HC/HD/HS4180W	26	HD4355V12	34	HC/HD/HS4654	20
HC/HD/HS4005N	23	HC/HS4053/2	24	HC/HD/HS4183	33,5	HC/HS4356/12	34	HC/HD/HS4657M3	20
HC/HD/HS4005M2N	23	HC/HD/HS4053A	24	HC/HD/HS4185	26	HD4356V12	34	HC/HD/HS4657M4	20
HC/HD/HS4011S	33	HD4053M2	24	HC/HD/HS4185S	26	HC/HS4356/127	34	HC/HD/HS4672	26
HC/HD/HS4011SW	33	HC/HD/HS4053M2A	24	HC/HD/HS4188	26	HD4356V127	34	HC/HD/HS4680	20
HC/HD/HS4012	30	HC/HS4053/20	24	HC/HD/HS4188S	26	HC/HS4356/230	34	HC/HD/HS4692	20
HC/HD/HS4012C	30	HD4053M20	24	HC/HD/HS4189	28,3	HD4356V230	34	HC/HD/HS4693	20
HC/HD/HS4016	34	HC/HD/HS4054	24	HC/HD/HS4201D	18,5	HC/HD/HS4391	26		
HC/HD/HS4019	23	HC/HS4054/2	24	HC/HD/HS4202D	30	HC/HD/HS4401	33,5		
HC/HD/HS4022	30	HD4054M2	24	HC/HD/HS4202DC	30	HC/HD/HS4402	43		

Nota: la tabella non comprende tutti gli articoli Axolutea catalogo, ma è relativa ai principali apparecchi.

INDICE NUMERICO

Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina
500	103	4235	97	3501/0	89	504ESE	61
3455	82	4236	100	3501/1	89	506E	102
3456	83	4237	97	3501/2	89	506EC	61
3457	51	4238	100	3501/3	89	506ESE	61
3475	79	4239	100	3501/4	89	506L	102
3476	79	4270	99	3501/5	89	506LSE	61
3477	77	4271	99	3501/6	89	75RTN	54
3480	83	4272	99	3501/7	89	AIRVAL17	104
3482	99	4273	99	3501/8	89	BMDI1002	81
3495	85	4274	99	3501/9	89	BMSE3001	78
3496	86	4280	101	3501/AMB	89	BMSE3003	78
3499	87	4281	101	3501/AUX	89	BMSO4001	78
3502	89	4282	101	3501/CEN	89	BMSO4003	78
3504	89	4283	101	3501/GEN	89	BMSW1003	80
3510	99	4284	101	3501/GR	89	BMSW1005	80
3511	99	4285	101	3501/OFF	89	E46ADCN	88
3512	99	4286	101	3501/OI	89	E47/12	88
3513	99	4287	101	3501/ON	89	E47ADCN	88
3514	99	4288	101	3501/PUL	89	E49	88
3515	88	26603	61	3501/SLA	89	F115/8A	89
3523	83	32754	92	3501/T	89	F115/8B	89
3529	77	32871	92	3501/TM	89	F401	79
3540	77	32872	92	3501K	89	F411/1NC	80
3541	75	48834	78	3501K/1	89	F411/4	80
3542	75	48875	78	3507/6	82	F411U1	80
3545	88	48971	78	3508BUS	84	F411U2	80
3547	95	335919	88	3508U2	84	F413N	81
3550	82	336803	65	3508U3	84	F414	81
3559	88	336904	89	3510M	99	F416U1	81
3571	66	344632	65	3510PB	99	F417U2	81
3572	67	344642	65	3522N	83	F418	81
3573	67	344643	65	3527N	69	F418U2	81
3574	67	346000	88	3528N	69	F420	74
3575	66	346020	65	3530S	77	F422	74
3577	69	346030	85	3544SW	95	F425	77
3578	69	346830	85	3546SW	95	F428	77
3582	68	346841	87	4380NB	56	F429	74
3583	69	346850	87	4911TDM	75	F430/2	83
3584	66	346851	87	500/00	61	F430/4	83
3585	69	348200	98	500/02A	61	F430R3V10	83
4200	97	348201	98	502BI	103	F430R8	83
4201	97	348202	98	502NPA	89	F430V10	83
4203	97	348203	98	502PA	89	F441	85
4204	97	348204	98	503BI	103	F441M	85
4210	97	348205	98	503CG	61	F450	74
4211	97	348206	98	503DE	61	F454	74
4215	98	348402	95	503E	102	F458	95
4216	100	349414	87	503EC	61	F459	74
4217	100	349415	87	503ED	61	F462	51
4230	97	349418	87	503ESE	61	F482	83
4231	100	391661	94	503EV	61	F500N	85
4232	100	391662	94	504BI	103	F502	85
4233	100	391663	94	504E	102	F503	85
4234	97	2124N	48	504EC	61	F520	83

