



Terza  
edizione  
rivista e  
ampliata

Guida alla scelta e all'installazione

# GUIDA ALLA SCELTA E ALL'INSTALLAZIONE

Una guida pratica che ti supporta nella scelta delle migliori soluzioni per l'impianto elettrico della tua casa.

# PREFAZIONE

Benvenuti nella terza edizione della guida alla scelta e all'installazione BTicino, uno strumento pensato per accompagnarvi nella scelta delle soluzioni migliori per l'impianto elettrico.

Che siate:

- **privati** alla ricerca delle soluzioni ideali per la vostra casa,
  - **consulenti di vendita** desiderosi di approfondire le soluzioni BTicino per meglio poter proporle ai clienti,
  - **artigiani** motivati ad apprendere e aggiornare la vostra competenza tecnica,
- questa guida vi offrirà un supporto chiaro e accessibile per orientarvi tra le numerose opzioni disponibili.

BTicino, leader nel settore delle soluzioni elettriche e smarthome, si impegna da sempre a coniugare innovazione, design e semplicità d'uso. Con questa guida, vogliamo rendere ancora più immediata la comprensione dei nostri prodotti, illustrando in modo intuitivo le caratteristiche, i benefici e le applicazioni pratiche delle nostre soluzioni.

**L'obiettivo** è fornirvi uno strumento pratico e di facile consultazione, che vi permetta di individuare rapidamente la soluzione più adatta alle vostre esigenze, migliorando comfort, sicurezza ed efficienza energetica della vostra casa.

**Vi invitiamo a esplorare le pagine che seguono con curiosità e attenzione, certi che troverete tutte le informazioni necessarie per fare scelte consapevoli e mirate.**

L'indice interattivo, funzionante da Desktop e da mobile con APP Acrobat, vi faciliterà la consultazione.

Buona lettura!

Il Team Marketing e commerciale  
Canale Grande Distribuzione  
BTicino



## INTRODUZIONE

Alla scoperta di BTICINO tramite i suoi PRODOTTI pag. 5

## CAPITOLO 1

### Soluzioni SMART: Le risposte di Bticino alle Tue domande

<a href="#">1.1</a>	Benefici generali impianto SMART	pag. 27
<a href="#">1.2</a>	Misura e Gestione energia SMART	pag. 43
<a href="#">1.3</a>	Luci SMART	pag. 49
<a href="#">1.4</a>	Tapparelle SMART	pag. 59
<a href="#">1.5</a>	Termoregolazione SMART	pag. 65
<a href="#">1.6</a>	Videocitofonia SMART	pag. 77

## CAPITOLO 2

### GUIDA ALLA SCELTA DI PLACCHE E INTERRUTTORI

<a href="#">2.1</a>	Introduzione	pag. 87
<a href="#">2.2</a>	LIVINGNOW	pag. 91
<a href="#">2.3</a>	LIVINGLIGHT	pag. 99
<a href="#">2.4</a>	MATIXGO	pag. 107
<a href="#">2.5</a>	MATIX	pag. 114
<a href="#">2.6</a>	TECNOLOGIA E FUNZIONI	pag. 118
<a href="#">2.7</a>	IMPIANTO SMART	pag. 120
<a href="#">2.8</a>	CARICATORI USB	pag. 131
<a href="#">2.9</a>	PREZZI	pag. 141

### INDICE INTERATTIVO

CLICCA SULLE VOCI PER ANDARE ALLA SEZIONE CORRISPONDENTE E

NAVIGA COI TASTI AVANTI > E INDIETRO <

O TORNA ALL'INDICE COL TASTO HOME ⏠

Per il corretto funzionamento dei link, scarica il documento PDF e visualizzalo su un PC o TABLET con la App/SW gratuita Adobe Acrobat Reader

## CAPITOLO 3

### GUIDA ALLA SCELTA DEL VIDEOCITOFONO

<a href="#">3.1</a>	Introduzione	pag. 146
<a href="#">3.2</a>	Gamma EASYKIT	pag. 148
<a href="#">3.3</a>	EASYKIT WIFI	pag. 153
<a href="#">3.4</a>	EASYKIT ESSENTIAL	pag. 159
<a href="#">3.5</a>	EASYKIT PLUS	pag. 163
<a href="#">3.6</a>	CLASSE 100X	pag. 167

## CAPITOLO 4

### GUIDA ALLA SCELTA DEL CENTRALINO DOMESTICO

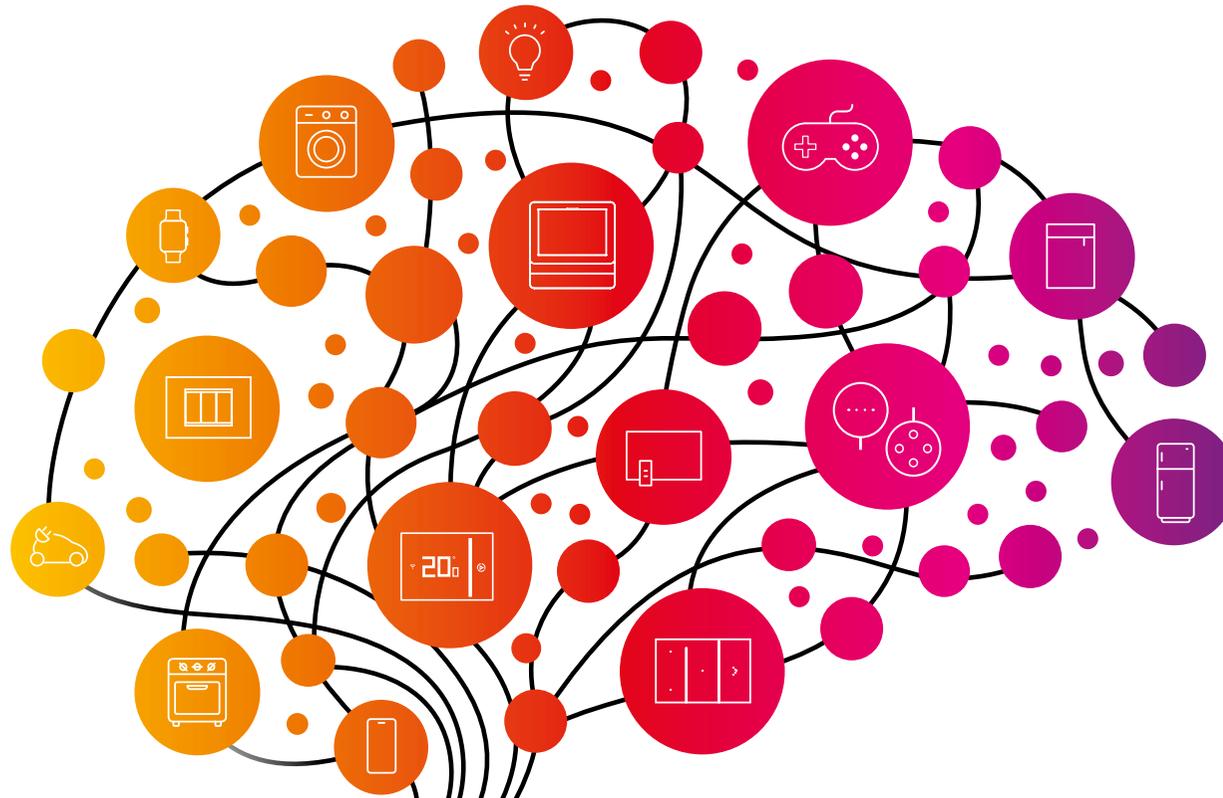
<a href="#">4.1</a>	I componenti principali	pag. 177
<a href="#">4.2</a>	Interruttori DIFFERENZIALI	pag. 178
<a href="#">4.3</a>	Interruttori MAGNETOTERMICI	pag. 184
<a href="#">4.4</a>	Interruttori MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI	pag. 187
<a href="#">4.5</a>	Misura e gestione energia SMART	pag. 190
<a href="#">4.6</a>	Riarmo automatico e protezione da sovratensioni	pag. 191
<a href="#">4.7</a>	Centralini PRECABLATI	pag. 193
<a href="#">4.8</a>	Centralini da incasso, parete e da esterno	pag. 198

## CAPITOLO 5

### SEZIONE TECNICA

<a href="#">5.1</a>	Componenti e schemi di base impianto elettrico	pag. 205
<a href="#">5.2</a>	Come installare un impianto SMART	pag. 216
<a href="#">5.3</a>	Starter KIT SMART	pag. 221
<a href="#">5.4</a>	Luci SMART	pag. 223
<a href="#">5.5</a>	Tapparelle SMART	pag. 233
<a href="#">5.6</a>	Misura e gestione energia SMART	pag. 241
<a href="#">5.7</a>	Scelta del GATEWAY	pag. 250
<a href="#">5.8</a>	Componenti scenari	pag. 257
<a href="#">5.9</a>	Termoregolazione: SMARTHER2	pag. 261
<a href="#">5.10</a>	Videocitofonia: schemi e video TUTORIAL	pag. 267





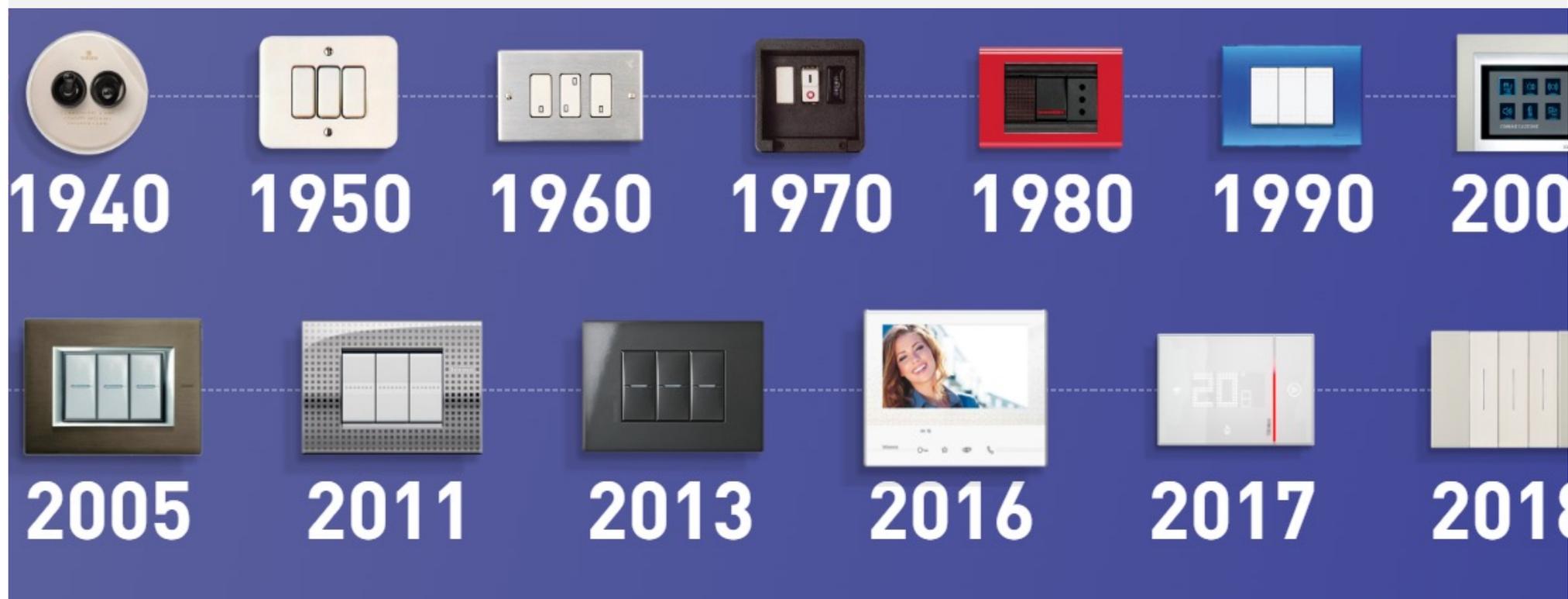
**"Inquadra il QR CODE e scarica la versione più aggiornata e interattiva di questa guida, che puoi navigare facilmente da desktop tramite il suo indice.**

Accedi così anche a utili video tutorial e alle schede tecniche dei prodotti".



# bticino

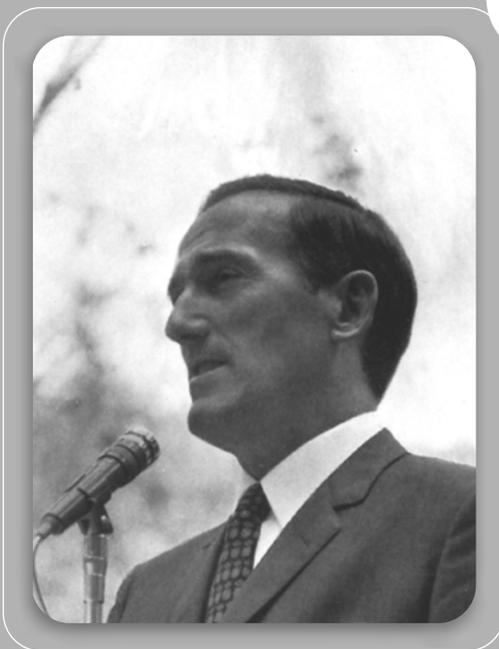
La nostra storia attraverso i nostri prodotti



SCOPRI BTICINO TRAMITE I SUOI PRODOTTI



'36



## A. L. Bassani

BTicino viene fondata a  
Milano nell'ottobre del 1936  
con il nome di *A.L. Bassani*

1940

'40

# TICINO INTERRUTTORI ELETTRICI

1936



1940



# '40

## BASSANI S.p.A.

### Ticino

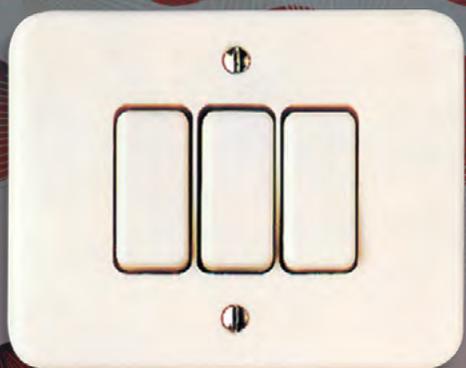


1940

1950

La linea con la caratteristica placca tonda in vetro molato e comandi, a pulsante o a levetta, in bakelite o in porcellana.

# '50



1940

## Domino

Primo interruttore monoblocco a tre pulsanti, la serie Domino, in resina color avorio e dal bordo arrotondato, interpreta con straordinaria precisione il design del periodo.

1956



15%

1950

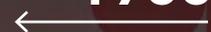


1960

# '60



1956



## Magic

Una vera e propria rivoluzione: prima serie modulare, incredibilmente innovativa per il design rigoroso, la funzionalità tecnica, la versatilità installativa, Magic diventa fin da subito in Italia l'archetipo dell'interruttore domestico.

1965



# '65

1960



1970



'70

Bassani Ticino

## Magic System



1965

1980

Magic diviene un sistema completo con una grande attenzione al tema della sicurezza. Nasce il salvavita” destinato a diventare, anche nel linguaggio quotidiano, il prodotto della sicurezza per antonomasia, sinonimo di una funzione precisa.



# '80

## BTicino

### Living



1970

1990

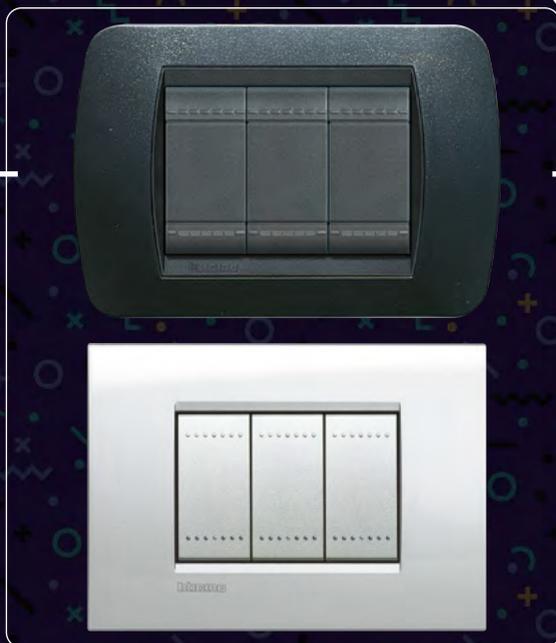
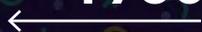
Living rompe le regole del settore con un insolito tasto nero abbinato a una ricca gamma cromatica di placche e diventa per la prima volta un oggetto dalle molte funzioni. Nel 1989 si aggiudica il Compasso d'Oro, prestigioso premio di design.



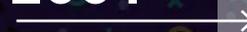
190

## Living International e Light

1980



2001



Due linee alternative per forma, materiali e colori per rispondere all'esigenza di ricchezza di scelta. Le due linee segnano anche un nuovo passo verso l'automazione domestica, proponendo nuovi sistemi come l'antifurto e la diffusione sonora.



# '01

1990

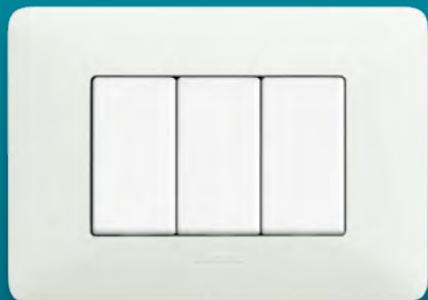


## My Home

Nasce il sistema di domotica My Home, totalmente rivoluzionario, perché rende possibili in modo semplice e intuitivo funzioni evolute, come comfort, sicurezza, risparmio energetico, comunicazione e controllo. Nel 2001 vince due premi: Compasso d'Oro e Reddot Award.

2003

# '03



## Màtix

Un sistema completo per residenziale ed il terziario.

← 2001

2005 →



# '05

2003



## Axolute

La serie Axolute è stata pensata per interni in cui si osserva l'eccellenza. La linea unisce due forme, materiali inediti e una tecnologia sofisticata, il tasto assiale poi garantisce sempre la planarità del punto luce.

2011





2005



## Livinglight

Un'unica serie, tante combinazioni di forme, colori, materiali e ricchezza tecnologica per soddisfare ogni tipo di esigenza. Un perfetto connubio tra ricerca tecnologica e stilistica con la possibilità di personalizzare il proprio impianto domestico.

2013



# '13

2011



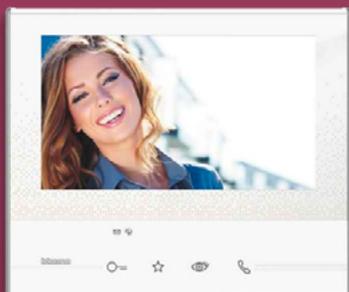
## Air

La linea dal minimo spessore, geometrie nette e monocromatismo, declinata in due forme, quella di Axolute e di Livinglight, con uno spessore lineare o stondato, tutto in pochi millimetri

2016

16

2013



## Classe 300x (Wi-Fi)

Il videocitofono “smart”, che con la connettività wi-fi e l’App dedicata può gestire le videochiamate in modo semplice, sicuro anche quando non si è in casa. Premiato con IF Design Award 2016.

2017



# '17

2016



## Smarther

Il termostato diventa "smart": grazie alla connettività wi-fi integrata e all'App Thermostat, Smarther può gestire il clima domestico ovunque ci si trovi. Premiato con IF Design Award 2017.

2018

# '18



2017



## Living Now

Dall'universo Living nasce Living Now: la linea civile di ultima generazione dal design innovativo nella forma e nelle finiture. Living Now è la prima linea di placche che nasce connessa e controllabile via app o comando vocale.

2021

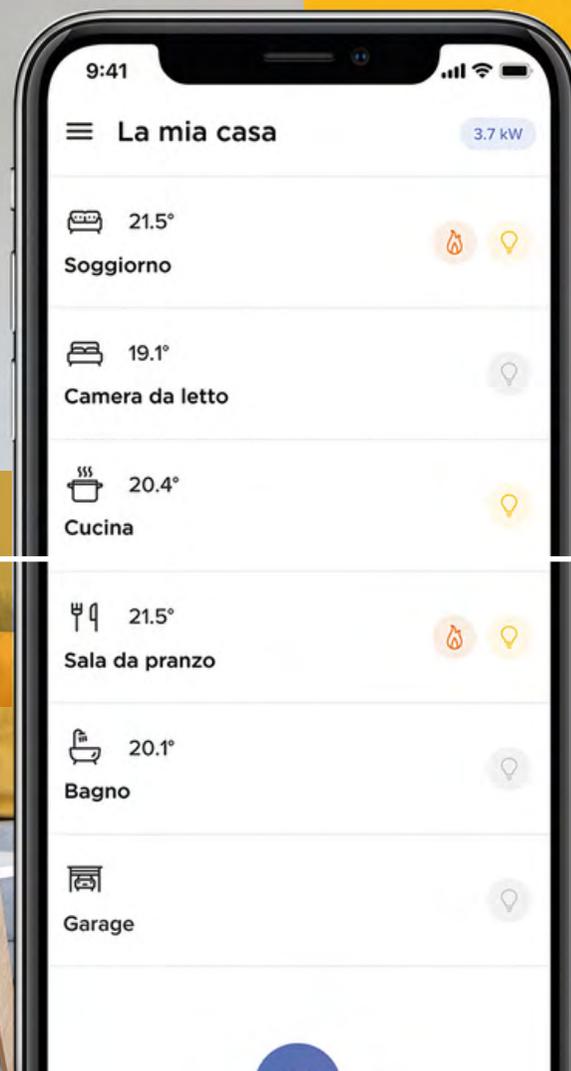


'18

# SMARTHOME

2018

La democratizzazione della domotica

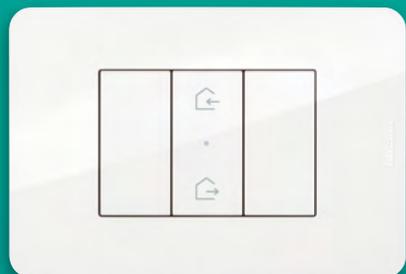


2023



# 23

← 2021

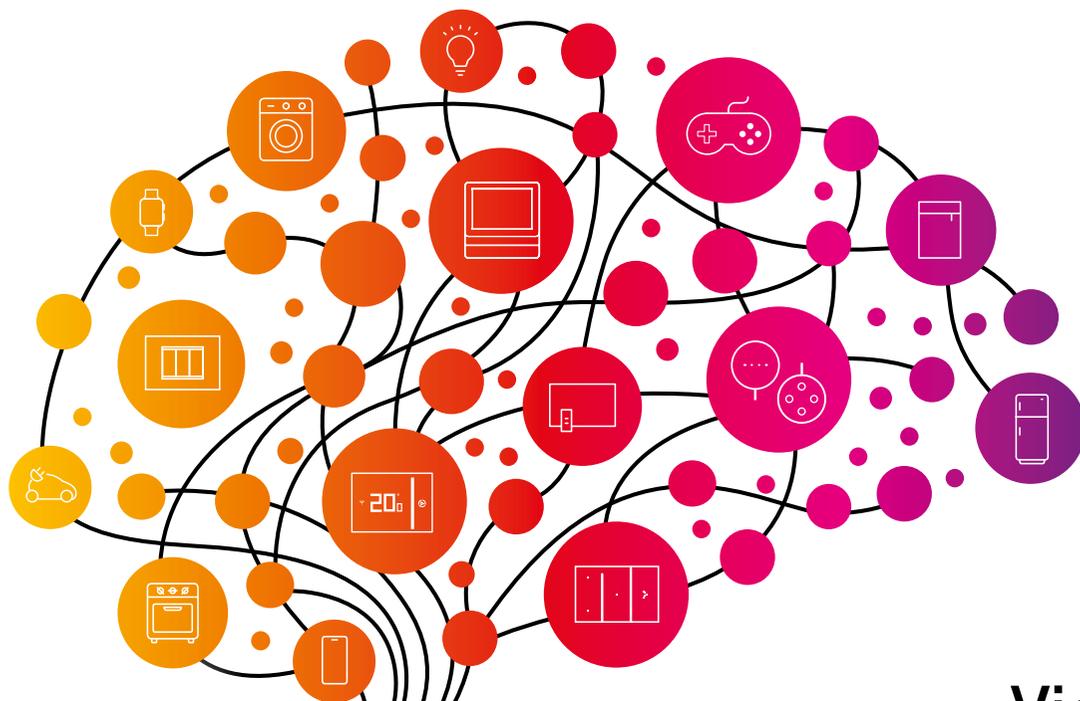


## MATIX GO

MatixGO unisce stile, sostenibilità e tecnologia in un'unica soluzione. Grazie alla sua versatilità si adatta ad ogni ambiente, che sia casa o ufficio, garantendo un impianto smart alla portata di tutti.



# ALLA SCOPERTA DELL'IMPIANTO SMART



## Video tutorial

CLICCA o inquadra il QR CODE  
per guardare i video tutorial



[www.bticino.it/scopri\\_la\\_casa\\_smart](http://www.bticino.it/scopri_la_casa_smart)





CLICCA o  
inquadra il  
QR CODE per  
guardare i  
video tutorial

Capitolo **1.1** | BENEFICI GENERALI DI UN IMPIANTO SMART

Tipologia di  
**ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

Sicurezza

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



*Domanda* **CLIENTE**

**D:** Quali sono le funzioni della mia casa che posso controllare in modo SMART?



*BTicino* **RISPONDE**

**R:** Le funzioni della tua casa che puoi "#smartizzare" sono:



CONTROLLA LE **LUCI**  
CON LO SMARTPHONE  
E CON LA VOCE



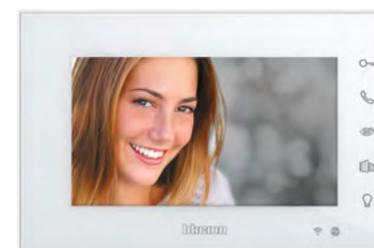
ABBASSA TUTTE LE  
**TAPPARELLE** CON UN CLICK



**GESTIONE ENERGIA**  
CONTROLLA I CONSUMI  
ELETTRICI ED EVITA I BLACK-OUT



CONTROLLA LA **TEMPERATURA**  
IN MODO SEMPLICE ANCHE CON  
L'APP E CON LA VOCE



**Videocitofono connesso**  
Guarda, rispondi, apri, ovunque ti trovi



**Telecamere da esterno**



**Telecamere da interno**



**Sensori fumo/CO2**



# Tipologia di **ESIGENZA**

- Prendersi cura delle persone
- Semplicità e comfort**
- Sicurezza
- Risparmio
- Prevenire incidenti domestici



## Domanda **CLIENTE**

**D:** Come si controlla un impianto SMART?



## **BTicino RISPONDE**

**R:** Un impianto elettrico SMART è come fosse un impianto tradizionale, quindi comandabile dai comandi fisici, cui si aggiunge il pieno controllo della casa tramite:



### COMANDO GENERALE

Dispositivo che con un solo click ti permette di spegnere tutte le luci ed abbassare tutte le tapparelle quando esci di casa o di attivare il tuo scenario preferito.



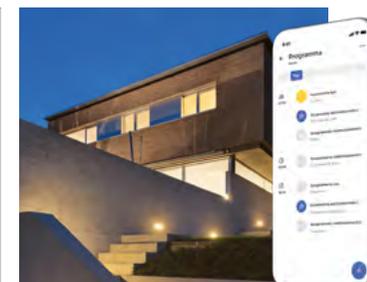
### COMANDO CON SMARTPHONE

Dal tuo smartphone puoi visualizzare e controllare ovunque ti trovi lo stato di luci, tapparelle e prese energia connesse.



### COMANDO VOCALE

Puoi controllare il tuo impianto con la voce grazie al tuo assistente vocale preferito.



### PIANIFICAZIONE PROGRAMMATA

Programma in funzione delle tue esigenze l'attivazione delle luci, delle tapparelle e dei carichi collegati alle prese.

Alcuni esempi:

- accendi automaticamente le luci del giardino al tramonto e spegnile all'alba;
- accendi alcune luci e attiva alcune tapparelle per simulare la presenza quando sei in vacanza.



### COMANDO SENZA FILI

Puoi aggiungere o riposizionare in qualsiasi momento i comandi wireless (per luci, tapparelle e prese) a seconda delle tue esigenze.



## Tipologia di **ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

Sicurezza

**Risparmio**

Prevenire incidenti domestici



## Domanda **CLIENTE**

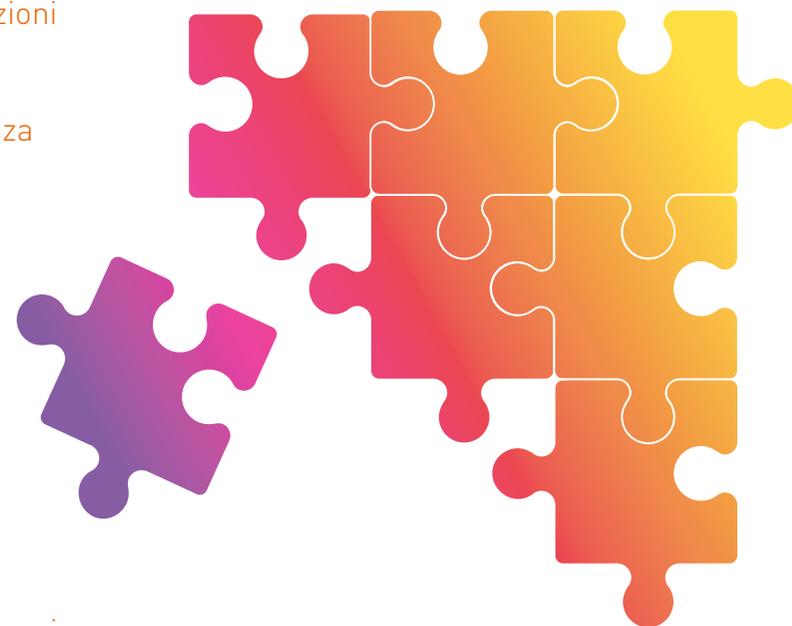
**D:** Siccome devo contenere le spese, posso realizzare un impianto SMART per gradi, ad esempio con le sole funzioni tapparelle e termoregolazione, riservandomi di ampliarlo in seguito con semplicità senza opere murarie successive?



## **BTicino RISPONDE**

**R:** Si puoi realizzare subito le funzioni SMART che ritieni prioritarie e riservarti di rendere SMART altre funzioni in un secondo tempo senza opere murarie.

**Ad esempio:** termoregolazione e tapparelle le realizzi subito e ti riservi di aggiungere in un secondo tempo le funzioni di misura e gestione energia e luci SMART.



## Tipologia di **ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

Sicurezza

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



## Domanda **CLIENTE**

**D:** Con quali APP si controllano le funzioni SMART BTICINO?  
Sono APP a pagamento?



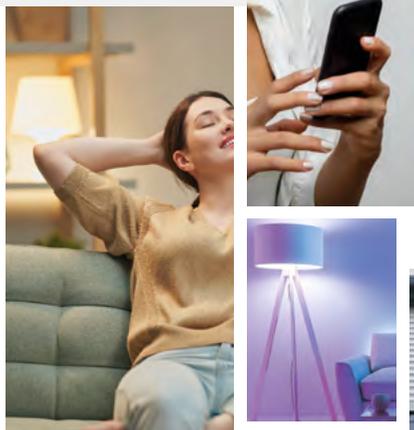
## **BTicino RISPONDE**

**R:** L'impianto si controlla con le APP: Home + Control e Home + Security.



Home + Control

Un'unica App per il tuo Cliente per gestire luci, tapparelle, energia e termoregolazione. Rende semplice la supervisione di tutte le funzioni dell'impianto connesso con dispositivi mobile iOS e Android, dentro e fuori casa.



- **Visualizzare e controllare** lo stato di luci, carichi connessi alle prese
- **Regolare la temperatura** in modo semplice e intuitivo
- Personalizzare e richiamare **scenari e programmi personalizzati**
- **Verificare i consumi** totali della casa
- **Ricevere notifiche smart** circa lo stato dell'impianto e dei carichi
- Definire la **priorità dei carichi** per il controllo anti black-out
- Regolare l'intensità della luce per una **gestione efficiente dell'illuminazione**
- **Visualizzare e controllare luci smart di terze parti** certificare con protocollo Zigbee 3.0\*

\* Le luci compatibili sono riconoscibili dal logo Zigbee presente sulla confezione o sul prodotto stesso e sono associabili ai comandi radio delle serie civili Living Now, Livinglight e Màtix with Netatmo.



Tipologia di  
**ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

Sicurezza

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



*Domanda* **CLIENTE**

**D:** Con quale APP si controlla l'Impianto SMART BTicino? È un APP a pagamento?



*BTicino* **RISPONDE**

**R:** L'impianto si controlla con 2 APP gratuite: Home + Control e Home + Security. Per la videocitofonia, in funzione dei modelli, è disponibile la APP Door Entry.



Home + Security

L'App per il tuo Cliente per una casa sicura: semplice da utilizzare per gestire tutte le funzioni videocitofoniche e le soluzioni sicurezza Netatmo nativamente integrate. Disponibile per dispositivi mobile iOS e Android.



- Ricevere una **notifica** quando qualcuno sta citofonando
- **Rispondere** alle chiamate **dentro e fuori casa**
- **Aprire le elettroserrature** anche senza telecomando
- **Attivare le telecamere** per vedere cosa succede dentro e fuori casa e chiamare direttamente casa
- Visualizzare **i messaggi in segreteria e la linea temporale degli eventi**
- **Attivare la sirena intelligente** per spaventare gli intrusi
- Ricevere **notifiche in caso di rilevamento di fumo o monossido di carbonio**

# Tipologia di **ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

Sicurezza

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



## Domanda **CLIENTE**

**D:** Con quali assistenti vocali posso controllare l'impianto SMART?



## **BTicino RISPONDE**

**R:** L'impianto SMART BTicino, funziona con tutti i principali assistenti vocali: Google, Alexa e Siri.



Tipologia di  
**ESIGENZA**

**Prendersi cura delle persone**

Semplicità e comfort

Sicurezza

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



*Domanda* **CLIENTE**

**D:** In casa abita con me una persona che ha difficoltà a muoversi. Lui può usare lo Smartphone o la voce per accendere una luce, chiudere la tapparella o rispondere al citofono mentre lo continuare ad usare l'impianto normalmente?



*BTicino* **RISPONDE**

**R:** Sì un impianto SMART, può essere usato indipendentemente da pulsanti fisici, da SMARTPHONE e con la voce.  
Un impianto SMART può essere utilizzato da ciascuno come vuole e come può.

**IMPIANTO SMART**

Un valido alleato per semplificare  
la tua vita e quella dei tuoi familiari

PER PERSONE CON  
DIFFICOLTÀ MOTORIE



PER AIUTARE  
I TUOI CARI



PER FACILITARE  
LA VITA QUOTIDIANA



Tipologia di  
**ESIGENZA**

Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

Sicurezza

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



**Domanda CLIENTE**

**D:** Cos'è uno scenario?



**BTicino RISPONDE**

**R:** Uno scenario permette l'attivazione simultanea di più dispositivi con un'unica azione. Ad esempio lo scenario "ESCO" è un comando generale che, con un unico gesto, ti consente di chiudere tutte le tapparelle e spegnere tutte le luci con la certezza di non aver dimenticato nulla di aperto o di acceso.

Con l'impianto SMART puoi creare e personalizzare fino a otto scenari gestibili con tasti, con lo smartphone o con la voce.



**COMANDO GENERALE**



Tipologia di  
**ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

Sicurezza

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



*Domanda* **CLIENTE**

**D:** Cosa succede ad un impianto SMART se “va via” la corrente?



*BTicino* **RISPONDE**

**R:** Si comporta allo stesso modo di un impianto tradizionale, cioè le funzionalità elettriche della casa non funzionano fino al ripristino dell'energia elettrica.



Tipologia di  
**ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

Sicurezza

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



*Domanda* **CLIENTE**

**D:** Cosa succede ad un impianto SMART se “va via Internet?”



*BTicino* **RISPONDE**

**R:** L'impianto continua a funzionare localmente allo stesso modo di un impianto tradizionale, compreso il comando generale e gli scenari.

Quello che non funziona, fino al ritorno di internet, sono i controlli da Smartphone e il controllo vocale.



## Tipologia di **ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

Semplicità e comfort

**Sicurezza**

Risparmio

**Prevenire incidenti domestici**



## Domanda **CLIENTE**

**D:** Mi è capitato di tornare dopo una vacanza e trovare la casa senza corrente, le batterie dell'allarme scariche e il freezer scongelato. C'è un modo per essere avvisato in caso di Blackout?



## **BTicino RISPONDE**

**R:** Sì, l'impianto SMART in caso di interruzione e ripristino di corrente o di internet ti avvisa con una notifica.

Puoi impostare notifiche anche se dimentichi luci accese o quando la lavatrice ha finito.



### **NOTIFICHE ALLARMI**

Ricevi una notifica sul tuo smartphone in caso di mancanza di rete o di connessione ad Internet.



Tipologia di  
**ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

Sicurezza

**Risparmio**

Prevenire incidenti domestici



*Domanda* **CLIENTE**

**D:** Oltre a realizzare un impianto SMART da nuovo, posso rendere SMART il mio impianto esistente velocemente e senza opere murarie?

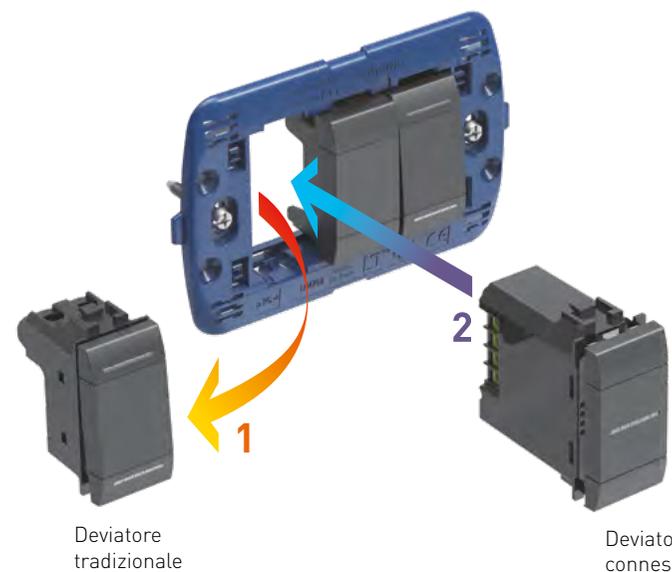


*BTicino* **RISPONDE**

**R:** Sì, perché un impianto SMART si installa in modo analogo ad uno tradizionale. Per rendere SMART il tuo impianto basta seguire tre passaggi:

1. Sostituisci solo alcuni comandi tradizionali con i corrispettivi connessi
2. Aggiungi un gateway che consente la connessione con la rete WIFI
3. Scarica l'APP Home+ Control e segui la procedura guidata.

SOSTITUZIONE DI UN DEVIATORE TRADIZIONALE CON UNO CONNESSO



**NOTA:** l'installazione e il collegamento elettrico dei dispositivi devono essere effettuati da personale abilitato e qualificato.



Tipologia di  
**ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

Sicurezza

**Risparmio**

Prevenire incidenti domestici



*Domanda* **CLIENTE**

**D:** Per rendere SMART la mia casa, devo rifare tutto l'impianto elettrico o posso "Smartizzare" l'impianto esistente?



*BTicino* **RISPONDE**

**R:** Se hai in casa placche e interruttori BTicino delle serie:



Puoi rendere SMART il tuo impianto sostituendo solo alcuni dispositivi senza opere murarie.



## Tipologia di ESIGENZA



Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

Sicurezza

**Risparmio**

Prevenire incidenti domestici



## Domanda **CLIENTE**

**D:** Cos'è il Gateway, a cosa serve?



## **BTicino RISPONDE**

**R:** Il gateway è il cuore dell'impianto, consente di far comunicare i prodotti tra loro e ti permette di controllare le funzioni della casa con il tuo SMARTPHONE tramite l'APP gratuita Home+Control.

Ne esistono di vari tipologie: da incasso, da centralino e da spina (plug in). Questi ultimi non necessitano collegamenti. Le versioni da incasso includono nella confezione anche un comando generale fisico "ENTRA/ESCI". Per approfondimenti, vedi la sezione tecnica.

I nuovi KIT luci e i KIT tapparelle SMART includono nella confezione un gateway versione plug in.

Il termostato SMARTH2 e il videocitofono EASY KIT SMART, funzionano con un loro gateway incorporato.



Gateway plug-in bianco



Gateway plug-in nero



Tipologia di  
**ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

Sicurezza

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



*Domanda* **CLIENTE**

**D:** Che differenza tra lo SMART e la DOMOTICA?



*BTicino* **RISPONDE**

**R:** Da un punto di vista di utilizzo, non c'è differenza per il cliente, Le principali funzioni della casa si controllano allo stesso modo: con pulsanti, la voce e lo smartphone tramite la stessa APP Home + Control.

La differenza riguardano la modalità installativa che per la domotica prevede un BUS filare e la fase di configurazione. La domotica permette inoltre di integrare funzioni evolute e realizzare impianti molto estesi.

Per controllare una casa "normale" con funzioni standard (luci, tapparelle, energia e termoregolazione) lo SMART garantisce al cliente il miglior rapporto funzionalità/prezzo.

**DOMOTICA**  
Vs  
**SMART**





**GESTIONE ENERGIA**  
CONTROLLA I CONSUMI  
ELETTRICI ED EVITA I BLACK-OUT



CLICCA o  
inquadra il  
QR CODE per  
guardare i  
video tutorial

Capitolo **1.2** | BENEFICI E UTILITÀ: MISURA E GESTIONE ENERGIA SMART



Tipologia di  
**ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

Semplicità e comfort

**Sicurezza**

**Risparmio**

**Prevenire incidenti domestici**



*Domanda* **CLIENTE**

**D:** Quale è l'utilità del sistema di gestione energia?



*BTicino* **RISPONDE**

**R:** Il sistema di gestione energia PREVIENE IL BLACKOUT derivante da sovraccarico causato dall'accensione di troppi elettrodomestici contemporaneamente e permette di MONITORARE I CONSUMI istantanei e cumulati dei singoli elettrodomestici o dell'intera casa.





## Tipologia di **ESIGENZA**

Prendersi cura delle persone

Semplicità e comfort

**Sicurezza**

**Risparmio**

**Prevenire incidenti domestici**



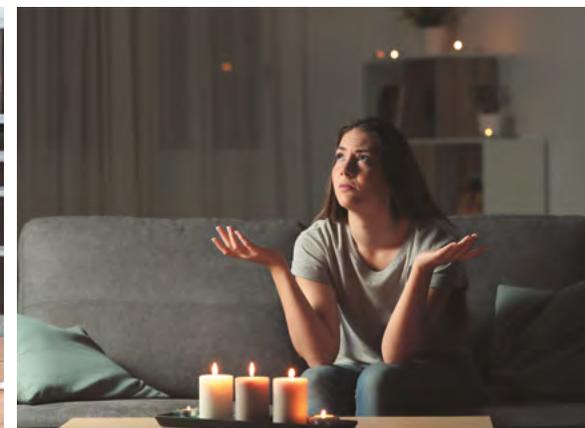
## Domanda **CLIENTE**

**D:** Mi succede più volte al mese di accendere troppi elettrodomestici contemporaneamente e far saltare il contatore che si trova fuori dall'abitazione. Succede sempre la sera ed è un disagio, soprattutto quando fa freddo o piove. C'è un sistema che mi risolve il problema?



## **BTicino RISPONDE**

**R:** La funzione di **GESTIONE CARICHI SMART**, previene il problema di blackout da sovraccarico. Al superamento di una soglia di consumo impostabile pari alla potenza disponibile dal contatore (Esempio 3kw, 4.5kw, ...), il sistema "stacca" automaticamente gli elettrodomestici controllati secondo la priorità personalizzabile per "riattaccarli" una volta che il consumo torna normale. Questo può evitare di richiedere costosi aumenti di potenza al fornitore.



## Tipologia di **ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

Semplicità e comfort

Sicurezza

**Risparmio**

Prevenire incidenti domestici



## Domanda **CLIENTE**

**D:** Voglio ridurre il costo della Bolletta elettrica cambiando qualche abitudine, ma per farlo devo poter conoscere i miei consumi, giornalieri, settimanali e mensili per fare di confronti. Come posso fare?



## **BTicino RISPONDE**

**R:** Con la gestione energia SMART, puoi controllare i consumi istantanei e cumulati di singoli elettrodomestici e dell'intera casa tramite il tuo SMARTPHONE con la APP Home + Control.

Puoi visivamente tramite intuitivi grafici confrontare i consumi di un giorno, una settimana o un mese con i precedenti.



Visualizzazione consumi in kW



## Tipologia di **ESIGENZA**

Prendersi cura delle persone

Semplicità e comfort

Sicurezza

**Risparmio**

Prevenire incidenti domestici



## Domanda **CLIENTE**

**D:** Oltre poter misurare la quantità di “kilowatt” consumati, posso visualizzare il costo in euro dei consumi?



## **BTicino RISPONDE**

**R:** Sì, tramite l'APP Home + Control.

Dopo aver inserito il costo al KW ricavato da una tua bolletta, puoi passare dalla visualizzazione in kW alla visualizzazione in euro con un touch.



Visualizzazione consumi in €







«Ehi Siri,  
accendi la luce  
al 50%»

CONTROLLA LE **LUCI**  
CON LO SMARTPHONE  
E CON LA VOCE



CLICCA o  
inquadra il  
QR CODE per  
guardare i  
video tutorial

Capitolo **1.3** | BENEFICI E UTILITÀ: LUCI SMART



Tipologia di  
**ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

Semplicità e comfort

Sicurezza

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



*Domanda* **CLIENTE**

**D:** Posso con un unico gesto, avere la certezza spegnere tutte le luci (e chiudere le tapparelle) quando esco di casa o vado a letto?

Sarebbe una funzione utile anche per i miei genitori anziani.



*BTicino* **RISPONDE**

**R:** Si tramite il comando generale Entra/Esci azionabile da comando fisico, da Smartphone o con la voce



**COMANDO GENERALE**

Con un solo click puoi ad esempio spegnere tutte le luci ed abbassare le tapparelle quando esci di casa, o alla sera prima di andare a dormire.

Tipologia di  
**ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

Sicurezza

**Risparmio**

Prevenire incidenti domestici



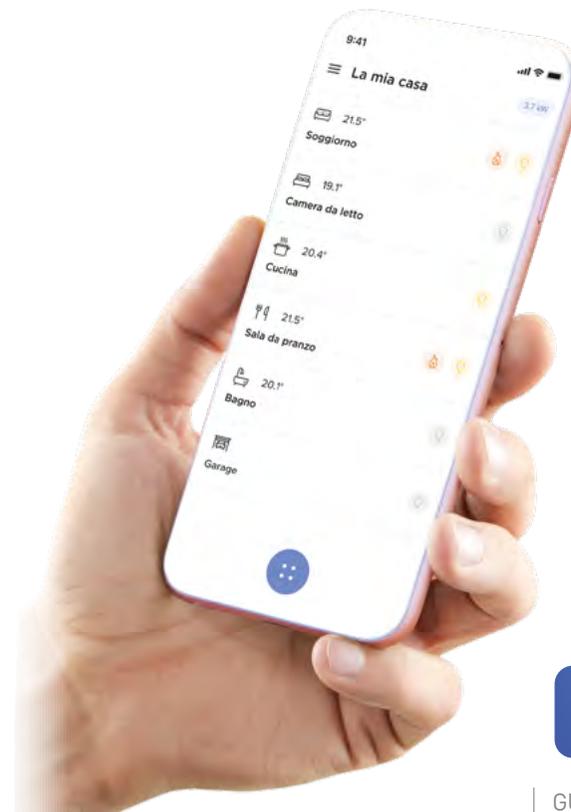
*Domanda* **CLIENTE**

**D:** Una volta uscito di casa, posso accorgermi di aver lasciato una luce accesa e spegnerla a distanza per evitare inutili consumi?



*BTicino* **RISPONDE**

**R:** Si tramite la APP HOME+CONTROL, puoi controllare lo stato delle luci dell'abitazione e spegnerle anche quando ti trovi fuori casa.



La App Home + Control è disponibile su



## Tipologia di **ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

Semplicità e comfort

**Sicurezza**

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



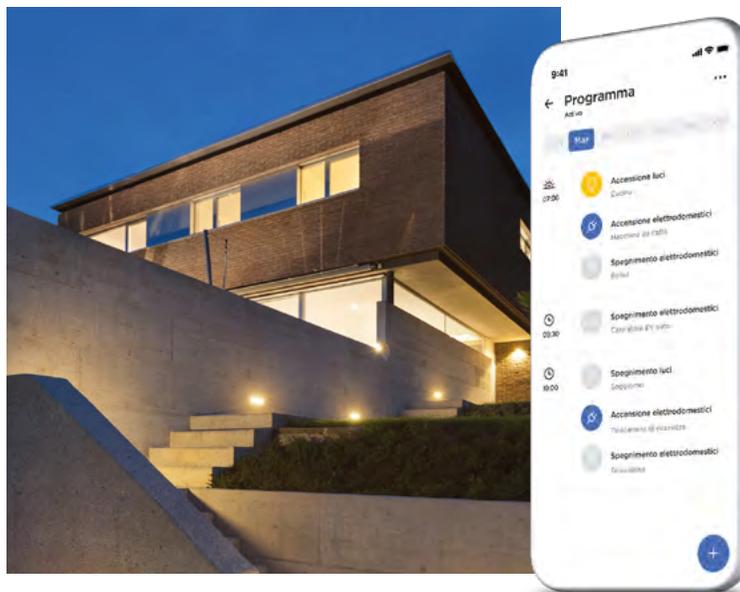
## Domanda **CLIENTE**

**D:** Come deterrente per i furti, posso simulare la presenza a casa, accendendo e spegnendo alcune luci automaticamente in alcune ore del giorno?



## **BTicino RISPONDE**

**R:** Sì, tramite la funzione "pianificazioni programmate" disponibile dalla APP HOME+ CONTROL, puoi accendere e spegnere luci automaticamente a orari e giorni stabiliti realizzando una simulazione di presenza.



**PIANIFICAZIONI AUTOMATICHE**

Tipologia di  
**ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

Sicurezza

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



*Domanda* **CLIENTE**

**D:** Posso accendere le luci esterne della casa alla sera per sicurezza e spegnerle all'alba per evitare inutili consumi e tutto questo automaticamente?



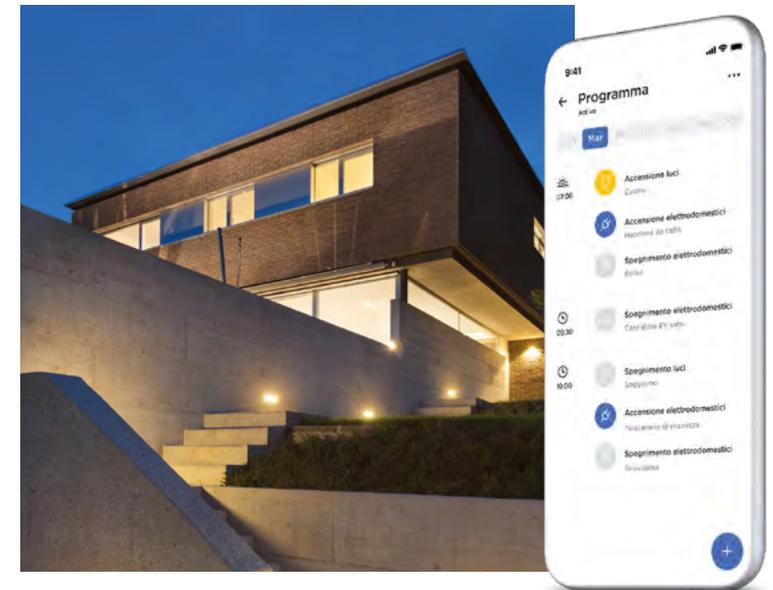
*BTicino* **RISPONDE**

**R:** Sì, con la funzione di pianificazione puoi impostare accensione e spegnimento di luci (e azionamenti tapparelle) a orari e giorni stabiliti e automaticamente senza necessita di aggiungere programmatori orari o altri dispositivi.

**Esempio:**

- “Accendi le luci esterne al tramonto e spegnile all'alba”.

Il sistema adegua automaticamente l'ora dell'alba e del tramonto in funzione del giorno dell'anno e del luogo in cui ti trovi.



**PIANIFICAZIONI PROGRAMMATE**



Tipologia di  
**ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

Sicurezza

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



*Domanda* **CLIENTE**

**D:** Ho spostato i mobili e non ho più “gli interruttori” dove mi servono cosa posso fare?



*BTicino* **RISPONDE**

**R:** Puoi aggiungere comandi senza fili per controllare le luci ma anche tapparelle e prese energia.

Sono disponibili nella versione da incasso, da mettere nelle placche o a libero posizionamento, da “appiccicare sul muro” o appoggiare ad un tavolino.



**COMANDO SENZA FILI**

Puoi aggiungere o riposizionare in qualsiasi momento i comandi wireless (per luci, tapparelle e prese) a seconda delle tue esigenze.

Tipologia di  
**ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

Sicurezza

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



*Domanda* **CLIENTE**

**D:** Oltre ad accendere e spegnere le luci, posso controllarne anche l'intensità?



*BTicino* **RISPONDE**

**R:** Sì, è sufficiente predisporre l'impianto con un dimmer connesso Bticino e controllare l'intensità con l'APP o con la voce

Nota: verifica che la lampada sia di tipo dimmerabile.



## Tipologia di **ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

Sicurezza

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



## Domanda **CLIENTE**

**D:** Che differenza c'è tra fare un impianto SMART per le luci oppure sostituire tutte le lampadine della casa con lampadine Smart lasciando l'impianto elettrico tradizionale?



## **BTicino RISPONDE**

**R:** Le principali differenze sono:

- Se sostituisci tutte le lampadine con lampadine connesse lasciando l'impianto tradizionale, devi ricordarti di non spegnerle più con gli interruttori di casa, altrimenti le disalimenti e non saranno più azionabili da APP o telecomando.
- Se acquisti lampadine SMART di marche diverse, ti potresti trovare ad utilizzare APP diverse. Con l'impianto Bticino, controlli con la semplicità di un'unica APP: Home + Control.
- Con l'impianto SMART BT, puoi indifferentemente accendere le luci dall'interruttore, spegnerle con l'APP e riaccenderle con la voce. È tutto sincronizzato.
- Con l'impianto SMART BT, l'intelligenza è nell'impianto, quindi puoi continuare ad usare, anche in caso di sostituzioni, lampadine standard che sono meno costose.



Tipologia di  
**ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

Sicurezza

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



*Domanda* **CLIENTE**

**D:** Ho una lampadina SMART acquistata all'IKEA, posso controllarla direttamente con la APP HOME + CONTROL?



*BTicino* **RISPONDE**

**R:** Sì, l'impianto SMART Bticino controlla direttamente lampade o lampadine SMART di altre marche senza necessità di acquistare i loro gateway. (es. IKEA, Philips hue, lidl, ...).

Unica condizione è queste lampade comunichino via radio con tecnologia Zigbee.

Puoi, tramite l'APP H+C, accenderle, spegnerle, e cambiargli colore se la lampadina è dotata di questa funzione.







ABBASSA TUTTE LE  
**TAPPARELLE** CON UN CLICK



CLICCA o  
inquadra il  
QR CODE per  
guardare i  
video tutorial

Capitolo **1.4** | BENEFICI E UTILITÀ: TAPPARELLE SMART

Tipologia di  
**ESIGENZA**

Prendersi cura delle persone

Semplicità e comfort

Sicurezza

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



*Domanda* **CLIENTE**

**D:** Oltre azionare le singole tapparelle , posso avere la certezza di chiuderle tutte con un unico gesto quando esco di casa o vado a letto? Sarebbe utile anche per i miei genitori anziani anche se non usano lo smartphone.



*BTicino* **RISPONDE**

**R:** Sì, il comando generale è una delle funzioni più utilizzate dell'impianto SMART.

Lo puoi azionare indipendentemente da:

- pulsanti fisici
- SMARTPHONE
- Voce



**COMANDO GENERALE**

Dispositivo che con un solo click ti permette di spegnere tutte le luci ed abbassare tutte le tapparelle quando esci di casa o di attivare il tuo scenario preferito.

## Tipologia di ESIGENZA



Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

Sicurezza

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



## Domanda **CLIENTE**

**D:** Posso aggiungere un comando radio da mettere sul comodino per controllare una o più tapparelle insieme?



## **BTicino RISPONDE**

**R:** Sì, puoi aggiungere comandi senza fili per controllare tapparelle (e anche luci e prese energia).

Sono disponibili nella versione da incasso, da mettere nelle placche o a libero posizionamento, superficiale sul muro o appoggiare ad un tavolino.



### **COMANDO SENZA FILI**

Puoi aggiungere o riposizionare in qualsiasi momento i comandi wireless (per luci, tapparelle e prese) a seconda delle tue esigenze.



Tipologia di  
**ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

Semplicità e comfort

**Sicurezza**

Risparmio

**Prevenire incidenti domestici**



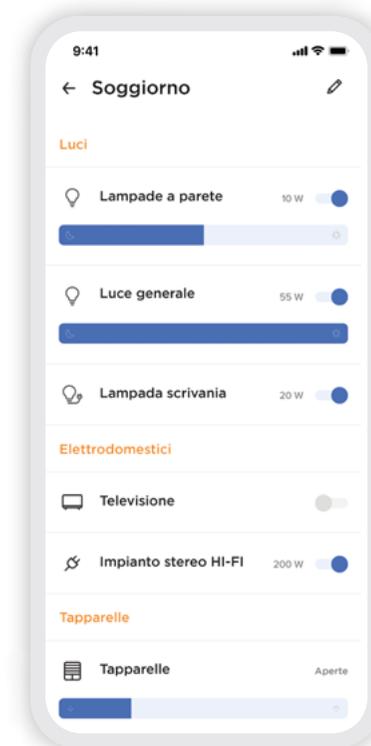
*Domanda* **CLIENTE**

**D:** Quando mi trovo fuori casa, posso accorgermi di aver lasciato delle tapparelle aperte e chiuderle per prevenire furti o evitare allagamenti e danni in caso di temporali improvvisi?



*BTicino* **RISPONDE**

**R:** Tramite la APP, Home + Control, puoi controllare anche da remoto il livello di apertura delle tapparelle e chiederle o aprirle all'occorrenza.



Attivazione luci,  
tapparelle e carichi generici



## Tipologia di **ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

Sicurezza

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



## Domanda **CLIENTE**

**D:** Posso fare in modo che la tapparella della sala si apra e si chiuda automaticamente solo alcune ore al giorno per dare luce alle piante all'interno?



## **BTicino RISPONDE**

**R:** Sì, tramite la funzione "Pianificazione programmata" della APP HOME + CONTROL, puoi impostare l'apertura e la chiusura automatica di alcune o tutte le tapparelle della casa nei giorni della settimana che preferisci.



Tipologia di  
**ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

Sicurezza

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



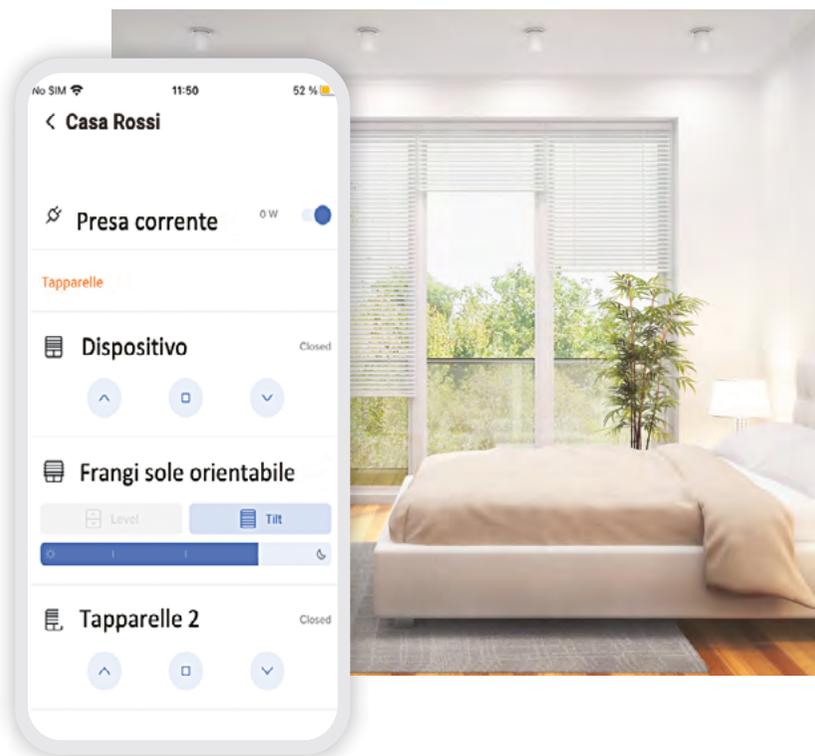
*Domanda* **CLIENTE**

**D:** Posso controllare le tapparelle con lamelle orientabili o le veneziane?



*BTicino* **RISPONDE**

**R:** Sì è possibile.



**Gestione delle tapparelle con lamelle orientabili**

I dispositivi smart connessi di BTicino per la gestione delle tapparelle sono ora compatibili anche con i modelli dotati di lamelle orientabili (tapparelle frangisole) dotati di motori standard o di motori "2-stop".

Dall'applicazione Home + Control e dai dispositivi di comando, anche wireless, è possibile controllare più efficacemente le tapparelle, integrandole anche negli scenari e nelle pianificazioni, per una casa ancora più confortevole.





«Alexa, imposta la temperatura a 19 gradi»

CONTROLLA LA **TEMPERATURA**  
IN MODO SEMPLICE ANCHE CON  
L'APP E CON LA VOCE



CLICCA o  
inquadra il  
QR CODE per  
guardare i  
video tutorial

Capitolo **1.5** | BENEFICI E UTILITÀ: TERMOREGOLAZIONE SMART



Tipologia di  
**ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

Sicurezza

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



*Domanda* **CLIENTE**

**D:** Come si chiama l'ultima versione del termostato SMART BTICINO?



*BTicino* **RISPONDE**

**R:** Il termostato SMART BTICINO, si chiama SMARTH2.

É disponibile sia nella versione superficiale che nella versione da incasso che richiede che nel muro sia presente una scatola standard (di solito gialla) quadrata o rettangolare (da 2 o 3 moduli).

La versione da incasso è disponibile in tre colori: bianco, nero e sabbia.



CLICCA o  
inquadra il  
QR CODE per  
guardare  
il video



## Tipologia di **ESIGENZA**

Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

Sicurezza

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



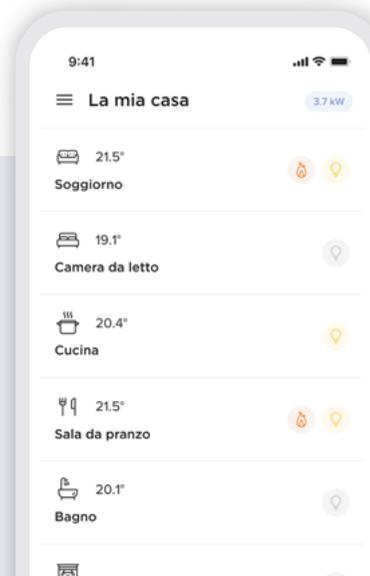
## Domanda **CLIENTE**

**D:** Come si chiama la APP per controllare il mio termostato?  
É a pagamento?



## **BTicino RISPONDE**

**R:** La APP per controllare il termostato SMARTHER2, si chiama Home + Control, la stessa APP per gestire le luci, le tapparelle, gestione energia e controllo consumi. É un APP gratuita che BTicino migliora costantemente con aggiornamenti automatici.



La App Home + Control è disponibile su



### CON LA APP È TUTTO MOLTO FACILE

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



## Tipologia di **ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

Sicurezza

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



## Domanda **CLIENTE**

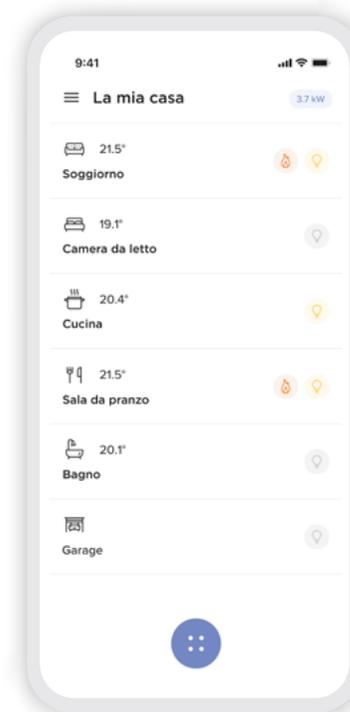
**D:** Come funziona la procedura per impostare il programma di temperatura giornaliero e orario per la mia casa?



## **BTicino RISPONDE**

**R:** Tramite il tuo Smartphone con l'APP Home + Control:

- Scegli la procedura guidata
- Rispondi a semplici domande del tipo:  
A che ora ti svegli?  
Quando torni a casa?, ...
- Imposta la temperatura desiderata quando sei a casa.
- Il programma è già attivo!



La App Home + Control è disponibile su





## Tipologia di **ESIGENZA**

### Prendersi cura delle persone

Semplicità e comfort

Sicurezza

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



## Domanda **CLIENTE**

**D:** Posso aiutare i miei genitori anziani a gestire la temperatura della loro casa a distanza?



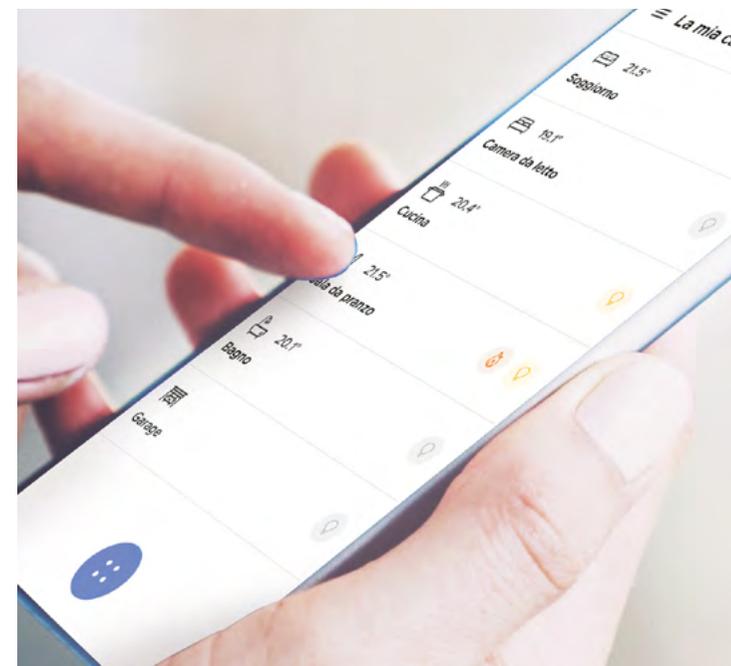
## **BTicino RISPONDE**

**R:** Sì, puoi gestire la temperatura della casa anche a distanza tramite la APP HOME+ CONTROL. La casa dei genitori deve avere una rete Wi-Fi collegata ad internet funzionante.



Home + Control è l'App che rende semplice la supervisione di tutte le funzioni dell'impianto Living Now Smart con dispositivi mobile iOS e Android, dentro e fuori casa.

Nella Home page sono disponibili tutte le informazioni dell'impianto.



Tipologia di  
**ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

Sicurezza

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



*Domanda* **CLIENTE**

**D:** Per una maggiore semplicità, posso utilizzare lo Smarther2 con la voce?



*BTicino* **RISPONDE**

**R:** Sì, ad esempio puoi dire:

“Alexa, imposta la temperatura piano terra a 19 gradi”.



Tipologia di  
**ESIGENZA**

**Prendersi cura delle persone**

Semplicità e comfort

Sicurezza

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



*Domanda* **CLIENTE**

**D:** Se ho freddo, posso forzare l'accensione del riscaldamento senza dover modificare il programma?



*BTicino* **RISPONDE**

**R:** Sì, con la funzione Boost, azionabile sia dal termostato che dalla APP, puoi attivare il riscaldamento o il raffrescamento per un tempo limitato (30,60, 90 minuti) a prescindere dalla programmazione impostata e dalla temperatura dell'ambiente.

Al termine, Smarther2 riporterà la temperatura al livello precedentemente programmato evitando gli sprechi.



**BOOST**

Attiva la funzione Boost



Tipologia di  
**ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

Semplicità e comfort

Sicurezza

**Risparmio**

Prevenire incidenti domestici



*Domanda* **CLIENTE**

**D:** Con lo SMARTH2R posso risparmiare sul costo del riscaldamento?



*BTicino* **RISPONDE**

**R:** Sì perché il termostato connesso BTicino ti consente di ottenere risparmio e comfort con la massima semplicità d'uso.

Consigli su come risparmiare sul costo della bolletta:

- SCALDA O RAFFRESCA la casa solo quando ti serve. A prescindere dal programma settimanale impostato puoi modificare la temperatura in modo semplice dal tuo smartphone nelle ore e nei giorni in cui non rientri a casa.
- SCALDA solo gli ambienti di casa nelle ore in cui gli utilizzi. Perché scaldare a 20 gradi le camere da letto se di giorno non le usi? Puoi fare questo se hai un impianto a zone aggiungendo un altro Smarther2 o anche in un impianto tradizionale mono-zona a caloriferi grazie all'integrazione con le valvole termostatiche Netatmo.
- MISURA IL TEMPO che sta accesa la caldaia e modifica i programmi per ricercare il giusto equilibrio tra comfort e consumi.



**Netatmo**  
Casa tua, ma più intelligente  
Distributed by **bticino**



Tipologia di  
**ESIGENZA**

- Prendersi cura delle persone
- Semplicità e comfort
- Sicurezza
- Risparmio**
- Prevenire incidenti domestici



*Domanda* **CLIENTE**

**D:** Con lo SMARTHER2 posso misurare i consumi?



*BTicino* **RISPONDE**

**R:** Con SMARTHER2 tieni sempre sotto controllo in maniera semplice il consumo del riscaldamento, tracciando la temperatura (ambiente e set point) e il tempo di accensione della caldaia.

**Monitoraggio consumi**



Tipologia di  
**ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

Sicurezza

**Risparmio**

Prevenire incidenti domestici



*Domanda* **CLIENTE**

**D:** In casa ho due termostati tradizionali a batteria, uno in zona giorno e uno in zona notte, posso sostituirli con due smarther2?



*BTicino* **RISPONDE**

**R:** Si puoi sostituirli, portando l'alimentazione a 230V agli SMARTHETHER2. Con Smarther2 evita il disagio di dover sostituire le batterie ogni anno come facevi con i tuoi "vecchi" cronotermostati.



Tipologia di  
**ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

Sicurezza

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



*Domanda* **CLIENTE**

**D:** Posso azionare il termostato a distanza per trovare la casa in montagna alla giusta temperatura quando arrivo?



*BTicino* **RISPONDE**

**R:** Sì, con lo SMARTHER2, puoi visualizzare la temperatura della casa ovunque ti trovi e azionare il riscaldamento per trovarla alla temperatura ideale al tuo arrivo.



Tipologia di  
**ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

Sicurezza

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



*Domanda* **CLIENTE**

**D:** Cos'è la funzione AUTOADAPT, come funziona?



*BTicino* **RISPONDE**

**R:** La funzione AUTOADAPT apprende i tempi di riscaldamento e raffreddamento della tua casa e anticipa i tempi di accensione dell'impianto per farti trovare al tuo arrivo la casa già alla temperatura ideale.

Significa che se imposti temperatura di 20 gradi alle ore 18, l'impianto non si accende a quell'ora, ma anticipa l'accensione del tempo che serve per farti trovare la casa a 20 gradi alle 18.





GUARDA, RISPONDI E APRI  
...**OVUNQUE TI TROVI**



CLICCA o  
inquadra il  
QR CODE per  
guardare i  
video tutorial

Capitolo **1.6** | BENEFICI E UTILITÀ: **VIDEOCITOFONIA SMART**



Tipologia di  
**ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

**Sicurezza**

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



*Domanda* **CLIENTE**

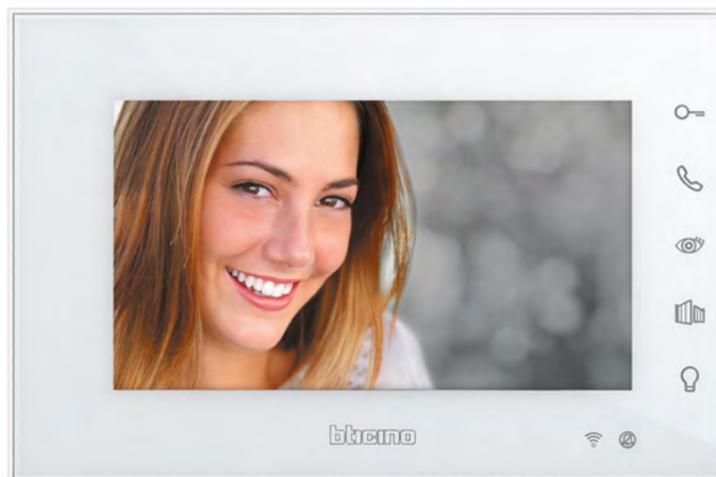
**D:** Quale è la differenza di utilizzo tra un videocitofono tradizionale ed uno Wi-Fi?



*BTicino* **RISPONDE**

**R:** Con il videocitofono connesso BTICINO "EASYKIT", puoi rispondere oltre che dal videocitofono, anche dal tuo SMARTPHONE, ovunque ti trovi.

Significa che puoi vedere, rispondere e aprire il cancello quando sei fuori casa oppure anche quando sei in casa, ma saresti impossibilitato a farlo (esempio perché ti trovi in lavanderia, in giardino dove non lo sentiresti suonare...o sul divano).



Tipologia di  
**ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

**Sicurezza**

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



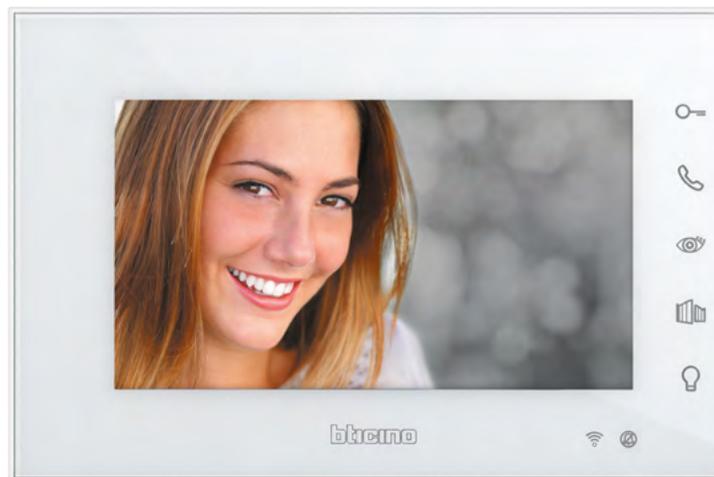
*Domanda* **CLIENTE**

**D:** Come si chiama la APP per controllare il videocitofono connesso EASYKIT?



*BTicino* **RISPONDE**

**R:** La APP si chiama Door Entry di BTicino ed è gratuita ed aggiornata da BTicino. In futuro sarà sostituita dalla APP "Home + Security".



Tipologia di  
**ESIGENZA**



**Prendersi cura delle persone**

Semplicità e comfort

**Sicurezza**

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



*Domanda* **CLIENTE**

**D:** Come faccio a proteggere i miei genitori anziani da rischio di truffe o i miei bambini quando sono a casa da soli?



*BTicino* **RISPONDE**

**R:** Con il videocitofono connesso BTICINO "EASYKIT", puoi vedere chi suona all'abitazione dal tuo SMARTPHONE anche da fuori casa e, nel caso di persona sconosciuta, rispondere al loro posto ad esempio con un: "ora non posso ripassare più tardi".

In questo modo simuli la tua presenza a casa e riduci la possibile ansia dei tuoi cari di dover "affrontare" uno sconosciuto.



**ZERO TRUFFE**

Controllare chi suona al campanello direttamente dallo smartphone anche in casa dei tuoi genitori anziani.



## Tipologia di **ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

Semplicità e comfort

**Sicurezza**

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



## Domanda **CLIENTE**

**D:** La persona che suona al citofono, si accorge che io lo sto guardando tramite lo smartphone o il videocitofono in casa?



## **BTicino RISPONDE**

**R:** Fino a quando non decidi di rispondere la persona che sta suonando al videocitofono non sente nulla.

Anche quando decidi di rispondere, non può sapere se lo stai facendo da casa o da fuori casa.



### **ZERO TRUFFE**

Controllare chi suona al campanello direttamente dallo smartphone anche in casa dei tuoi genitori anziani.



Tipologia di  
**ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

Sicurezza

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



*Domanda* **CLIENTE**

**D:** Con la APP, posso aprire oltre il cancelletto di casa?



*BTicino* **RISPONDE**

**R:** Sì, tramite la APP, puoi aprire cancelletto e cancello ovunque ti trovi.



**Apri il cancello di casa**

Rientri a casa con l'auto e non trovi il radiocomando apricancello?  
Nessun problema, con il tuo smartphone puoi attivare l'apertura del cancello.

## Tipologia di **ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

**Semplicità e comfort**

**Sicurezza**

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



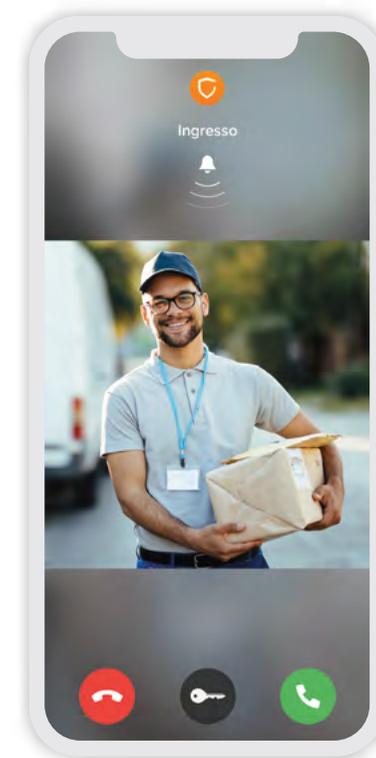
## Domanda **CLIENTE**

**D:** Posso rispondere al corriere quando suona al citofono anche quando mi trovo fuori casa per dargli indicazioni ed evitare di perdere una consegna?



## **BTicino RISPONDE**

**R:** Sì, con il videocitofono connesso BTICINO "EASYKIT", puoi vedere chi suona all'abitazione e rispondere al corriere anche quando ti trovi fuori casa dicendo ad esempio: "Per cortesia, lasci il pacco al mio vicino, citofoni "Bianchi".



Tipologia di  
**ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

Semplicità e comfort

**Sicurezza**

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



*Domanda* **CLIENTE**

**D:** Posso aggiungere una telecamera al videcitofono per vedere sempre con la stessa APP, un altro angolo della casa?



*BTicino* **RISPONDE**

**R:** Sì, puoi aggiungere due tipi di telecamere:

- Telecamera supplementare filari da collegare all'impianto
- Telecamere interne ed esterne NETATMO.



## Tipologia di **ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

Semplicità e comfort

**Sicurezza**

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



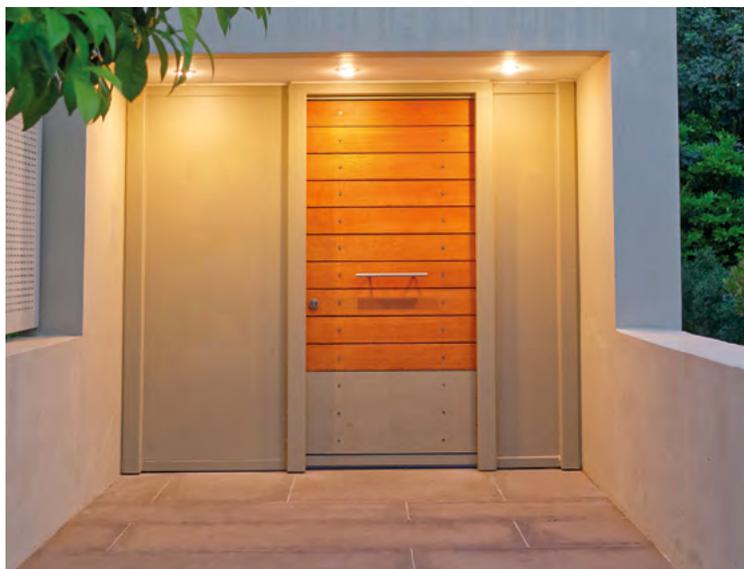
## Domanda **CLIENTE**

**D:** Se la sera sento un rumore, posso azionare la videocamera del citofono e delle telecamere anche se nessuno ha suonato al videocitofono?



## **BTicino RISPONDE**

**R:** Sì, puoi attivare tutte le telecamere e visualizzare le immagini sul videocitofono e sulla APP, anche a distanza.



### **GUARDA COSA SUCCEDDE ALL'ESTERNO DELLA CASA**

Più sicurezza per la tua casa. Tramite, smartphone puoi attivare le telecamere esterne e interne collegate al tuo impianto videocitofonico.



Tipologia di  
**ESIGENZA**



Prendersi cura delle persone

Semplicità e comfort

**Sicurezza**

Risparmio

Prevenire incidenti domestici



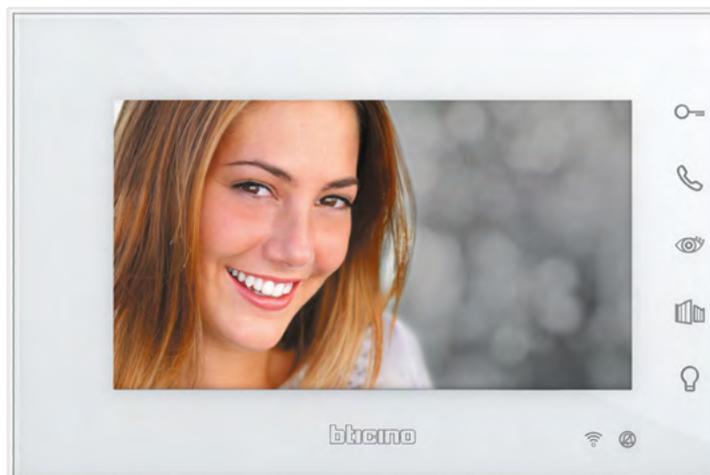
*Domanda* **CLIENTE**

**D:** Ho una casa su due piani, posso aggiungere un videocitofono supplementare al piano superiore?



*BTicino* **RISPONDE**

**R:** Sì, puoi aggiungere al tuo impianto uno o più monitor supplementari tradizionali.





CLICCA o  
inquadra il  
QR CODE per  
guardare i  
video tutorial

Guida alla scelta di  
placche e interruttori



Capitolo **2.1** | GUIDA ALLA SCELTA DI PLACCHE E INTERRUTTORI

Quale è la differenza tra le varie linee di placche e interruttori BTicino?



# PRINCIPALI SERIE CIVILI BTICINO

Livinglight

bticino

Vantaggiosa come non mai.

Livinglight **Air**

CARATTERISTICHE

- 4,5 mm di sottigliezza
- Linee curve che si raccordano col muro
- Tasto Livinglight satinato: bianco, tech e antracite

LIVING **now**

Icona da sempre, oggi anche smart.

Living Now è la nuova generazione di Living. L'ultima serie sempre che unisce al comfort di un design unico alla semplicità della tecnologia Smart. Tutto questo senza cambiare le abitudini di catalogo perché Living Now si installa sempre in modo tradizionale, genera meno rifiuti e non produce.

Controllo tradizionale Controllo intelligente Controllo vocale Performance sempre attiva

MATIXGO

HA TUTTE LE RISPOSTE

#ImprovingLives

bticino  
A brand of Legrand

MÀTIX

La Smart Home per tutti

bticino

MAGIC

Il classico dell'installazione civile.

Con la serie Magic si possono effettuare le manutenzioni dei numerosi impianti esistenti. Le prese standard tedesche e le funzioni elettroniche sono disponibili nella modularità Magic System avanzato da completare con le apposite placche in serie Magic.

Guida alla scelta di placche e interruttori



# 3 CRITERI DI SCELTA



Capitolo **2.2** | LIVING NOW



LIVING  
**n o w**

La serie più innovativa di sempre

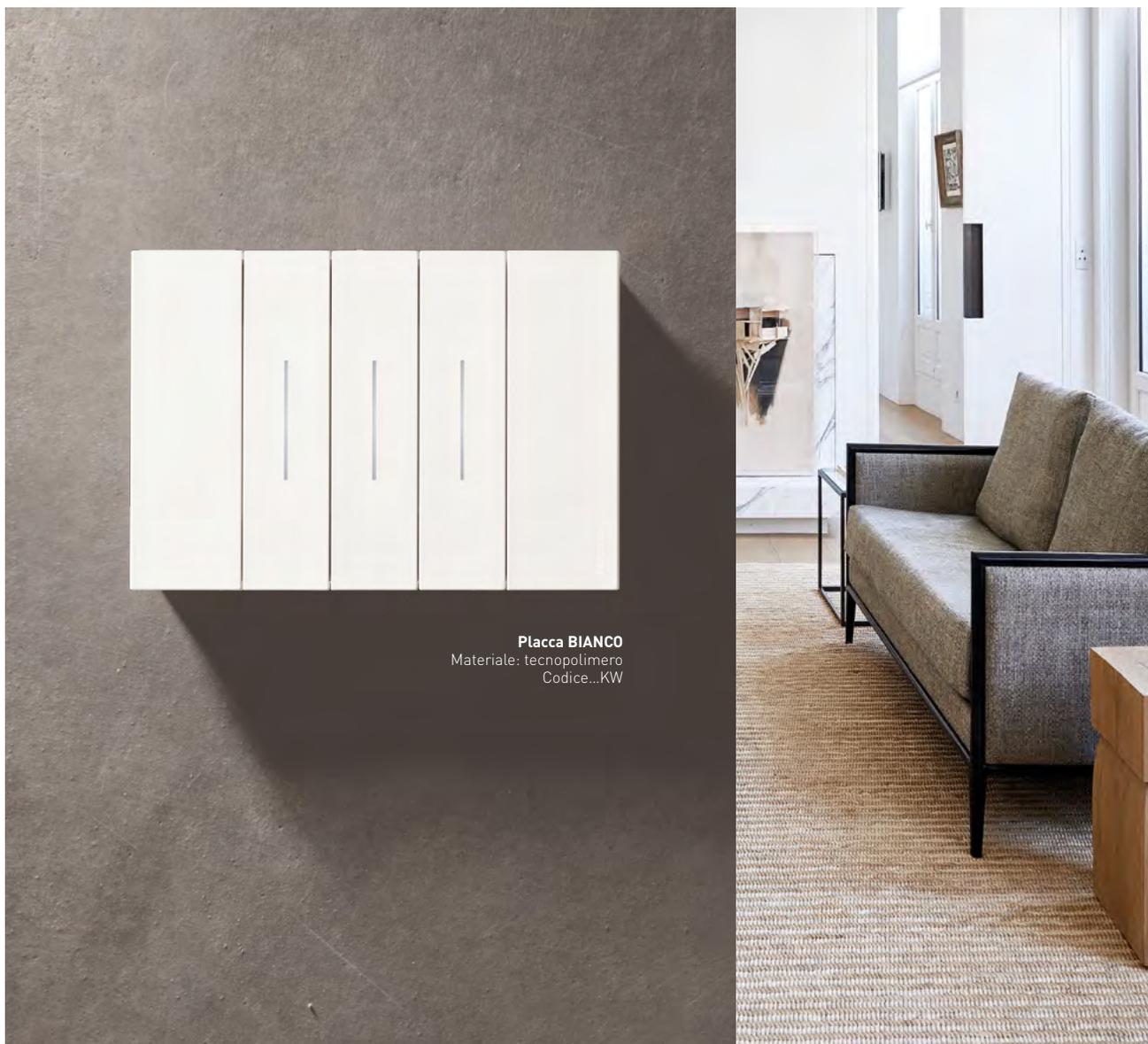
Guida alla scelta di  
placche e interruttori



CLICCA o  
inquadra il  
QR CODE per  
guardare  
il video



# Finitura delle placche **Living Now**



**Placca BIANCO**  
Materiale: tecnopolimero  
Codice...KW

Le finiture in zama sono realizzate con trattamenti di tipo artigianale. Le differenze tra una placca e l'altra sono quindi un elemento distintivo di valore.



**Placca ghiaccio**  
Materiale: tecnopolimero  
Codice: ...DW



**Placca ORO**  
Materiale: zama  
Codice...ZW



**Placca MOON**  
Materiale: zama  
Codice: ...NW

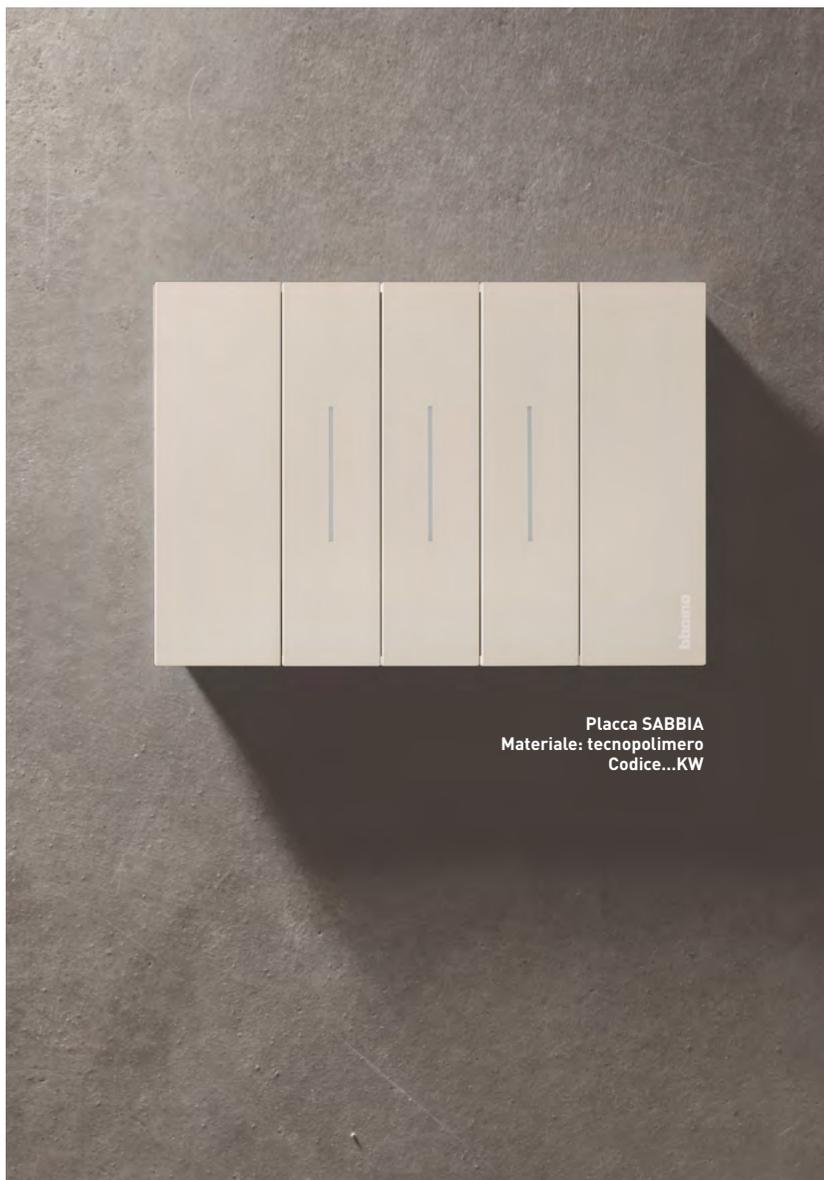


**Placca SKY**  
Materiale: tecnopolimero  
Codice: ...DA



**Placca PIXEL**  
Materiale: tecnopolimero  
Codice: ...MW





**Placca SABBIA**  
 Materiale: tecnopolimero  
 Codice...KW



Le finiture in zama sono realizzate con trattamenti di tipo artigianale. Le differenze tra una placca e l'altra sono quindi un elemento distintivo di valore.



**Placca ROVERE**  
 Materiale: legno  
 Codice: ...LM



**Placca RAME**  
 Materiale: zama  
 Codice: ...ZM



**Placca AURA**  
 Materiale: tecnopolimero  
 Codice: ...DM



**Placca OPTIC**  
 Materiale: tecnopolimero  
 effetto pixel  
 Codice: ...MM

Guida alla scelta di  
 placche e interruttori



# Finitura delle placche **Living Now**



**PLACCA NERO**  
Materiale: tecnopolimero  
Codice: ...KW

Le finiture in zama sono realizzate con trattamenti di tipo artigianale. Le differenze tra una placca e l'altra sono quindi un elemento distintivo di valore.



**Placca ACCIAIO**  
Materiale: zama  
Codice: ...ZG



**Placca SPACE**  
Materiale: zama  
Codice: ...NG



**Placca NOCE**  
Materiale: legno  
Codice: ...LG

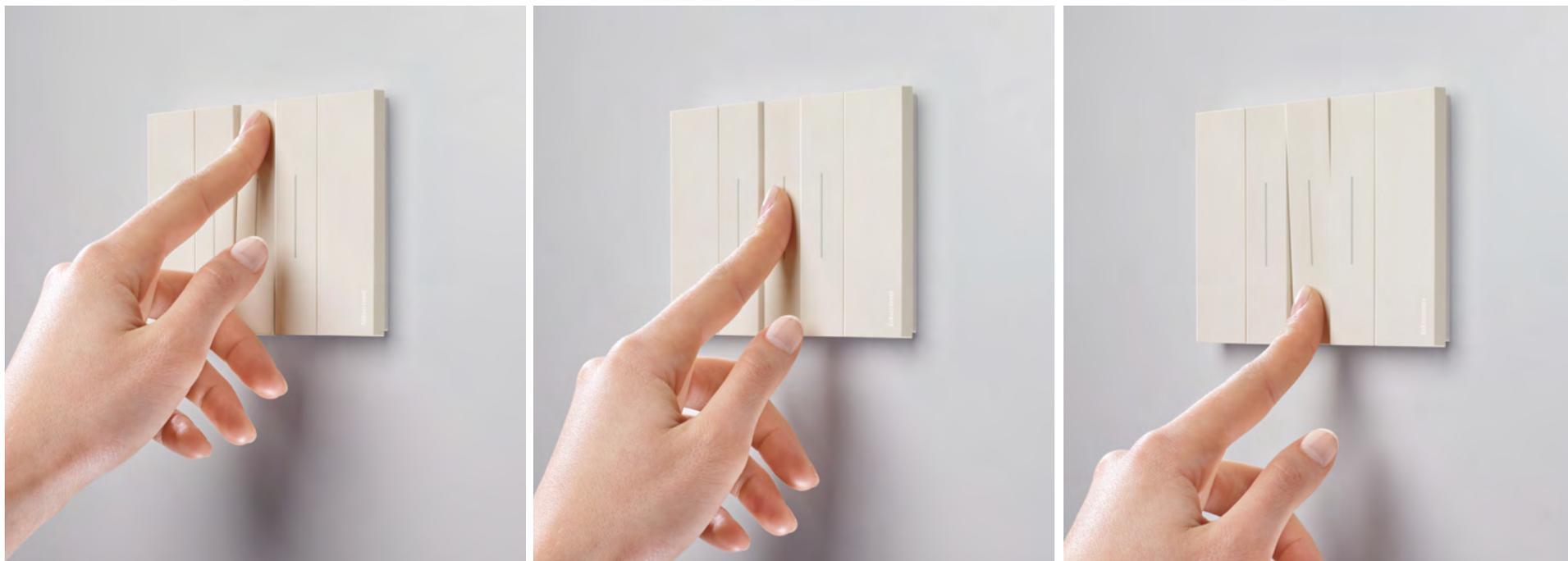


**Placca NOTTE**  
Materiale: tecnopolimero  
Codice: ...DG



## COMANDI FULL TOUCH: ERGONOMIA

Tutta la superficie è funzionale. Può essere azionato in un modo preciso nella parte alta, bassa o in centro per garantire un'eccezionale ergonomia.