INDICE NUMERICO

Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina
F521	84	H4594	67	H4920LM	49	HA4803LWE	110
F522	84	H4595	68	H4920LN	49	HA4803NX	110
F523	84	H4648	94	H4920LP	49	HA4803RC	110
F524	84	H4649	94	H4920LQ	49	HA4803RLV	110
F550C6	92	H4650	95	H4920LR	49	HA4803RMC	110
F551	92	H4651	95	H4920LZ	49	HA4803SAN	110
F552	92	H4651M2	75	HA4589	69	HA4803SWC	110
F553	92	H4652	75	HA4596	66	HA4803SWC	112
F555	92	H4652/2	75	HA4597	66	HA4803SWL	110
F558	92	H4652/3	75	HA4598	67	HA4803SWL	112
F91/12E	51	H4653	95	HA4599	68	HA4803VBB	110
G723SC	71	H4660M2	75	HA4702X	60	HA4803VKA	110
H4040	48	H4661M2	79	HA4703X	60	HA4803VNB	110
H4140/16R	52	H4672M2	79	HA4704X	60	HA4803VNN	110
H4140R	52	H4691	82	HA4802AZ	110	HA4803VS	110
H4141R	53	H4702	60	HA4802BG	110	HA4803VSA	110
H4180R	52	H4702IT	60	HA4802BM	110	HA4803VSW	110
H4202D	54	H4703	60	HA4802BR	110	HA4803VZS	110
H4202F	54	H4703W	60	HA4802CR	110	HA4803XC	110
H4202P10	54	H4704	60	HA4802HC	110	HA4803XS	110
H4202P14	54	H4704W	60	HA4802HD	110	HA4804AZ	110
H4210M2D	54	H4706	60	HA4802HS	110	HA4804BG	110
H4214D	54	H4706W	60	HA4802LFR	110	HA4804BM	110
H4215	98	H4710	83	HA4802LTK	110	HA4804BR	110
H4285CW2	52	H4726	60	HA4802LWE	110	HA4804CR	110
H4360	57	H4726W	60	HA4802NX	110	HA4804HC	110
H4361	57	H4743/12B	59	HA4802RC	110	HA4804HD	110
H4371B/12	56	H4743/230B	59	HA4802RLV	110	HA4804HS	110
H4371B/230	56	H4802KY	61	HA4802RMC	110	HA4804LFR	110
H4371B/24	56	H4890	74	HA4802SAN	110	HA4804LTK	110
H4371R/12	56	H4920BLA	49	HA4802SWC	110	HA4804LWE	110
H4371R/230	56	H4920BLB	49	HA4802SWC	112	HA4804NX	110
H4371R/24	56	H4920BLC	49	HA4802SWL	110	HA4804RC	110
H4371T/12	56	H4920BLD	49	HA4802SWL	112	HA4804RLV	110
H4371T/230	56	H4920BLE	49	HA4802VBB	110	HA4804RMC	110
H4371T/24	56	H4920BLF	49	HA4802VKA	110	HA4804SAN	110
H4371V/12	56	H4920BLG	49	HA4802VNB	110	HA4804SWC	110
H4371V/230	56	H4920BLH	49	HA4802VNN	110	HA4804SWL	110
H4371V/24	56	H4920BLL	49	HA4802VS	110	HA4804VBB	110
H4372V230H	62	H4920BLM	49	HA4802VSA	110	HA4804VKA	110
H4380N	56	H4920BLN	49	HA4802VSW	110	HA4804VNB	110
H4381	57	H4920BLP	49	HA4802VZS	110	HA4804VNN	110
H4382/230	56	H4920BLQ	49	HA4802XC	110	HA4804VS	110
H4382V12V24	56	H4920BLR	49	HA4802XS	110	HA4804VSA	110
H4384X1	57	H4920BLZ	49	HA4803AZ	110	HA4804VSW	110
H4386X1	57	H4920LA	49	HA4803BG	110	HA4804VZS	110
H4548	62	H4920LB	49	HA4803BM	110	HA4804XC	110
H4549	62	H4920LC	49	HA4803BR	110	HA4804XS	110
H4562	85	H4920LD	49	HA4803CR	110	HA4806AZ	110
H4570	87	H4920LE	49	HA4803HC	110	HA4806BG	110
H4585	67	H4920LF	49	HA4803HD	110	HA4806BM	110
H4588	69	H4920LG	49	HA4803HS	110	HA4806BR	110
H4591	66	H4920LH	49	HA4803LFR	110	HA4806CR	110
H4592	66	H4920LL	49	HA4803LTK	110	HA4806HC	110

Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina
HA4806HD	110	HB4703X	60	HB4804LCA	111	HC4001N	46
HA4806HS	110	HB4704X	60	HB4804LNC	111	HC4002	47
HA4806LFR	110	HB4802AXL	111	HB4804NR	111	HC4003ES	47
HA4806LTK	110	HB4802AXS	111	HB4804OR	111	HC4003M2N	46
HA4806LWE	110	HB4802CGW	111	HB4804OSN	111	HC4003N	46
HA4806NX	110	HB4802DA	111	HB4804SAN	111	HC4004	46
HA4806RC	110	HB4802DB	111	HB4804SLC	111	HC4004/2	46
HA4806RLV	110	HB4802DR	111	HB4804SLS	111	HC4005M2N	46
HA4806RMC	110	HB4802DV	111	HB4804TC	111	HC4005N	46
HA4806SAN	110	HB4802DZ	111	HB4804XC	110	HC4011	47
HA4806VBB	110	HB4802HD	111	HB4804XS	111	HC4012	48
HA4806VKA	110	HB4802LAE	111	HB4806AXL	111	HC4012C	48
HA4806VNB	110	HB4802LCA	111	HB4806AXS	111	HC4016	48
HA4806VNN	110	HB4802LNC	111	HB4806CGW	111	HC4022	48
HA4806VS	110	HB4802NR	111	HB4806DA	111	HC4022C	48
HA4806VSA	110	HB4802OR	111	HB4806DB	111	HC4027	48
HA4806VSW	110	HB4802OSN	111	HB4806DR	111	HC4027VMC	48
HA4806VZS	110	HB4802SAN	111	HB4806DV	111	HC4033	48
HA4806XC	110	HB4802SLC	111	HB4806DZ	111	HC4036	48
HA4806XS	110	HB4802SLS	111	HB4806HD	111	HC4037	48
HA4826AZ	110	HB4802TC	111	HB4806LAE	111	HC4038LA/12	49
HA4826BG	110	HB4802XC	110	HB4806LCA	111	HC4038LA/230	49
HA4826BM	110	HB4802XS	111	HB4806LNC	111	HC4038LA/24	49
HA4826BR	110	HB4803AXL	111	HB4806NR	111	HC4044	48
HA4826CR	110	HB4803AXS	111	HB4806OR	111	HC4045	47
HA4826HC	110	HB4803CGW	111	HB4806OSN	111	HC4051	46