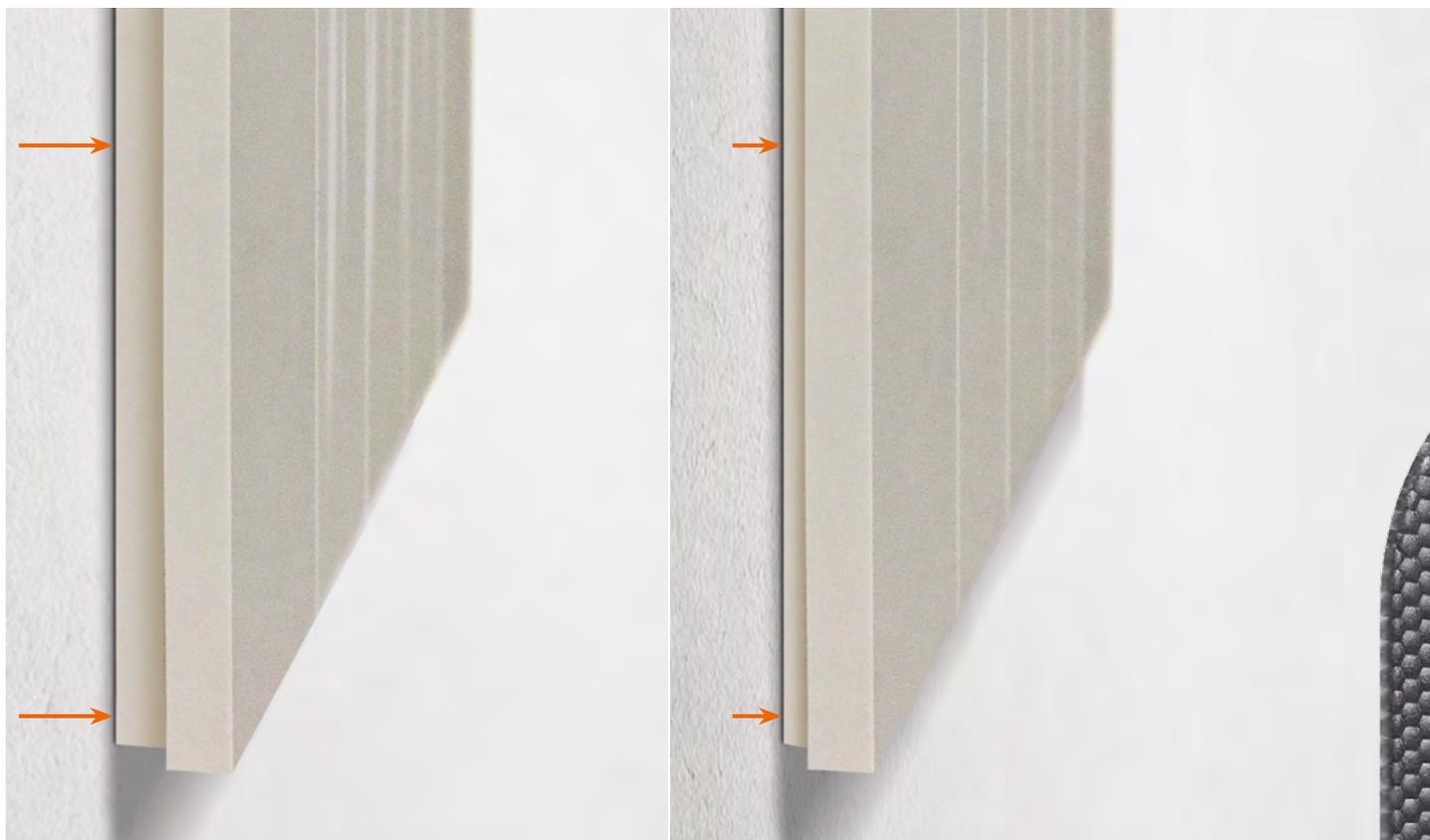


### FLOATING FRAME

È la cornice flessibile e mobile posta sul retro della placca che garantisce un punto luce che aderisce perfettamente ad ogni parete.

Il floating frame permette di:

- 1) mascherare i difetti delle opere murarie;
- 2) nascondere le irregolarità delle scatole da incasso non perfettamente murate;
- 3) nascondere il collarino esterno nelle scatole da cartongesso.



# INSTALLAZIONE SEMPRE PERFETTA

## INSTALLAZIONE STANDARD

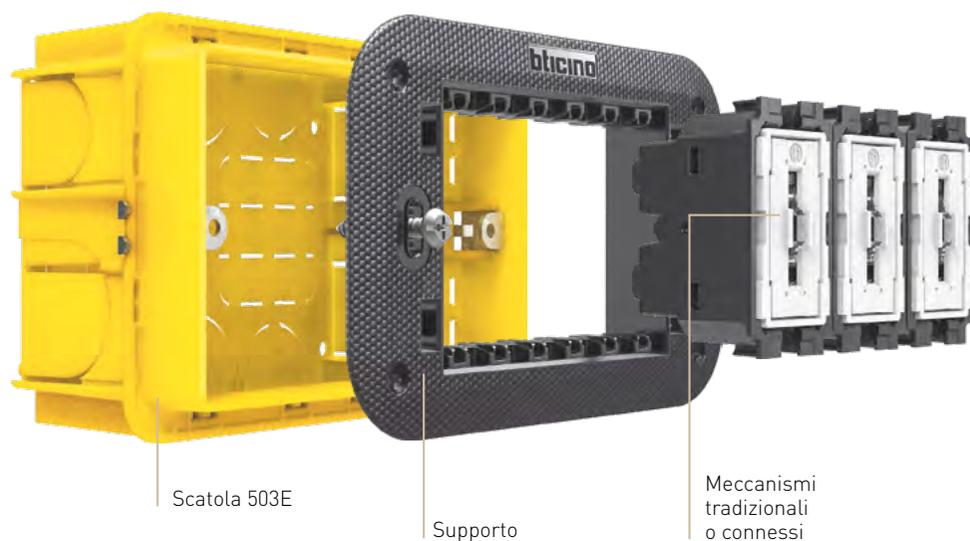
Sia che si tratti di **dispositivi tradizionali** che di **dispositivi connessi**, l'installazione è sempre e comunque standard, con le seguenti caratteristiche:

- cablaggio tradizionale;
- scatole da incasso o cartongesso con modularità tipiche da 2 a 6 moduli;
- nessuna configurazione richiesta.

## IL TUO LAVORO NON CAMBIA MA VIENE FACILITATO

Le regole e le modalità per l'installazione dell'impianto elettrico non cambiano.

In più, con il montaggio della parte estetica a fine lavori, consegnerai al tuo cliente un impianto perfetto ed esteticamente impeccabile.



**ELEMENTI FUNZIONALI**

## SEQUENZA OPERAZIONI DI CANTIERE

- Realizza l'impianto, funzionante, senza gli elementi estetici (placche e cover)
- Proteggi il punto luce con la valva protettiva (fornita a corredo del supporto)
- Completa con placche e cover dopo le operazioni di cantiere e di imbiancatura

## ULTERIORI VANTAGGI

- Il cliente finale, durante i periodici lavori di verniciatura dell'abitazione, potrà staccare la parte estetica del punto luce, composta da cover e placca, con un unico gesto e alla fine dei lavori, riagganciare il "blocchetto estetico", con la stessa semplicità
- Il cliente decide, dopo qualche anno, di rinnovare il punto luce? Cambia solo le cover senza toccare i meccanismi



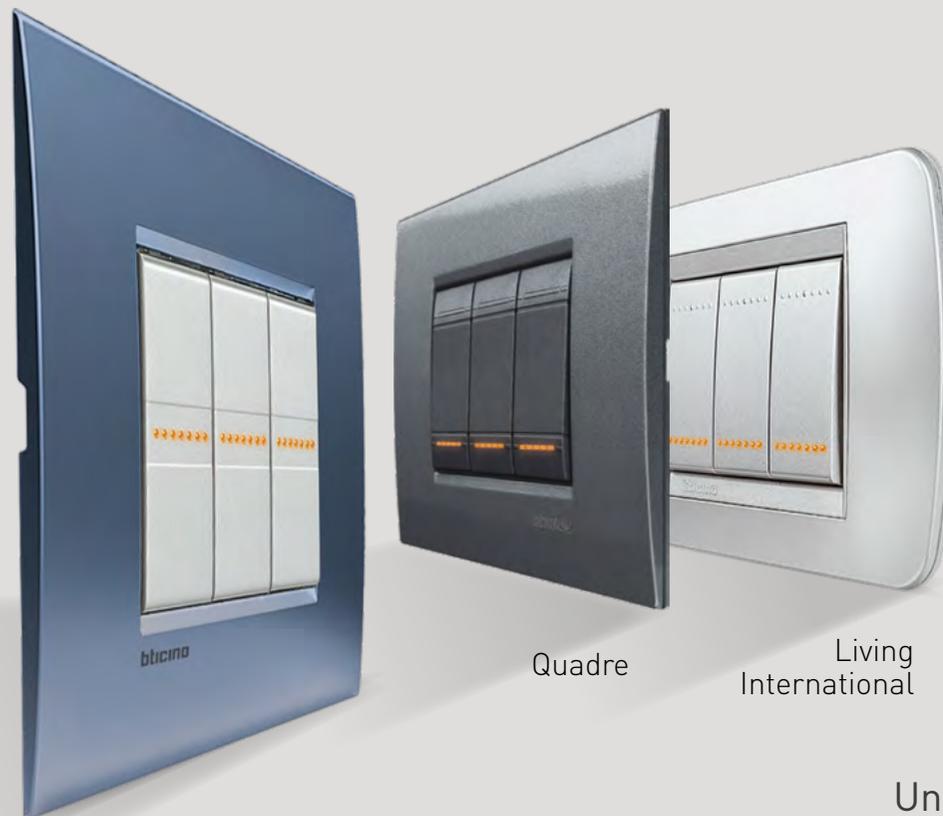
**ELEMENTI ESTETICI**

Guida alla scelta di placche e interruttori





## IL DESIGN PER OGNI PROGETTO



Air

Quadre

Living  
International

CLICCA o  
inquadra il  
QR CODE per  
approfondimenti

Un'unica serie.  
Tre finiture di tasti.  
Tre design di placche.  
Infinite combinazioni.

# Livinglight



# Livinglight

PLACCHE

## Quadre

**Il classico si rinnova  
per un design senza tempo**

Spessore 9,2 mm

Materiali: metallo, legno, tecnopolimero

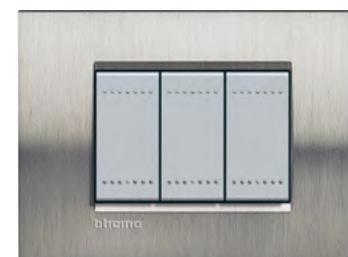
Tasto Livinglight satinato: bianco, tech e antracite



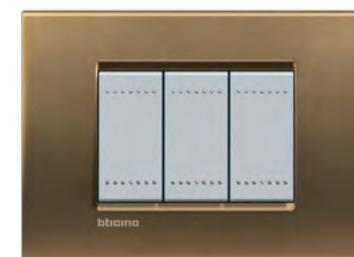
KRISTALL



NEUTRI



NATURALIA



METALS



ESSENZE



DEEP



SILK

# LIVINGLIGHT - Finitura placche quadre

**METALS**  
Materiale: zama

Oro freddo - <b>OA</b>	Bronzo - <b>BZ</b>	Acciaio - <b>AC</b>
Argento lunare - <b>GL</b>		

**NATURALIA**  
Materiale: zama

Native - <b>NA</b>	Argento - <b>AG</b>	Acciaio spazzolato - <b>ACS</b>

**SILK**  
Materiale: zama

Park - <b>PK</b>	Square - <b>SQ</b>	Brick - <b>RK</b>

		<b>CODICI PLACCHE LIVINGLIGHT QUADRE</b> 2 moduli - LNA4802... 2 moduli - LNA4819*... 3 moduli - LNA4803... 4 moduli - LNA4804... 7 moduli - LNA4807... 3+3 moduli - LNA4826...  * 2 moduli centrati per scatola 500, 502E, 503E, PB503N, PB502N
Avenue - <b>AE</b>	Club - <b>CB</b>	

**DEEP**  
Materiale: tecnopolimero

Verde - <b>VD</b>	Arancio - <b>OD</b>	Azzurro - <b>AD</b>

**KRISTALL**  
Materiale: tecnopolimero

Fumo di Londra - <b>KF</b>	Acquamarina - <b>KA</b>	Grigio ghiaccio - <b>KG</b>

**NEUTRI**  
Materiale: tecnopolimero

Antracite - <b>AR</b>	Bianco - <b>BI</b>	Tech - <b>TE</b>

**LEGNI**  
Materiale: legno massello

Ciliegio americano - <b>LCA</b>	Bambù - <b>LBA</b>	Noce nazionale - <b>LNC</b>

Guida alla scelta di placche e interruttori



PLACCHE

# Living International

## Intramontabili

Placche Living International rappresentano una scelta di continuità con il passato per tutti coloro che ancora apprezzano la forma della serie di placche elettriche più installata in Italia.



TECH



TECNOPOLIMERI



METALLIC



SPECIALI



LUCENTI



TECH

# LIVING INTERNATIONAL - Finitura placche

METALLICI



Alluminio chiaro - **AL**



Acciaio scuro - **AC**



Titanio chiaro - **TC**

LUCENTI



Cromo lucido - **CR**



Oro vero - **OR**

SPECIALI



Acciaio spazzolato - **ACS**



Grafite - **GF**



Nero grafite - **GFN**

TECH



Tech - **TE**

**CODICI PLACCHE LIVINGLIGHT TONDE**

- 2 moduli - L4802...
- 3 moduli - L4803...
- 4 moduli - L4804...
- 7 moduli - L4807...
- 3+3 moduli - L4826...

TECNOPLIMERI



Acciaio scuro - **PA\***



Bianco - **PB\***



White - **BI\***

\*[non disponibili nella modularità 3+3]

NOTA per placche nuove: placca White con cornice bianca, placche Tech, Chrome e Acciaio spazzolato con cornice Tech.

Guida alla scelta di placche e interruttori



# PLACCHE Air

## Sottili come nessuna

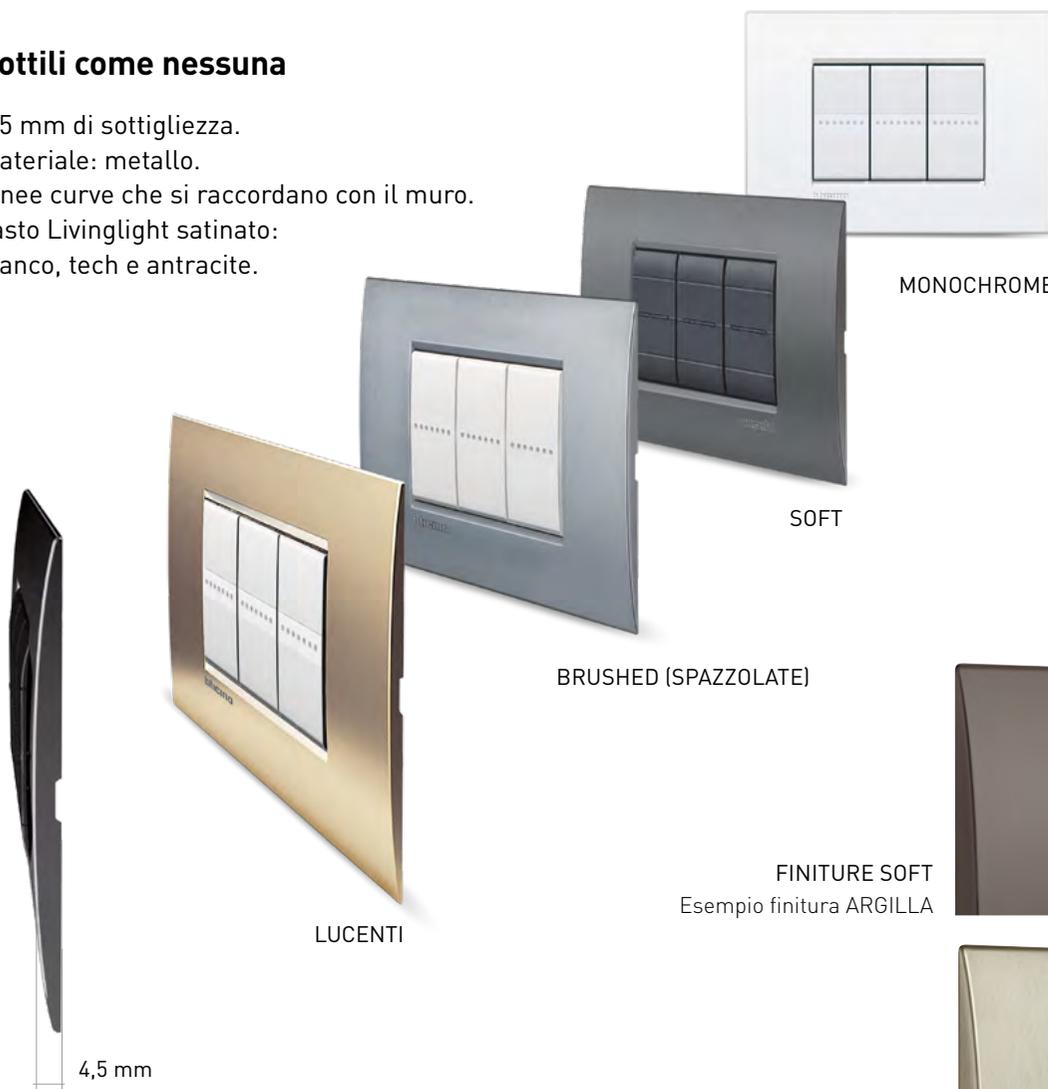
4,5 mm di sottigliezza.

Materiale: metallo.

Linee curve che si raccordano con il muro.

Tasto Livinglight satinato:

bianco, tech e antracite.



MONOCHROME

SOFT

BRUSHED (SPAZZOLATE)

LUCENTI

4,5 mm

FINITURE SOFT  
Esempio finitura ARGILLA

FINITURE BRUSHED  
Esempio finitura TITANIO SPAZZOLATO



# LIVINGLIGHT AIR - Finitura placche

**MONOCHROME**

Materiale: zama



Bianco puro - **BN**



Tech - **TE**



Antracite - **AR**

**BRUSHED**

Materiale: zama



Titanio spazzolato - **TIS**



Cromo spazzolato - **CRS**

**SOFT**

Materiale: zama



Street - **ST**



Argilla - **CY**



Sabbia - **SB**



Blue moon - **BM**

**LUCENTI**

Materiale: zama



Peltro - **PT**



Palladio - **PL**



Oro satinato - **OF**



Nichel satinato - **NK**



Bianco perla - **PR**

Guida alla scelta di  
placche e interruttori



# Il design dei comandi

## CARATTERISTICHE

- Finiture satinata.
- Retroilluminazione a LED.
- Meccanismo ergonomico e meno rumoroso.
- Comando assiale con profondità ridotta.
- Comando connesso assiale.

TASTO TECH

TASTO BIANCO

TASTO ANTRACITE



ON  
OFF

**COMANDI CONNESSI ASSIALI**



**COMANDI BASCULANTI**



**COMANDI ASSIALI**

Ideali per valorizzare al massimo la sottigliezza della placca AIR.



Capitolo **2.4** | MATIX GO

**b**ticino

Bianca o grigia?  
**Tradizionale o connessa**  
Sgancio frontale o posteriore  
**Tradizionale o touchless**  
IP40 o IP55?  
Normale o antirimozione  
**Tasti assiali o basculanti?**  
Normale o Bio?  
Connesso o cablato?  
Sporgente o da incasso?  
Ufficio o smart working?  
**Luce bianca o colorata?**  
Orizzontale o verticale?  
Connesso o cablato?

IP40 o IP55?  
Normale o antibatterica?  
Bianca o grigia?

# MATIX GO

HA TUTTE LE RISPOSTE



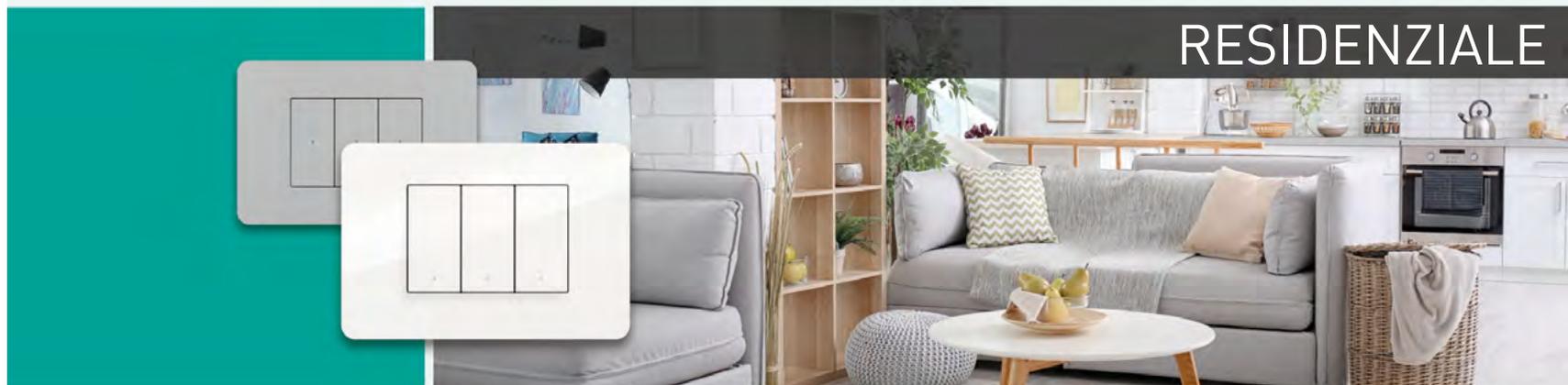
Guida alla scelta di  
placche e interruttori



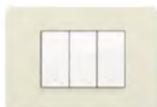
CLICCA o  
inquadra il  
QR CODE per  
approfondimenti



# HA TUTTE LE RISPOSTE



# IL DESIGN



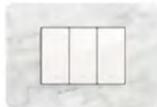
IVORY - TI



RITUAL - TR



SAND - TS

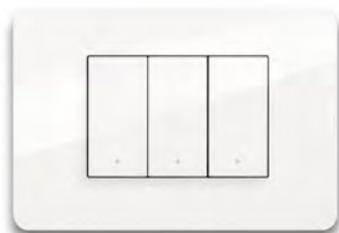


CARRARA - EM



BIO - BB

## IL BIANCO

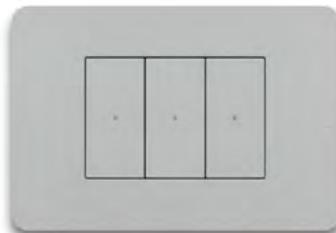


WHITE - JW

**Bianco lucido:**  
minimalismo - caldo - comfort.

Fascino etereo, delicate tonalità e autentiche finiture trasmettono l'essenza del buon design con garbo e sobrietà.

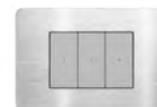
## IL GRIGIO



GREY - JG

**Grigio opaco:**  
nuovo - identificativo - versatile.

Colori cool e finiture metalliche in trend con le nuove tendenze conferiscono a ogni ambiente un tocco personale inedito.



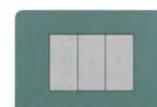
ALUMINUM - EA



STEEL - ES



BLACK NICKEL - EN



AGAVE - TA



TORTORA - TD



BLUE - TB



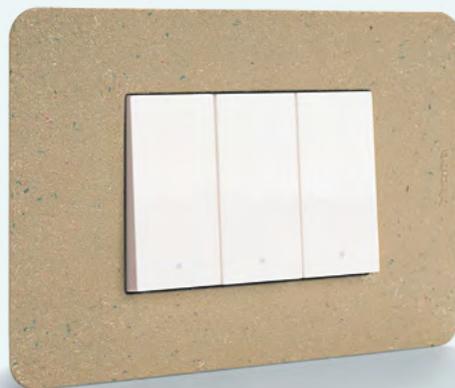
Guida alla scelta di  
placche e interruttori



# GREEN

DALLA PRODUZIONE  
AL PACKAGING

**MatixGO è rispettosa dell'ambiente,  
dalla progettazione allo smaltimento:**  
una concezione ecosostenibile.



Alla ricerca del materiale più ecologico: è "I'm nature", una placca 100% biologica con materiale biodegradabile.

Tutto il programma si basa su una visione Green che coinvolge processi, tecnologie, peso del prodotto, materiali e packaging.

**IMBALLI IN CARTA E CARTONE  
100% RICICLABILE**



RECYCLING

**MATERIALE  
RISPETTOSO  
DELL' AMBIENTE**



HALOGEN-FREE

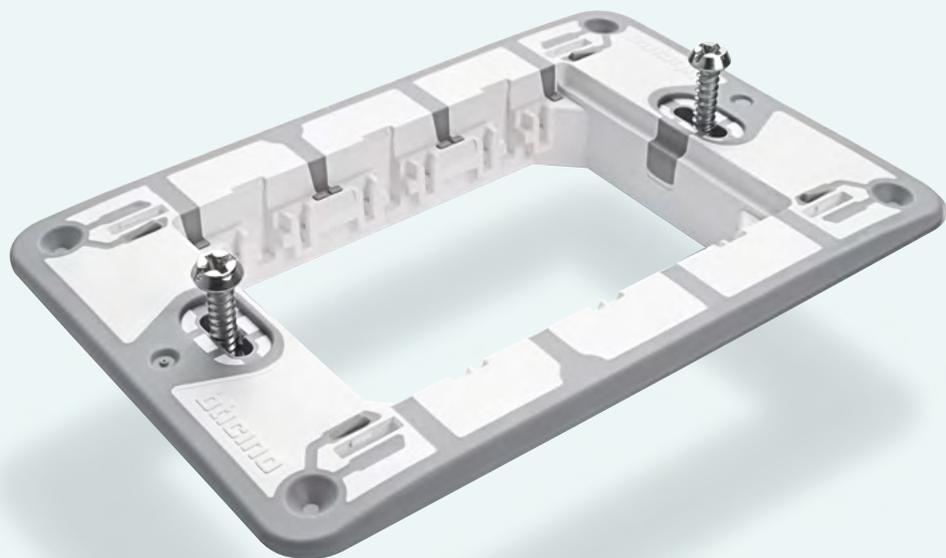


**-24% DI  
EMISSIONI DI CO<sub>2</sub>**

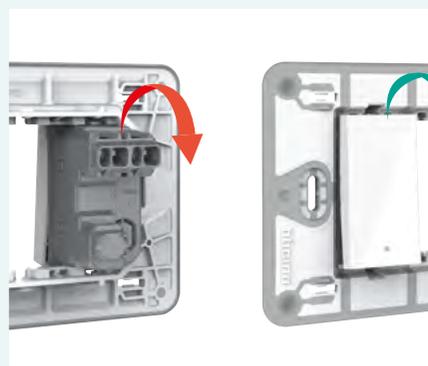


# PERFORMANTE

MatixGO presenta innumerevoli innovazioni per rendere il tuo lavoro più semplice e soddisfare ogni caso d'uso.



**Centraggio facile e veloce della vite.**  
La gomma presente nell'asola garantisce la stabilità della vite, favorendo il centraggio del supporto sulla scatola, che potrà essere fatto senza l'uso del cacciavite.



**Sistema agevolato di sgancio dei meccanismi, su due lati.**  
Lo sgancio dei meccanismi può essere fatto da entrambi i lati, anteriore e posteriore, del supporto.



**Ammortizzatori per placca:**  
sempre a filo muro su qualsiasi tipo di installazione.



**Profilo in gomma che aderisce perfettamente a muro.**  
Facile da maneggiare grazie alla sua nuova ergonomia.



**Ammortizzatori per i meccanismi:**  
perfetto allineamento ideati meccanismo in qualsiasi condizione.

## SUPPORTO

**UNICO E INNOVATIVO:  
FACILE E PRATICO DA USARE**

- un'installazione perfetta in ogni tipo di situazione
- funzionale per nuove installazioni e ristrutturazioni: si adatta ad ogni tipo di scatola presente sul mercato
- più combinazioni grazie al mezzo modulo che consente l'utilizzo di placche 2 moduli centrati e 3 moduli sullo stesso supporto.



# IdroGO

PROTEZIONE E  
FLESSIBILITÀ

Con l'accoppiatore puoi combinare le scatole tra loro in orizzontale e verticale



**PER USO ESTERNO:**  
Rendila IP55 con la semplice aggiunta di un coperchio.



# TORRETTE PER UFFICI

IDEALE PER SPAZI DI CO-WORKING E HOME OFFICE



FORNITA  
SENZA  
FRUTTI

Pop-up da incasso  
per la scrivania



FORNITA  
SENZA  
FRUTTI

Nuove torrette  
per pavimenti tradizionali  
e flottanti

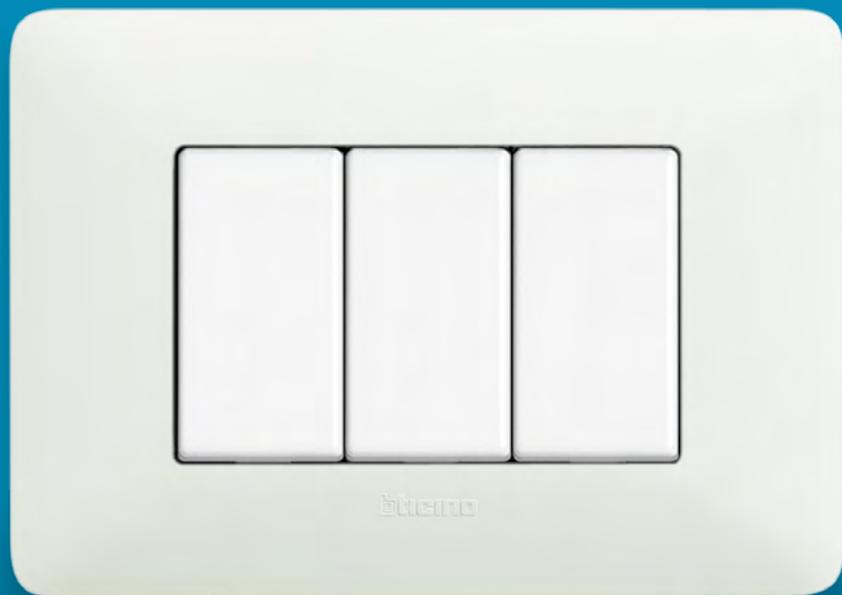


Guida alla scelta di  
placche e interruttori



Capitolo **2.5** | MÀTIX

# MÀTIX

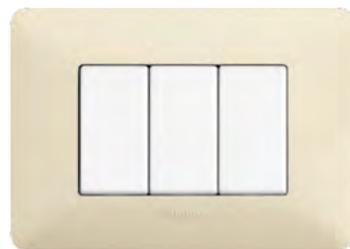
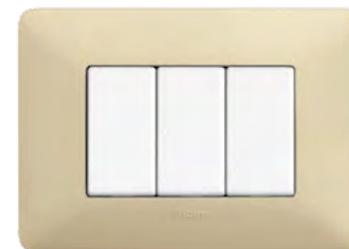


## LA SEMPLICITÀ



# MÀTIX - Finitura placche in tecnopolimero

BIANCHI

Bianco - **BBN**Avorio - **BAV**Cenere - **BCN**Corda - **BCD**

METALLICS

Silver - **MSL**Gold - **MGL**Titanium - **MTA**Iron - **MIR**

GALVANICS

Oro satinato - **GOS**Cromo lucido - **GCR**Oro lucido - **GOR**Guida alla scelta di  
placche e interruttori

## MÀTIX - Finitura placche in tecnopolimero

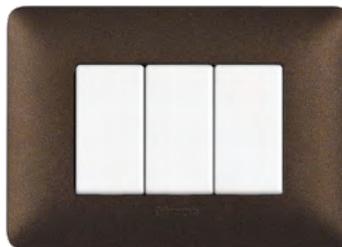
TEXTURE



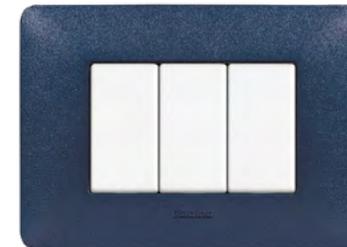
Bianco calce - **TBC**



Rosso terra - **TRT**



Marrone caffè - **TGG**



Blu mercurio - **TBM**

COLORS



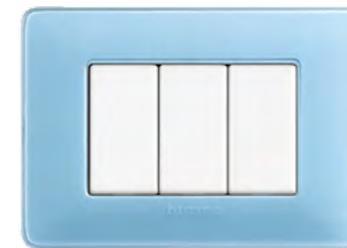
Ghiaccio - **CBN**



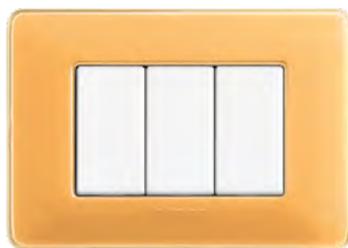
Avorio - **CAV**



Tè verde - **CVC**



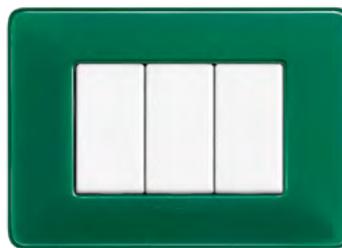
Turchese - **CAR**



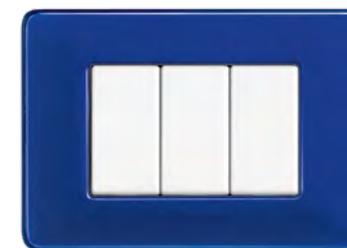
Ambra - **CAB**



Corallo - **CRD**



Smeraldo - **CVS**



Cobalto - **CBU**



# MAGIC



## IL CLASSICO





Capitolo **2.6** | TECNOLOGIA E FUNZIONI

Funzioni Evolute					
 Smarterther2 Cronotermostato	✓	✓	✓	✓	✓
 Caricatore USB	✓	✓	✓	✓	✓
 Lampade di sicurezza	✓	✓	✓	✓	✓
 Interruttore IR	✓	✓	✓	✓	✓
 Prese dati RJ45	✓	✓	✓	✓	✓
 Prese TV	✓	✓	✓	✓	✓

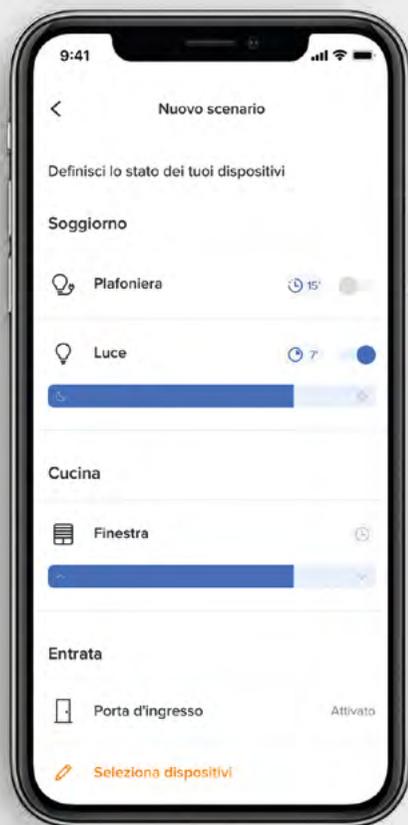




Capitolo **2.7** | IMPIANTO SMART



Home + Control



Impianto elettrico Smart

LIVING  
**n o w**



Livinglight



Matix GO



Màtix



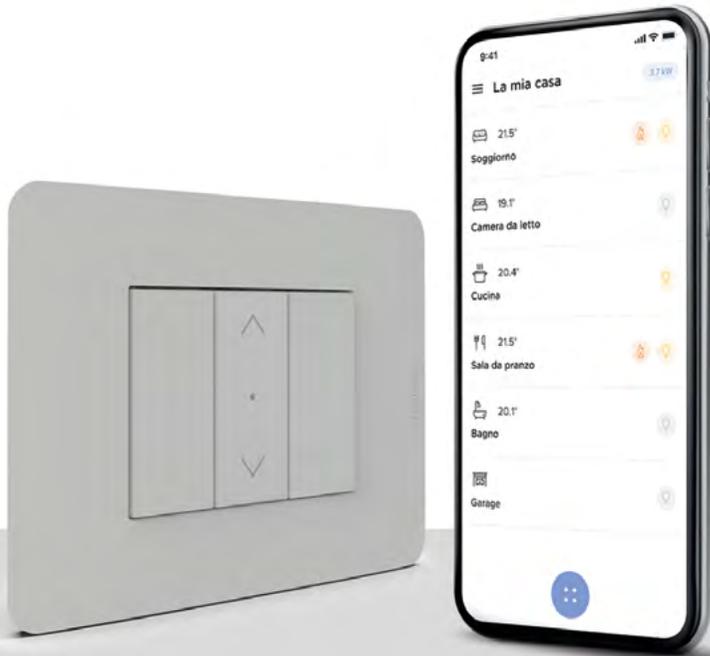
**Le funzioni Smart sono disponibili in tutte e 4 le gamme**

Guida alla scelta di  
placche e interruttori



# ANCHE SMART

LA SMART HOME PER TUTTI



INQUADRA IL QR CODE  
GUIDA ALLA SCELTA E ALL' INSTALLAZIONE



LA SEMPLICITÀ DI SEMPRE  
CON TANTE FUNZIONI  
**SMART IN PIÙ**



CONTROLLA LE **LUCI**  
CON LO SMARTPHONE  
E CON LA VOCE



ABBASSA TUTTE LE  
**TAPPARELLE**  
CON UN CLICK



**GESTIONE ENERGIA**  
CONTROLLA I CONSUMI  
ELETTRICI ED EVITA I  
BLACKOUT



CONTROLLA LA  
**TEMPERATURA** IN  
MODO SEMPLICE  
ANCHE CON L'APP E  
CON LA VOCE



# LO CONTROLLI CON I TRADIZIONALI INTERRUTTORI MA ANCHE IN TANTI ALTRI MODI

## COMANDO GENERALE

Spegni tutte le luci e abbassa tutte le tapparelle con un solo click quando esci di casa o attiva il tuo scenario preferito quando rientri.



## COMANDO CON SMARTPHONE

Visualizza e gestisci ovunque ti trovi le luci, le tapparelle e le prese di corrente connesse.



## COMANDO VOCALE

Controlla il tuo impianto con la voce grazie al tuo assistente preferito.



## PIANIFICAZIONE PROGRAMMATA

Programma in funzione delle tue esigenze l'attivazione delle luci, delle tapparelle e dei carichi collegati alle prese.



## COMANDO SENZA FILI

Aggiungi o riposiziona ovunque ti servano i comandi wireless (per luci, tapparelle e prese) senza cablaggi ed opere murarie.



## NOTIFICHE ALLARMI

Tieni sotto controllo il funzionamento del tuo impianto e dei tuoi elettrodomestici. Ricevi notifiche direttamente sul tuo Smartphone.



Guida alla scelta di  
placche e interruttori





## Home + Control

Un'unica App per il tuo Cliente per gestire luci, tapparelle, energia e termoregolazione. Rende semplice la supervisione di tutte le funzioni dell'impianto connesso con dispositivi mobile iOS e Android, dentro e fuori casa.



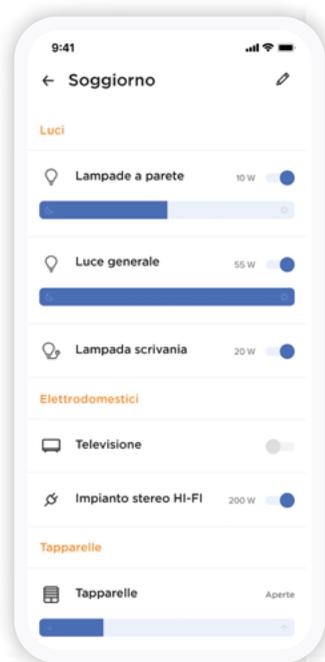
- **Visualizzare e controllare** lo stato di luci, carichi connessi alle prese
- **Regolare la temperatura** in modo semplice e intuitivo
- Personalizzare e richiamare **scenari e programmi personalizzati**
- **Verificare i consumi** totali della casa
- **Ricevere notifiche smart** circa lo stato dell'impianto e dei carichi
- Definire la **priorità dei carichi** per il controllo anti black-out
- Regolare l'intensità della luce per una **gestione efficiente dell'illuminazione**
- **Visualizzare e controllare luci smart di terze parti certificate con protocollo Zigbee 3.0\***

\* Le luci compatibili sono riconoscibili dal logo Zigbee presente sulla confezione o sul prodotto stesso e sono associabili ai comandi radio delle serie civili Living Now, Livinglight, MatixGO e Mâtix with Netatmo.

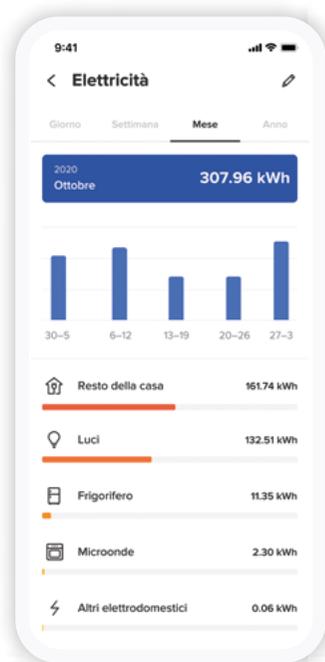


# HOME + CONTROL È FACILE CONFIGURARLA, SIA PER TE CHE PER IL TUO CLIENTE.

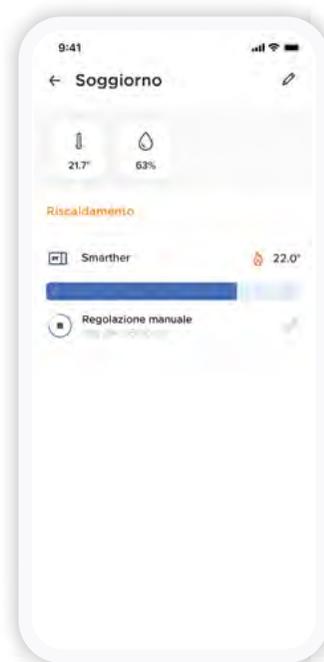
Devi solo scaricare l'App dallo store Apple o Google e seguire la procedura guidata.



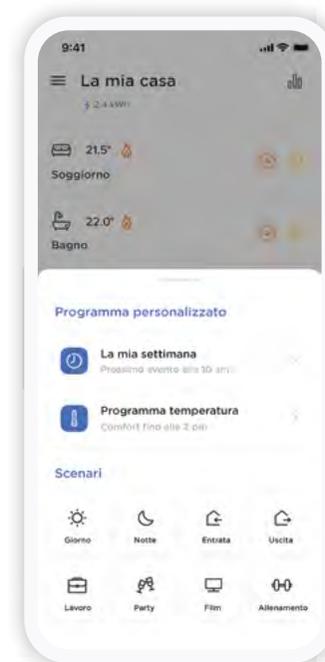
Attivazione luci, tapparelle e carichi generici



Visualizzazione consumi



Gestione della temperatura



Gestione scenari

Guida alla scelta di  
placche e interruttori





## Home + Security

L'App per il tuo Cliente per una casa sicura: semplice da utilizzare per gestire tutte le funzioni videocitofoniche e le soluzioni sicurezza Netatmo nativamente integrate. Disponibile per dispositivi mobile iOS e Android.



- Ricevere una **notifica** quando qualcuno sta citofonando
- **Rispondere** alle chiamate **dentro e fuori casa**
- **Aprire le elettroserrature** anche senza telecomando
- **Attivare le telecamere** per vedere cosa succede dentro e fuori casa e chiamare direttamente casa
- Visualizzare **i messaggi in segreteria e la linea temporale degli eventi**
- **Attivare la sirena intelligente** per spaventare gli intrusi
- Ricevere **notifiche in caso di rilevamento di fumo o monossido di carbonio**

«Ehi Siri,  
accendi la luce cucina al 100%»

# IL TUO CLIENTE PUÒ GESTIRE LA CASA ANCHE CON LA VOCE

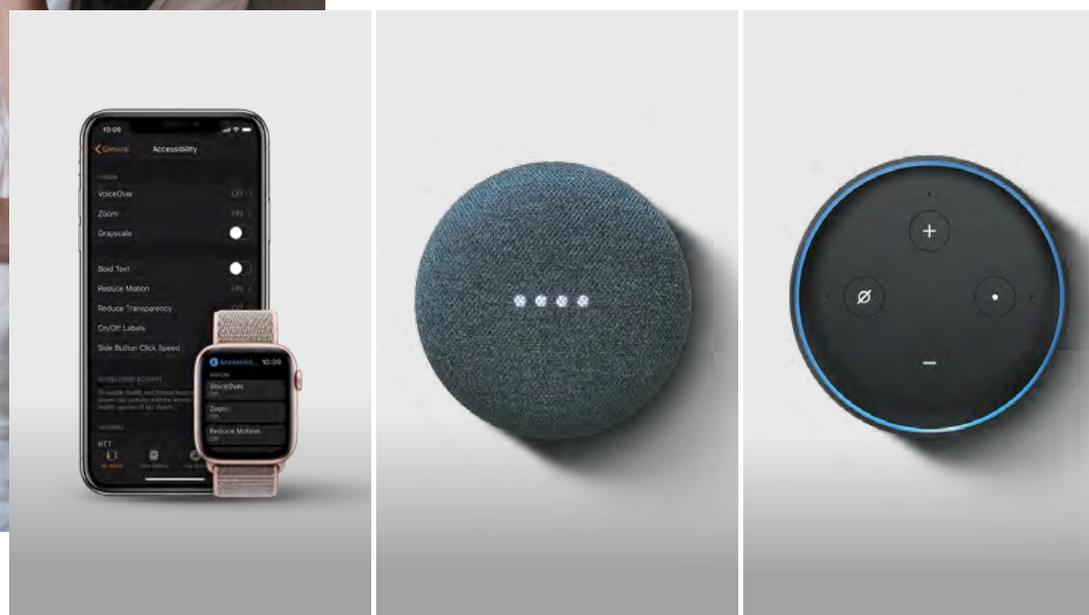
Con l'impianto smart puoi comandare l'impianto tramite gli assistenti vocali di Apple, Google e Amazon.



“SIRI, accendi la luce in camera”,  
“Ok Google, spegni tutte le luci di casa”,  
“ALEXA spegni la luce in cucina”.



Guida alla scelta di  
placche e interruttori



SMARTHER2



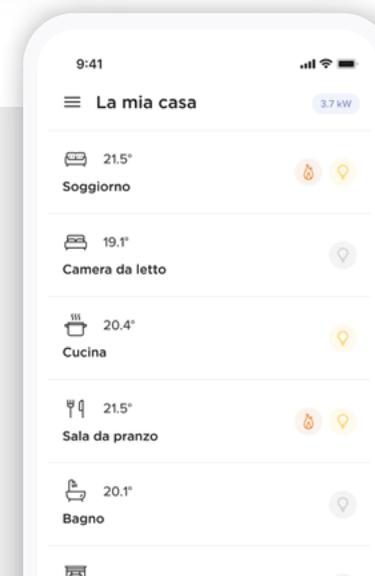
NUOVO TERMOSTATO  
CONNESSO

Smarther<sup>2</sup>

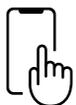
WITH  
Netatmo

**CON LA APP È TUTTO MOLTO FACILE**

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



# COSA PUOI FARE CON IL TERMOSTATO CONNESSO BTICINO?



## IMPOSTAZIONE PROGRAMMI

Puoi impostare dei programmi predefiniti in base alle tue abitudini tramite la App Home + Control.



## MONITORAGGIO CONSUMI

Puoi gestire e monitorare facilmente i tuoi consumi grazie alla App Home + Control.



## AWAY

Se hai la necessità di lasciare casa per qualche giorno, potrai, tramite la App, intervenire da remoto per regolare il termostato (es. in modalità antigelo) indipendentemente dalla programmazione automatica.



## MASSIMO COMFORT IN OGNI ZONA

Puoi gestire più termostati nella stessa abitazione o in abitazioni differenti dalla stessa App e impostare la temperatura che desideri in ogni stanza della casa per il massimo comfort, grazie alla compatibilità con le valvole termostatiche intelligenti Netatmo.



## BOOST

Con la funzione Boost puoi attivare il riscaldamento o il raffrescamento per un tempo limitato (30, 60 o 90 minuti) a prescindere dalla programmazione impostata e dalla temperatura dell'ambiente.