HA4826HD	110	HB4803DA	111	HB4806SAN	111	HC4051/2	46
HA4826HS	110	HB4803DB	111	HB4806SLC	111	HC4053	46
HA4826LFR	110	HB4803DR	111	HB4806SLS	111	HC4053/2	46
HA4826LTK	110	HB4803DV	111	HB4806TC	111	HC4054	46
HA4826LWE	110	HB4803DZ	111	HB4806XC	110	HC4054/2	46
HA4826NX	110	HB4803HD	111	HB4806XS	111	HC4055	46
HA4826RC	110	HB4803LAE	111	HB4826AXL	111	HC4055/2	46
HA4826RLV	110	HB4803LCA	111	HB4826AXS	111	HC4070	103
HA4826RMC	110	HB4803LNC	111	HB4826CGW	111	HC4113	52
HA4826SAN	110	HB4803NR	111	HB4826DA	111	HC4125	53
HA4826SWC	110	HB4803OR	111	HB4826DB	111	HC4126	53
HA4826SWL	110	HB4803OSN	111	HB4826DR	111	HC4127	53
HA4826VBB	110	HB4803SAN	111	HB4826DV	111	HC4128	53
HA4826VKA	110	HB4803SLC	111	HB4826DZ	111	HC4140	52
HA4826VNB	110	HB4803SLS	111	HB4826HD	111	HC4140/16	52
HA4826VNN	110	HB4803TC	111	HB4826LAE	111	HC4140/16F	52
HA4826VS	110	HB4803XC	110	HB4826LCA	111	HC4141	53
HA4826VSA	110	HB4803XS	111	HB4826LNC	111	HC4142AF	53
HA4826VSW	110	HB4804AXL	111	HB4826NR	111	HC4142AN	53
HA4826VZS	110	HB4804AXS	111	HB4826OR	111	HC4150	53
HA4826XC	110	HB4804CGW	111	HB4826OSN	111	HC4156	53
HA4826XS	110	HB4804DA	111	HB4826SAN	111	HC4157	53
HB4589	69	HB4804DB	111	HB4826SLC	111	HC4164/12	53
HB4596	66	HB4804DR	111	HB4826SLS	111	HC4164/13	53
HB4597	66	HB4804DV	111	HB4826TC	111	HC4177	62
HB4598	67	HB4804DZ	111	HB4826XC	111	HC4180	52
HB4599	68	HB4804HD	111	HB4826XS	111	HC4185	53
HB4702X	60	HB4804LAE	111	HC4001M2N	46	HC4188	53

INDICE NUMERICO

Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina
HC4258/11N	55	HC4565	87	HC4915M2BL	62	HD4051M2	46
HC4262C6	55	HC4577	83	HC4915M2DD	62	HD4053	46
HC4262C6S	55	HC4578	77	HC4915MR	62	HD4053M2	46
HC4268LC	55	HC4607	76	HC4921/2BL	46	HD4054	46
HC4268SC	55	HC4607/4	76	HC4921/2LA	46	HD4054M2	46
HC4268ST	55	HC4653/2	76	HC4921/2LB	46	HD4055	46
HC4275	99	HC4653/3	76	HC4921/2LD	46	HD4055M2	46
HC4279C6	55	HC4654	77	HC4921/2LE	46	HD4070	103
HC4279C6A	55	HC4657M3	76	HC4921/2LF	46	HD4113	52
HC4279C6S	55	HC4657M4	76	HC4921/2LM	46	HD4125	53
HC4280	55	HC4658	77	HC4921/2LN	46	HD4126	53
HC4281	55	HC4659	77	HC4921BL	46	HD4127	53
HC4282	55	HC4672N	84	HC4921DD	46	HD4128	53
HC4283	55	HC4680	76	HC4921LA	46	HD4140	52
HC4284	55	HC4692	82	HC4921LB	46	HD4140/16F	52
HC4285	55	HC4692FAN	82	HC4921LD	46	HD4140A16	52
HC4285C1	52	HC4693	82	HC4921LE	46	HD4141	53
HC4285C2	52	HC4911	90	HC4921LF	46	HD4142AF	53
HC4291	55	HC4911/2	90	HC4921LM	46	HD4142AN	53
HC4294	55	HC4911/2AF	91	HC4921LN	46	HD4150	53
HC4301/10	58	HC4911/2AG	91	HC4921M2BL	62	HD4156	53
HC4301/16	58	HC4911/2AH	91	HC4921MR	46	HD4157	53
HC4301/6	58	HC4911/2AI	91	HC4949	58	HD4164T12	53
HC4305/10	58	HC4911/2BA	91	HC4950	58	HD4164T13	53
HC4305/16	58	HC4911/2BC	91	HC4951	58	HD4177	62
HC4305/6	58	HC4911AD	91	HC4953	58	HD4180	52
HC4321	58	HC4911AF	91	HC4954	58	HD4185	53
HC4322	58	HC4911AG	91	HD4001M2N	46	HD4188	53
HC4330/12	48	HC4911AH	91	HD4001N	46	HD4258C11N	55
HC4330/230	48	HC4911AI	91	HD4002	47	HD4262C6	55
HC4330/24	48	HC4911BA	91	HD4003ES	47	HD4262C6S	55
HC4351/12	56	HC4911BC	91	HD4003M2N	46	HD4268LC	55
HC4351/230	56	HC4911BE	91	HD4003N	46	HD4268SC	55
HC4355/12	56	HC4911BF	91	HD4004	46	HD4268ST	55
HC4356/12	56	HC4915	90	HD4004M2	46	HD4275	99
HC4356/230	56	HC4915/2	90	HD4005M2N	46	HD4279C6	55
HC4362	57	HC4915/2AA	91	HD4005N	46	HD4279C6A	55
HC4391	48	HC4915/2AB	91	HD4011	47	HD4279C6S	55
HC4402	50	HC4915/2AC	91	HD4012	48	HD4280	55
HC4408	50	HC4915/2AD	91	HD4012C	48	HD4281	55
HC4410	50	HC4915/2BA	91	HD4016	48	HD4282	55
HC4411	50	HC4915/2BB	91	HD4022	48	HD4283	55
HC4431N	48	HC4915/2BC	91	HD4022C	48	HD4284	55
HC4433	48	HC4915AA	91	HD4027	48	HD4285	55
HC4441	51	HC4915AB	91	HD4027VMC	48	HD4285C1	52
HC4442	51	HC4915AC	91	HD4033	48	HD4285C2	52
HC4451	51	HC4915AD	91	HD4036	48	HD4291	55
HC4511/12	51	HC4915AE	91	HD4037	48	HD4294	55
HC4512/12	51	HC4915BA	91	HD4038LA12	49	HD4301A10	58
HC4520	51	HC4915BB	91	HD4038LA230	49	HD4301A16	58
HC4536	58	HC4915BC	91	HD4038LA24	49	HD4301A6	58
HC4541	51	HC4915BD	91	HD4044	48	HD4305A10	58
HC4547	62	HC4915BL	62	HD4045	47	HD4305A16	58
HC4560	85	HC4915DD	62	HD4051	46	HD4305A6	58

Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina
HD4321	58	HD4911BE	91	HD4953	58	HS4180	52
HD4322	58	HD4911BF	91	HD4954	58	HS4185	53
HD4330V12	48	HD4911M2	90	HS4001M2N	46	HS4188	53
HD4330V230	48	HD4911M2AF	91	HS4001N	46	HS4258/11N	55
HD4330V24	48	HD4911M2AG	91	HS4002	47	HS4262C6	55
HD4351V12	56	HD4911M2AH	91	HS4003ES	47	HS4262C6S	55
HD4351V230	56	HD4911M2AI	91	HS4003M2N	46	HS4268LC	55
HD4355V12	56	HD4911M2BA	91	HS4003N	46	HS4268SC	55
HD4356V12	56	HD4911M2BC	91	HS4004	46	HS4268ST	55
HD4356V230	56	HD4915	90	HS4004/2	46	HS4275	99
HD4362	57	HD4915AA	91	HS4005M2N	46	HS4279C6	55
HD4391	48	HD4915AB	91	HS4005N	46	HS4279C6A	55
HD4402	50	HD4915AC	91	HS4011	47	HS4279C6S	55
HD4408	50	HD4915AD	91	HS4012	48	HS4280	55
HD4410	50	HD4915AE	91	HS4012C	48	HS4281	55
HD4411	50	HD4915BA	91	HS4016	48	HS4282	55
HD4431N	48	HD4915BB	91	HS4022	48	HS4283	55
HD4433	48	HD4915BC	91	HS4022C	48	HS4284	55
HD4441	51	HD4915BD	91	HS4027	48	HS4285	55
HD4442	51	HD4915BL	62	HS4027VMC	48	HS4285C1	52
HD4451	51	HD4915DD	62	HS4033	48	HS4285C2	52
HD4511V12	51	HD4915M2	90	HS4036	48	HS4291	55
HD4512V12	51	HD4915M2AA	91	HS4037	48	HS4294	55
HD4520	51	HD4915M2AB	91	HS4038LA/12	49	HS4301/10	58
HD4536	58	HD4915M2AC	91	HS4038LA/230	49	HS4301/16	58
HD4541	51	HD4915M2AD	91	HS4038LA/24	49	HS4301/6	58
HD4547	62	HD4915M2BA	91	HS4044	48	HS4305/10	58
HD4560	85	HD4915M2BB	91	HS4045	47	HS4305/16	58
HD4565	87	HD4915M2BC	91	HS4051	46	HS4305/6	58
HD4577	83	HD4915M2BL	62	HS4051/2	46	HS4321	58
HD4578	77	HD4915M2BL	91	HS4053	46	HS4322	58
HD4607	76	HD4915M2DD	62	HS4053/2	46	HS4330/12	48
HD4607Z4	76	HD4915MR	62	HS4054	46	HS4330/230	48
HD4653M2	76	HD4921BL	46	HS4054/2	46	HS4330/24	48
HD4653M3	76	HD4921DD	46	HS4055	46	HS4351/12	56
HD4654	77	HD4921LA	46	HS4055/2	46	HS4351/230	56
HD4654	87	HD4921LB	46	HS4070	103	HS4355/12	56
HD4657M3	76	HD4921LD	46	HS4113	52	HS4356/12	56
HD4657M4	76	HD4921LE	46	HS4125	53	HS4356/230	56
HD4658	77	HD4921LF	46	HS4126	53	HS4362	57
HD4659	77	HD4921LM	46	HS4127	53	HS4391	48
HD4672N	84	HD4921LN	46	HS4128	53	HS4402	50
HD4680	76	HD4921M2BL	46	HS4140	52	HS4408	50
HD4692	82	HD4921M2LA	46	HS4140/16	52	HS4410	50
HD4692FAN	82	HD4921M2LB	46	HS4140/16F	52	HS4411	50
HD4693	82	HD4921M2LD	46	HS4141	53	HS4431N	48
HD4911	90	HD4921M2LE	46	HS4142AF	53	HS4433	48
HD4911AD	91	HD4921M2LF	46	HS4142AN	53	HS4441	51
HD4911AF	91	HD4921M2LM	46	HS4150	53	HS4442	51
HD4911AG	91	HD4921M2LN	46	HS4156	53	HS4451	51
HD4911AH	91	HD4921MR	46	HS4157	53	HS4511/12	51
HD4911AI	91	HD4949	58	HS4164/12	53	HS4512/12	51
HD4911BA	91	HD4950	58	HS4164/13	53	HS4520	51
HD4911BC	91	HD4951	58	HS4177	62	HS4536	58