Netatmo

## IL TERMOSTATO CONNESSO È SEMPLICE E INTUITIVO



Visualizza la temperatura e regolala come preferisci



Visualizza la temperatura impostata e l'umidità dell'ambiente



Attiva la funzione Boost



COMANDO LOCALE DA DISPOSITIVO



COMANDO VOCALE



GEOLOCALIZZAZIONE

Guida alla scelta di placche e interruttori



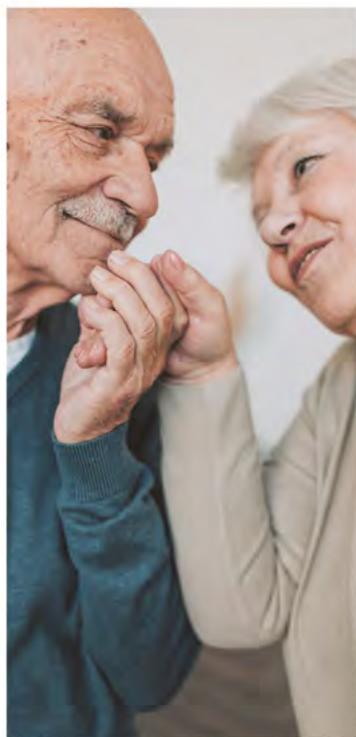
## UN IMPIANTO SMART PUÒ ESSERE USATO DA CIASCUNO COME VUOLE O COME PUÒ

Un valido alleato per semplificare  
la tua vita e quella dei tuoi familiari

PER PERSONE CON  
DIFFICOLTÀ MOTORIE



PER AIUTARE  
I TUOI CARI

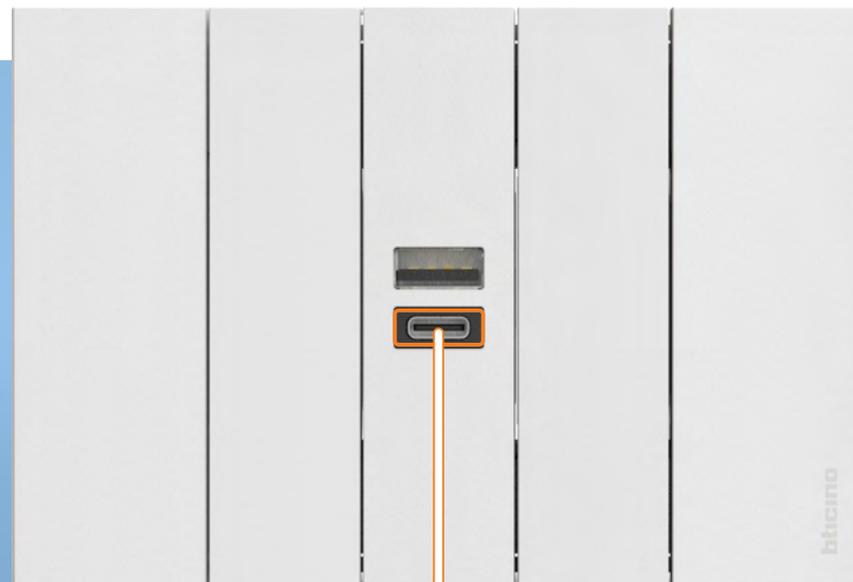


PER FACILITARE  
LA VITA QUOTIDIANA



# Nuovi caricatori USB

- ✓ PIÙ POTENTI
- ✓ PIÙ VELOCI
- ✓ COMPATTI



Guida alla scelta di  
placche e interruttori



NUOVI CARICATORI USB



Fino a  
30W

Power  
Delivery  
Quick  
Charge

Ricarica  
veloce

USB  
Tipo C

Compatta  
1 modulo

## NUOVA OFFERTA DI CARICATORI USB

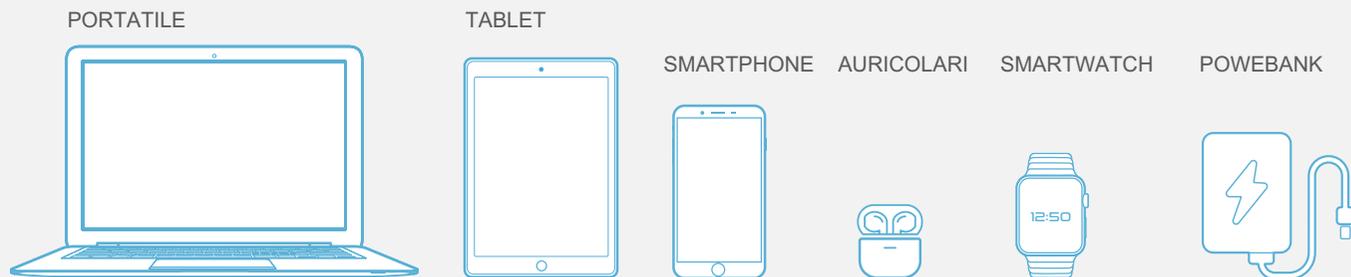
Adatta ad ogni contesto, che si caratterizza per:

- ✓ ricarica più veloce
- ✓ maggior potenza - fino a 30W -
- ✓ dimensione compatta

L'ideale per ricaricare velocemente tablet, PC, smartphone e altri dispositivi.

### Veloci, potenti, flessibili

Ricarica più dispositivi, riducendo i tempi e con potenze fino a 30W.



NUOVI CARICATORI USB

# CASI D'USO



## Idonei in ogni contesto

**Abitazioni, uffici, alberghi, negozi, sale di attesa, open space, locali per il coworking, i nuovi caricatori sono adatti ad ogni contesto.**

Disponibili nelle principali serie civili BTicino: **Living Now, Livinglight e Màtix**

Guida alla scelta di  
placche e interruttori



NUOVI CARICATORI USB

# TIPO C



Caricatore per  
connettore **USB**  
**TIPO C 20W**



Caricatore per due  
connettori **USB**  
**TIPO C+C - 15W**



Caricatore per  
connettore **USB**  
**TIPO C - 30W**



Connettore  
**USB TIPO C**

**USB di tipo C** diventerà il connettore universale per tutti i dispositivi elettronici come Smartphone, PC, tablet etc. Caricatori e telefoni verranno venduti separatamente.

Il mercato si sta velocemente evolvendo verso uno standard universale, tanto che l'Unione Europea ha stabilito che dal 2024 tutti i caricatori per smartphone, tablet e fotocamere, dovranno essere realizzati con connettori TIPO C, i quali, basandosi sui protocolli Power Delivery e Quick Charge, garantiranno massima velocità di ricarica e di potenza erogata.

NUOVI CARICATORI USB

# TIPO A e A+C



Caricatore per  
connettore **USB**  
**TIPO A** - 15W



Caricatore per due  
connettori **USB**  
**TIPO A+A** - 15W



Caricatore per due  
connettori **USB**  
**TIPO A+C** - 15W



Connettore  
**USB TIPO A**

## Flessibilità

### TIPO A

Anche se il tipo C diventerà il nuovo standard, i connettori di TIPO A sono ancora i più diffusi tra i telefoni esistenti. Per questo li abbiamo aggiornati garantendo potenza fino a 15W e resi disponibili nelle versioni ad una o doppia porta.

### TIPO A + C

I caricatori con la doppia porta A+C sono garanzia di massima flessibilità, permettendo di ricaricare:

- due dispositivi contemporaneamente
- tutti i nuovi dispositivi con cavo di ricarica di tipo C
- tutti i dispositivi esistenti con il cavo di ricarica di tipo A

Guida alla scelta di  
placche e interruttori



NUOVI CARICATORI USB

# RICARICA RAPIDA



Power Delivery e Quick Charge 3.0 sono compatibili solo con USB di tipo C



I caricatori USB  
- Tipo C 20W 1 modulo  
- Tipo C 30W 2 moduli  
Sono compatibili con entrambi gli standard di ricarica rapida.

## I protocolli di ricarica rapida diventeranno lo standard

### QUICK CHARGE 3.0

Quick Charge 3.0 di Qualcomm utilizza Intelligent Negotiation for Optimum Voltage (INOVA), un algoritmo che consente al tuo dispositivo portatile di determinare quale livello di potenza richiedere in qualsiasi momento, consentendo un trasferimento di potenza ottimale e massimizzando l'efficienza.

### POWER DELIVERY

Power Delivery è il protocollo specifico per la gestione delle potenze più elevate. Per farlo il caricatore e il dispositivo da ricaricare si parlano, cercando di capire qual è la combinazione migliore di tensione e corrente tra quelli erogabili dal caricatore.

NOTA: Quick Charge e Power Delivery sono DISPONIBILI sui caricatori con porta singola tipo C



NUOVI CARICATORI USB

## COMPATTI E POTENTI



## COMPATTI E POTENTI: FINO A 20W IN 1 MODULO

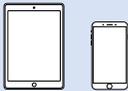
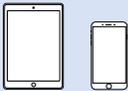
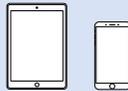
BTicino, ha realizzato tutti i connettori, **compresi quelli con due uscite**, nelle dimensioni minime di 1 modulo, il che consentirà un'agevole installazione in qualsiasi punto luce dell'abitazione o dell'ufficio.

**Si adattano perfettamente all'installazione in impianti esistenti**, dove potranno essere comodamente montate al posto dei falsi polo posti a fianco delle prese di corrente o dei comandi già installati.



Clicca sui codici articolo per accedere al catalogo online

## Sintesi delle caratteristiche e codici catalogo

	Uscita singola	Uscita doppia			Uscita singola	Uscita singola	Uscita singola
	Tipo A	Tipo A+A	Tipo A+C	TipoC+C	Tipo C	Tipo C 30 W	Tipo C 45 W
							
							
Potenza Max per 1 dispositivo	15 W	15 W			20 W	30 W	45 W
Power Delivery 3.0	-	-			SI	SI	SI
Quick Charge 3.0	-	-			SI	SI	SI
<b>LIVING NOW</b>	■ <b>K4191A*</b>	<b>A + A</b> ■ <b>K4191AA**</b>	<b>A + C</b> ■ <b>K4191AC**</b>	<b>C + C</b> ■ <b>K4191CC**</b>	■ <b>K4192C*</b>	■ <b>K4188C2***</b>	
<b>LIVINGLIGHT</b>	<input type="checkbox"/> <b>N4191A</b> <input type="checkbox"/> <b>NT4191A</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>L4191A</b>	<input type="checkbox"/> <b>N4191AA</b> <input type="checkbox"/> <b>NT4191AA</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>L4191AA</b>	<input type="checkbox"/> <b>N4191AC</b> <input type="checkbox"/> <b>NT4191AC</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>L4191AC</b>	<input type="checkbox"/> <b>N4191CC</b> <input type="checkbox"/> <b>NT4191CC</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>L4191CC</b>	<input type="checkbox"/> <b>N4192C</b> <input type="checkbox"/> <b>NT4192C</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>L4192C</b>	<input type="checkbox"/> <b>N4288C2</b> <input type="checkbox"/> <b>NT4288C2</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>L4288C2</b>	
<b>MatixGO</b>	<input type="checkbox"/> <b>JW4191A</b> <input type="checkbox"/> <b>JG4191A</b>	<input type="checkbox"/> <b>JW4191AA</b> <input type="checkbox"/> <b>JG4191AA</b>	<input type="checkbox"/> <b>JW4191AC</b> <input type="checkbox"/> <b>JG4191AC</b>	<input type="checkbox"/> <b>JW4191CC</b> <input type="checkbox"/> <b>JG4191CC</b>	<input type="checkbox"/> <b>JW4192C</b> <input type="checkbox"/> <b>JG4192C</b>		<input type="checkbox"/> <b>JW4294C</b> <input type="checkbox"/> <b>JG4294C</b>
<b>Màtix</b>	<input type="checkbox"/> <b>AM4191A</b>	<input type="checkbox"/> <b>AM4191AA</b>	<input type="checkbox"/> <b>AM4191AC</b>	<input type="checkbox"/> <b>AM4191CC</b>	<input type="checkbox"/> <b>AM4192C</b>		

\* Articoli da completare con cover  **KW11C**  **KG11C**  **KM11C**

\*\*\* Articoli da completare con cover  **KW12C**  **KG12C**  **KM12C**

\*\* Articoli da completare con cover  **KW13C**  **KG13C**  **KM13C**



**NOVITÀ**

**RICARICA RAPIDA:  
USB TIPO C 18W Power Delivery**

**Disponibili per le serie  
Living NOW e MatixGO**



JW4140A16USB



KW4140A16USB



KW68

Articolo

- Matix GO
  - JW4140A16USB
  - JG4140A16USB
- Living Now
  - KW4140A16USB\*
  - KG4140A16USB\*
  - KM4140A16USB\*

**Caricatori USB con presa di corrente**



Presse elettrica universale P40 con caricatore USB con una porta tipo C per la ricarica di dispositivi elettronici fino a 18 W. Permette la ricarica rapida di dispositivi portatili (tablets, Smartphones) predisposti con la tecnologia Power Delivery. Tensione di uscita: 5 - 9 - 12 Vd.c.  
 - alimentazione DIRETTA 100-240 V  
 50-60 Hz  
 - 2 moduli

\*caricatori Living Now da completare con le cover:

- KW68** bianca
- KG68** nera
- KM68** sabbia

Guida alla scelta di placche e interruttori



# AUMENTA IL COMFORT DELLA CASA

## LUCI DI EMERGENZA

Non rimanere al buio in caso di blackout

LAMPADA LED DI SICUREZZA



TORCIA LED ESTRAIBILE



## CARICATORI USB

Ricarica rapida per i tuoi dispositivi. Si installa semplicemente come una presa di corrente: sul piano cucina, in camera o dove vuoi tu



Tipo C  
Power Delivery

USB  
Tipo C

Ricarica  
veloce

Power Delivery  
Quick Charge

20 W

Tipo A+C (doppia porta)

USB  
Tipo A+C

Ricarica  
veloce

15 W

Tipo A

USB  
Tipo A

Ricarica  
veloce

15 W

## RISPARMIO ENERGETICO

Gestisci e modula la richiesta di energia come e quando ti serve

## INTERRUTTORE IR

Accende e spegne le luci automaticamente al tuo passaggio



## DIMMER

Modula l'intensità della luce secondo i tuoi desideri



# 3 CRITERI DI SCELTA

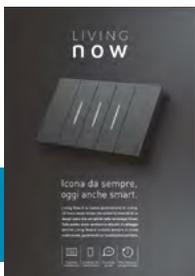
Guida alla scelta di  
placche e interruttori





Quale è la differenza di costo  
tra le varie linee di placche  
e interruttori BTicino?

Innovazione, design, tecnologia



Impianto tradizionale

**LIVINGNOW** impianto tradizionale

110



**LIVINGLIGHT** impianto tradizionale

100

+10%

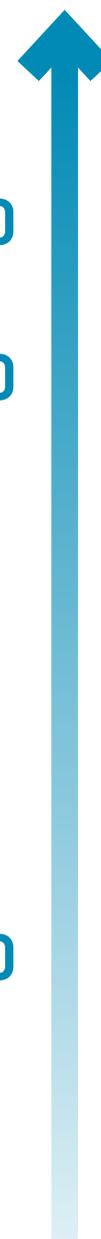
-40%

Semplicità e funzionalità



**MATIX GO**  
**MÀTIX** impianto tradizionale

60



Guida alla scelta di  
placche e interruttori

**Esempio:** fatto 100 il prezzo di LNOW, MATIXGO ha un prezzo del 40% in meno (prezzo riferito al solo materiale).  
L'esempio è puramente indicativo e serve per dare un'idea del posizionamento prezzi.  
Per avere quotazione precisa (comprensiva anche dell'installazione) fare riferimento al proprio installatore/rivenditore.



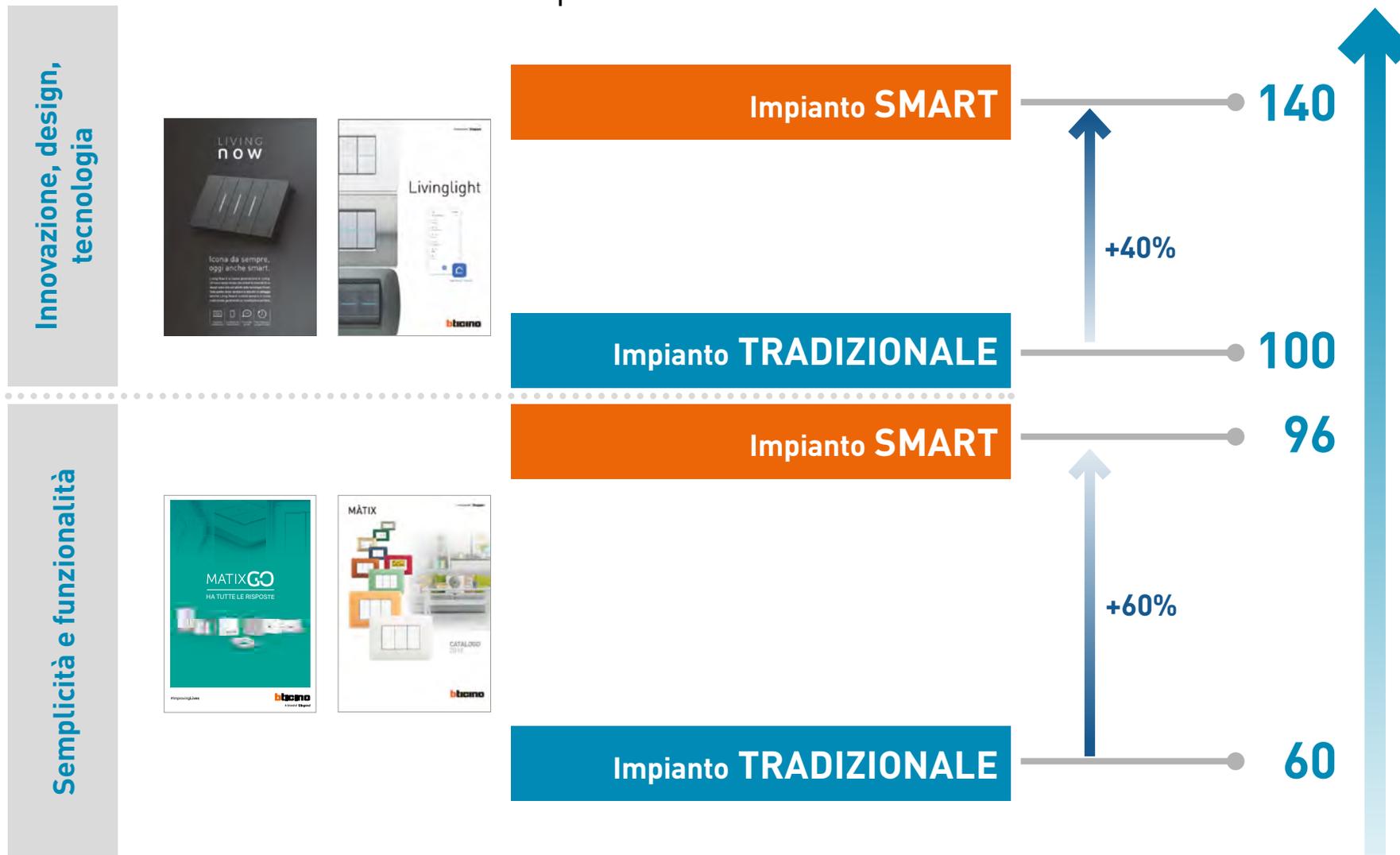
DIFFERENZA DI PREZZO  
IMPIANTO SMART VS TRADIZIONALE

A woman with dark hair in a ponytail, wearing a purple cardigan, is holding a black smartphone. She is looking upwards and to the right with a thoughtful expression. A speech bubble is positioned to her right, containing text.

Ma quanto mi costa in più un  
impianto SMART rispetto alla  
soluzione tradizionale?



# Impianto SMART



Innovazione, design, tecnologia

Semplicità e funzionalità



Guida alla scelta di placche e interruttori

Per LIVING NOW e LIVINGLIGHT: un impianto SMART Vs tradizionale, a pari funzioni ( luci e tapparelle), costa circa il 40% in più per il solo materiale.

Per MATIX o MATIX GO: un impianto SMART Vs tradizionale, a pari funzioni ( luci e tapparelle), costa circa il 60 % in più per il solo materiale.

L'esempio è puramente indicativo e serve per dare un'idea del posizionamento prezzi.

Per avere quotazione precisa (comprensiva anche dell'installazione) fare riferimento al proprio installatore/rivenditore.



Capitolo **3.1** | GUIDA ALLA SCELTA DEL VIDEOCITOFONO: INTRODUZIONE





## LE GAMME

### GAMMA EASYKIT:

- Per nuovi impianti o in sostituzione di impianti esistenti
- **Per abitazioni mono e bifamiliari**
- Disponibile in versione SMART e Tradizionale
- Acquistabile in KIT completi comprensivi di: pulsantiera esterna, monitor, alimentatore e accessori di installazione, cavo escluso.



Classe 100X16E  
with Netatmo

**LA SOLUZIONE  
CONNESSA**

### MONITOR SMART CLASSE 100X:

- Permette di rinnovare e rendere connesso il vecchio citofono o videocitofono sostituendo solo la cornetta o il monitor esistente
- **Per condomini** e abitazioni mono/bifamiliari dove è installata una pulsantiera esterna video 2 fili Bticino.
- Monitor non compatibile con la gamma Easykit.

Capitolo **3.2** | VIDEOCITOFONIA: GAMMA EASYKIT

# GAMMA EASYKIT

VIDEOCITOFONIA E SICUREZZA  
PER LA TUA CASA



**SICUREZZA**

**COMFORT**



**App Home + Security**



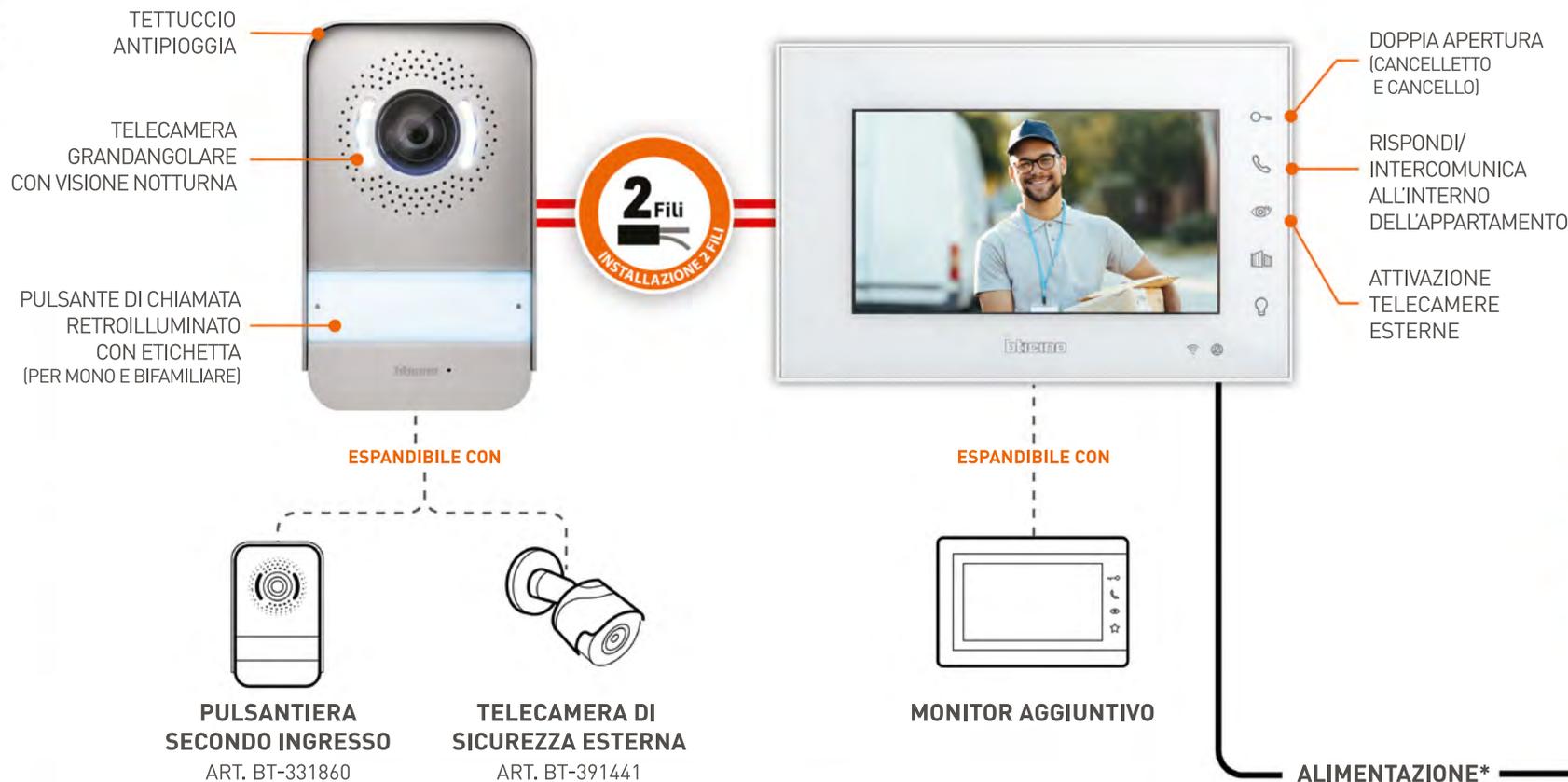
# ARCHITETTURA SISTEMA **EASYKIT**

## PULSANTIERA ESTERNA IN ALLUMINIO

PROTEZIONE IK 07

## MONITOR WIFI 7"

INTERFACCIA INTUITIVA CON COMANDI TOUCH



Guida alla scelta del videofono





**PULSANTIERA  
ESTERNA COMUNE  
A TUTTI I MODELLI**



SCOPRI DI PIÙ

EASYKIT **ESSENTIAL**  
Il videocitofono EASY



SCOPRI DI PIÙ

EASYKIT **PLUS**  
Il videocitofono di DESIGN



SCOPRI DI PIÙ

EASYKIT **WIFI**  
Il videocitofono SMART

Scegli il videocitofono più adatto per le tue esigenze



# VIDEOCITOFONIA E SICUREZZA PER LA TUA CASA

## Pulsantiera resistente in alluminio

- Pratica installazione con 2 fili
- Resistenti alle intemperie (IP54)
- Tettuccio di protezione in metallo
- Grado di protezione IK07
- Telecamera grandangolare (105°)
- Luce LED e visione notturna
- Pulsante adattabile per case mono e bifamiliari
- Collegabile a una telecamera di sicurezza
- Comune a tutti i modelli



## TELECAMERA DI SICUREZZA OPZIONALE

### Telecamera di sicurezza

- Collegamento diretto alla pulsantiera esterna
- Finitura bianca
- Resistente alle intemperie (IP66)
- Visione notturna
- Uso interno ed esterno
- Luce LED e visione notturna
- Alimentatore e cavi inclusi
- Compatibile con tutti i kit e videocitofoni (Essential, Plus and Wi-fi with Netatmo)



**Collega la telecamera di sicurezza direttamente alla pulsantiera esterna**



Con il tasto  del posto interno puoi alternare la visualizzazione della pulsantiera a quella di una videocamera di sicurezza.

Capitolo **3.3** | VIDEOCITOFONIA: EASYKIT WIFI

## EASYKIT WIFI

### Il videocitofono **SMART**



CLICCA o  
inquadra il  
QR CODE per  
GUARDARE IL  
VIDEO





## EASYKIT WIFI Il videocitofono SMART

- Connettività Wi-fi integrata
- Gestione da Smartphone tramite App Home + Security in casa o da remoto
- Integrabili con le videocamere Wi-fi intelligenti NETATMO
- Finitura bianca
- Monitor 7" a colori con tasti soft touch
- Vivavoce
- Guarda prima chi suona e decidi di rispondere con un tasto
- Doppia apertura (cancelletto e cancello)
- Tasto «occhio» per autoaccensione telecamere esterne
- Tasto attivazioni luci
- Possibile aggiungere monitor aggiuntivi intercomunicanti in appartamento

### SICUREZZA

App Home + Security



#### Guarda, rispondi apri, ovunque ti trovi

- Anche al posto dei tuoi cari per proteggerli da possibili truffe.
- Scorri e controlla nella timeline l'ora e le foto di tutte le persone che hanno suonato alla tua porta nella giornata.



#### Videosorveglianza

Visualizza la videocamera della pulsantiera esterna e di eventuali telecamere aggiuntive dal tuo Smartphone anche quando sei fuori casa.

### COMFORT

App Home + Security



#### Non perdere una consegna

- Rispondi e apri al corriere
- Rispondi anche quando ti trovi sul divano o in giardino



#### Apri dal tuo Smartphone senza usare le chiavi:

- Il cancelletto pedonale
- Il cancello carrabile



HOME + SECURITY

# Sempre vigile con l'App Home + Security

**Home + Security**

## La migliore App per una casa sicura

Avvisi e notifiche in caso di chiamate in arrivo, rilevamento movimenti e persone, informazioni sugli eventi e gestione serrature con un'interfaccia semplice e intuitiva.



Rispondi alle chiamate,  
attivi le elettroserrature,  
attivi le telecamere e visualizzi  
la cronologia degli eventi.

Gestisci fino a 20 abitazioni  
con il tuo unico account.



Home + Security



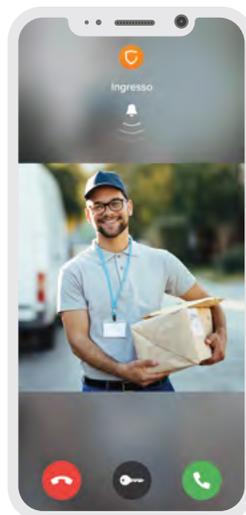
### Chiamata in arrivo

Ricevi la notifica  
quando qualcuno  
sta chiamando



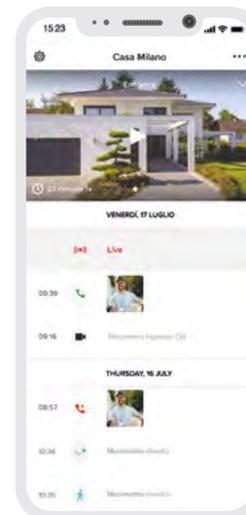
### Guarda chi sta chiamando

rispondi alla chiamata e  
apri il cancello al corriere



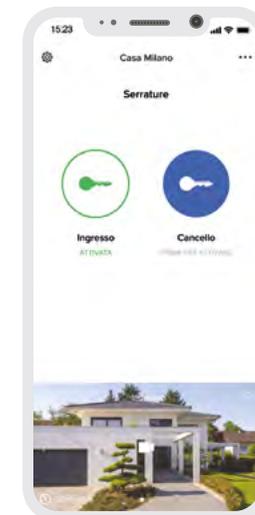
### Verifica gli eventi

Controlla chi ti ha  
chiamato grazie alla  
timeline degli eventi



### Azioni rapide

- Attivi le elettroserrature
- Attivi le luci scale temporizzate
- Chiami casa / Intercom
- Attivi le telecamere
- Gestisci la segreteria videocitofonica



# EASYKIT WIFI

KIT con alimentatore DIN



**bticino**

## IL VIDEOCITOFONO SMART PER LA TUA SICUREZZA



GUARDA, RISPONDI E APRI, OVUNQUE TI TROVI



ATTIVA E VISUALIZZA LE VIDEOCAMERE



APRI IL CANCELLETTO O IL CANCELLO CARRABILE ANCHE SENZA CHIAVI

### PULSANTIERA ESTERNA IN ALLUMINIO PROTEZIONE IK 07

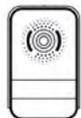


TETTUCCIO ANTIPIOGGIA

TELECAMERA GRANDANGOLARE CON VISIONE NOTTURNA

PULSANTE DI CHIAMATA RETROILLUMINATO CON ETICHETTA (PER MONO E BIFAMILIARE)

ESPANDIBILE CON



PULSANTIERA SECONDO INGRESSO  
ART. BT-331860



TELECAMERA DI SICUREZZA ESTERNA  
ART. BT-391441

### MONITOR WIFI 7" INTERFACCIA INTUITIVA CON COMANDI TOUCH

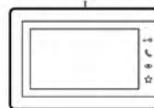


DOPPIA APERTURA (CANCELLETTO E CANCELLO)

RISPONDI/INTERCOMUNICA ALL'INTERNO DELL'APPARTAMENTO

ATTIVAZIONE TELECAMERE ESTERNE

ESPANDIBILE CON



MONITOR AGGIUNTIVO

ALIMENTAZIONE\*



### GUIDA ALL'ACQUISTO

MONOFAMILIARE

BIFAMILIARE



1KIT  
ART. BT-310914



1KIT  
ART. BT-310914



MONITOR  
ART. BT-335254

### MONITOR AGGIUNTIVI

FINO A 2 MONITOR AGGIUNTIVI INTERCOMUNICANTI PER APPARTAMENTO



MONITOR ESSENTIAL  
ART. BT-333254



MONITOR PLUS  
ART. BT-334254

### DOPPIA POSSIBILITÀ DI ALIMENTAZIONE\*

Da portare solo ai monitor interni



ALIMENTATORE PER GUIDA DIN DA CENTRALINO (UNO PER IMPIANTO)  
ART. BT-SP102

INCLUSO NEL KIT



ALIMENTATORE A SPINA SENZA INSTALLAZIONE (UNO PER MONITOR)  
ART. BT-SP101

OPZIONALE

### ESPANSIONI/ACCESSORI



PULSANTIERA AGGIUNTIVA PER GESTIRE UN SECONDO INGRESSO  
ART. BT-331860



TELECAMERA DI SICUREZZA AGGIUNTIVA UNA TELECAMERA PER PULSANTIERA ESTERNA (MASSIMO 2)  
ART. BT-391441

Guida alla scelta del videocitofono

Scopri la gamma e la guida all'installazione



GUARDA IL VIDEO



# EASYKIT WIFI

KIT con alimentatore a spina



## IL VIDEOCITOFONO SMART PER LA TUA SICUREZZA



### GUIDA ALL'ACQUISTO

MONOFAMILIARE

BIFAMILIARE



**1KIT**  
ART. BT-310913



**1KIT**  
ART. BT-310913



**MONITOR**  
ART. BT-335253

### MONITOR AGGIUNTIVI

FINO A 2 MONITOR AGGIUNTIVI INTERCOMUNICANTI PER APPARTAMENTO



**MONITOR ESSENTIAL**  
ART. BT-333253



**MONITOR PLUS**  
ART. BT-334253

### DOPPIA POSSIBILITÀ DI ALIMENTAZIONE\*

Da portare solo ai monitor interni



**ALIMENTATORE A SPINA SENZA INSTALLAZIONE**  
(UNO PER MONITOR)  
ART. BT-SP101

**INCLUSO NEL KIT**



**ALIMENTATORE PER GUIDA DIN DA CENTRALINO**  
(UNO PER IMPIANTO)  
ART. BT-SP102

**OPZIONALE**

### ESPANSIONI/ACCESSORI



**PULSANTIERA AGGIUNTIVA PER GESTIRE UN SECONDO INGRESSO**  
ART. BT-331860



**TELECAMERA DI SICUREZZA AGGIUNTIVA**  
UNA TELECAMERA PER PULSANTIERA ESTERNA (MASSIMO 2)  
ART. BT-391441

Scopri la gamma e la guida all'installazione



**GUARDA IL VIDEO**



**EASYKIT ESSENTIAL**Il videocitofono **EASY****EASYKIT ESSENTIAL**

## Il videocitofono EASY

- Monitor 7" a colori con tasti soft touch
- Finitura bianca
- Vivavoce
- Guarda prima chi suona e decidi di rispondere con un tasto
- Doppia apertura (cannelletto e cancello)
- Tasto «occhio» per autoaccensione telecamere esterne
- Possibile aggiungere monitor aggiuntivi intercomunicanti in appartamento



CLICCA o  
inquadra il  
QR CODE per  
GUARDARE IL  
VIDEO

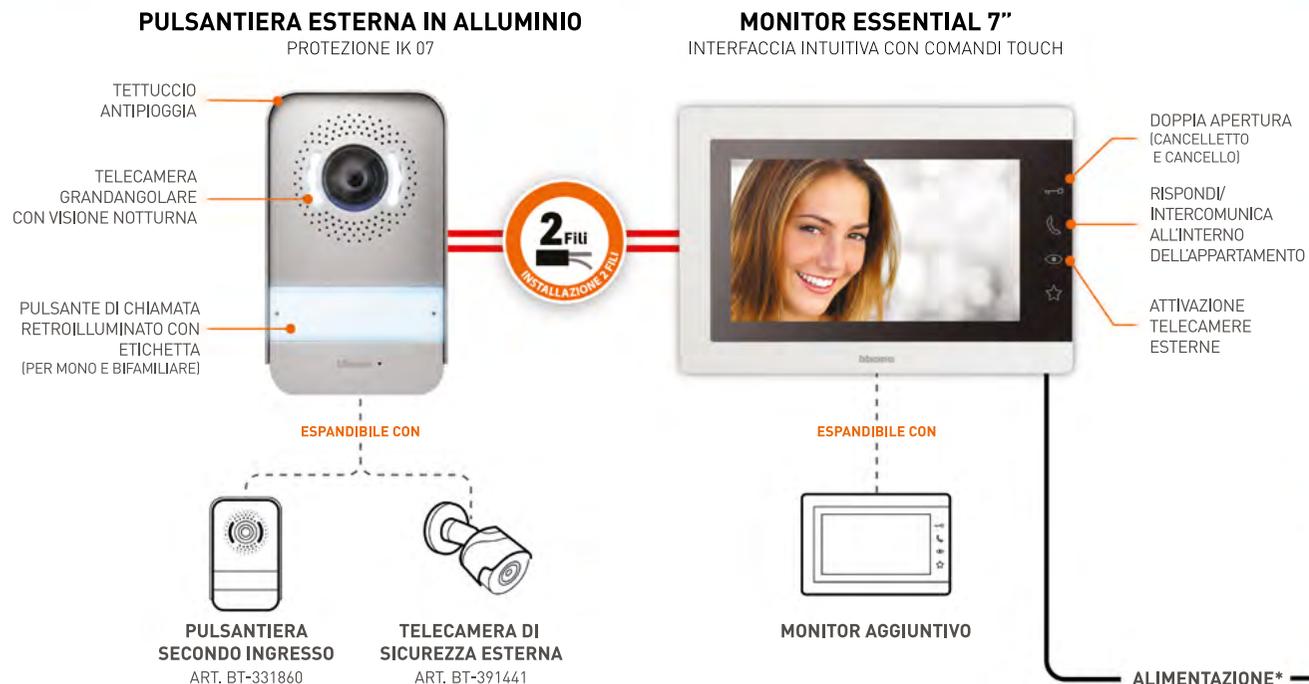


# EASYKIT ESSENTIAL

## IL VIDEOCITOFONO EASY PER LA TUA SICUREZZA



KIT con alimentatore DIN



### GUIDA ALL'ACQUISTO

#### MONOFAMILIARE

#### BIFAMILIARE



**1KIT**  
ART. BT-317914



**1KIT**  
ART. BT-317914



**MONITOR**  
ART. BT-333254

### MONITOR AGGIUNTIVI

FINO A 2 MONITOR AGGIUNTIVI  
INTERCOMUNICANTI PER APPARTAMENTO



MONITOR ESSENTIAL  
ART. BT-333254



MONITOR PLUS  
ART. BT-334254



MONITOR WIFI  
ART. BT-335254

### DOPPIA POSSIBILITÀ DI ALIMENTAZIONE\*

Da portare solo ai monitor interni



ALIMENTATORE PER GUIDA DIN DA CENTRALINO  
(UNO PER IMPIANTO)  
ART. BT-SP102

**INCLUSO NEL KIT**



ALIMENTATORE A SPINA SENZA INSTALLAZIONE  
(UNO PER MONITOR)  
ART. BT-SP101

**OPZIONALE**

### ESPANSIONI/ACCESSORI



PULSANTIERA AGGIUNTIVA PER GESTIRE  
UN SECONDO INGRESSO  
ART. BT-331860



TELECAMERA DI SICUREZZA AGGIUNTIVA  
UNA TELECAMERA PER PULSANTIERA ESTERNA (MASSIMO 2)  
ART. BT-391441

Scopri la gamma  
e la guida  
all'installazione



GUARDA IL VIDEO



# EASYKIT ESSENTIAL

KIT con alimentatore a spina



**bticino**

## IL VIDEOCITOFONO EASY PER LA TUA SICUREZZA

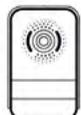
### PULSANTIERA ESTERNA IN ALLUMINIO

PROTEZIONE IK 07

- TETTUCCIO ANTIPIOGGIA
- TELECAMERA GRANDANGOLARE CON VISIONE NOTTURNA
- PULSANTE DI CHIAMATA RETROILLUMINATO CON ETICHETTA (PER MONO E BIFAMILIARE)



ESPANDIBILE CON



**PULSANTIERA SECONDO INGRESSO**  
ART. BT-331860



**TELECAMERA DI SICUREZZA ESTERNA**  
ART. BT-391441

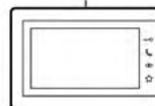
### MONITOR ESSENTIAL 7"

INTERFACCIA INTUITIVA CON COMANDI TOUCH



- DOPPIA APERTURA (CANCELLETTO E CANCELLO)
- RISPONDI/INTERCOMUNICA ALL'INTERNO DELL'APPARTAMENTO
- ATTIVAZIONE TELECAMERE ESTERNE

ESPANDIBILE CON



**MONITOR AGGIUNTIVO**



ALIMENTAZIONE\*

### GUIDA ALL'ACQUISTO

MONOFAMILIARE

BIFAMILIARE



**1KIT**  
ART. BT-317913



**1KIT**  
ART. BT-317913



**MONITOR**  
ART. BT-333253

### MONITOR AGGIUNTIVI

FINO A 2 MONITOR AGGIUNTIVI INTERCOMUNICANTI PER APPARTAMENTO



**MONITOR ESSENTIAL**  
ART. BT-333253



**MONITOR PLUS**  
ART. BT-334253



**MONITOR WIFI**  
ART. BT-335253

### DOPPIA POSSIBILITÀ DI ALIMENTAZIONE\*

Da portare solo ai monitor interni



**ALIMENTATORE A SPINA SENZA INSTALLAZIONE**  
(UNO PER MONITOR)  
ART. BT-SP101

**INCLUSO NEL KIT**



**ALIMENTATORE PER GUIDA DIN DA CENTRALINO**  
(UNO PER IMPIANTO)  
ART. BT-SP102

**OPZIONALE**

### ESPANSIONI/ACCESSORI



**PULSANTIERA AGGIUNTIVA PER GESTIRE UN SECONDO INGRESSO**  
ART. BT-331860



**TELECAMERA DI SICUREZZA AGGIUNTIVA**  
UNA TELECAMERA PER PULSANTIERA ESTERNA (MASSIMO 2)  
ART. BT-391441

Guida alla scelta del videocitofono

Scopri la gamma e la guida all'installazione



GUARDA IL VIDEO





## EASYKIT PLUS

### Il videocitofono di **DESIGN**



## EASYKIT PLUS

### Il videocitofono di DESIGN

- Monitor 7" a colori con tasti soft touch
- **Finitura nera a specchio**
- Vivavoce
- Guarda prima chi suona e decidi di rispondere con un tasto
- Doppia apertura (cancelletto e cancello)
- Tasto «occhio» per autoaccensione telecamere esterne
- **Tasto attivazioni luci**
- Possibile aggiungere monitor aggiuntivi intercomunicanti in appartamento



CLICCA o  
inquadra il  
QR CODE per  
GUARDARE IL  
VIDEO



# EASYKIT PLUS

## IL VIDEOCITOFONO DI DESIGN PER LA TUA SICUREZZA



**KIT con alimentatore DIN**



### GUIDA ALL'ACQUISTO

MONOFAMILIARE

BIFAMILIARE



**1KIT**  
ART. BT-318914



**1KIT**  
ART. BT-318914



**MONITOR**  
ART. BT-334254

### MONITOR AGGIUNTIVI

FINO A 2 MONITOR AGGIUNTIVI INTERCOMUNICANTI PER APPARTAMENTO



MONITOR PLUS  
ART. BT-334254

MONITOR ESSENTIAL  
ART. BT-333254

MONITOR WIFI  
ART. BT-335254

**DOPPIA POSSIBILITÀ DI ALIMENTAZIONE\***  
Da portare solo ai monitor interni



ALIMENTATORE PER GUIDA DIN DA CENTRALINO  
(UNO PER IMPIANTO)  
ART. BT-SP102

**INCLUSO NEL KIT**



ALIMENTATORE A SPINA SENZA INSTALLAZIONE  
(UNO PER MONITOR)  
ART. BT-SP101

**OPZIONALE**

### ESPANSIONI/ACCESSORI



PULSANTIERA AGGIUNTIVA PER GESTIRE UN SECONDO INGRESSO  
ART. BT-331860



TELECAMERA DI SICUREZZA AGGIUNTIVA  
UNA TELECAMERA PER PULSANTIERA ESTERNA (MASSIMO 2)  
ART. BT-391441

Scopri la gamma e la guida all'installazione



**GUARDA IL VIDEO**



# EASYKIT PLUS

KIT con alimentatore a spina



**bticino**

## IL VIDEOCITOFONO DI DESIGN PER LA TUA SICUREZZA

### PULSANTIERA ESTERNA IN ALLUMINIO

PROTEZIONE IK 07

- TETTUCCIO ANTIPIOGGIA
- TELECAMERA GRANDANGOLARE CON VISIONE NOTTURNA
- PULSANTE DI CHIAMATA RETROILLUMINATO CON ETICHETTA (PER MONO E BIFAMILIARE)



ESPANDIBILE CON



**PULSANTIERA SECONDO INGRESSO**  
ART. BT-331860



**TELECAMERA DI SICUREZZA ESTERNA**  
ART. BT-391441

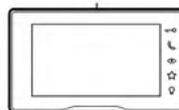
### MONITOR PLUS 7"

INTERFACCIA INTUITIVA CON COMANDI TOUCH



- DOPPIA APERTURA (CANCELLETTO E CANCELLO)
- RISPONDI/INTERCOMUNICA ALL'INTERNO DELL'APPARTAMENTO
- ATTIVAZIONE TELECAMERE ESTERNE

ESPANDIBILE CON



**MONITOR AGGIUNTIVO**



ALIMENTAZIONE\*

### GUIDA ALL'ACQUISTO

#### MONOFAMILIARE



**1KIT**  
ART. BT-318913

#### BIFAMILIARE



**1KIT**  
ART. BT-318913



**MONITOR**  
ART. BT-334253

### MONITOR AGGIUNTIVI

FINO A 2 MONITOR AGGIUNTIVI INTERCOMUNICANTI PER APPARTAMENTO



**MONITOR PLUS**  
ART. BT-334253

**MONITOR ESSENTIAL**  
ART. BT-333253

**MONITOR WIFI**  
ART. BT-335253

### DOPPIA POSSIBILITÀ DI ALIMENTAZIONE\*

Da portare solo ai monitor interni



**ALIMENTATORE A SPINA SENZA INSTALLAZIONE**  
(UNO PER MONITOR)  
ART. BT-SP101

**INCLUSO NEL KIT**



**ALIMENTATORE PER GUIDA DIN DA CENTRALINO**  
(UNO PER IMPIANTO)  
ART. BT-SP102

**OPZIONALE**

### ESPANSIONI/ACCESSORI



**PULSANTIERA AGGIUNTIVA PER GESTIRE UN SECONDO INGRESSO**  
ART. BT-331860



**TELECAMERA DI SICUREZZA AGGIUNTIVA**  
UNA TELECAMERA PER PULSANTIERA ESTERNA (MASSIMO 2)  
ART. BT-391441

Guida alla scelta del videocitofono

Scopri la gamma e la guida all'installazione



GUARDA IL VIDEO

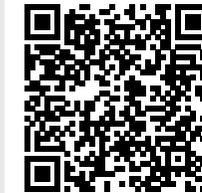


# EASYKIT

## TUTORIAL DI INSTALLAZIONE

The screenshot shows a YouTube playlist interface. At the top, the YouTube logo and the search bar contain 'EASYKIT BTICINO PLAYLIST'. Below the search bar is a large video player showing a woman's face on a video door phone screen. To the right of the player is a list of five videos:

- Bticino: Videocitofono Easykit Wifi**  
BTicino • 1530 visualizzazioni • 6 mesi fa
- Bticino: Videocitofono Easykit Plus**  
BTicino • 1628 visualizzazioni • 6 mesi fa
- Bticino: Videocitofono Easykit Essential**  
BTicino • 4736 visualizzazioni • 1 anno fa
- BTicino: Videocitofono Easykit con alimentatore Plug-In**  
BTicino • 12.196 visualizzazioni • 1 anno fa
- Bticino: Easykit istruzioni di collegamento all'elettroserratura**  
BTicino • 24.592 visualizzazioni • 1 anno fa



CLICCA o  
inquadra il  
QR CODE e vai  
alla PLAYLIST  
completa



# Classe 100X



Classe 100X16E  
with Netatmo

**LA SOLUZIONE  
CONNESSA**



Guida alla scelta  
del videocitofono

## Video tutorial



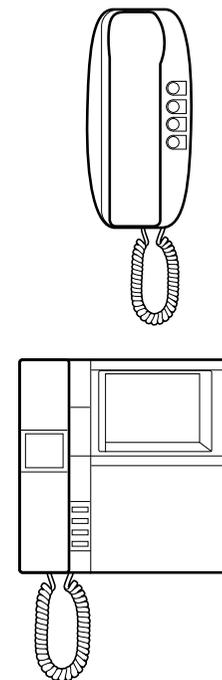
CLICCA o  
inquadra il  
QR CODE per  
guardare i  
video tutorial

**NOTA: Sistema 2 fili non compatibile con la gamma EASYKIT**



# Perfetto per le ristrutturazioni

In impianti 2 FILI esistenti, puoi aggiornare e sostituire il tuo vecchio citofono o videocitofono con Classe 100X with Netatmo. **Grazie alla connettività Wi-Fi NON dovrai nemmeno prevedere cablaggi aggiuntivi.**



# Classe 100X with Netatmo è la migliore soluzione disponibile per rinnovare il citofono

## Per villa o contesto mono & bifamiliare

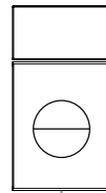


**Connettività integrata** per restare sempre connessi con la casa.

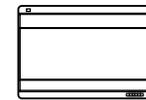


**Non cambia** il lavoro dell'installatore; **più facilità d'uso** per l'utente finale.

Pulsantiera esterna



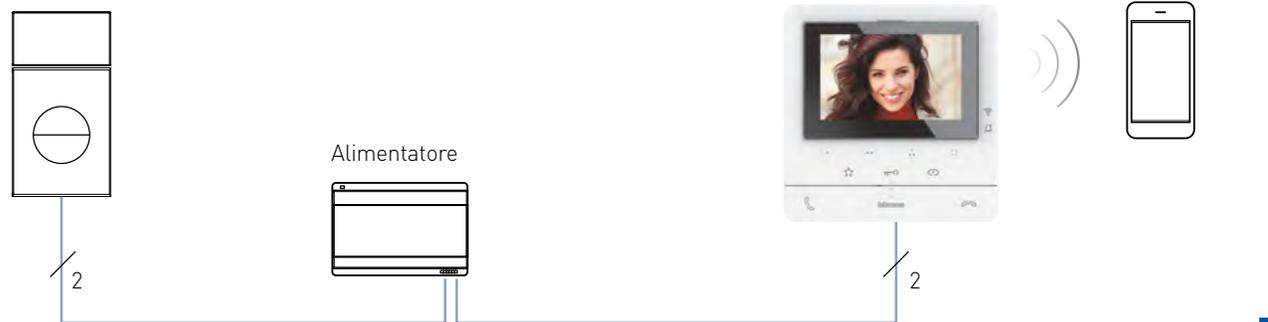
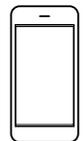
Alimentatore



Videocitofono Classe 100X with Netatmo



Smartphone



## Per condominio o contesto plurifamiliare



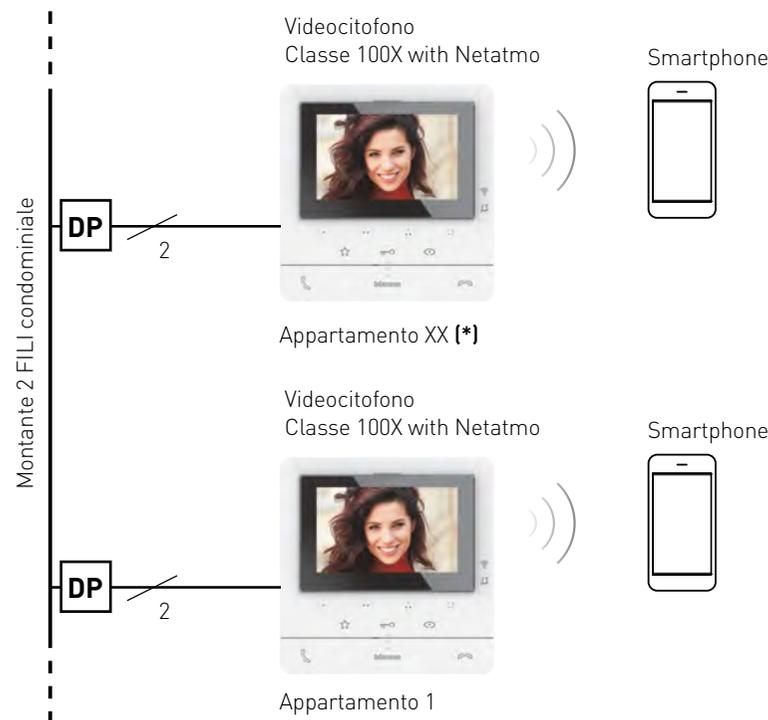
**Connettività integrata** per restare sempre connessi con la casa.

Fino a **22 apt**

Fino a **22 appartamenti** senza alimentazione dedicata.



**Non cambia** il lavoro dell'installatore; **più facilità d'uso** per l'utente finale.



[\*] **NOTA:** per il dimensionamento degli impianti plurifamigliari, fare riferimento alle Norme Generali di Installazione della Guida Tecnica Sistema 2 Fili.

Guida alla scelta del videocitofono



# Sostituire un vecchio videocitofono BTicino con Classe 100X connesso è semplice e vantaggioso:

1 Smonti il vecchio videocitofono 2 fili BTicino.

2 Installi il nuovo CLASSE 100 connesso **senza prevedere dispositivi e/o cablaggi aggiuntivi.**  
(Anche in contesti condominiali fino a 22 appartamenti).



DISPOSITIVI COMPATIBILI:



PIVOT



POLYX



SWING



CLASSE 100



NIGHTER/WHICE  
VIDEO STATION



VIDEO  
DISPLAY



I videocitofoni 2 fili BTicino sono dotati di morsetti estraibili BUS SCS standard:  
**il massimo della semplicità.**



## Classe 100X with Netatmo

### Sottile e minimale.

Un'estetica moderna che combina **spessore sottile, leggerezza e solidità**: questo è il design che caratterizza Classe 100.

### Integrazione tra comandi fisici e digitali per una migliore esperienza d'uso.

**Nuovo comando basculante** per rispondere e terminare la comunicazione, accostato ad una serie di comandi a sfioramento per le altre funzioni.



HOME + SECURITY

# Sempre vigile con l'App Home + Security



**Home + Security**

## **La migliore App per una casa sicura**

Avvisi e notifiche in caso di chiamate in arrivo, rilevamento movimenti e persone, informazioni sugli eventi e gestione serrature con un'interfaccia semplice e intuitiva.



Rispondi alle chiamate,  
attivi le elettroserrature,  
attivi le telecamere e visualizzi  
la cronologia degli eventi.

Gestisci fino a 20 abitazioni  
con il tuo unico account.



Home + Security



**Chiamata in arrivo**

Ricevi la notifica  
quando qualcuno  
sta chiamando



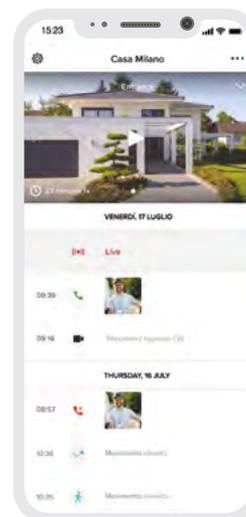
**Guarda chi sta  
chiamando**

rispondi alla chiamata e  
apri il cancello al corriere



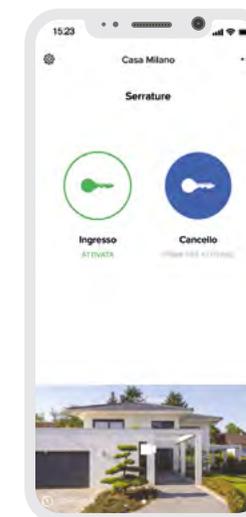
**Verifica gli eventi**

Controlla chi ti ha  
chiamato grazie alla  
timeline degli eventi



**Azioni rapide**

- Attivi le elettroserrature
- Attivi le luci scale temporizzate
- Chiami casa / Intercom
- Attivi le telecamere
- Gestisci la segreteria videocitofonica



# Classe 100 X16E

with Netatmo



344682

## Classe 100 X16E - codice articolo 344682

### CARATTERISTICHE

Display LCD da 5 pollici a colori	●
Vivavoce	●
Finitura	bianco
Disponibile in KIT	364614
Installazione	parete / tavolo

### FUNZIONI DISPONIBILI DA CITOFONO / VIDEOCITOFONO

Attivazione serratura	●
Attivazione luci scale	●
Attivazione PE / Ciclamento	●
Intercom (1)	●
Teleloop (2)	●
Chiamata al piano	●
4 tasti configurabili	●
N° Suonerie selezionabili	20
Studio professionale	●
Connettività Wi-Fi	●

### FUNZIONI DISPONIBILI DA APP HOME + SECURITY

✓	Risposta a chiamata videocitofonica
✓	Attivazione elettroserratura
✓	Attivazione posto esterno / ciclamento
✓	Attivazione luci scale
✓	Attivazione e monitoraggio telecamere intelligenti Netatmo
✓	Gestione dei dispositivi offerta Security Netatmo (sensore fumi, sirena antifurto, sensori apertura...)
✓	Chiamata intercom da smartphone a videocitofono
✓	Cronologia eventi



Guida alla scelta del  
centralino domestico

Capitolo **4**

GUIDA AL CENTRALINO DOMESTICO



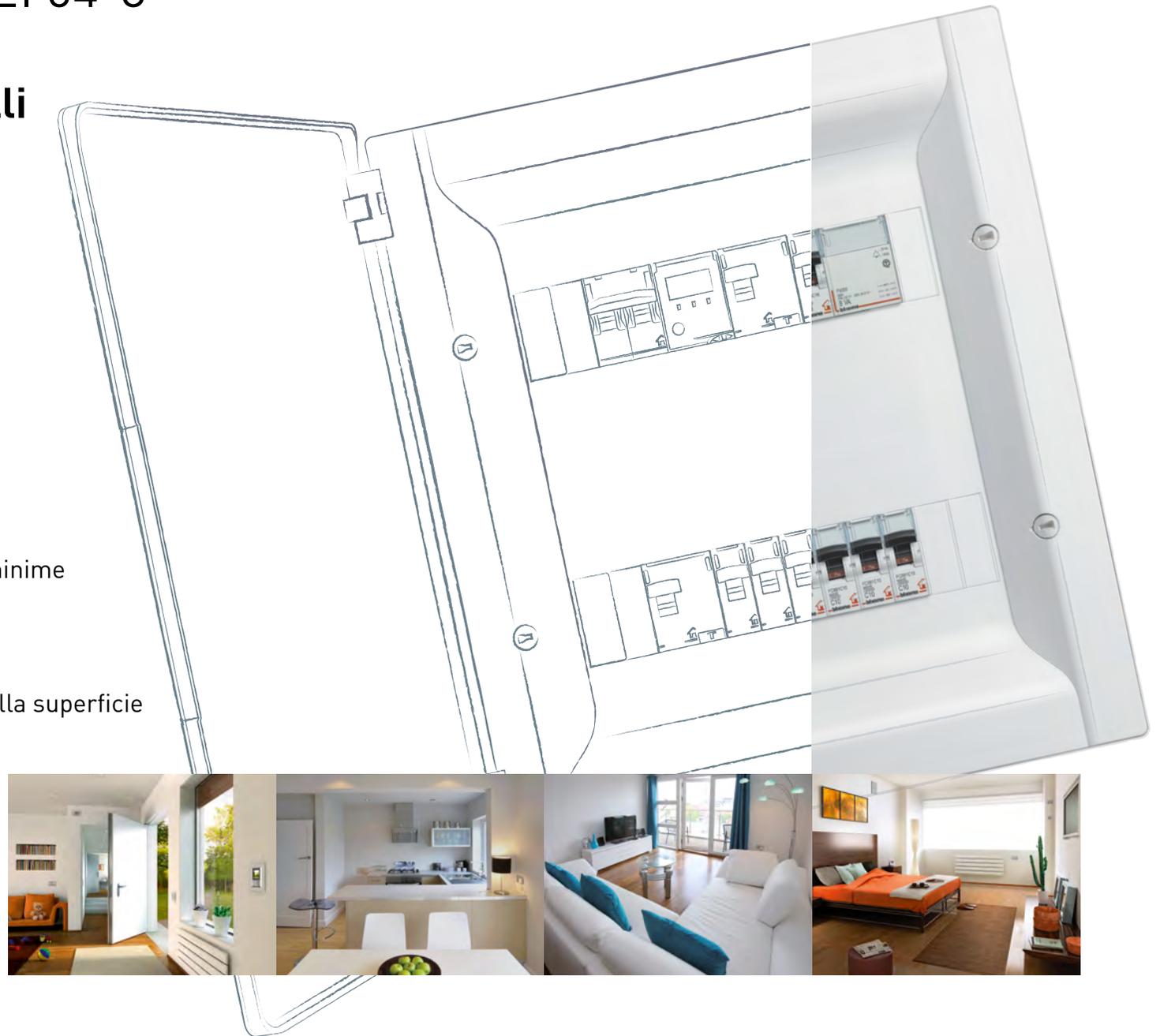
# NORMA IMPIANTI CEI 64-8

## Impianto elettrico a livelli

- 1 BASE
- 2 STANDARD
- 3 DOMOTICO

La norma stabilisce alcune prescrizioni minime che tutti i centralini devono rispettare:

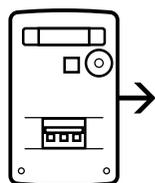
- Almeno 2 interruttori differenziali
- 1 interruttore principale di centralino
- Numero di interruttori derivati in base alla superficie



**4.1**

COMPONENTI PRINCIPALI DI UN CENTRALINO DOMESTICO

Contatore



Linee elettriche

**INTERRUTTORI DIFFERENZIALI**

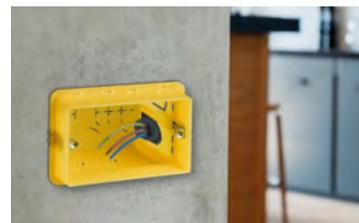
Salvavita è solo BTicino!

Per proteggere le persone



**INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI**

Per sezionare e proteggere l'impianto



**INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI**

Salvavita è solo BTicino!

Per proteggere persone e impianto con un unico dispositivo



\* La scelta e l'installazione dei dispositivi deve essere fatta da personale qualificato



## 4.2 LA PROTEZIONE DIFFERENZIALE

**SALVAVITA** è il nome commerciale dei differenziali BTicino

**SALVAVITA è solo BTicino**

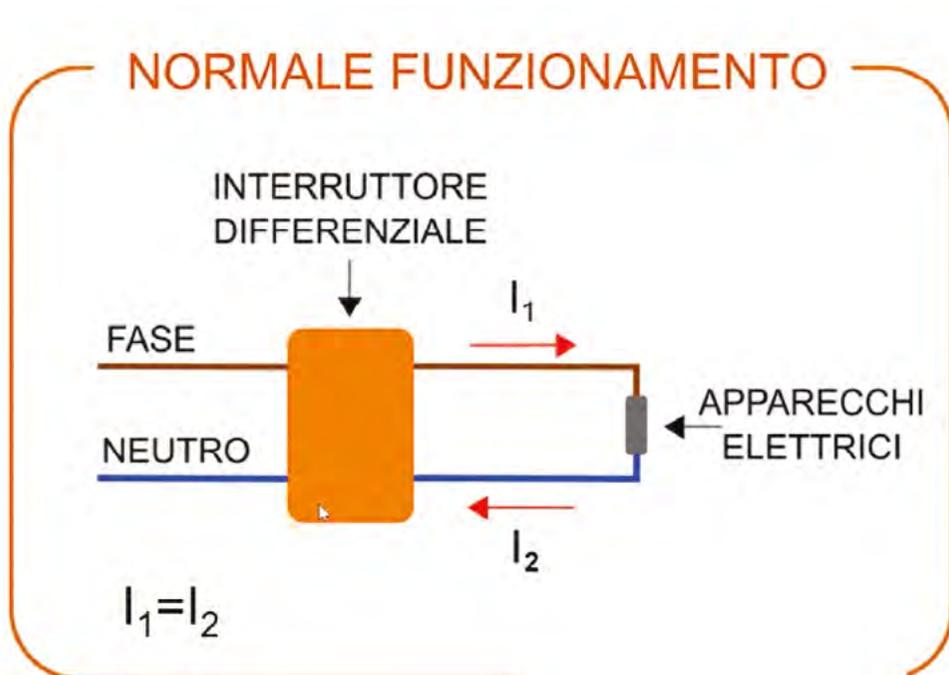


### **COS'È IL SALVAVITA ?**

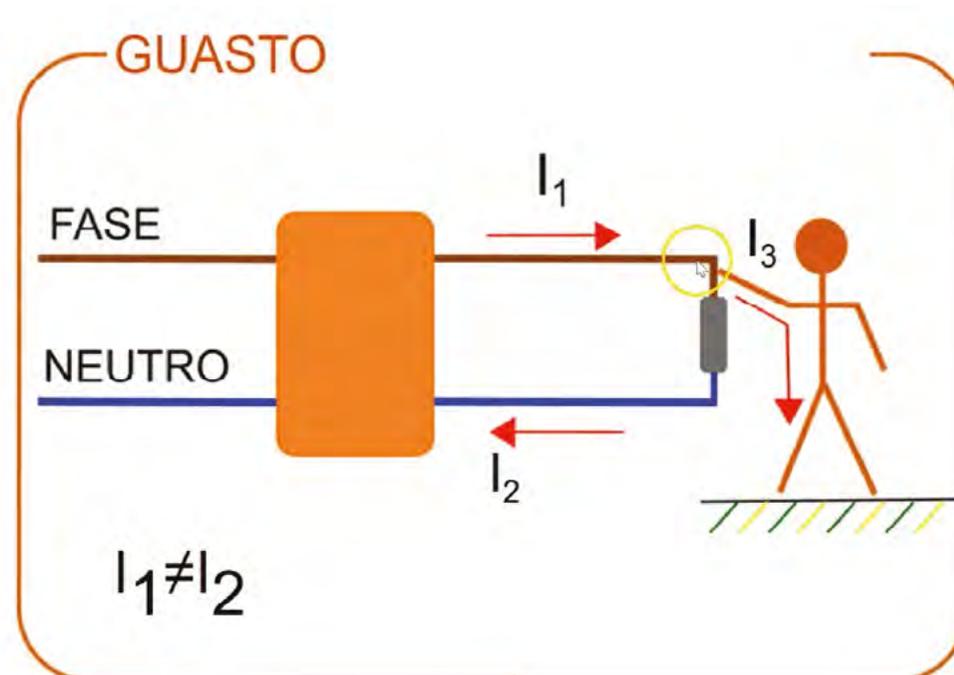
È il dispositivo che vigila sul grado di isolamento dell'impianto elettrico

### **QUALE FUNZIONE SVOLGE ?**

Se rileva una caduta di isolamento interrompe il circuito prevenendo contatti con parti in tensione



**non interviene**



**interviene rapidamente**

Guida alla scelta del centralino domestico



65

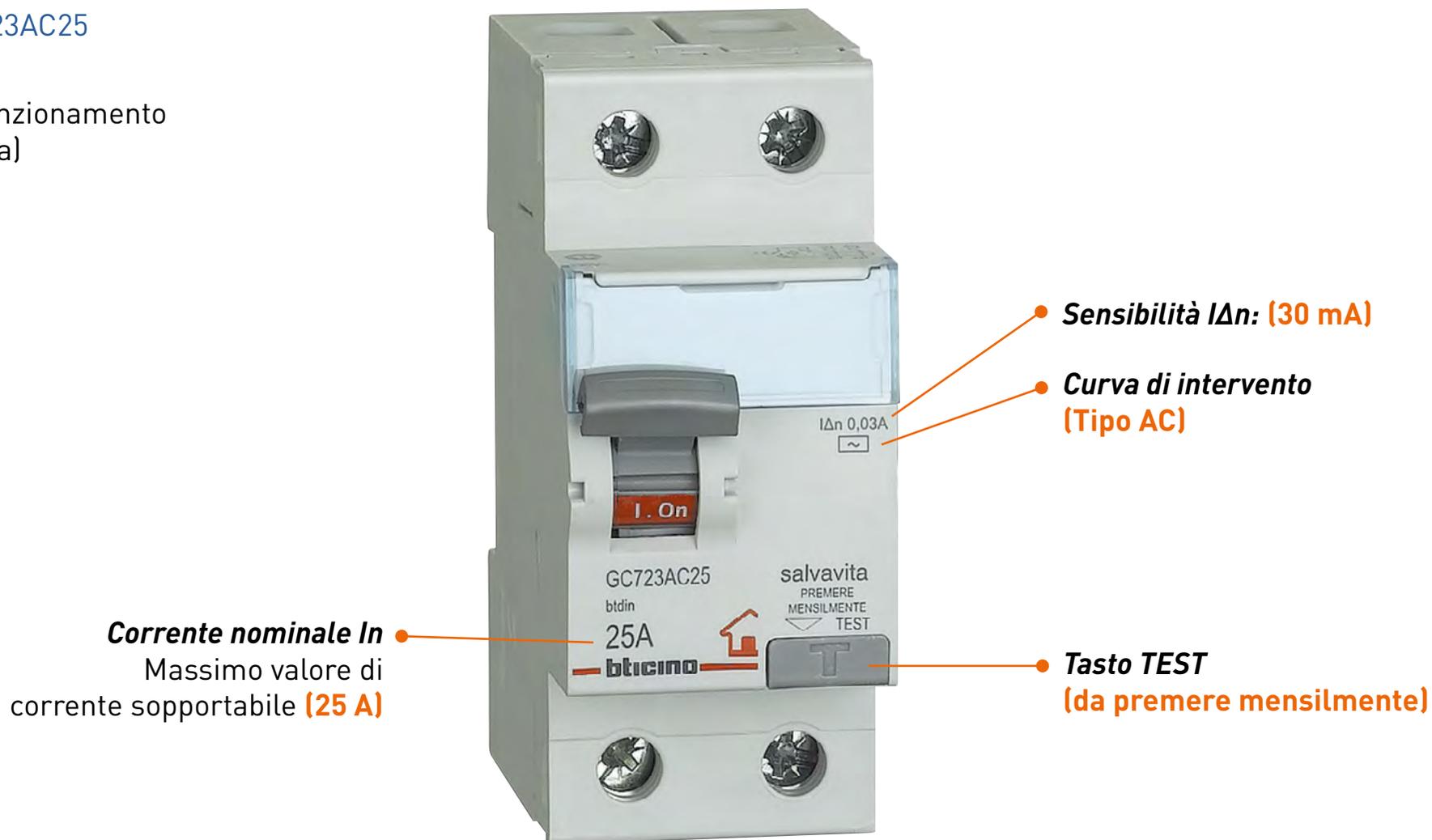


# INTERRUTTORE DIFFERENZIALE

I parametri identificativi di un differenziale **SALVAVITA**

Esempio GC723AC25

Tensione di funzionamento  
(230V alternata)



Guida alla scelta del centralino domestico



# TIPOLOGIE DI INTERRUTTORI DIFFERENZIALI

Per applicazioni in ambito residenziale/ terziario: 

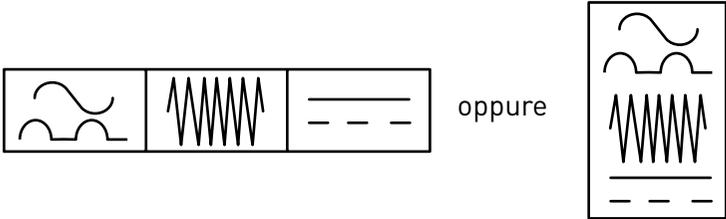
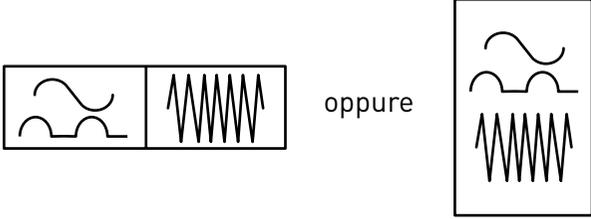
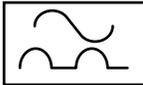
Per applicazioni in ambito  
residenziale/ terziario:



Consigliato in caso  
di elettrodomestici  
con motore a inverter  
(condizionatori, lavatrici,..)

Più diffuso oggi

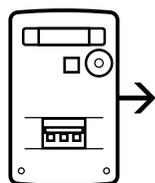
## CURVE DI INTERVENTO

Tipo	Simbolo	Interruttore sensibile a:
<b>B</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Continua</li> <li>• Multifrequenza</li> <li>• Pulsante Unidirezionale</li> <li>• Alternata Sinusoidale</li> </ul>
<b>F</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Multifrequenza</li> <li>• Pulsante Unidirezionale</li> <li>• Alternata sinusoidale</li> </ul>
<b>A</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante Unidirezionale</li> <li>• Alternata Sinusoidale</li> </ul>
<b>AC</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alternata Sinusoidale</li> </ul>



# CODICI PRINCIPALI

Contatore



## INTERRUTTORI DIFFERENZIALI

Per proteggere le persone

Codice	Tipo	Caratteristiche
GC723AC25	AC	tipo AC 2P 25A 30mA
GC723F25	F	tipo F 2P 25A 30mA

**Il Tipo F** è consigliato in presenza elettrodomestici con motore a inverter (condizionatori, lavatrice, pompe di calore) per evitare possibili BLACKOUT dovuti a scatti intempestivi del differenziale comune tipo AC

salvavita  
è solo BTicino!



Guida alla scelta del centralino domestico



## 4.3 LA PROTEZIONE MAGNETOTERMICA



### **COS'È IL MAGNETOTERMICO ?**

Un dispositivo di protezione protegge da corto circuiti e sovraccarichi

### **QUALE FUNZIONE SVOLGE ?**

Monitora la corrente del circuiti e interviene se dovesse improvvisamente o gradualmente aumentare oltre il livello di soglia.  
Definito dalla corrente nominale  $I_n$  del dispositivo

# INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO

I parametri identificativi di un **MAGNETOTERMICO**

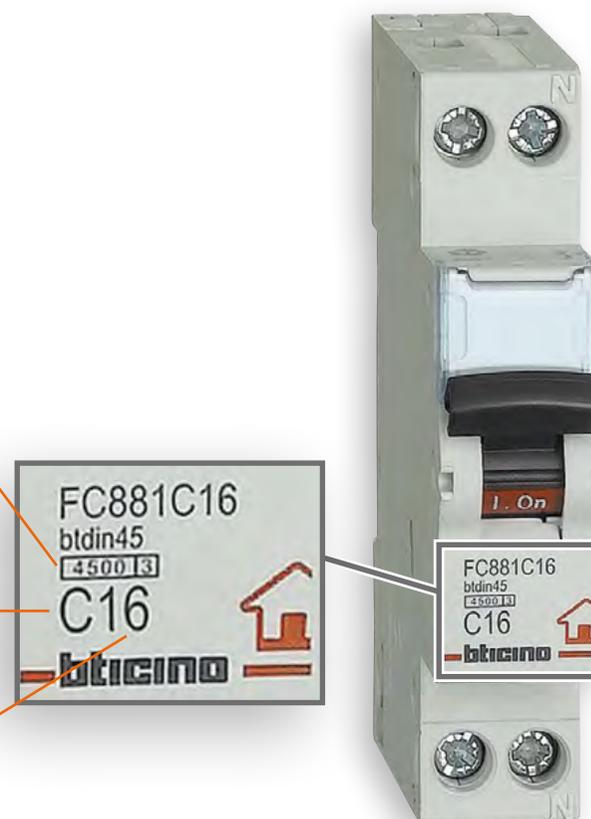
Esempio FC881C16

**POTERE DI INTERRUZIONE ( $I_{cn}$ )**  
Massima corrente di corto circuito sopportabile

**(4500A)**

**Curva di intervento B-C-D**  
**(Tipo C)**

**Corrente nominale  $I_n$**   
Massimo valore di corrente oltre il quale interviene **(16 A)**



Guida alla scelta del  
centralino domestico



## CODICI PRINCIPALI

**INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI**

Per sezionare e proteggere l'impianto

Codice	Caratteristiche	Consigliato per *
SFC881C10	<b>10A</b> 1P+N 230Vac	Linee fino a 10A (luci)
SFC881C16	<b>16A</b> 1P+N 230Vac	Linee fino a 16A (prese)
SFC881C25	<b>25A</b> 1P+N 230Vac	Linee fino a 25A
SFC881C32	<b>32A</b> 1P+N 230Vac	Linee fino a 32A

Utilizzabili come **INTERRUTTORE GENERALE\***

**Note:**

VERSIONE 1P+N (bipolare con un polo protetto)

La funzione magnetotermica, è garantita solo per la linea di fase. Collegare il cavo di neutro nel morsetto contrassegnato con la lettera "N".

VERSIONI 2P (bipolare con due poli protetti)

In caso di corrente bifase o applicazioni particolari, è disponibile la versione 2P che protegge entrambe le linee

La Corrente nominale  $I_N$ , è indicata dalle sigle C6, C10, C16, C25, C32 ...

Disponibili anche le versioni per corrente trifase

## 4.4 INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE

Un unico dispositivo con funzioni sia di **MAGNETOTERMICO** che di **DIFFERENZIALE**



**Caratteristiche della  
funzione magnetotermica**

**Curva di intervento  
(Tipo C)**

**Corrente nominale  $I_n$ :**  
massimo valore  
di corrente supportabile **(16 A)**

**Caratteristiche della  
funzione differenziale**

**Corrente differenziale  $I_{\Delta n}$ :**  
**(30 mA)**

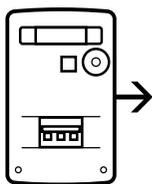
**Curva di intervento  
(Tipo AC)**

Guida alla scelta del  
centralino domestico



## CODICI PRINCIPALI

Contatore



Linee

## INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI

Per proteggere persone e impianto con un unico dispositivo

Codice	Caratteristiche	Consigliato per *
GC8813AC10	<b>10A</b> tipo AC 1P+N 30mA 10A 230V	Linee fino a 10A (luci)
GC8813AC16	<b>16A</b> tipo AC 1P+N 30mA 16A 230V	Linee fino a 16A (prese)
GC8813AC25	<b>25A</b> tipo AC 1P+N 30mA 25A 230V	Linee fino a 25A

salvavita  
è solo BTicino!



**RENDI LA TUA CASA  
ANCORA PIÙ SICURA!**



# 4.5 MISURA E GESTIONE ENERGIA SMART

## MISURA E GESTIONE CARICHI SMART

**Gestione energia connessa:** controlla i consumi elettrici ed evita i blackout.

Installa il modulo gestione carichi nel centralino per misurare i consumi totali e abilitare il controllo carichi.

Per ogni elettrodomestico che vuoi controllare, installa una presa Plug&Play o un modulo connesso a fianco della presa di corrente.



**Art. FC80GCS**  
Modulo gestione carichi DIN connesso



**Art. K4531C**  
Modulo connesso per presa 16A

Presa Plug&Play connessa



POTENZA

BIANCA

NERA

1500W

**Art. S3623DC**

**Art. S3623GC**

3680W

**Art. S3624DC**

**Art. S3624GC**



**Art. S3603KIT**  
KIT gestione energia



**Art. FC80GS**  
Modulo misura e gestione



**Art. S3624DC**  
Presa a spina connessa



**Art. S36GWDC**  
Gateway a spina



Scarica l'App **HOME + CONTROL** per gestire ovunque casa tua



## 4.6 RIARMO AUTOMATICO E PROTEZIONE DA SOVRATENSIONI

### INTERRUTTORE DIFFERENZIALE - STOP&GO

#### Un dispositivo accessorio dell'interruttore differenziale

In caso di disturbi causati da scariche elettriche indirette il differenziale potrebbe intervenire in modo ingiustificato privando l'impianto residenziale di alimentazione.

#### STOP&GO svolge 2 operazioni:

- 1 - **VERIFICA SEMPRE** che l'impianto sia effettivamente **GUASTO**
- 2 - **SE NON TROVA GUASTI PROVEDE A RICHIUDERE IL DIFFERENZIALE** ripristinando corrente nell'impianto

F80SG →

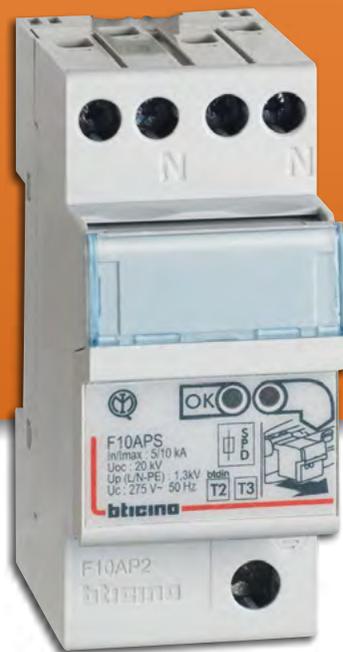




## SCARICATORE DI SOVRATENSIONE

### SPD autoprotetto

Protegge la casa le persone e gli elettrodomestici (tv, computer, lavatrice, ...) da scariche indirette dovute a fenomeni atmosferici o manovre sulla linea.



← F10AP2

# 4.7 CENTRALINI PRECABLATI



Guida alla scelta del centralino domestico



# CENTRALINO PRECABLATO CAB50 PER MONO-BILOCALE



CAB50

Articolo **CENTRALINO PRECABLATO CAB50 PER MONO-BILOCALE**

Contenuto della confezione:

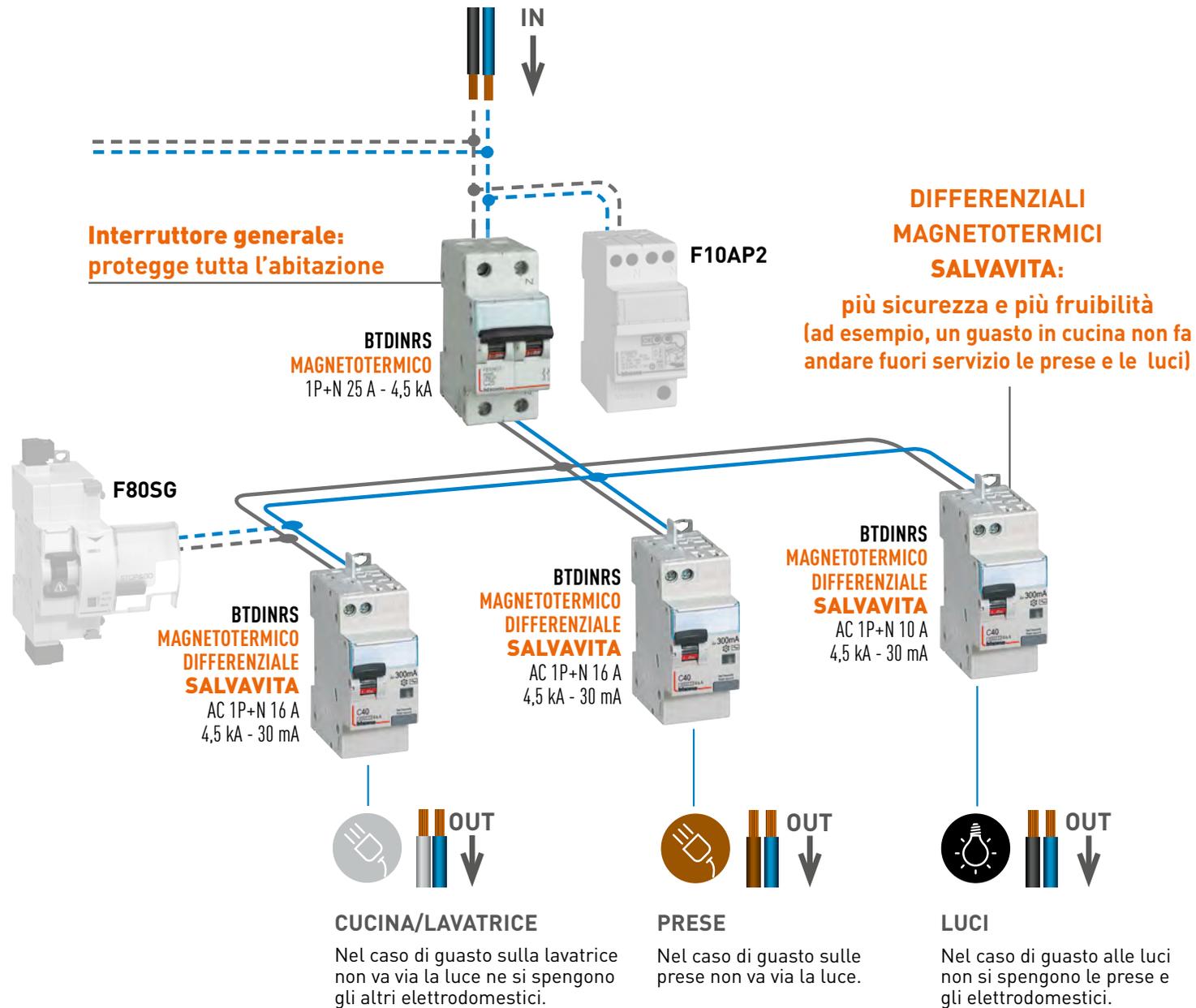
- Coperchio con portello centralino
- Scatola da incasso con interruttori BTDIN precablati su guida DIN
- Dima per il cablaggio
- Dima salvamalta per montaggio scatola
- Foglio istruzioni
- Sacchetto con viti

**CAB50**

- 1- LINEA SPACE, scatola da incasso 12 DIN completa di guida
- 1- LINEA SPACE, centralino da incasso IP40 12 DIN
- 1- BTDINRS, interruttore generale magneto termico, 1P+N 25 A – 4,5 kA
- 2- BTDINRS, magnetotermico differenziale salvavita, AC 1P+N 16 A – 4,5 kA – 30 mA
- 1- BTDINRS magnetotermico differenziale salvavita, AC 1P+N 10 A – 4,5 kA – 30 mA
- 1- Morsetto di terra.



## Esempio di utilizzo magnetotermici differenziali



Guida alla scelta del centralino domestico



# CENTRALINO PRECABLATO CAB75 PER BI-TRILOCALE



Articolo **CENTRALINO PRECABLATO CAB75 PER BI-TRILOCALE**

Contenuto della confezione:

- Coperchio con portello centralino
- Scatola da incasso con interruttori BT DIN precablati su guida DIN
- Dima per il cablaggio
- Dima salvamalta per montaggio scatola
- Foglio istruzioni
- Sacchetto con viti

**CAB75**

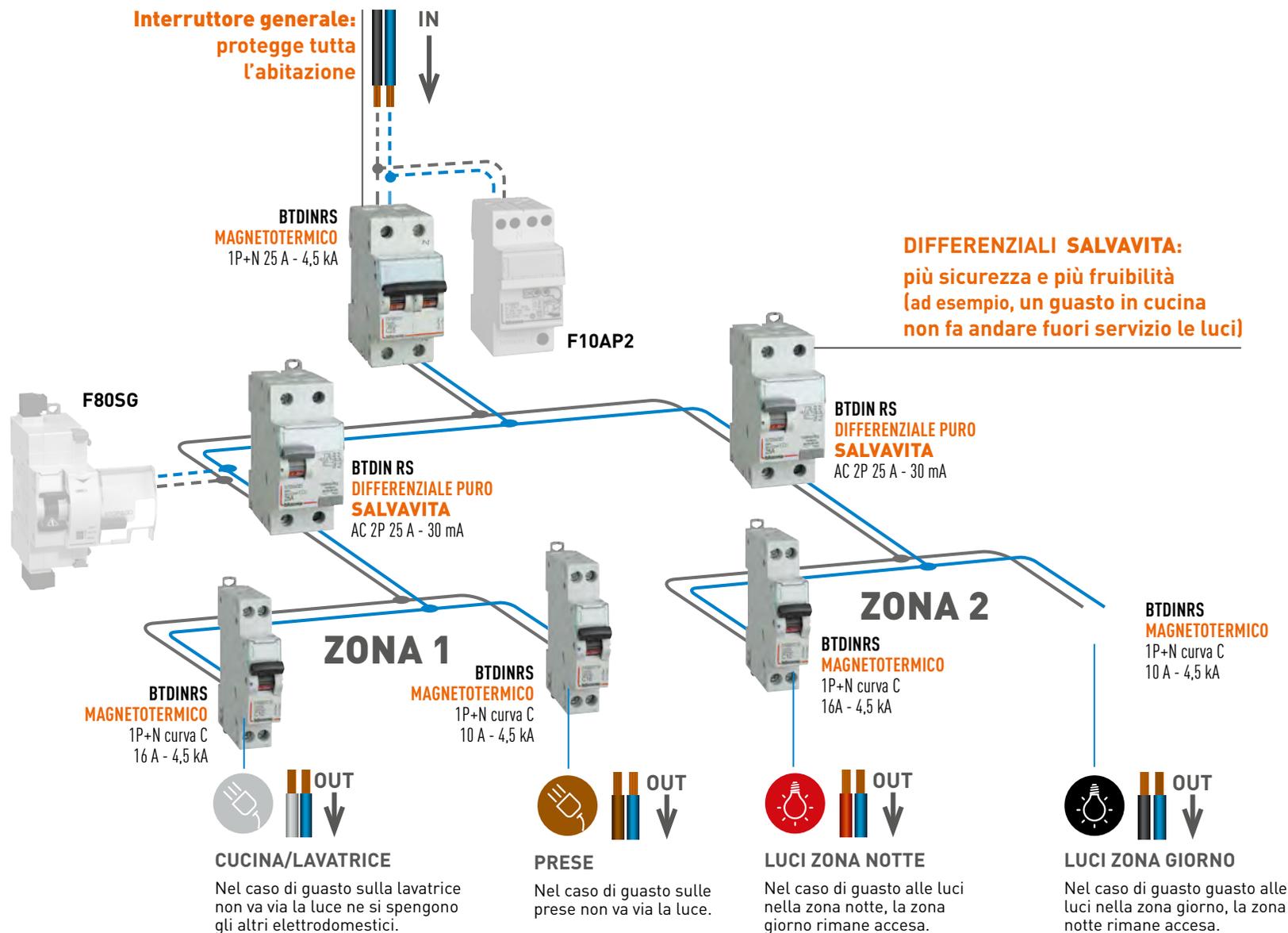
- 1- LINEA SPACE, scatola da incasso 24 DIN completa di 2 guide
- 1- LINEA SPACE, centralino da incasso IP40 24 DIN
- 1- BT DINRS, interruttore generale termico, magneto 1P+N 25 A – 4,5 kA
- 2- BT DINRS, differenziale puro salvavita, AC 2P 25 A – 30 mA
- 2- BT DINRS magnetotermico, 1P+N curva C 10 A – 4,5 kA
- 2- BT DINRS magnetotermico, 1P+N curva C 16 A – 4,5 kA
- 1- Morsetto di terra.