INDICE NUMERICO

Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina
HS4541	51	HS4915BD	91	HW4806NIS	105	MHVISUAL	74
HS4547	62	HS4915BL	62	HW4806SB	105	MyHOMESERVER1	74
HS4560	85	HS4915DD	62	HW4806TIS	105	PB503N	102
HS4565	87	HS4915M2BL	62	HW4806XN	105	PB504N	102
HS4577	83	HS4915M2DD	62	HW4819AW	105	PB506N	102
HS4578	77	HS4915MR	62	HW4819CRS	105	PB526N	102
HS4607	76	HS4921/2BL	46	HW4819HC	105	S2133	54
HS4607/4	76	HS4921/2LA	46	HW4819HD	105	T/...	58
HS4653/2	76	HS4921/2LB	46	HW4819HS	105	TO/...	58
HS4653/3	76	HS4921/2LD	46	HW4819NIS	105	T1/...	58
HS4654	77	HS4921/2LE	46	HW4819SB	105	X8000	51
HS4657M3	76	HS4921/2LF	46	HW4819TIS	105	X8000	64
HS4657M4	76	HS4921/2LM	46	HW4819XN	105	X8000W	51
HS4658	77	HS4921/2LN	46	HW4826AWN	105	X8000W	64
HS4659	77	HS4921BL	46	HW4826CRS	105		
HS4672N	84	HS4921DD	46	HW4826HCN	105		
HS4680	76	HS4921LA	46	HW4826HDN	105		
HS4692	82	HS4921LB	46	HW4826HSN	105		
HS4692FAN	82	HS4921LD	46	HW4826NIS	105		
HS4693	82	HS4921LE	46	HW4826SB	105		
HS4911	90	HS4921LF	46	HW4826TIS	105		
HS4911/2	90	HS4921LM	46	HW4826XN	105		
HS4911/2AF	91	HS4921LN	46	L4525/12NO	51		
HS4911/2AG	91	HS4921M2BL	62	L4561N	85		
HS4911/2AH	91	HS4921MR	46	L4566	87		
HS4911/2AI	91	HS4949	58	L4566/10	87		
HS4911/2BA	91	HS4950	58	L4567	87		
HS4911/2BC	91	HS4951	58	L4568	87		
HS4911AD	91	HS4953	58	L4569	87		
HS4911AF	91	HS4954	58	L4664	92		
HS4911AG	91	HVAL10	109	L4665L20	92		
HS4911AH	91	HW4803AW	105	L4665L40	92		
HS4911AI	91	HW4803CRS	105	L4668BUS/35	85		
HS4911BA	91	HW4803HC	105	L4668BUS/60	85		
HS4911BC	91	HW4803HD	105	L4669	89		
HS4911BE	91	HW4803HS	105	L4669/500	89		
HS4911BF	91	HW4803NIS	105	L4669HF	89		
HS4915	90	HW4803SB	105	L4669KM1	89		
HS4915/2	90	HW4803TIS	105	L4784/1	57		
HS4915/2AA	91	HW4803XN	105	L4786/1	57		
HS4915/2AB	91	HW4804AW	105	LN4743/12A	59		
HS4915/2AC	91	HW4804CRS	105	LN4743/12T	59		
HS4915/2AD	91	HW4804HC	105	LN4743/12V	59		
HS4915/2BA	91	HW4804HD	105	LN4743/230A	59		
HS4915/2BB	91	HW4804HS	105	LN4743/230T	59		
HS4915/2BC	91	HW4804NIS	105	LN4743/230V	59		
HS4915AA	91	HW4804SB	105	MH201	95		
HS4915AB	91	HW4804TIS	105	MH202	74		
HS4915AC	91	HW4804XN	105	MH4892C	74		
HS4915AD	91	HW4806AW	105	MH4893C	74		
HS4915AE	91	HW4806CRS	105	MHBASIC5A	88		
HS4915BA	91	HW4806HC	105	MHFULLSA	88		
HS4915BB	91	HW4806HD	105	MHPLUS5A	88		
HS4915BC	91	HW4806HS	105	MHSERVERKIT	74		

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.



SERVIZIO
PREVENTIVAZIONE

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

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

ORGANIZZAZIONE DI VENDITA E CONSULENZA TECNICA

Piemonte • Valle d'Aosta • Liguria

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

Lombardia

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

Veneto • Trentino Alto Adige • Friuli Venezia Giulia

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

Emilia Romagna • RSM • Marche

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

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

Abruzzo • Molise • Puglia • Basilicata

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

Toscana • Umbria

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

Lazio • Calabria • Campania

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

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

Sicilia

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

Sardegna

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