**CAB75**



## Esempio utilizzo differenziali puri + magnetotermici



Guida alla scelta del centralino domestico



# 4.8 CONTENITORI

## Linea Habita

DA INCASSO **PER INTERNO**



**CENTRALINO HABITA**

<b>E315PS6</b>	6 moduli *
<b>E315P8</b>	8 moduli
<b>E315P12</b>	12 moduli *

**SCATOLE DA INCASSO**

<b>SF315S8</b>	8 moduli
<b>SF315S12</b>	12 moduli *
<b>E315KC</b>	adattatori per vecchie scatole *

**SCATOLE PER CARTONGESSO**

<b>F315SC8</b>	8 moduli *
<b>SF315SC12</b>	12 moduli *

## Linea Wall

IP40 / DA PARETE **PER INTERNO**



**CENTRALINO WALL**

<b>F305PT8</b>	8 moduli
<b>F305PT12</b>	12 moduli *

**CALOTTE DA PARETE PER INTERNO**

<b>F115/2D</b>	2 moduli
<b>F115/4D</b>	4 moduli

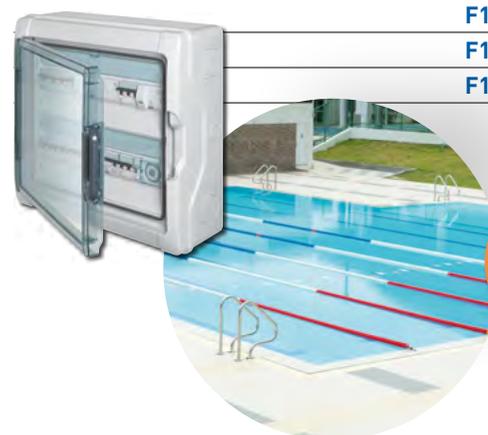


IP40

\* Prodotti disponibili su ordinazione

## Idroboard

IP65 / DA PARETE **PER ESTERNO**



**CENTRALINO IDROBOARD**

<b>F107N4D</b>	4 moduli *
<b>F107N6D</b>	6 moduli
<b>F107N8D</b>	8 moduli *
<b>F107N12D</b>	12 moduli *

IP65

# CONTENITORI

## Linea **Habita**

### DA INCASSO **PER INTERNO**



### CENTRALINO HABITA

**E315PS6** 6 moduli \*

**E315P8** 8 moduli

**E315P12** 12 moduli \*

### SCATOLE DA INCASSO

**SF315S8** 8 moduli

**SF315S12** 12 moduli \*

**E315KC** adattatori per vecchie scatole \*

### SCATOLE PER CARTONGESSO

**F315SC8** 8 moduli \*

**SF315SC12** 12 moduli \*



## CONTENITORI

# Linea Wall

IP40 / DA PARETE **PER INTERNO**



IP40

### CENTRALINO WALL

F305PT8

8 moduli

F305PT12

12 moduli \*

### CALOTTE DA PARETE PER INTERNO

F115/2D

2 moduli

F115/4D

4 moduli

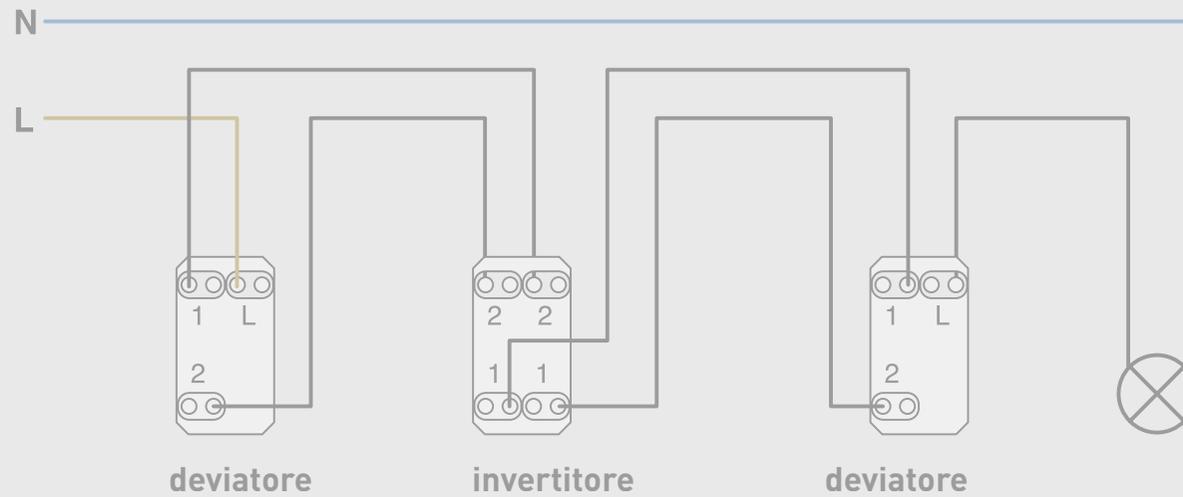
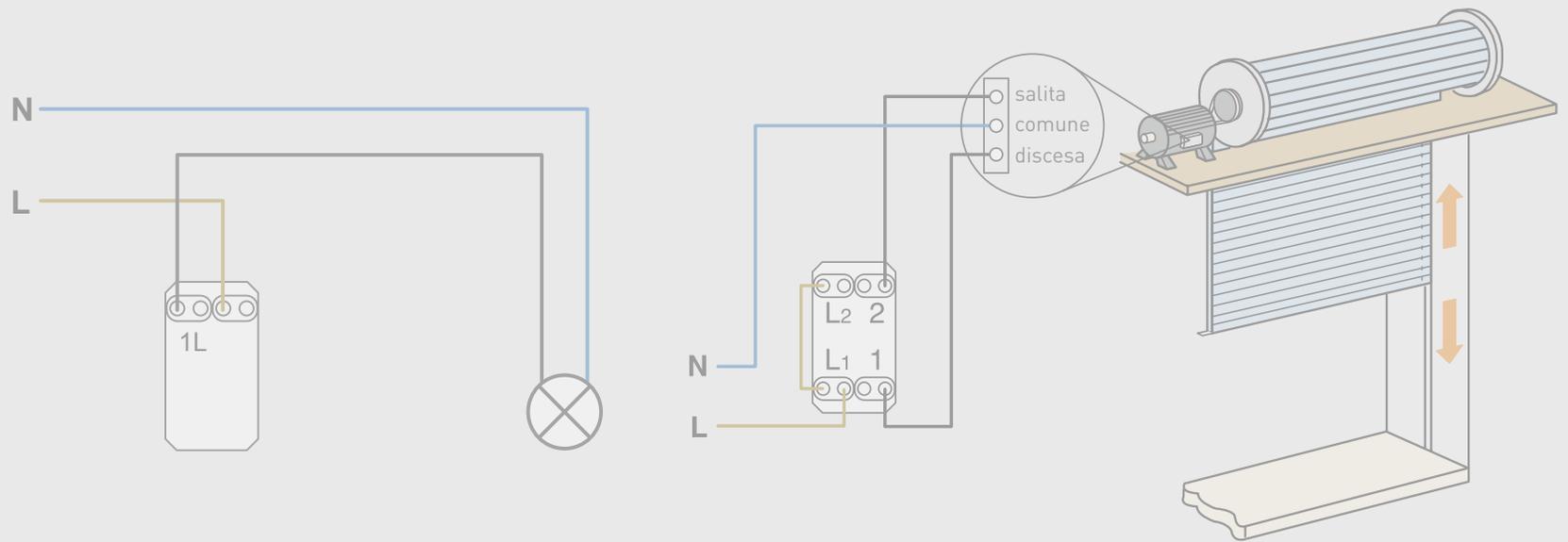


\* Prodotti disponibili su ordinazione

CONTENITORI

# Idroboard

**IP65 / DA PARETE PER ESTERNO****CENTRALINO IDROBOARD****F107N4D** 4 moduli \***F107N6D** 6 moduli**F107N8D** 8 moduli \***F107N12D** 12 moduli \***IP65**

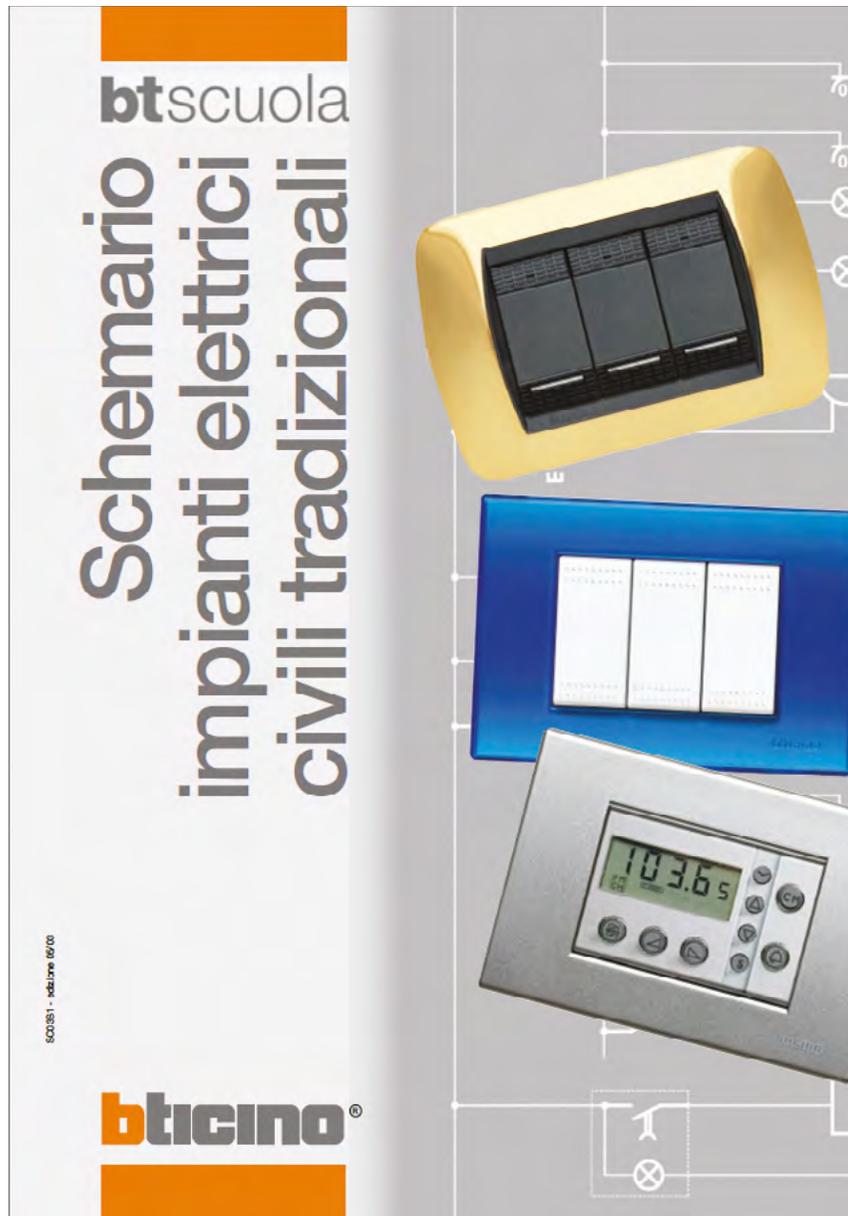


**Avvertenze:**

**L'installazione e il collegamento elettrico dei dispositivi devono essere effettuati da personale abilitato e qualificato.**

La configurazione delle APP e la personalizzazione, come ad esempio dare un nome ai locali, ai dispositivi, creare gli scenari o pianificazioni automatiche può essere fatto dall'utilizzatore seguendo le procedure guidate suggerite dall'APP.





Questa sezione, relativa agli schemi base d'impianto, è stata liberamente tratta dalla pubblicazione "Schemario impianti elettrici civili tradizionali" di btscuola del 2003 che si apriva con questa prefazione:

*"Con questo schemario degli impianti elettrici in bassa tensione BTicino vuole fornire un utile strumento per la formazione degli allievi, dei primi anni, degli Istituti tecnici e Professionali..."*

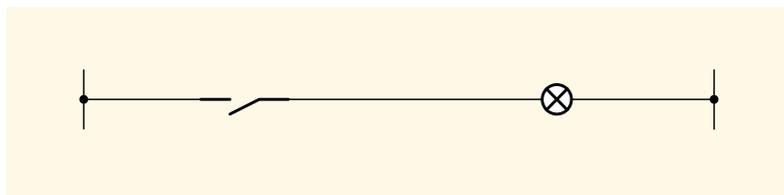
## Comando di lampade da 1 punto

### Interruttore

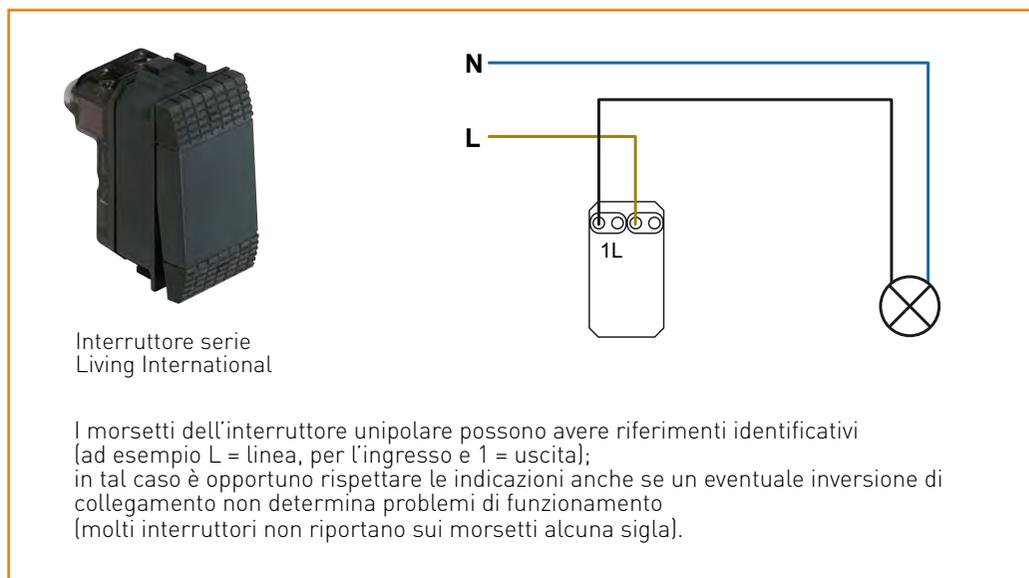
Per realizzare il comando di lampade da un punto si utilizza l'apparecchio fondamentale nell'impiantistica elettrica:

l'**interruttore** unipolare, cioè un dispositivo in grado di interrompere la continuità elettrica di un solo conduttore. Nelle abitazioni questo impianto trova tipica applicazione nella cucina, nel bagno, nel ripostiglio, nel solaio, nella cantina, ecc. E' inoltre spesso utilizzato anche al di fuori dell'installazione fissa, ad esempio su lampade mobili (abat-jour) per l'illuminazione del piano cottura in cucina, per la specchiera in bagno, ecc.

### Schema funzionale



### Schema di collegamento



## Comando di lampade da 1 punto

### Interruttore bipolare

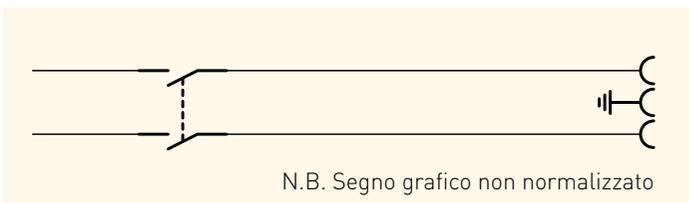
L'interruttore bipolare è in grado di interrompere contemporaneamente entrambi i conduttori di alimentazione di un utilizzatore.

È immaginabile come costituito da 2 interruttori unipolari indipendenti affiancati e vincolati da una unica leva di comando. L'apparecchio è pertanto dotato di quattro morsetti chiaramente identificati a coppie, i due di entrata ed i due di uscita:

un errore di collegamento, provocherebbe un cortocircuito.

L'interruttore bipolare non viene solitamente usato per il comando di lampade, ma lo si installa a monte di utilizzatori che si desidera separare completamente dalla rete quando non sono alimentati, ad esempio uno scaldacqua, oppure una presa. In quest'ultimo caso l'abbinamento presa/interruttore è solitamente definito "presa comandata".

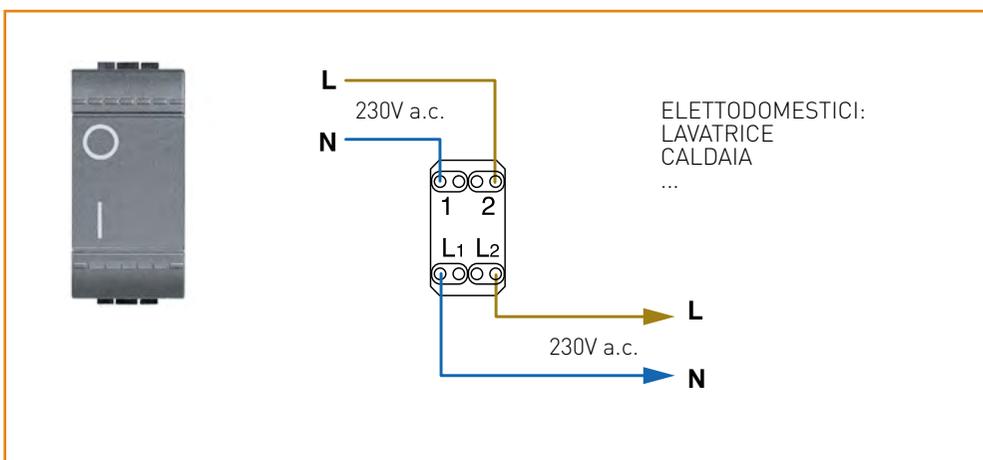
#### Schema funzionale



#### Segno grafico



#### Schema di collegamento



## Comando di lampade da 2 punti

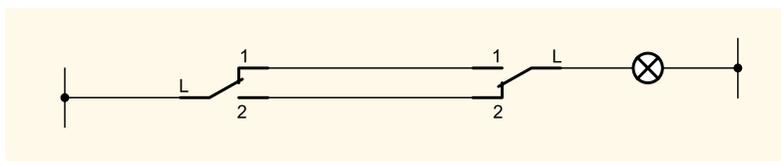
### Deviatore

Spesso è necessario comandare una lampada da due punti distinti in modo che le manovre risultino indipendenti; ad esempio, si deve poter accendere dal primo punto, spegnere dal secondo, riaccendere dal primo e via con tutte le possibili combinazioni. Per soddisfare questa richiesta si deve realizzare un circuito concettualmente simile ad un percorso ferroviario nel quale inserire due "scambi" che prendono il nome di **deviatori**.

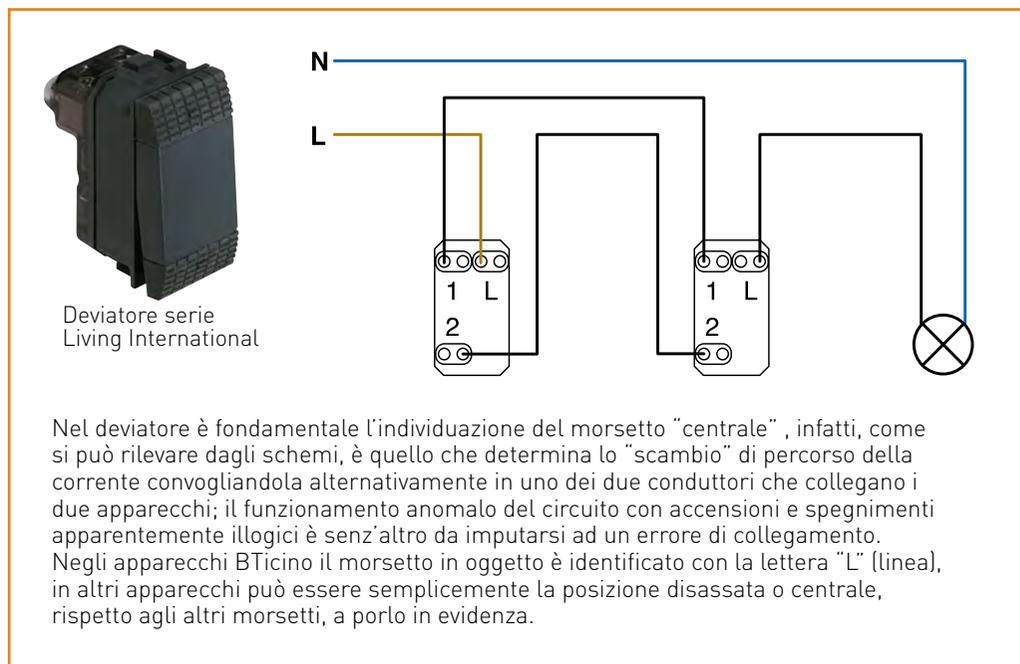
Lo schema di principio chiarisce la semplice logica di funzionamento.

Negli ambienti di tipo civile questo impianto trova numerose applicazioni; in pratica ogni volta che si trovi un comando all'inizio ed uno alla fine di un corridoio, di una scala, di un locale con due ingressi ma anche nella camera dei bambini per permettere il comando della lampada dalla porta e dal posto letto, ecc..

### Schema funzionale



### Schema di collegamento



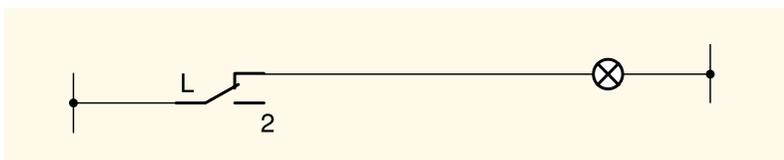
## Comando di lampade da 2 punti

### Deviatore usato come interruttore

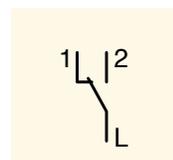
Il deviatore può essere utilizzato anche come interruttore, è sufficiente collegare un conduttore al morsetto centrale (contrassegnato con la lettera "L") e l'altro ad uno dei due morsetti liberi (identificati con 1 o 2). Mentre deve essere certamente usato il morsetto "L", è indifferente il ricorso al morsetto 1 o 2, l'unica variante si avrà nella posizione del tasto a riposo (lampada spenta). Si tenga tuttavia presente che si ricorre raramente a questa soluzione per motivi economici.

Si coglie anche l'occasione per dire che in ambito impiantistico civile non servono e quindi non esistono deviatori bipolari, ma si possono ritrovare in altre applicazioni di tipo industriale o su apparecchiature elettroniche.

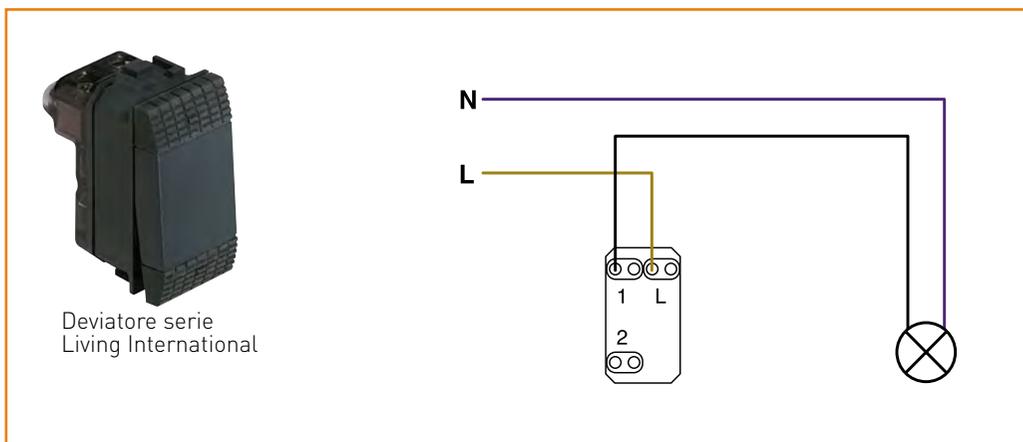
#### Schema funzionale



#### Segno grafico



#### Schema di collegamento



## Comando di lampade da 3 o più punti

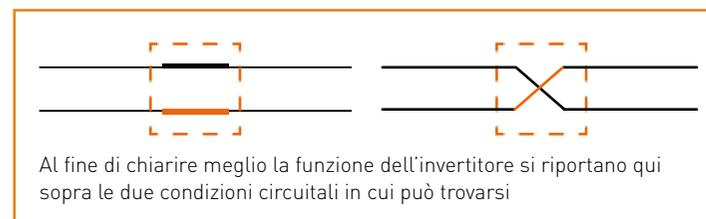
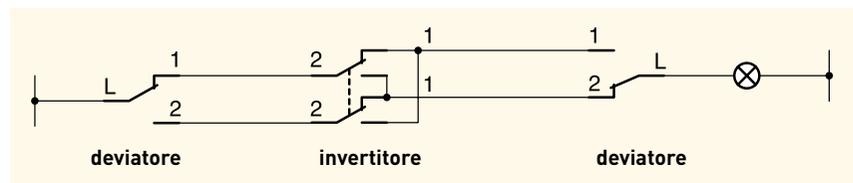
### Invertitore

Per accendere e spegnere una lampada da tre punti è necessario impiegare due deviatori ed un **invertitore**; i deviatori vanno posti nel circuito in posizione definibile di "testa" mentre l'invertitore va inserito in mezzo. Come si può rilevare dallo schema, l'invertitore è in grado di effettuare uno scambio contemporaneo di due conduttori, pertanto è un dispositivo con 4 morsetti identificati a coppie per consentire il corretto collegamento.

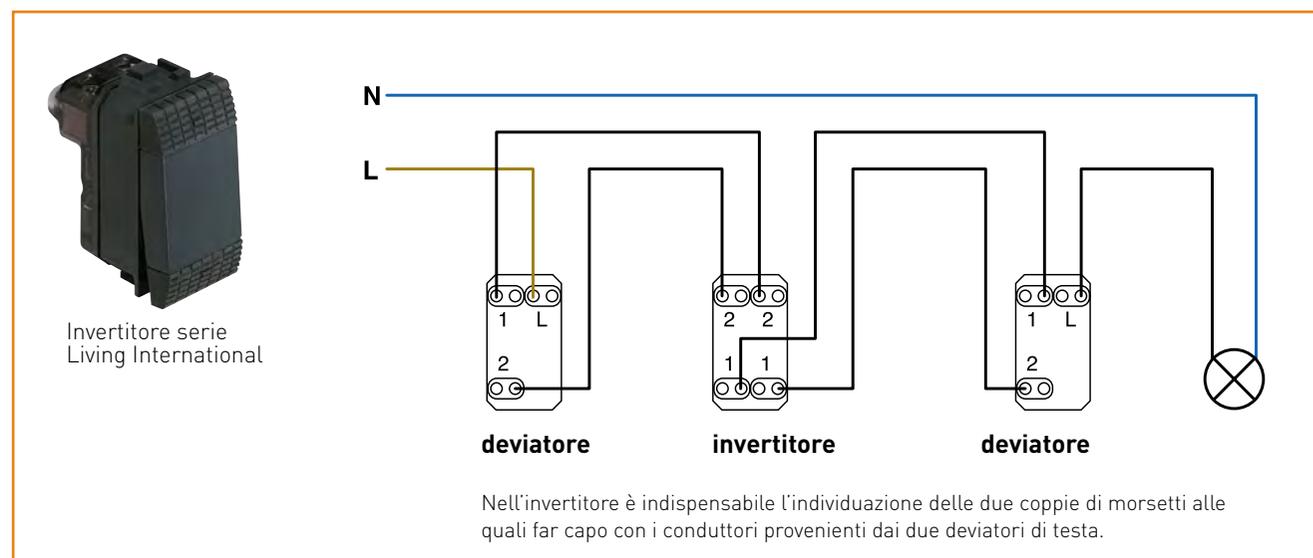
Aggiungendo altri invertitori è possibile estendere il comando della lampada a 4, 5 o teoricamente a infiniti punti; nella realtà se si superano i cinque punti di comando si preferiscono altre soluzioni più economiche che riportiamo nelle pagine successive (circuiti con relé).

Si rileva infatti, immediatamente, la complessità dei circuiti impieganti invertitori a causa del numero elevato di conduttori richiesti. Il comando di lampade da più punti è tipico di corridoi lunghi con diverse porte, di scale relative a più piani, di locali ampi a più ingressi, ecc.

### Schema funzionale



### Schema di collegamento



## Comando a pulsante

### Pulsante

Il pulsante svolge la stessa funzione dell'interruttore con la differenza che ha una sola posizione stabile; al termine della pressione del dito dell'operatore un sistema a molle richiama alla posizione di partenza i contatti ed il tasto di comando.

Nell'impiantistica è utilizzabile ogni qualvolta si debba comandare un apparecchio con funzionamento ad impulsi; il caso più noto è il comando di una suoneria, ma si realizzano con pulsanti anche l'azionamento di una elettroserratura od applicazioni con attuatori come i relè, di cui si parlerà nelle pagine successive.

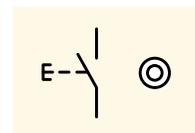
Il pulsante ha poi innumerevoli impieghi sulle apparecchiature elettroniche; sono pulsanti i tasti telefonici, quelli dei telecomandi, della tastiera di un computer, ecc.

Elettricamente esistono due versioni fondamentali del pulsante, la più utilizzata è definita di tipo NO (normaly open), significa cioè che il contatto è normalmente aperto.

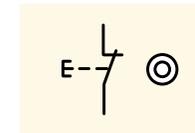
Il pulsante utilizzato negli schemi può essere identificato con la sigla "1NO" che significa: pulsante con un contatto normalmente aperto. L'altra versione è la NC (normaly closed) cioè un pulsante con contatto normalmente chiuso.

Il suo impiego nell'impiantistica civile è limitato.

Segno grafico del pulsante unipolare di tipo NO



Segno grafico del pulsante unipolare di tipo NC



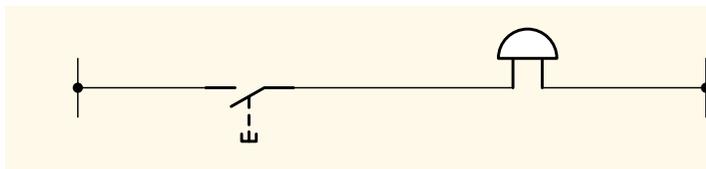
Segno grafico della suoneria



Segno grafico dell'elettroserratura



### Schema funzionale



### Esempio di comando di una suoneria

Il pulsante utilizzato è di tipo NO. Il circuito rimane identico se si sostituisce la suoneria con una elettroserratura

### Schema di collegamento

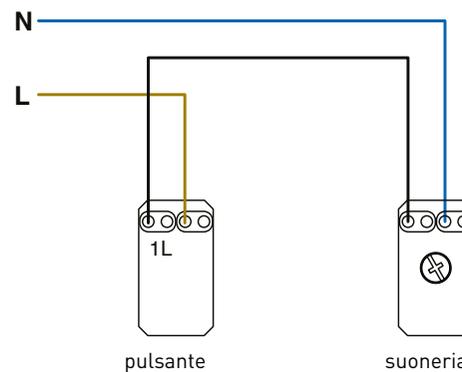


Pulsante serie Living International



Suoneria serie Living International

Nel caso di un pulsante con un solo contatto, valgono le stesse note viste per l'interruttore riguardo l'individuazione dei due morsetti, in pratica il collegamento dei conduttori è indifferente



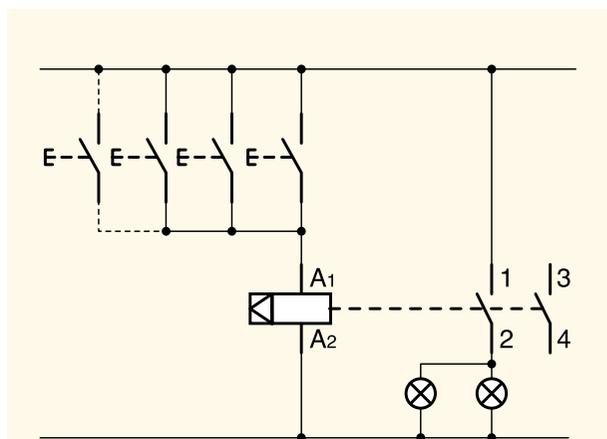
## Comando di lampade da più punti con circuito a pulsanti relè

### Comando di lampade da più punti mediante relè interruttore

L'utilizzo più diffuso ed importante del relè ciclico è il comando di lampade da più punti in sostituzione di deviatori ed invertitori. Il suo impiego è tanto più conveniente quanti più sono i punti di comando, infatti, come si vede dagli schemi, il comando lo si realizza mediante normali pulsanti di tipo NO che hanno un costo limitato e richiedono solo due conduttori di collegamento.

Si utilizzerà uno solo dei due contatti del relè che svolgerà la funzione di interruttore del circuito principale, mentre ad ogni pressione su uno qualsiasi dei pulsanti si avrà l'accensione o lo spegnimento delle lampade. Installazioni di questo tipo si ritrovano frequentemente nei corridoi con molte porte di accesso ai locali, negli ambienti ampi, sulle scale multipiano, ecc .

#### Schema funzionale



#### Comando da tre punti di due lampade mediante relè interruttore

E' importante rilevare che lo specifico segno grafico della bobina ad aggancio meccanico identifica la funzione ciclica del dispositivo.

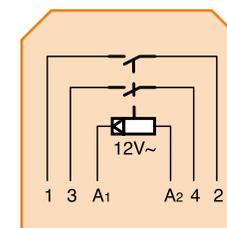
E' stato utilizzato uno dei due contatti disponibili; la scelta è indifferente.

Il pulsante tratteggiato sta a significare che ne possono essere aggiunti altri, teoricamente all'infinito, semplicemente ponendoli in parallelo tra loro.

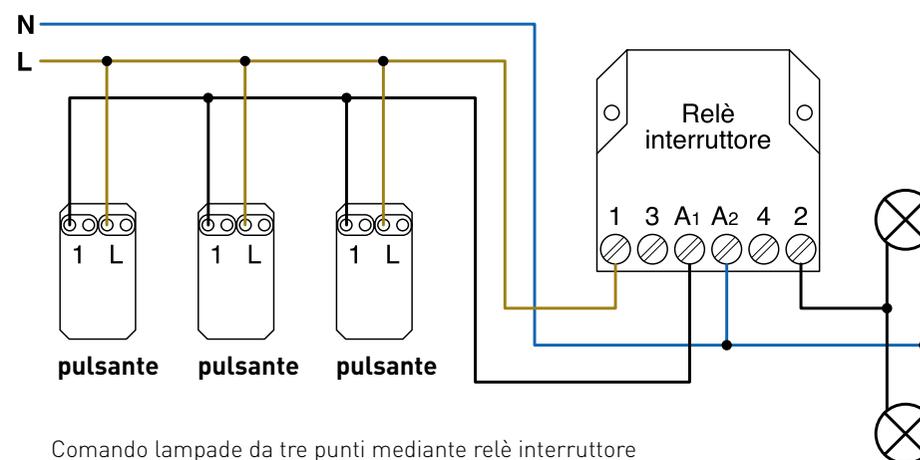
#### Schema di collegamento



Pulsante di comando di tipo NO serie Living international



Schema dell'interno del relè ciclico (relè interruttore)



Comando lampade da tre punti mediante relè interruttore



## Comando tapparelle elettriche

### Pulsante doppio interbloccato

Con pulsante doppio si intende un unico apparecchio che comprende 2 pulsanti separati sia elettricamente sia meccanicamente e che, di conseguenza, sul frontale ha due tasti di comando.

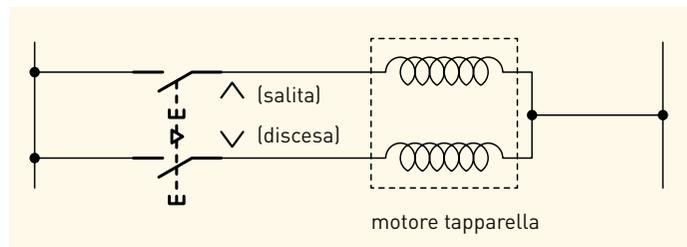
Trova applicazione in circuiti di segnalazione od applicazioni similari, non dimenticando che in un solo modulo sono racchiuse le funzioni di due pulsanti distinti. E' disponibile anche la versione con interblocco meccanico, cioè è possibile premere un solo tasto alla volta. Sui tasti sono serigrafate due frecce (una verso l'alto, l'altra verso il basso) perché il suo impiego tipico è il comando di tapparelle motorizzate.

I motori delle tapparelle hanno tre morsetti di collegamento: uno, cosiddetto "comune", da lasciare sempre connesso alla rete e altri due, rispettivamente per la salita e la discesa, da connettere alternativamente per ottenere il movimento desiderato. Il motore e quindi la serranda, si muove fintanto che viene mantenuta la pressione sul pulsante.

#### Nota:

utilizzando un commutatore al posto del doppio pulsante non è necessario tenere premuto il tasto per alzarla o abbassarla completamente.

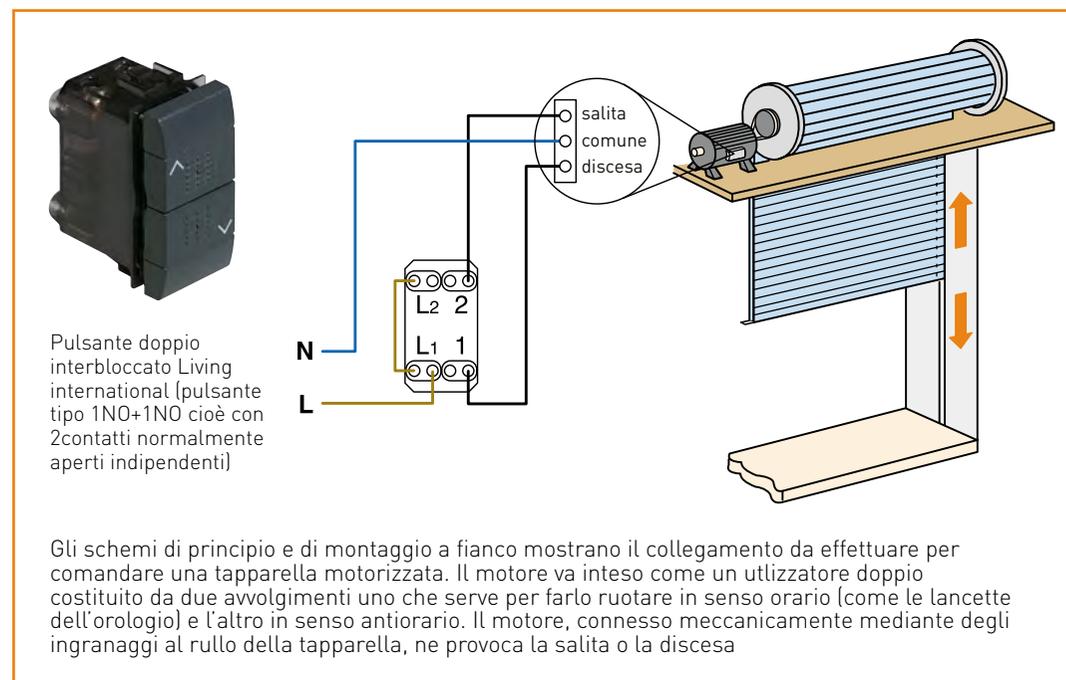
#### Schema funzionale



#### Segno grafico



#### Schema di collegamento

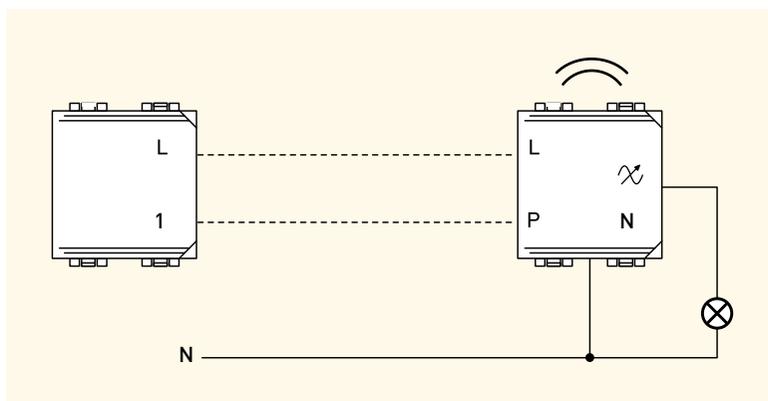


## Varianti di tensione

### Dimmer a pulsante

E' disponibile un dimmer con comando a pulsante che permette di aggiungere in parallelo dei normali pulsanti da ciascuno dei quali, è possibile sia comandare sia regolare la luminosità della lampada. Sostituisce e semplifica quindi validamente impianti con numerosi punti di comando ed estende considerevolmente il comfort di impiego.

#### Schema funzionale



#### DIMMER TRADIZIONALI

- LNOW: K4418
- LIVINGLIGHT: L/N/NT 4418
- MATIX GO: JW4418
- MATIX: AM4418



#### DIMMER SMART

- LNOW: K4411C
- LIVINGLIGHT: L/N/NT 4411C
- MATIX GO: JW/JG4411C
- MATIX: AM4411C

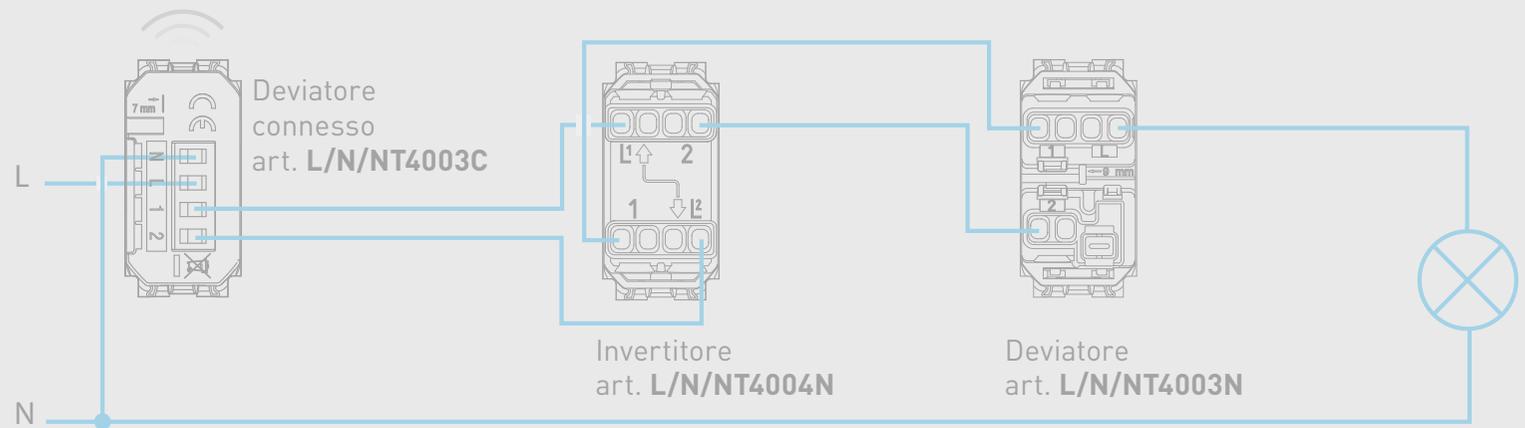


## Tipologia e compatibilità prese e spine italiane

<p><b>Prese e spine ITALIA</b></p>	 TIPO A (10A) 	 TIPO B (16A) 	 TIPO C (10/16A) 	 TIPO A (10/16A) 
 <p><b>10A</b></p>				
 <p><b>16A</b></p>				
 <p><b>16A</b></p>				



# SEZIONE TECNICA

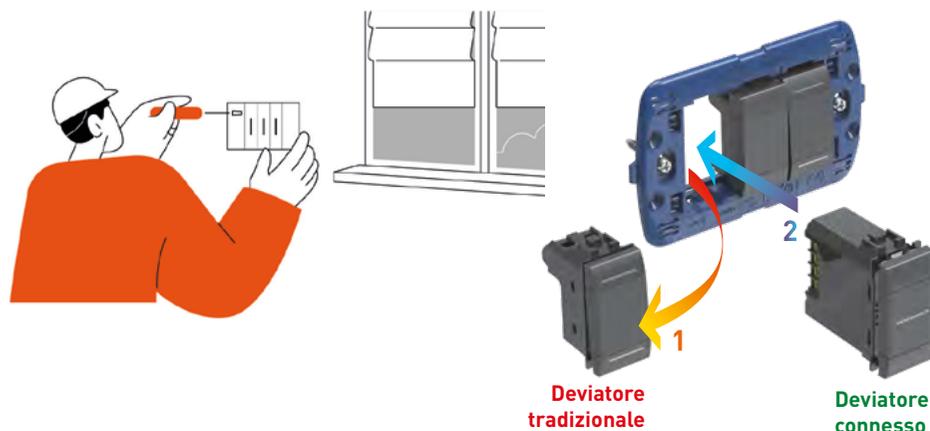


Capitolo **5.2** | COME INSTALLARE UN IMPIANTO SMART

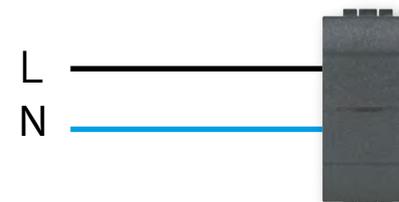


## Cosa devo fare in pratica per realizzare o rendere SMART il mio impianto esistente ?

- 1** sostituisci/aggiungi dei dispositivi connessi all'impianto tradizionale (vedi schema semplificato a fianco)



- 2** Ricorda che i dispositivi connessi cablati vanno sempre alimentati a 230V con fase e neutro



- 3** Aggiungi un solo GATEWAY per impianto scegliendo il tipo che preferisci (da incasso con comando fisico generale in dotazione, a spina o da Centralino)



- 4** scarica l'APP Home + Control e segui la procedura guidata



NOTA: L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato

## Cosa devo fare in pratica per realizzare o rendere SMART il mio impianto esistente ?



LUCI CONNESSE

SCHEMA SEMPLIFICATO PER **LUCI CONNESSE**  
(per vedere tutte le possibilità e articoli fai riferimento alla sezione tecnica)

	Interrotta	Deviata	Invertita	Pulsante/relè		
	LUCE COMANDATA DA 1 SOLO PUNTO		LUCE COMANDATA DA 2 PUNTI	LUCE COMANDATA DA PULSANTI SOLITAMENTE DA 3 o più punti		
COSA FARE	sostituisci l'interruttore tradizionale con un deviatore connesso		Sostituisci un solo deviatore con un deviatore connesso. L'altro deviatore rimane tradizionale			
	 <b>Art. K4003C</b> Deviatore connesso		 <b>Art. L/N/NT4003C</b> Deviatore connesso	 <b>Art. JW/JG4003C</b> Deviatore connesso	 <b>Art. AM4003C</b> Deviatore connesso	 <b>Art. 3584C</b> Relè connesso 1,3 A
NOTE TECNICHE	Verifica la presenza o prevedi un cavo di neutro per alimentarlo insieme alla fase.		Sostituisci il primo deviatore della linea dove arriva la fase così la usi insieme al cavo di neutro per alimentarlo		Alimenta il relè con fase e neutro	
	VARIANTE: Utilizza i DIMMER CONNESSI per variare l'intensità della luce anche con L'APP e con la voce. (Vedi gamma nella sezione tecnica)					



TAPPARELLE CONNESSE

SCHEMA SEMPLIFICATO PER **TAPPARELLE CONNESSE** (per vedere tutte le possibilità e articoli fai riferimento alla sezione tecnica)

COSA FARE	<b>Sostituisci i comandi tapparelle tradizionali con i comandi connessi</b>			
	 <b>Art. K4027C</b> Comando tapparelle connesso	 <b>Art. L/N/NT4027C</b> Comando tapparelle connesso	 <b>Art. JW/JG4027C</b> Comando tapparelle connesso	 <b>Art. AM4027C</b> Comando tapparelle connesso
NOTE TECNICHE	1) Verifica che il motore della tapparella sia semplice (senza telecomando o altri controlli elettronici) 2) Rispetta il verso su/giù della tapparella/tenda e alimenta il dispositivo con la fase e il neutro che vanno al motore. 3) Il comando generale l'avrai sempre disponibile sulla APP e anche sul comando fisico generale entra/esci in dotazione con il gateway da incasso o acquistabile come opzione nel 4) caso di utilizzo di gateway a spina o a guida DIN.			



**SCHEMA SEMPLIFICATO MISURA E GESTIONE ENERGIA**

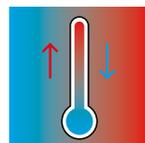
(per vedere tutte le possibilità e articoli fai riferimento alla sezione tecnica)


**GESTIONE ENERGIA  
CONNESSA**

<b>COSA FARE</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) collega gli elettrodomestici che vuoi misurare e controllare tramite le prese a spina.</li> <li>2) Aggiungi nel quadro elettrico il modulo di gestione carichi FC80GCS</li> <li>3) aggiungi un GATEWAY se non già presente (1 solo per tutta la casa)</li> </ol>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>Art. FC80GCS</b> modulo misura e gestione</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>Art. S3624DC</b> Prese a spina connesse</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>Art. S36GWDC</b> Gateway a spina</p> </div> </div>
<b>NOTE TECNICHE</b>	<p>NOTA: È disponibile il KIT Gestione energia utilizzabile su qualsiasi linea di placche e interruttori comprensivo del necessario: gateway, modulo misura e due prese spina.</p> <p>IN ALTERNATIVA alle prese a spina, puoi rendere direttamente connesse le prese del tuo impianto aggiungendo dei moduli prese connesse vicino alle prese o un modulo da centralino per controllare per esempio la linea dei condizionatori. (vedi gamma bella sezione tecnica della Gestione Energia)</p>

**SCHEMA SEMPLIFICATO TERMOREGOLAZIONE CONNESSA**

(per vedere tutte le possibilità e articoli fai riferimento alla sezione tecnica)


**TERMOREGOLAZIONE  
CONNESSA**

<b>COSA FARE</b>	<b>Sostituisci il termostato tradizionale con il termostato connesso SMARTHER2 e alimentalo con fase e neutro</b>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>SXW8002</b> bianco</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>SXG8002</b> nero</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>SXM8002</b> sabbia</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>SXW8002W</b> bianco</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border-top: 1px solid black; width: 45%; text-align: center;">       Installazione da incasso     </div> <div style="border-top: 1px solid black; width: 45%; text-align: center;">       Installazione superficiale     </div> </div>
<b>NOTE TECNICHE</b>	<p>Tutti gli SMARTHER vanno alimentati a 230V con fase e neutro</p> <p>Le versioni da incasso sono disponibili in 3 colori e necessitano la presenza di una scatola da incasso 2 o 3 moduli.</p> <p>La versione da installazione superficiale (direttamente sul muro dove arriva il tubo dei cavi), è disponibile nella finitura bianca</p>



# SI INSTALLA COME UN IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

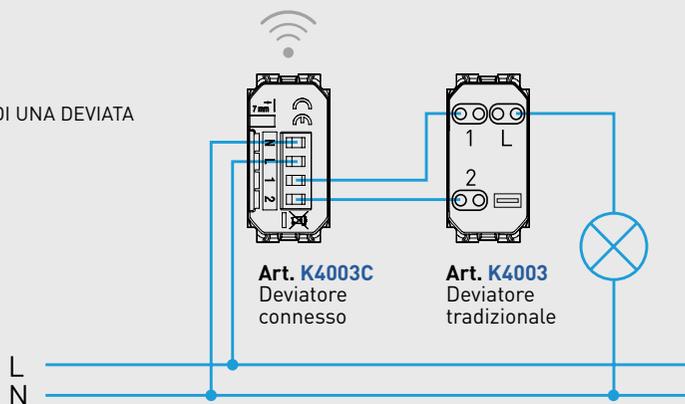
## 1.

### INSTALLA E CABLA I DISPOSITIVI CONNESSI COME QUELLI TRADIZIONALI

Installa al posto di un dispositivo tradizionale il corrispondente di tipo connesso: uno solo per linea di comando. Ricordati che il dispositivo deve sempre essere alimentato, pertanto assicurati che ci siano i cavi di Fase e di Neutro. Una volta installato, il comando connesso è già funzionante; potrai quindi ad esempio accendere la luce collegata, senza ulteriori operazioni.

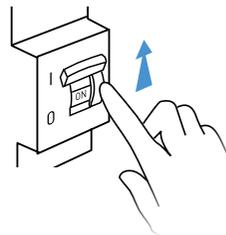


ESEMPIO DI UNA DEVIATA

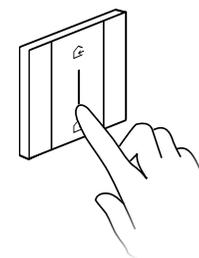


## 2.

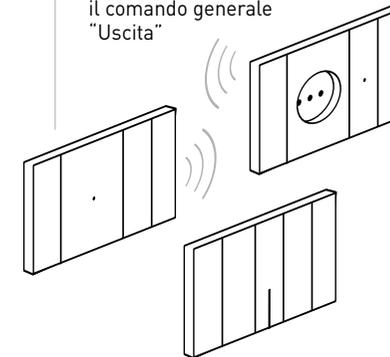
**A.** Fornisci tensione all'impianto elettrico



**B.** Premi per 5 secondi il comando scenari master Entra&Esci fornito con il Gateway



**C.** I dispositivi si associano automaticamente. Puoi già utilizzare il comando scenari Entra&Esci per fare il comando generale "Uscita"



## 3.

### SCARICA L'APP HOME+CONTROL DAGLI STORES E SEGUI LA PROCEDURA GUIDATA PER DEFINIRE GLI OGGETTI DA GESTIRE



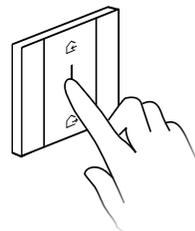
App Home + Control



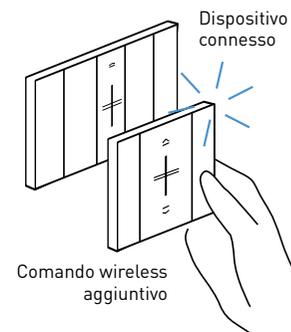
## +

### PUOI ESPANDERE L'IMPIANTO AGGIUNDO COMANDI WIRELESS ASSOCIATI AI DISPOSITIVI DA COMANDARE

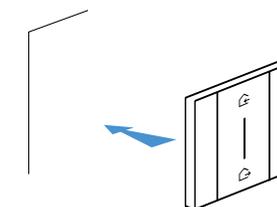
**A.** Premi per 5 secondi il comando scenari master Entra&Esci fornito con il Gateway



**B.** Tocca tra loro i dispositivi da associare



**C.** Installa il comando wireless ovunque e secondo le esigenze del tuo Cliente



**Nota:** l'esempio si riferisce all'aggiunta di comandi wireless da parete. Nel caso si utilizzino comandi wireless da incasso, la procedura di associazione non cambia.





SEZIONE  
TECNICA

Capitolo **5.3** | STARTER KIT SMART

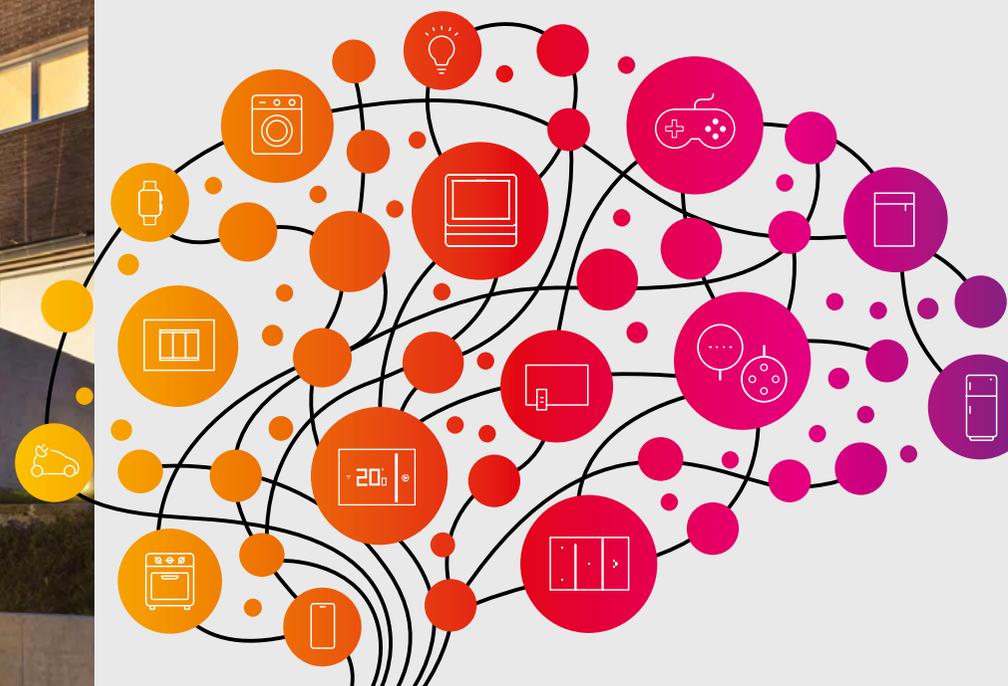


Sezione tecnica



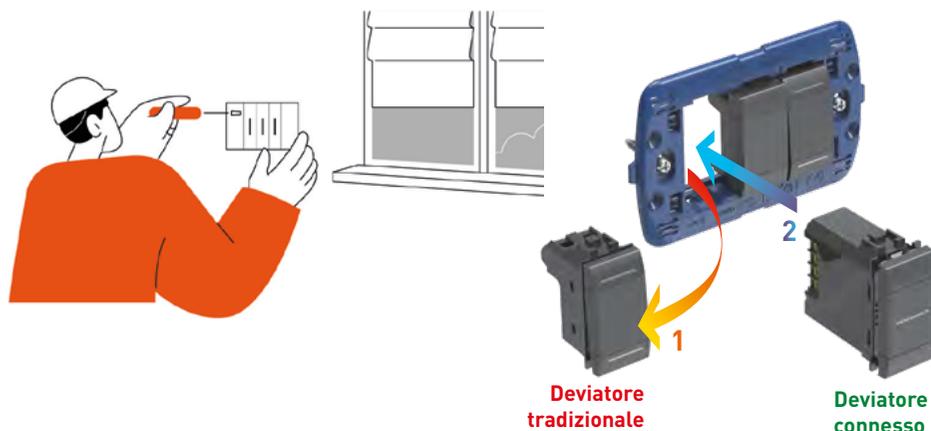
## TABELLA DI SCELTA

	LIVING NOW		LIVINGLIGHT			MÀTIX
	bianco	nero	bianco	nero	tech	bianca
 <p>CONTROLLA LE LUCI CON LO SMARTPHONE E CON LA VOCE</p>						
	<b>SKW3601KIT</b>	<b>SKG3601KIT</b>	<b>SN3601KIT</b>	<b>SL3601KIT</b>	<b>SNT3601KIT</b>	<b>SAM3601KIT</b>
contiene 1 gateway plug in + 3 deviatori connessi						
 <p>ABBASSA TUTTE LE TAPPARELLE CON UN CLICK</p>						
	<b>SKW3602KIT</b>	<b>SKG3602KIT</b>	<b>SN3602KIT</b>	<b>SL3602KIT</b>	<b>SNT3602KIT</b>	<b>SAM3602KIT</b>
contiene 1 gateway plug in + 3 comandi tapparelle connessi						
 <p>GESTIONE ENERGIA CONTROLLA I CONSUMI ELETTRICI ED EVITA I BLACK-OUT</p>						
	<b>S3603KIT</b>					
Contiene 2 prese smart plugin 16A, 1 gateway plugin e 1 modulo DIN gestione carichi.						

**SEZIONE  
TECNICA****Capitolo 5.4 | LUCI SMART****CONTROLLA LE LUCI  
CON LO SMARTPHONE  
E CON LA VOCE****Sezione tecnica**

## Cosa devo fare in pratica per realizzare o rendere SMART il mio impianto esistente ?

- 1** sostituisci/aggiungi dei dispositivi connessi all'impianto tradizionale (vedi schema semplificato a fianco)



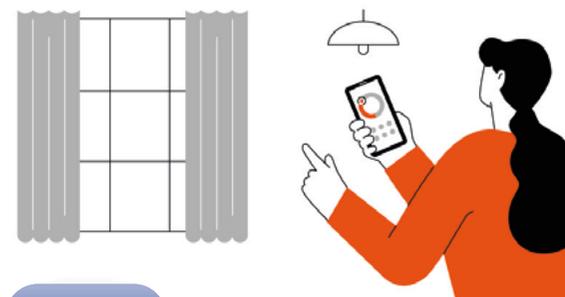
- 2** Ricorda che i dispositivi connessi cablati vanno sempre alimentati a 230V con fase e neutro



- 3** Aggiungi un solo GATEWAY per impianto scegliendo il tipo che preferisci (da incasso con comando fisico generale in dotazione, a spina o da Centralino)



- 4** scarica l'APP Home + Control e segui la procedura guidata



App Home + Control



**Cosa devo fare in pratica per realizzare o rendere SMART il mio impianto esistente ?**

- 1) sostituisci/aggiungi dei dispositivi connessi all'impianto tradizionale (vedi schemi semplificati sotto)
- 2) Ricorda che i dispositivi connessi cablati vanno sempre alimentati a 230V con fase e neutro
- 3) Aggiungi un solo GATEWAY per impianto scegliendo il tipo che preferisci (da incasso con comando fisico generale in dotazione , a spina o da Centralino)
- 4) scarica l'APP H+C e segui la procedura guidata

NOTA: L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato



## SCHEMA SEMPLIFICATO PER **LUCI CONNESSE**

(per vedere tutte le possibilità e articoli fai riferimento alla sezione tecnica nella pagina seguente)

LUCI CONNESSE

	<b>Interrotta</b>	<b>Deviata</b>	<b>Invertita</b>	<b>Pulsante/relè</b>
	LUCE COMANDATA DA 1 SOLO PUNTO	LUCE COMANDATA DA 2 PUNTI	LUCE COMANDATA DA 3 PUNTI	LUCE COMANDATA DA PULSANTI SOLITAMENTE DA 3 o più punti
COSA FARE	sostituisci l'interruttore tradizionale con un deviatore connesso	Sostituisci un solo deviatore con un deviatore connesso. L'altro deviatore rimane tradizionale		Sostituisci il relè tradizionale con quello connesso. I pulsanti rimangono tradizionali
	 <a href="#">Art. K4003C</a> Deviatore connesso			 <a href="#">Art. L/N/NT4003C</a> Deviatore connesso
	 <a href="#">Art. JW/JG4003C</a> Deviatore connesso			 <a href="#">Art. AM4003C</a> Deviatore connesso
				 <a href="#">Art. 3584C</a> Relè connesso 1,3 A
NOTE TECNICHE	Verifica la presenza o prevedi un cavo di neutro per alimentarlo insieme alla fase.	Sostituisci il primo deviatore della linea dove arriva la fase così la usi insieme al cavo di neutro per alimentarlo		Alimenta il relè con fase e neutro
	VARIANTE: Utilizza i DIMMER CONNESSI per variare l'intensità della luce anche con L'APP e con la voce. (Vedi gamma nella sezione tecnica)			



GESTIONE  
LUCILIVING  
**now**

Comandi luci



**Nota:**  
i comandi da incasso  
sono da completare  
con le rispettive cover

Livinglight

Comandi luci



**Nota:**  
prefisso L/N/NT =  
L = finitura antracite  
N = finitura bianca  
NT = finitura tech

COMANDI  
CABLATI

**Art. K4003C**  
Deviatore connesso



**Art. 3584C**  
Relè connesso 1,3 A



**Art. 4411C**  
Relè dimmer connesso



**Art. FC80RC**  
Relè DIN connesso 16 A



**Art. K4411C**  
Dimmer connesso



**Art. L/N/NT4003C**  
Deviatore connesso



**Art. 3584C**  
Relè connesso 1,3 A



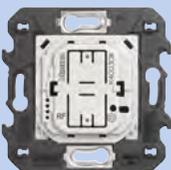
**Art. 4411C**  
Relè dimmer connesso



**Art. FC80RC**  
Relè DIN connesso 16 A



**Art. L/N/NT4411C**  
Dimmer connesso

COMANDI RADIO  
SENZA FILI

**Art. K4003CW**  
Comando luci



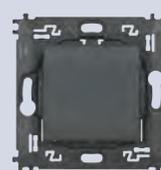
**Art. 3528C**  
Comando luci doppio



**Art. K4003CWI**  
Comando luci da incasso



**Art. 3585C**  
Sensore di movimento



**Art. L/N/NT4003CW**  
Comando luci



**Art. LN4003CWI**  
Comando luci da incasso



**Art. 3528C**  
Comando luci doppio



**Art. 3585C**  
Sensore di movimento

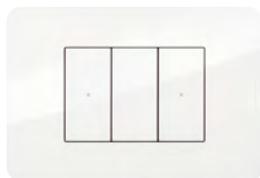
Installa un dispositivo di comando SMART per ogni luce che vuoi comandare. Gli altri comandi rimangono tradizionali.



GESTIONE  
LUCI

## Matix GO

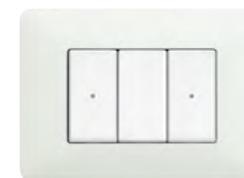
Comandi luci



**Nota:**  
W = finitura bianca  
JG = finitura grigia

## Màtix

Comandi luci



COMANDI  
CABLATI



**Art. JW/JG4003C**  
Deviatore connesso



**Art. 3584C**  
Relè connesso 1,3 A



**Art. 4411C**  
Relè dimmer connesso



**Art. AM4003C**  
Deviatore connesso



**Art. 3584C**  
Relè connesso 1,3 A



**Art. 4411C**  
Relè dimmer connesso



**Art. FC80RC**  
Relè DIN connesso 16 A



**Art. JW/JG4411C**  
Dimmer connesso



**Art. FC80RC**  
Relè DIN connesso 16 A



**Art. AM4411C**  
Dimmer connesso

COMANDI RADIO  
SENZA FILI



**Art. JW/JG4003CW**  
Comando luci



**Art. 3528C**  
Telecomando 4 scenari



**Art. 3585C**  
Sensore di movimento



**Art. AM4003CWI**  
Comando luci da incasso



**Art. 3528C**  
Telecomando 4 scenari



**Art. 3585C**  
Sensore di movimento

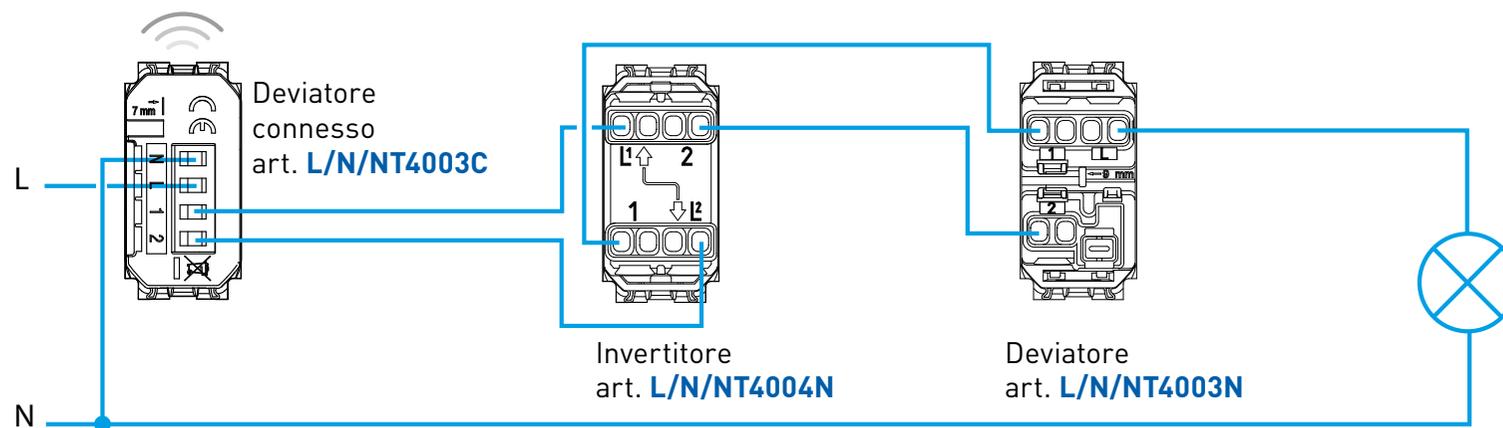
Puoi aggiungere altri punti di comando tramite i dispositivi radio senza fili. Ne esistono due versioni, da incasso e a libero posizionamento.



# DEVIATORE CONNESSO

## Collegamenti

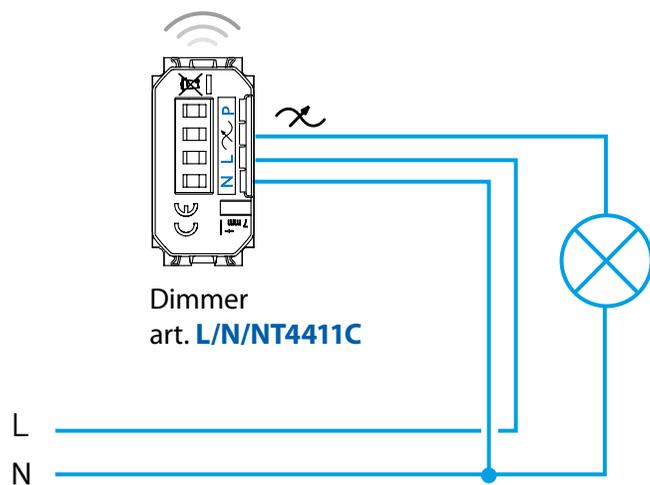
Comando dell'illuminazione da tre punti con deviatore connesso art. L/N/NT4003C installato in luogo di un deviatore tradizionale



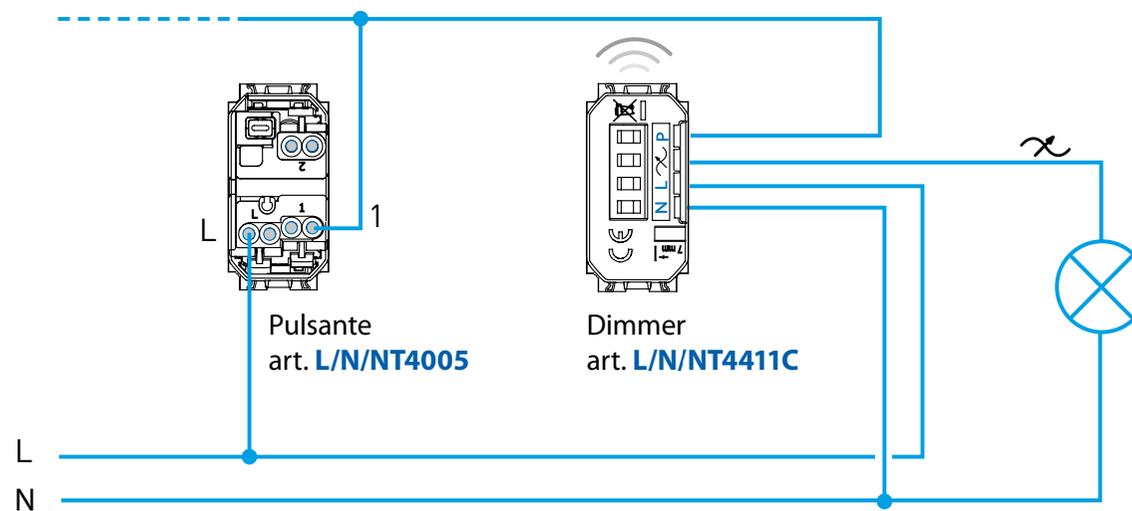
# DIMMER CONNESSO

## Collegamenti

Int./dimmer connesso art. L/N/NT4411



Int./dimmer connesso art. L/N/NT4411C  
con pulsanti di comando remoti

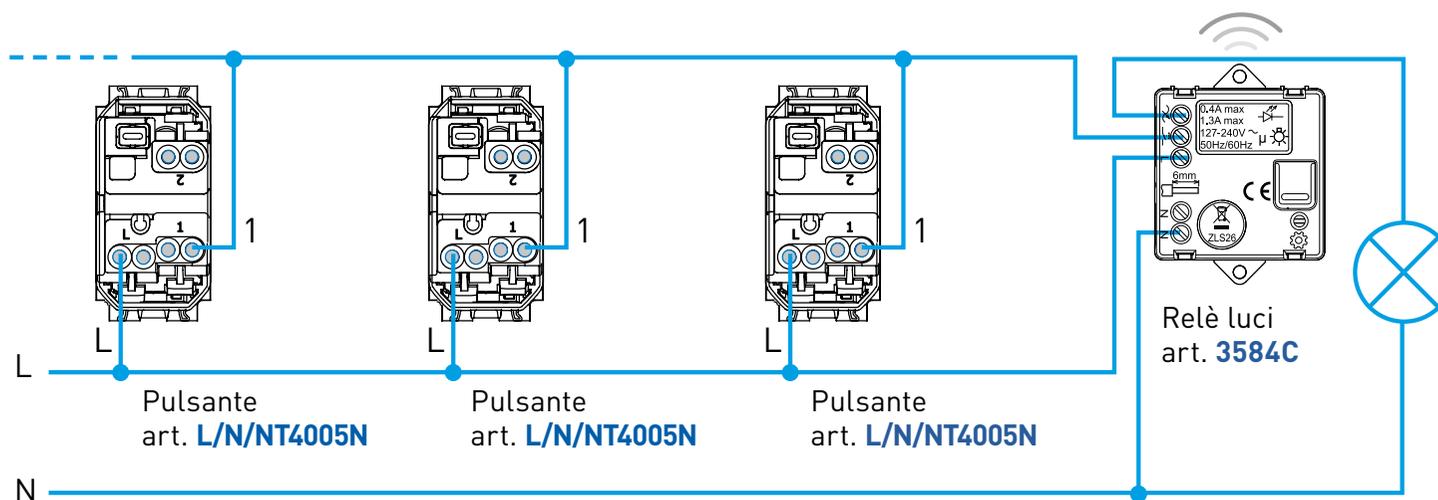


- **Attenzione:** la funzione dimmer deve essere attivata dall' APP Home+Control
- **Compatibilità:** incandescenti, alogene, led di tipo capacitivo

## RELÈ LUCI

## Collegamenti

Comando dell'illuminazione da tre punti con pulsanti e relè luci connesso art. 3584C installato in luogo di un relè tradizionale



- Alimentazione 230V
- N. max di pulsanti collegabili: 5
- Cablaggio a 4 fili con linea pulsanti collegata sulla fase
- Altri punti di comando: comandi radio, comandi per scenari, App e voce

# COMANDI RADIO LUCI



- **Modalità di installazione:** con scatola da due moduli art. 502E o a muro (con tasselli o con biadesivo)



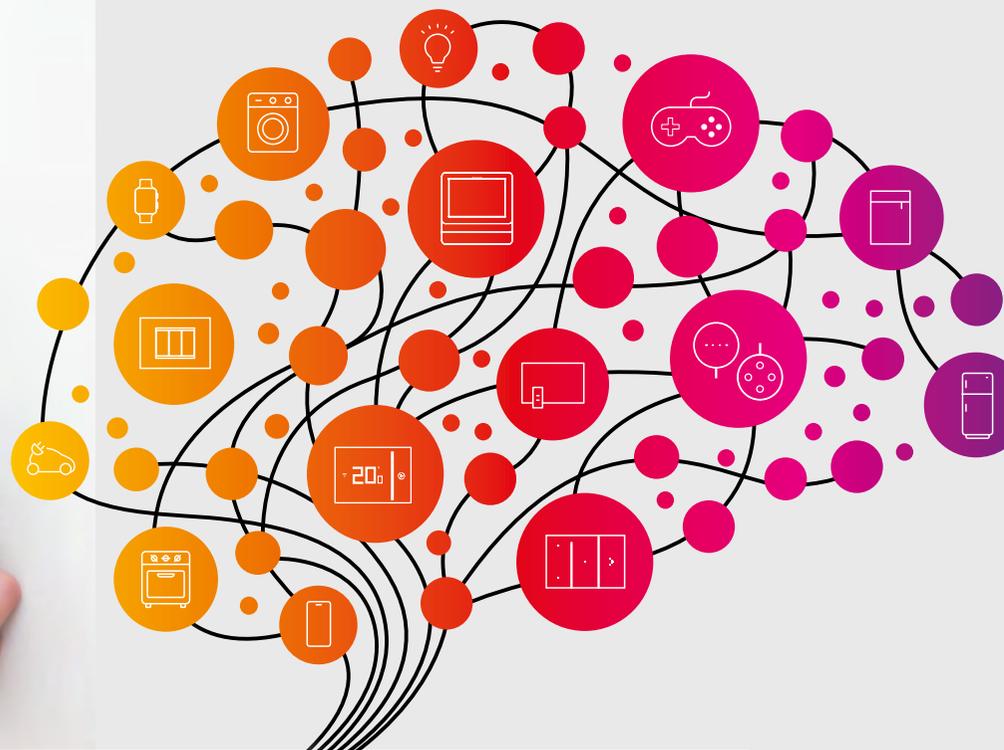
- **Modalità di installazione:** da incasso

- Si possono associare a deviatori, relè, dimmer, relè DIN, moduli presa e presa plug&play
- Batteria al Litio da 3V tipo CR2032
- Durata stimata batteria: 8 anni
- Quantità max di oggetti associabili: 20

## SENSORE DI MOVIMENTO CONNESSO

- Si può associare a deviatori, relè, relè DIN, moduli presa e dimmer
- Possibilità di regolare distanza, temporizzazione e soglia di luminosità
- 2 batterie AA da 1,5 V
- Modalità di installazione: a parete per uso interno ed esterno (IP44)
- Quantità max di oggetti associabili a ciascun pulsante: 97





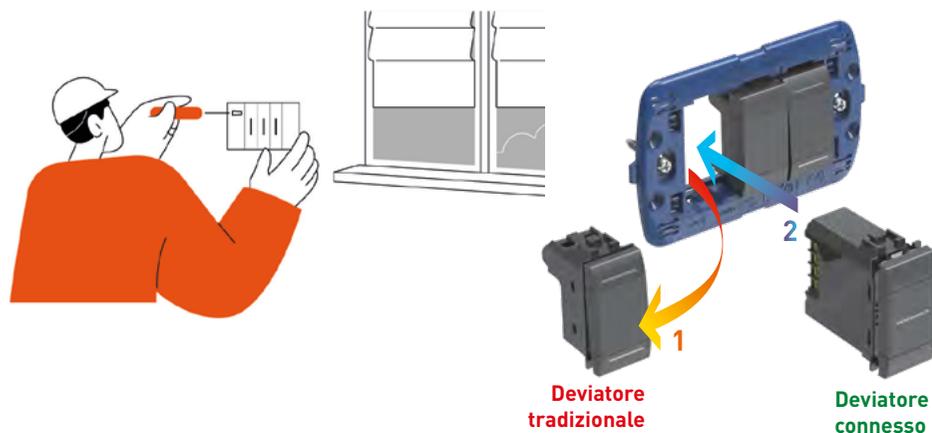
Capitolo **5.5** | TAPPARELLE SMART



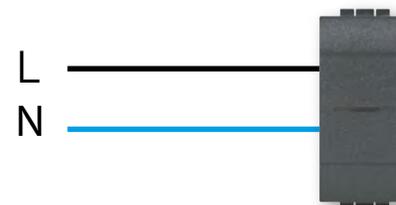
ABBASSA TUTTE  
LE **TAPPARELLE**  
CON UN CLICK

## Cosa devo fare in pratica per realizzare o rendere SMART il mio impianto esistente ?

- 1** sostituisci/aggiungi dei dispositivi connessi all'impianto tradizionale (vedi schema semplificato a fianco)



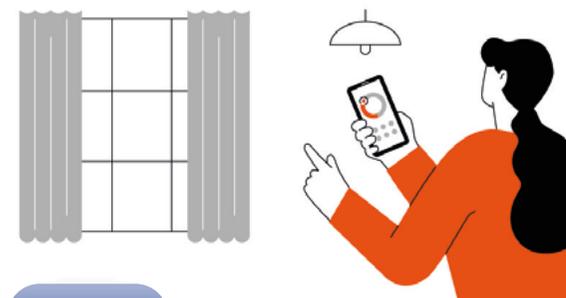
- 2** Ricorda che i dispositivi connessi cablati vanno sempre alimentati a 230V con fase e neutro



- 3** Aggiungi un solo GATEWAY per impianto scegliendo il tipo che preferisci (da incasso con comando fisico generale in dotazione, a spina o da Centralino)



- 4** scarica l'APP Home + Control e segui la procedura guidata



App Home + Control





## SCHEMA SEMPLIFICATO PER **TAPPARELLE CONNESSE**

(per vedere tutte le possibilità e articoli fai riferimento alla sezione tecnica nella pagina seguente)

**TAPPARELLE  
CONNESSE**

<p>COSA FARE</p>	<p><b>sostituisci i comandi tapparelle tradizionali con i comandi connessi</b></p>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>Art. K4027C</b> Comando tapparelle connesso</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>Art. L/N/NT4027C</b> Comando tapparelle connesso</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>Art. JW/JG4027C</b> Comando tapparelle connesso</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>Art. AM4027C</b> Comando tapparelle connesso</p> </div> </div>
<p>NOTE TECNICHE</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Verifica che il motore della tapparella sia semplice (senza telecomando o altri controlli elettronici)</li> <li>2) Rispetta il verso su/giù della tapparella/tenda e alimenta il dispositivo con la fase e il neutro che vanno al motore.</li> <li>3) Il comando generale l'avrai sempre disponibile sulla APP e anche sul comando fisico generale entra/esci in dotazione con il gateway da incasso o acquistabile come opzione nel 4) caso di utilizzo di gateway a spina o a guida DIN.</li> </ol>



GESTIONE  
TAPPARELLELIVING  
**now**

Comandi tapparelle



**Nota:**  
i comandi da incasso  
sono da completare  
con le rispettive cover

Livinglight

Comandi tapparelle



**Nota:**  
prefisso L/N/NT =  
L = finitura antracite  
N = finitura bianca  
NT = finitura tech

COMANDI  
CABLATI

**Art. K4027C**  
Comando tapparelle  
connesso



**Art. 4027C**  
Micromodulo connesso  
per tapparella



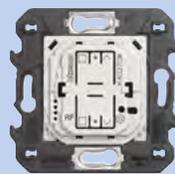
**Art. L/N/NT4027C**  
Comando tapparelle  
connesso



**Art. 4027C**  
Micromodulo connesso  
per tapparella

COMANDI RADIO  
SENZA FILI

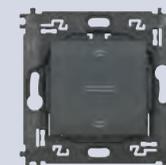
**Art. K4027CWI**  
Comando tapparelle  
da incasso



**Art. K4027CW**  
Comando tapparelle



**Art. LN4027CWI**  
Comando tapparelle  
da incasso



**Art. L/N/NT4027CW**  
Comando tapparelle

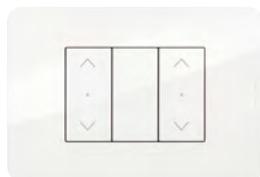
Installa il comando tapparelle connesso al posto di quello tradizionale senza cambiare il cablaggio.



GESTIONE  
TAPPARELLE

Matix GO

Comandi tapparelle



**Nota:**  
prefisso  
JW = finitura bianca  
JG = finitura grigia

Màtix

Comandi tapparelle



COMANDI  
CABLATI



**Art. JW/JG4027C**  
Comando tapparelle  
connesso



**Art. 4027C**  
Micromodulo connesso  
per tapparella



**Art. AM4027C**  
Comando tapparelle  
connesso



**Art. 4027C**  
Micromodulo connesso  
per tapparella

COMANDI RADIO  
SENZA FILI



**Art. JJW/JG4027CWI**  
Comando tapparelle  
da incasso



**Art. AM4027CWI**  
Comando tapparelle  
da incasso

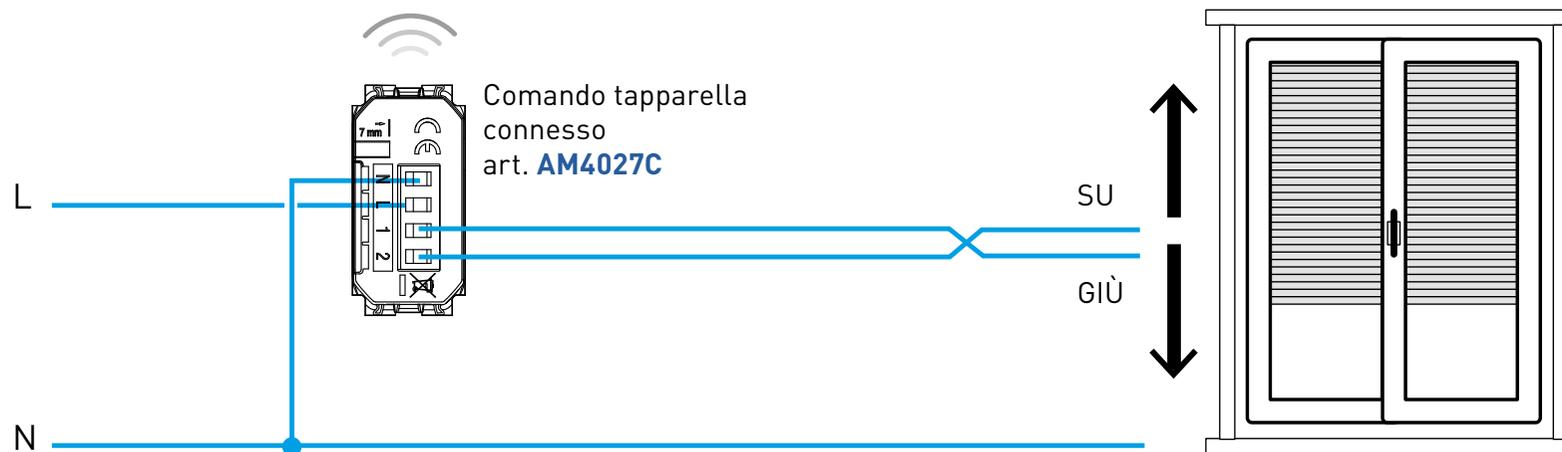
Puoi aggiungere altri punti di comando radio senza fili. Ne esistono due versioni, da incasso e a libero posizionamento, da tavolino o parete.



## IL COMANDO TAPPARELLA CONNESSO

### Collegamenti

Comando tapparella connesso art. AM4027C



Per il corretto funzionamento collegare ai dispositivi connessi anche il conduttore di neutro.

- Alimentazione 230V
- Altri punti di comando: comandi radio, comandi per scenari, App e voce.  
**Non possono essere aggiunti punti di comando cablati tradizionali.**
- Calibrazione fine corsa: automatica
- Tipologie di tapparelle gestite: motori standard (no motori ad impulsi, no motori radio)

# COMANDI RADIO TAPPARELLE



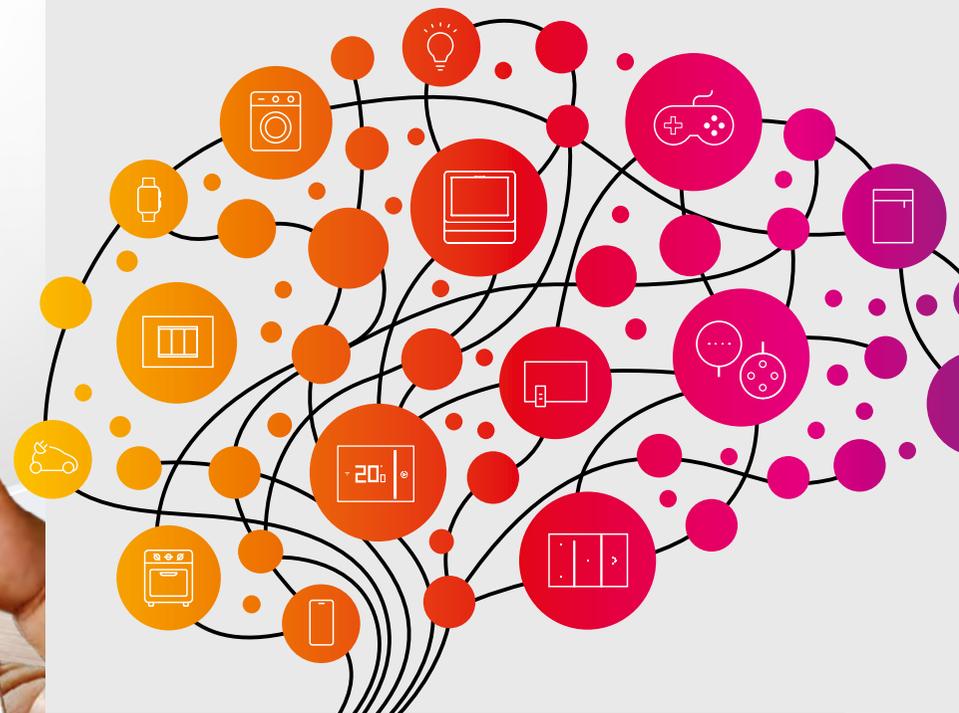
- **Modalità di installazione:** con scatola da due moduli art. 502E o a muro (con tasselli o con biadesivo)



- **Modalità di installazione:** da incasso

- Si può associare a comandi tapparelle
- Batteria al Litio da 3V tipo CR2032
- Durata stimata batteria: 8 anni
- Quantità max di oggetti associabili: 20





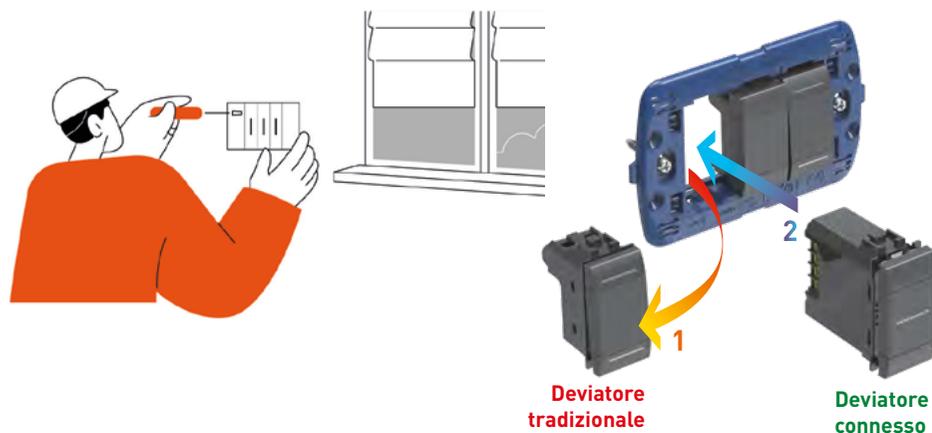
Capitolo **5.6** | MISURA E GESTIONE ENERGIA SMART



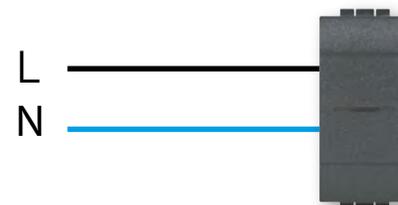
**GESTIONE ENERGIA**  
CONTROLLA I CONSUMI ELETTRICI  
ED EVITA I BLACK-OUT

## Cosa devo fare in pratica per realizzare o rendere SMART il mio impianto esistente ?

- 1** sostituisci/aggiungi dei dispositivi connessi all'impianto tradizionale (vedi schema semplificato a fianco)



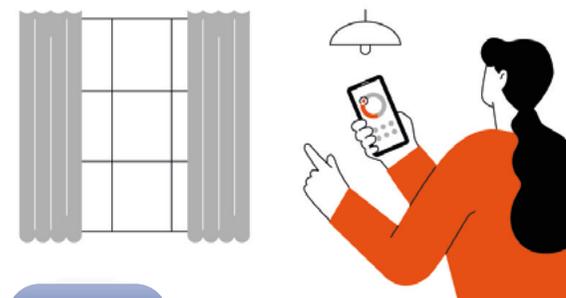
- 2** Ricorda che i dispositivi connessi cablati vanno sempre alimentati a 230V con fase e neutro



- 3** Aggiungi un solo GATEWAY per impianto scegliendo il tipo che preferisci (da incasso con comando fisico generale in dotazione, a spina o da Centralino)



- 4** scarica l'APP Home + Control e segui la procedura guidata



App Home + Control



NOTA: L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato

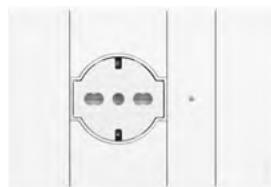


## SCHEMA SEMPLIFICATO **MISURA E GESTIONE ENERGIA**

(per vedere tutte le possibilità e articoli fai riferimento alla sezione tecnica nella pagina seguente)

<p>COSA FARE</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) collega gli elettrodomestici che vuoi misurare e controllare tramite le prese a spina.</li> <li>2) Aggiungi nel quadro elettrico il modulo di gestione carichi FC80GCS</li> <li>3) aggiungi un GATEWAY se non già presente (1 solo per tutta la casa)</li> </ol>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>Art. S3603KIT</b> KIT GESTIONE ENERGIA</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>Art. FC80GCS</b> modulo misura e gestione</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>Art. S3624DC</b> Prese a spina connesse</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>Art. S36GWDC</b> Gateway a spina</p> </div> </div>
<p>NOTE TECNICHE</p>	<p>NOTA: È disponibile il KIT Gestione energia art. S3603KIT utilizzabile su qualsiasi linea di placche e interruttori comprensivo del necessario: gateway, modulo misura e due prese spina.</p> <p>IN ALTERNATIVA alle prese a spina, puoi rendere direttamente connesse le prese del tuo impianto aggiungendo dei moduli prese connesse vicino alle prese o un modulo da centralino per controllare per esempio la linea dei condizionatori. ( vedi gamma bella sezione tecnica della Gestione Energia)</p>



GESTIONE  
ENERGIALIVING  
**now**Preso con  
modulo connesso

**Nota:**  
i comandi da incasso  
sono da completare  
con le rispettive cover

Livinglight

Preso con  
modulo connesso

**Nota:**  
prefisso L/N/NT =  
L = finitura antracite  
N = finitura bianca  
NT = finitura tech

COMANDI  
CABLATI

**Art. K4531C**  
Modulo connesso  
per presa -16 A



**Art. FC80GCS**  
Modulo gestione  
carichi DIN  
connesso



**Art. FC80CC**  
Contattore DIN  
connesso 20 A



**Art. L/N/NT4531C**  
Modulo connesso  
per presa -16 A



**Art. FC80GCS**  
Modulo gestione  
carichi DIN  
connesso



**Art. FC80CC**  
Contattore DIN  
connesso 20 A

PRESE  
PLUG&PLAY

**Art. S3623DC**  
Preso PLUG&PLAY 1500 W  
connessa con spina 10 A  
colore bianco

**Art. S3624DC**  
Preso PLUG&PLAY 3680 W  
connessa con spina 16 A  
colore bianco



**Art. S3623GC**  
Preso PLUG&PLAY 1500 W  
connessa con spina 10 A  
colore nero

**Art. S3624GC**  
Preso PLUG&PLAY 3680 W  
connessa con spina 16 A  
colore nero

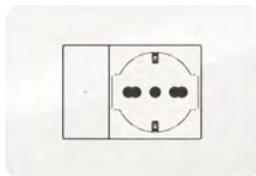
Installa il modulo gestione carichi FC80GCS nel centralino per misurare i consumi totali e abilitare il controllo carichi.



GESTIONE ENERGIA

## Matix GO

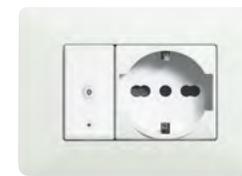
Preso con modulo connesso



**Nota:**  
JW = finitura bianca  
JG = finitura grigia

## Màtix

Preso con modulo connesso



COMANDI CABLATI



**Art. JW/JG4531C**  
Modulo connesso per presa -16 A



**Art. FC80GCS**  
Modulo gestione carichi DIN connesso



**Art. FC80CC**  
Contattore DIN connesso 20 A



**Art. AM4531C**  
Modulo connesso per presa -16 A



**Art. FC80GCS**  
Modulo gestione carichi DIN connesso



**Art. FC80CC**  
Contattore DIN connesso 20 A

PRESE PLUG&PLAY



**Art. S3623DC**  
Preso PLUG&PLAY 1500 W connessa con spina 10 A colore bianco

**Art. S3624DC**  
Preso PLUG&PLAY 3680 W connessa con spina 16 A colore bianco



**Art. S3623GC**  
Preso PLUG&PLAY 1500 W connessa con spina 10 A colore nero

**Art. S3624GC**  
Preso PLUG&PLAY 3680 W connessa con spina 16 A colore nero

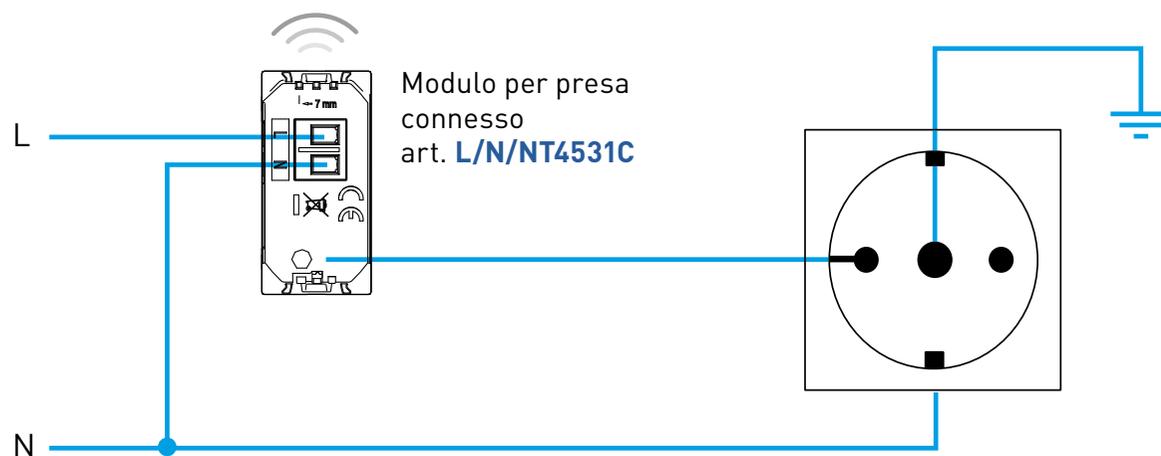
Per ogni elettrodomestico che vuoi controllare, installa una presa plug&play o un modulo connesso per presa affianco alla presa di corrente.



# MODULO PRESA CONNESSO

## Collegamenti

Schema semplificato di installazione



Per il corretto funzionamento collegare ai dispositivi connessi anche il conduttore di neutro.

- Alimentazione 230V
- Modalità di comando del modulo: con comandi radio, comandi per scenari, tramite App e voce. **Non è possibile gestire il modulo presa tramite comandi tradizionali cablati. Il modulo presa non è dotato di comando fisico a bordo.**
- Interruzione solo della fase
- Misura consumi carico

# LA PRESA PLUG&PLAY

Presa multistandard SMART con potenza da 1500 W o 3680 W



POTENZA	colore BIANCO	colore NERO	Spina
1500 W	Art. S3623DC	Art. S3623GC	10 A
3680 W	Art. S3624DC	Art. S3624GC	16 A



App  
Home + Control



- Alimentazione: 110/230 V
- Spina: Italiana piccola da 10A per la versione da 1500W e spina da 16A per la versione da 3680W
- Presa: Multistandard
- Potenza: 1500 W
- Colori: Disponibili in bianco e nero

Le prese plug&play connesse, inserite direttamente in una presa esistente **consentono il controllo remoto** di tutte le apparecchiature elettriche collegate. Permettono inoltre il **monitoraggio del consumo istantaneo**, giornaliero e mensile.

**Modalità di comando:** con comandi radio, comandi per scenari, tramite App e voce. La presa è dotata di comando fisico a bordo.



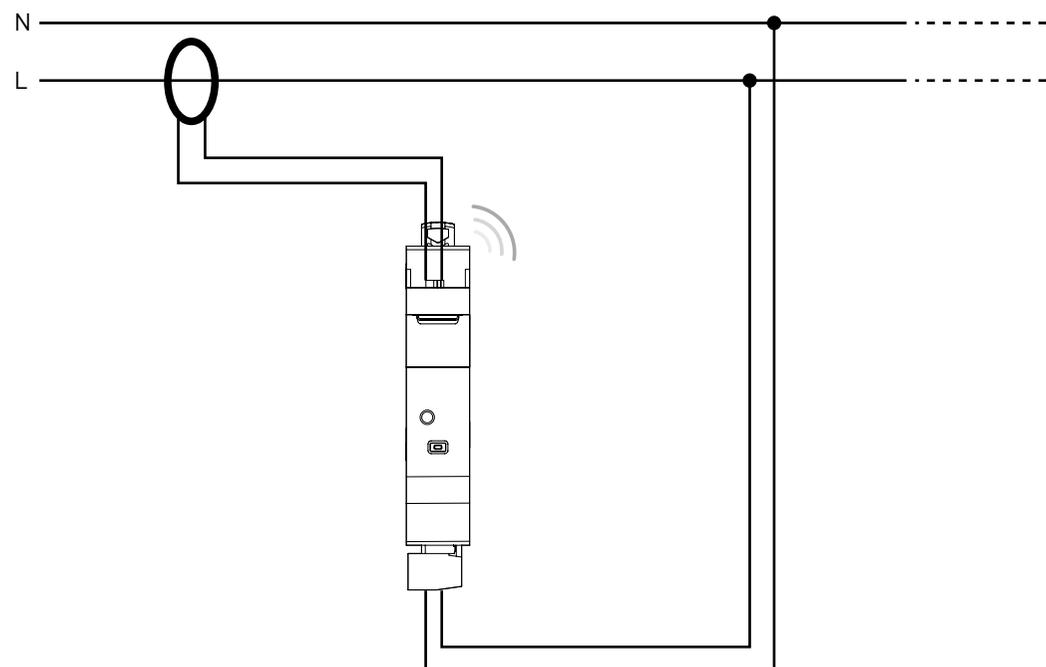
# MODULO GESTIONE CARICHI

## Collegamenti

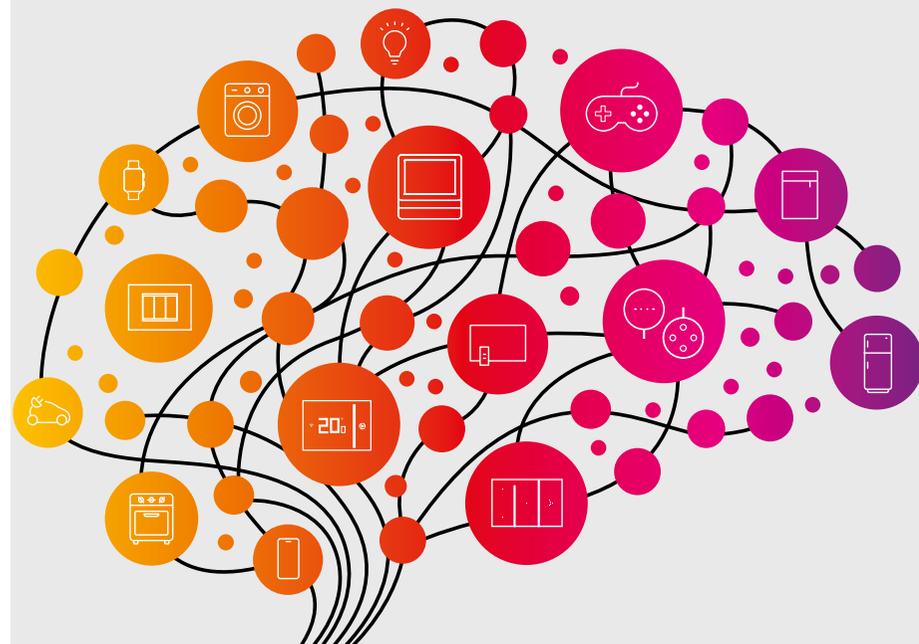
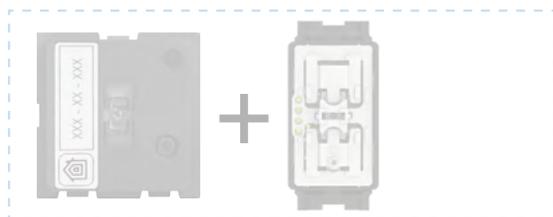
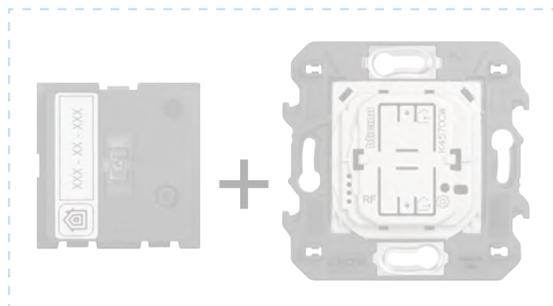


- Misura il consumo di tutta la casa
- Gestisce contattori e moduli prese secondo priorità predefinite
- Invia una notifica quando sgancia e riarma

### Schema elettrico





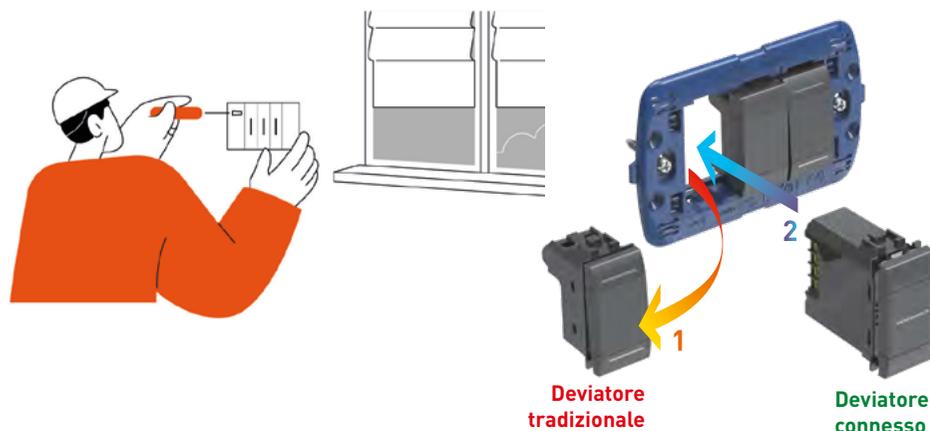


Capitolo **5.7** | SCELTA DEL GATEWAY

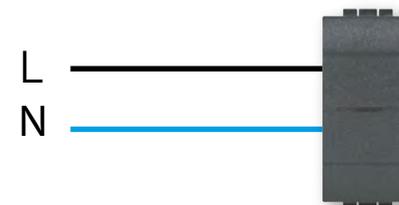


## Cosa devo fare in pratica per realizzare o rendere SMART il mio impianto esistente ?

- 1** sostituisci/aggiungi dei dispositivi connessi all'impianto tradizionale (vedi schema semplificato a fianco)



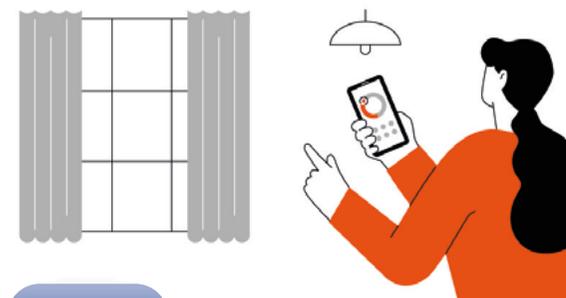
- 2** Ricorda che i dispositivi connessi cablati vanno sempre alimentati a 230V con fase e neutro



- 3** Aggiungi un solo GATEWAY per impianto scegliendo il tipo che preferisci (da incasso con comando fisico generale in dotazione, a spina o da Centralino)



- 4** scarica l'APP Home + Control e segui la procedura guidata



App Home + Control



NOTA: L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato



COLLEGAMENTO  
DA REMOTOLIVING  
**now**

Gateway



Livinglight

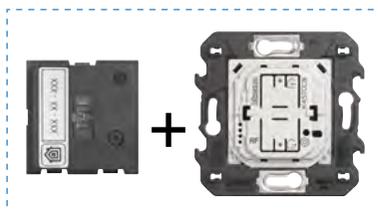
Gateway



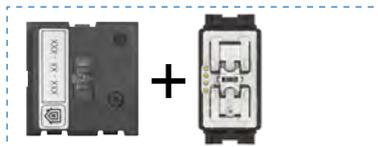
**Nota:**  
 prefisso L/N/NT =  
 L = finitura antracite  
 N = finitura bianca  
 NT = finitura tech

GATEWAY  
CABLATI

DISPOSITIVI CONNESSI (230V A.C.)

**Art. K4500C**

Gateway con comando Entra-Esci

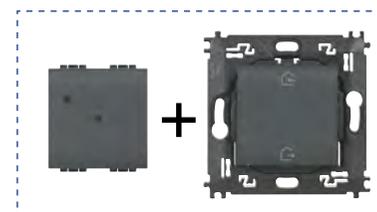
**Art. K4510C**

Gateway con comando Entra-Esci

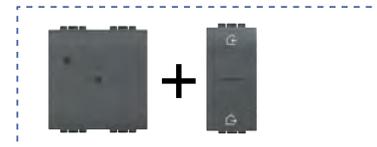
**Art. FC80GT**

Gateway DIN

DISPOSITIVI CONNESSI (230V A.C.)

**Art. L/N/NT4500C**

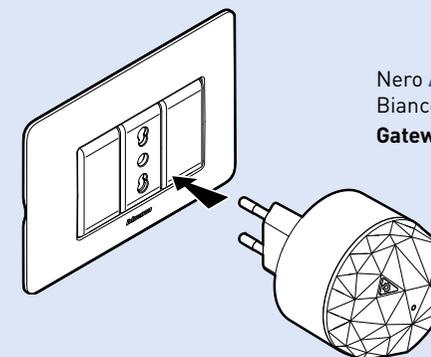
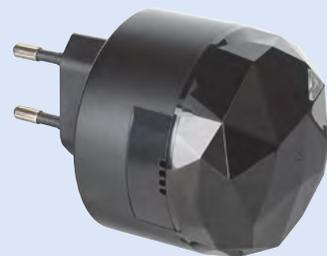
Gateway con comando Entra-Esci

**Art. L/N/NT4510C**

Gateway con comando Entra-Esci

**Art. FC80GT**

Gateway DIN

GATEWAY  
PLUG-IN

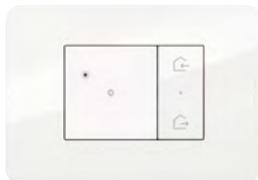
Nero **Art. S36GWGC**  
 Bianco **Art. S36GWDC**  
 Gateway plug-in

Il Gateway è un elemento imprescindibile per le installazioni SMART (con uno solo puoi gestire tutto l'impianto).

GESTIONE ENERGIA

Matix GO

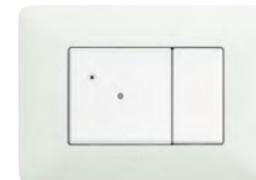
Gateway



**Nota:**  
W = finitura bianca  
JG = finitura grigia

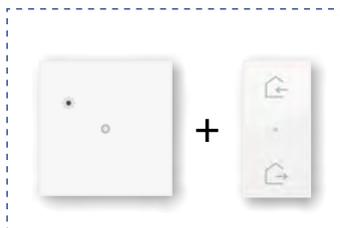
Màtix

Gateway



GATEWAY CABLATI

DISPOSITIVI CONNESSI (230V A.C.)



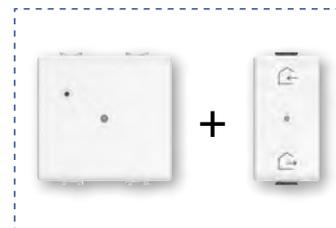
**Art. JW/JG4510C**

Gateway con comando Entra-Esci



**Art. FC80GT**  
Gateway DIN

DISPOSITIVI CONNESSI (230V A.C.)



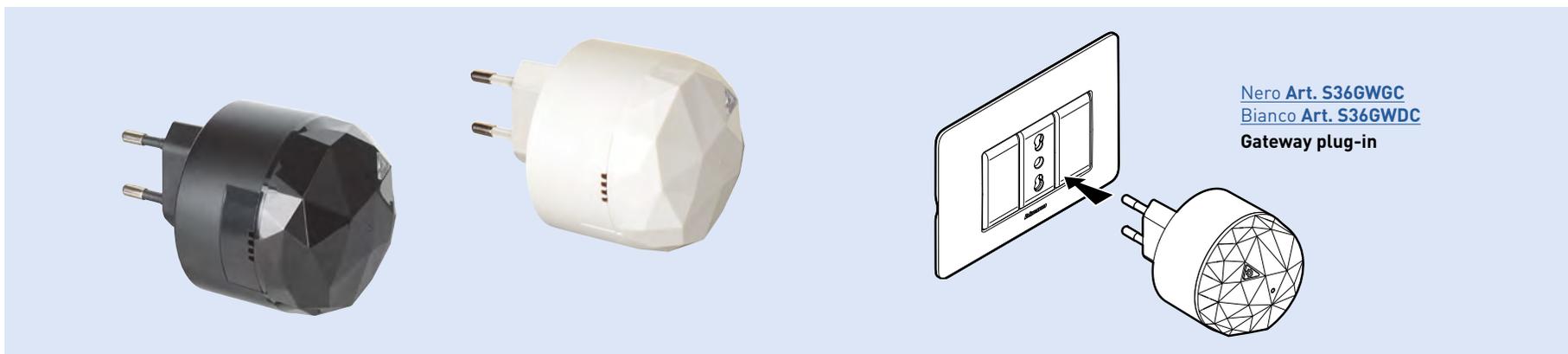
**Art. AM4510C**

Gateway con comando Entra-Esci



**Art. FC80GT**  
Gateway DIN

GATEWAY PLUG-IN

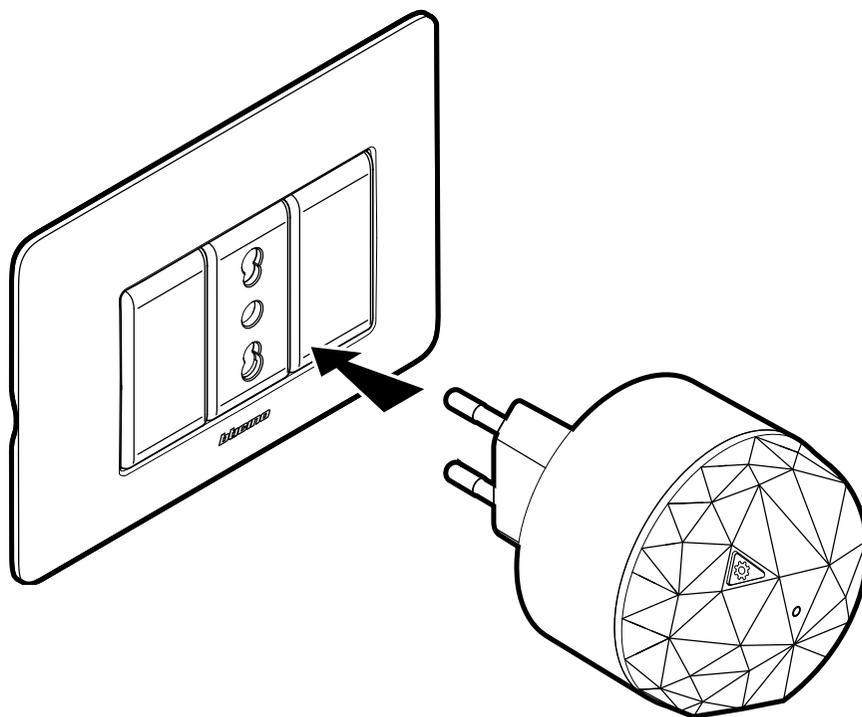


Nero **Art. S36GWGC**  
Bianco **Art. S36GWDC**  
Gateway plug-in

Ne esistono di varie tipologie. Nei KIT SMART è già presente un gateway versione plug-in.



## IL GATEWAY PLUG-IN

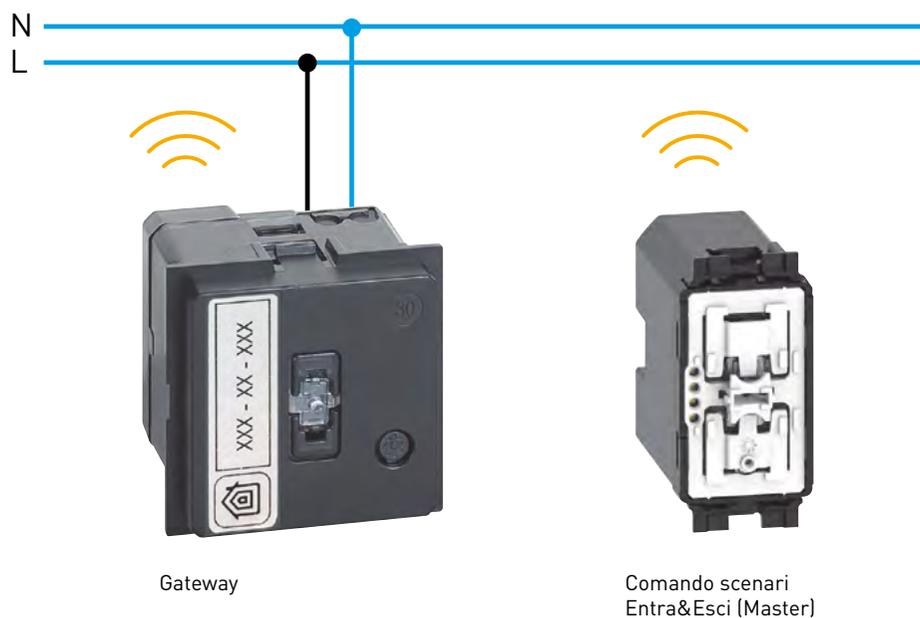


Nero **Art. S36GWGC**  
Bianco **Art. S36GWDC**

**GATEWAY PLUG-IN**

- Alimentazione 230V
- N. max di gateway per impianto: 1
- Posizionamento: in qualsiasi presa di corrente (dotato di spina piccola 10A) in un punto dove c'è una buona ricezione Wi-Fi

# IL GATEWAY DA INCASSO



## Con comando entra esci superficiale

LNOW: [K4500C](#)

LIVINGLIGHT: L/N/[NT4500C](#)

## Con comando entra esci da incasso

LNOW: [K4510C](#)

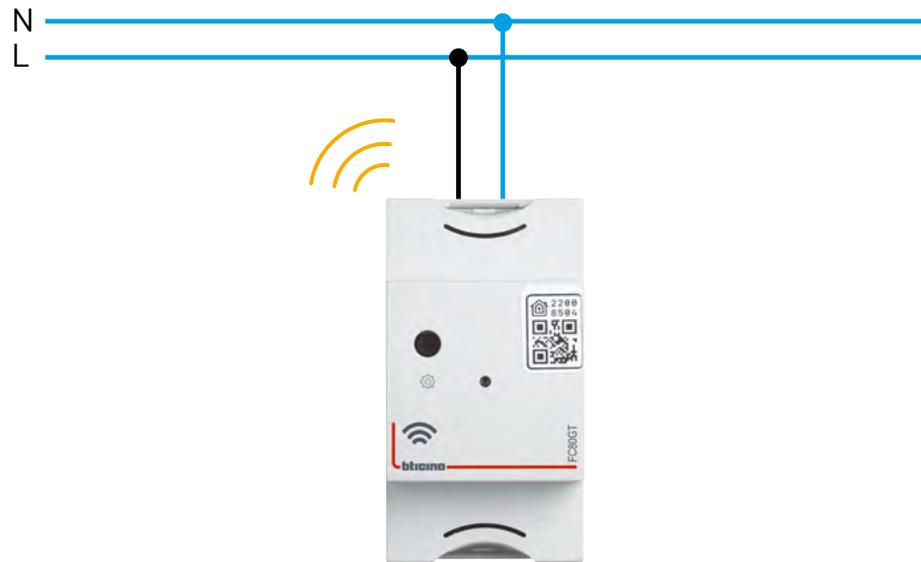
LIVINGLIGHT: L/N/[NT4510C](#)

MATIX: [AM4510C](#)

- Alimentazione 230V
- N. max di gateway per impianto: 1
- Posizionamento: in un punto dove c'è una buona ricezione Wi-Fi

# IL GATEWAY DIN

---



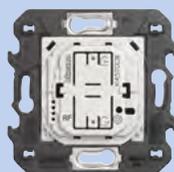
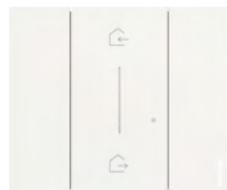
Gateway **FC80GT**

- Alimentazione 230V
- N. max di gateway per impianto: 1
- Posizionamento: in un punto dove c'è una buona ricezione Wi-Fi



GESTIONE  
SCENARILIVING  
**now**

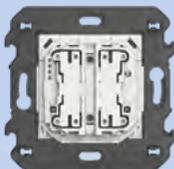
Comando scenari



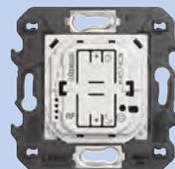
**Art. K4570CW**  
Comando  
Entra-Esci



**Art. K4570CWI**  
Comando  
Entra-Esci



**Art. K4575CW**  
Comando  
4 scenari



**Art. K4574CW**  
Comando  
Notte&Giorno



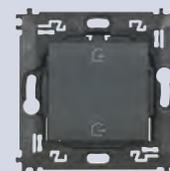
**Art. K4574CWI**  
Comando  
Notte&Giorno



**Art. 3528C**  
Telecomando  
4 scenari

Livinglight

Comando scenari



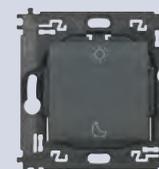
**Art. L/N/NT4570CW**  
Comando Entra-Esci



**Art. LN4570CWI**  
Comando  
Entra-Esci



**Art. L/N/NT4575CW**  
Comando  
4 scenari



**Art. L/N/NT4574CW**  
Comando  
Notte&Giorno



**Art. LN4574CWI**  
Comando  
Notte&Giorno



**Art. 3528C**  
Telecomando  
4 scenari

COMANDI SENZA  
FILI A BATTERIA

Aggiungi uno o più comandi scenari fisici per richiamare funzioni generali o di gruppo.  
Ad esempio entra/esci o giorno/notte. Ne esistono due versioni, da incasso e a libero posizionamento, da tavolino o parete.



## Matix GO

Comando scenari



**Nota:**  
W = finitura bianca  
JG = finitura grigia



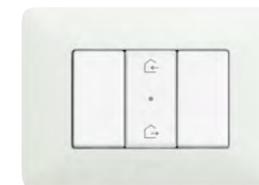
**Art. JW/JG4570CWI**  
Comando  
Entra-Esci



**Art. JW/JG4574CWI**  
Comando  
Notte&Giorno

## Màtix

Comando scenari



**Art. AM4570CWI**  
Comando  
Entra-Esci



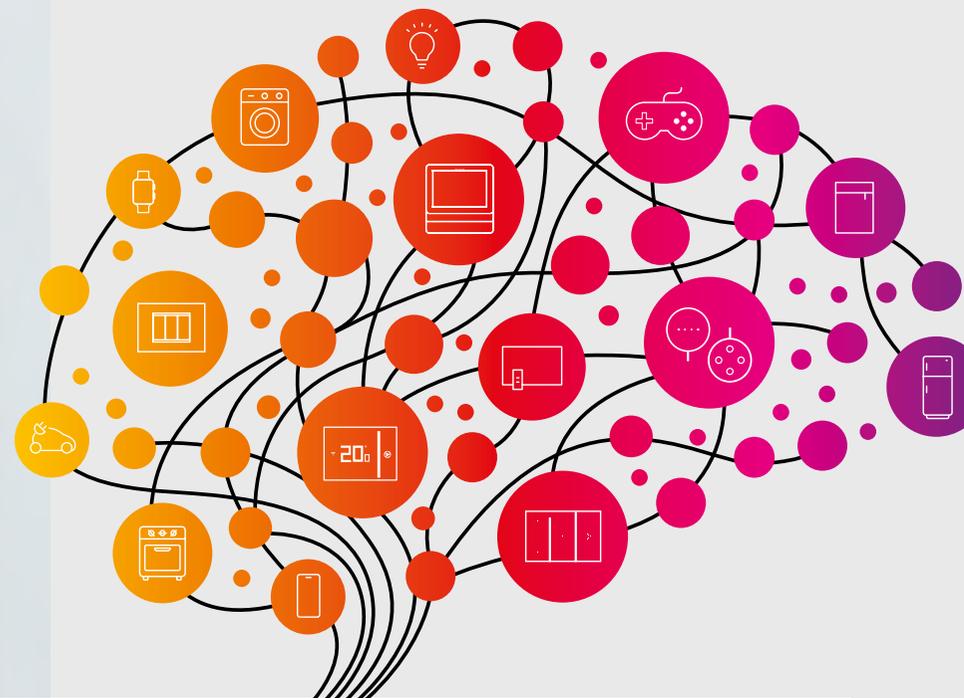
**Art. AM4574CWI**  
Comando  
Notte&Giorno

**Nota:** Gli scenari sono comunque attivabili dallo smartphone o voce anche senza questi dispositivi.

# COMANDI PER SCENARI



- Si possono associare a deviatori, relè, comandi tapparelle, moduli presa
- Gli scenari Entra/Esci/Notte sono preconfigurati e modificabili tramite App
- Batteria al Litio da 3V tipo CR2032
- Durata stimata batteria: 8 anni

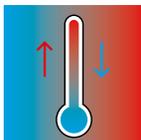


Capitolo **5.9** | TERMOREGOLAZIONE: SMARTHER2

**SEZIONE  
TECNICA**

Sezione tecnica





## SCHEMA SEMPLIFICATO **TERMOREGOLAZIONE CONNESSA**

(per vedere tutte le possibilità e articoli fai riferimento alla sezione tecnica nella pagina seguente)

TERMOREGOLAZIONE  
CONNESSA

<p>COSA FARE</p>	<p><b>Sostituisci il termostato tradizionale con il termostato connesso SMARTHHER2 e alimentalo con fase e neutro</b></p>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>SXW8002</b> bianco</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>SXG8002</b> nero</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>SXM8002</b> sabbia</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>SXW8002W</b> bianco</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>Installazione da incasso</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Installazione superficiale</p> </div> </div>
<p>NOTE TECNICHE</p>	<p>Tutti gli SMARTHHER vanno alimentati a 230V con fase e neutro. Le versioni da incasso sono disponibili in 3 colori e necessitano la presenza di una scatola da incasso 2 o 3 moduli. La versione da installazione superficiale (direttamente sul muro dove arriva il tubo dei cavi), è disponibile nella finitura bianca</p>





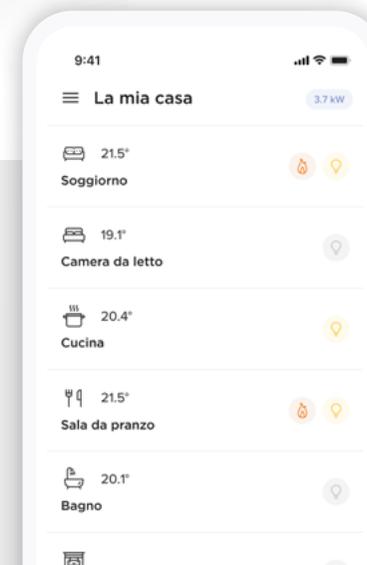
NUOVO TERMOSTATO  
CONNESSO

# Smarther2

WITH  
Netatmo

**CON LA APP È TUTTO MOLTO FACILE**

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



Clicca sui codici articolo per accedere al catalogo online

Smarther2 WITH Netatmo

## IMPIANTO ELETTRICO SMART

Termoregolazione



SXW8002  
SXW8002W



SXM8002



SXG8002



App HOME + CONTROL



**Netatmo**



NAV-PRO



NVP-PRO



Articolo

### TERMOSTATO CONNESSO SMARTHHER WITH NETATMO

- SXW8002
- SXM8002
- SXG8002



il termostato connesso Smarther with Netatmo, in abbinamento con la APP Home + Control, è un dispositivo che permette di regolare e monitorare la temperatura all'interno degli ambienti in modo preciso e puntuale; tutta la programmazione e gran parte delle funzioni vengono effettuate in maniera semplice e intuitiva utilizzando la APP. Grazie alla connessione Wi-Fi di cui è dotato, Smarther with Netatmo può essere programmato e comandato da remoto; permette inoltre di visualizzare la temperatura e l'umidità misurate nell'ambiente. Localmente sono possibili l'impostazione del livello di temperatura per il funzionamento manuale e l'attivazione della modalità Boost, che permette di forzare l'accensione dell'impianto per un periodo limitato (30, 60 o 90 minuti) indipendentemente dalla temperatura misurata e da quella programmata. È possibile anche impostare una temperatura differente in ogni stanza della casa per il massimo comfort, in quanto è compatibile con le valvole termostatiche intelligenti di Netatmo.

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

- Alimentazione 110 ÷ 240 Vac, 50/60 Hz
- Assorbimento 2 W max
- Sezione massima dei cavi 1 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Temperatura di funzionamento 5 ÷ 40°C
- Incrementi di 0,5 °C
- Uscita 1 contatto in deviazione libero da potenziale 5(2)A.
- Tipo azionamento 1BU
- Grado inquinamento 2
- Tensione impulsiva nominale 4kV
- Dispositivo wireless conforme allo standard 802.11b/g/n, frequenza 2.4 ÷ 2.4835 GHz, potenza di trasmissione <20 dBm. Protocollo di sicurezza WPA/WPA2

Installazione da:

- Incasso, su scatole art.503E o art.500 (per art.500 prevedere fissaggio tramite tasselli nel muro)
  - Cartongesso, su scatole art.PB503N e art. PB502N
- È disponibile in tre colorazioni: bianco (codice articolo XW8002), sabbia (codice articolo XM8002) e nero (codice articolo XG8002).

- SXW8002W

Caratteristiche: come XW8002. Installazione: a parete, utilizzando viti e tasselli adatti alle caratteristiche della superficie di installazione (muratura, cartongesso, piastrelle ecc.). È disponibile solo nella colorazione bianca.

- NAV-PRO

**VALVOLA TERMOSTATICA INTELLIGENTE COMPATIBILE SMARTHHER2**

- NVP-PRO

**KIT VALVOLE TERMOSTATICHE INTELLIGENTI PER IMPIANTI CENTRALIZZATI**

**Smarter2** WITH Netatmo



**COME INSTALLARLO**

**Termostato Smarter2 with Netatmo da incasso**

Art. XW8002 - XG8002 - XM8002



Installabile anche su:

- scatola tonda da incasso art. 500 (fissaggio tramite tasselli nel muro)
- scatole per cartongesso art. PB503 e art. PB502

Il nuovo termostato connesso, è la soluzione ideale sia in caso di nuova installazione, che di sostituzione di un vecchio termostato. Da incasso o da parete, la messa in opera del termostato connesso risulta facile. Unico accorgimento: in caso di sostituzione di un vecchio termostato a pile, sarà necessario predisporre due cavi per l'alimentazione 230 V.a.c.

**Termostato Smarter2 with Netatmo da parete**

Art. XW8002W



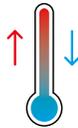
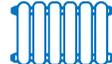
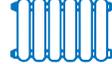
In entrambe le tipologie

- installative predisporre 4 cavi:
- due per l'alimentazione 230 Va.c.
- due per il contatto della caldaia

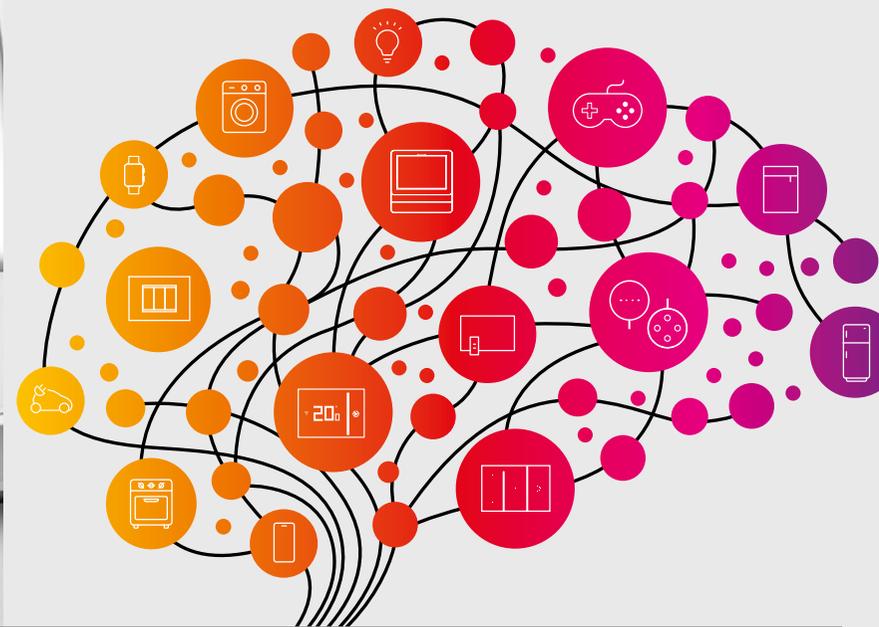


# COSA USO E QUANDO?



 <b>TIPOLOGIA IMPIANTO</b>	 <b>SISTEMA RISCALDAMENTO</b>	 <b>SE HO UNA ZONA...</b>	 <b>SE HO PIÙ ZONE...</b>
<b>Autonomo</b> 	 Radiatori		 +  S2 + valvole in ogni zona
	 Pavimento		 +  S2 in ogni zona
<b>Centralizzato autonomo (con valvola d'appartamento)</b> 	 Radiatori		 +  S2 + valvole in ogni zona
	 Pavimento		 +  S2 in ogni zona
<b>Centralizzato</b> 	 Radiatori		 KIT Valvole Netatmo per impianto centralizzato (non autonomo)





Capitolo **5.10** | VIDEOCITOFONIA: SCHEMI E VIDEO TUTORIAL

# GAMMA EASYKIT

## VIDEOCITOFONIA E SICUREZZA PER LA TUA CASA



# EASYKIT

## TUTORIAL DI INSTALLAZIONE

The screenshot shows a YouTube playlist interface. At the top, the YouTube logo and the playlist title 'EASYKIT BTICINO PLAYLIST' are visible. Below the title, there are search and microphone icons. The main content area displays a large video player on the left and a list of five video thumbnails on the right. The first video in the list is 'Bticino: Videocitofono Easykit Wifi' with 1530 views. The second is 'Bticino: Videocitofono Easykit Plus' with 1628 views. The third is 'Bticino: Videocitofono Easykit Essential' with 4736 views. The fourth is 'Bticino: Videocitofono Easykit con alimentatore Plug-In' with 12,196 views. The fifth is 'Bticino: Easykit istruzioni di collegamento all'elettroserratura' with 24,592 views. The video player on the left shows a woman smiling on a screen, with the title 'Bticino: Videocitofono Easykit' and 'di BTicino' below it. There are also icons for 'Riproduci tutto', a bookmark, share, and a menu.

**Bticino: Videocitofono Easykit**  
di BTicino  
Playlist • 12 video • 2.018 visualizzazioni

**1 Bticino: Videocitofono Easykit Wifi**  
BTicino • 1530 visualizzazioni • 6 mesi fa

**2 Bticino: Videocitofono Easykit Plus**  
BTicino • 1628 visualizzazioni • 6 mesi fa

**3 Bticino: Videocitofono Easykit Essential**  
BTicino • 4736 visualizzazioni • 1 anno fa

**4 Bticino: Videocitofono Easykit con alimentatore Plug-In**  
BTicino • 12.196 visualizzazioni • 1 anno fa

**5 Bticino: Easykit istruzioni di collegamento all'elettroserratura**  
BTicino • 24.592 visualizzazioni • 1 anno fa



CLICCA o  
inquadra il  
QR CODE e vai  
alla PLAYLIST  
completa



# GAMMA EASYKIT

**KIT con alimentatore DIN**

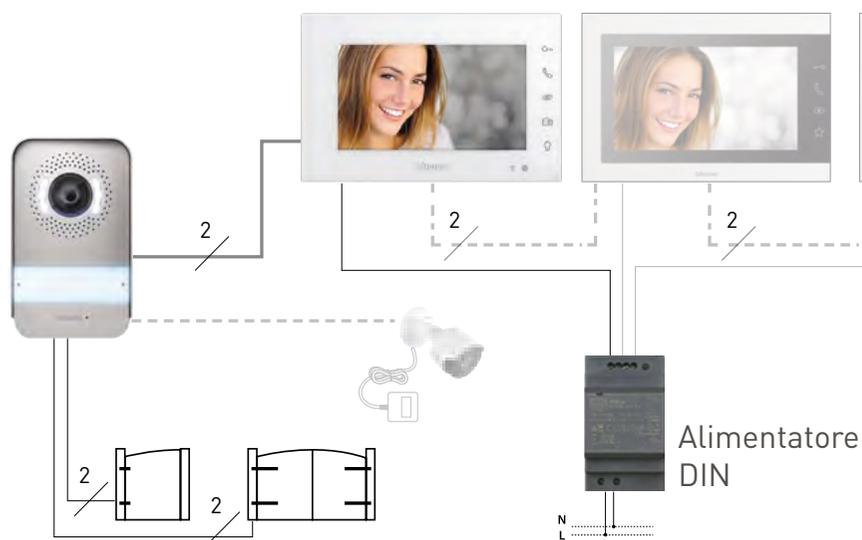


# GRANDE **FLESSIBILITÀ** DI INSTALLAZIONE



## INSTALLAZIONE MONOFAMILIARE

**KIT con alimentatore DIN**



Alimentatore DIN  
(Un solo alimentatore per l'intero impianto)

### Opzioni per **MONO** **e BIFAMILIARE**

- Monitor aggiuntivi
- Telecamera di sicurezza
- Pulsantiera aggiuntiva per gestire secondo ingresso

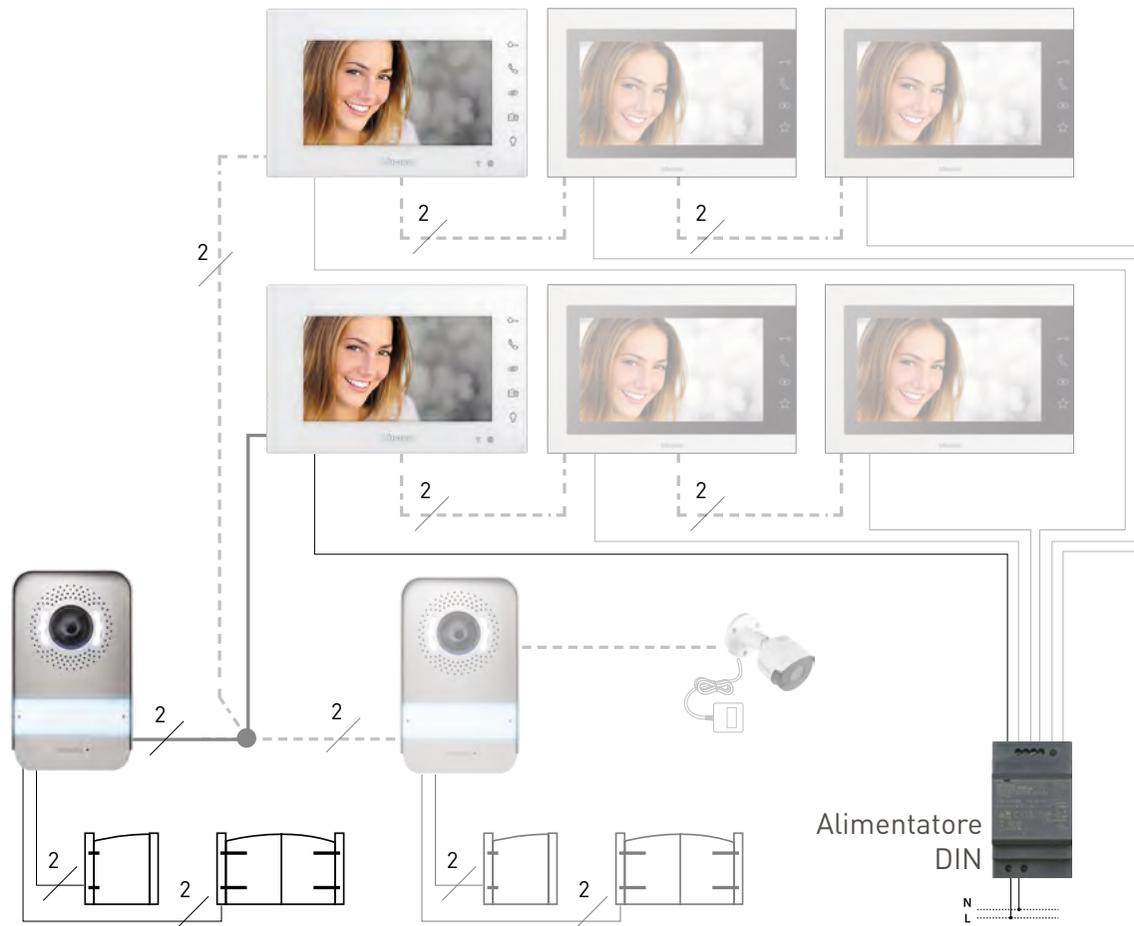


# GRANDE **FLESSIBILITÀ** DI INSTALLAZIONE



## INSTALLAZIONE BIFAMILIARE

KIT con alimentatore DIN



**Importante:**  
per l'installazione rivolgersi a  
un professionista certificato





### IL VIDEOCITOFONO SMART PER LA TUA SICUREZZA



### GUIDA ALL'ACQUISTO

MONOFAMILIARE	BIFAMILIARE
 <b>1KIT</b> ART. BT-310914	 <b>1KIT</b> ART. BT-310914 + <b>MONITOR</b> ART. BT-335254

### MONITOR AGGIUNTIVI

FINO A 2 MONITOR AGGIUNTIVI INTERCOMUNICANTI PER APPARTAMENTO

 <b>MONITOR ESSENTIAL</b> ART. BT-333254	 <b>MONITOR PLUS</b> ART. BT-334254
--	---

### DOPPIA POSSIBILITÀ DI ALIMENTAZIONE\*

Da portare solo ai monitor interni

 <b>ALIMENTATORE PER GUIDA DIN DA CENTRALINO</b> (UNO PER IMPIANTO) ART. BT-SP102	<b>INCLUSO NEL KIT</b>
 <b>ALIMENTATORE A SPINA SENZA INSTALLAZIONE</b> (UNO PER MONITOR) ART. BT-SP101	<b>OPZIONALE</b>

### ESPANSIONI/ACCESSORI

 <b>PULSANTIERA AGGIUNTIVA PER GESTIRE UN SECONDO INGRESSO</b> ART. BT-331860
 <b>TELECAMERA DI SICUREZZA AGGIUNTIVA</b> UNA TELECAMERA PER PULSANTIERA ESTERNA (MASSIMO 2) ART. BT-391441

Scopri la gamma e la guida all'installazione

**GUARDA IL VIDEO**

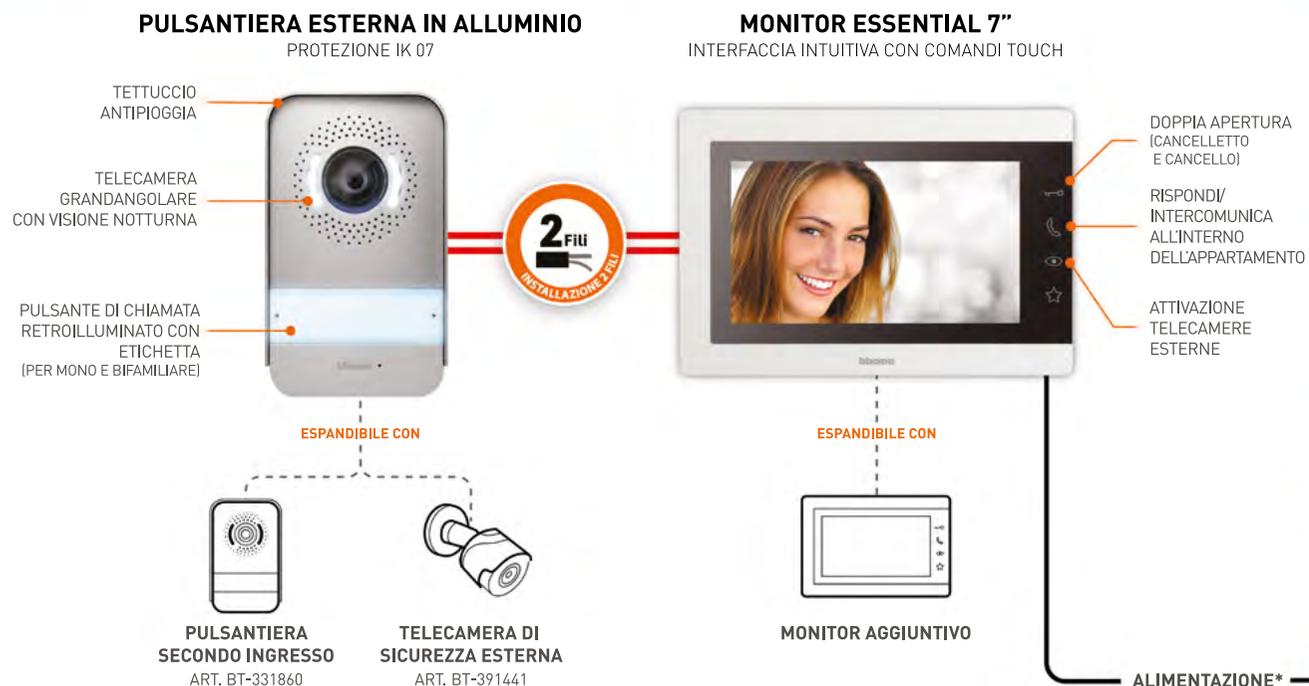


# EASYKIT ESSENTIAL

KIT con alimentatore DIN



## IL VIDEOCITOFONO EASY PER LA TUA SICUREZZA



### GUIDA ALL'ACQUISTO

MONOFAMILIARE

BIFAMILIARE



**1KIT**  
ART. BT-317914



**1KIT**  
ART. BT-317914

**MONITOR**  
ART. BT-333254

### MONITOR AGGIUNTIVI

FINO A 2 MONITOR AGGIUNTIVI  
INTERCOMUNICANTI PER APPARTAMENTO



MONITOR ESSENTIAL  
ART. BT-333254



MONITOR PLUS  
ART. BT-334254



MONITOR WIFI  
ART. BT-335254

**DOPPIA POSSIBILITÀ DI ALIMENTAZIONE\***  
Da portare solo ai monitor interni



ALIMENTATORE PER GUIDA DIN DA CENTRALINO  
(UNO PER IMPIANTO)  
ART. BT-SP102

**INCLUSO NEL KIT**



ALIMENTATORE A SPINA SENZA INSTALLAZIONE  
(UNO PER MONITOR)  
ART. BT-SP101

**OPZIONALE**

### ESPANSIONI/ACCESSORI



PULSANTIERA AGGIUNTIVA PER GESTIRE  
UN SECONDO INGRESSO  
ART. BT-331860



TELECAMERA DI SICUREZZA AGGIUNTIVA  
UNA TELECAMERA PER PULSANTIERA ESTERNA (MASSIMO 2)  
ART. BT-391441

Scopri la gamma  
e la guida  
all'installazione



GUARDA IL VIDEO



# EASYKIT PLUS

KIT con alimentatore DIN



**bticino**

## IL VIDEOCITOFONO DI DESIGN PER LA TUA SICUREZZA

### PULSANTIERA ESTERNA IN ALLUMINIO

PROTEZIONE IK 07

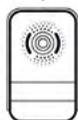


TETTUCCIO ANTIPIOGGIA

TELECAMERA GRANDANGOLARE CON VISIONE NOTTURNA

PULSANTE DI CHIAMATA RETROILLUMINATO CON ETICHETTA (PER MONO E BIFAMILIARE)

ESPANDIBILE CON



**PULSANTIERA SECONDO INGRESSO**  
ART. BT-331860



**TELECAMERA DI SICUREZZA ESTERNA**  
ART. BT-391441

### MONITOR PLUS 7"

INTERFACCIA INTUITIVA CON COMANDI TOUCH

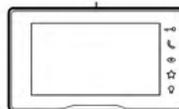


DOPPIA APERTURA (CANCELLETTO E CANCELLO)

RISPONDI/INTERCOMUNICA ALL'INTERNO DELL'APPARTAMENTO

ATTIVAZIONE TELECAMERE ESTERNE

ESPANDIBILE CON



**MONITOR AGGIUNTIVO**

ALIMENTAZIONE\*



### GUIDA ALL'ACQUISTO

#### MONOFAMILIARE



**1KIT**  
ART. BT-318914

#### BIFAMILIARE



**1KIT**  
ART. BT-318914



**MONITOR**  
ART. BT-334254

### MONITOR AGGIUNTIVI

FINO A 2 MONITOR AGGIUNTIVI INTERCOMUNICANTI PER APPARTAMENTO



**MONITOR PLUS**  
ART. BT-334254

**MONITOR ESSENTIAL**  
ART. BT-333254

**MONITOR WIFI**  
ART. BT-335254

### DOPPIA POSSIBILITÀ DI ALIMENTAZIONE\*

Da portare solo ai monitor interni



**ALIMENTATORE PER GUIDA DIN DA CENTRALINO**  
(UNO PER IMPIANTO)  
ART. BT-SP102

**INCLUSO NEL KIT**



**ALIMENTATORE A SPINA SENZA INSTALLAZIONE**  
(UNO PER MONITOR)  
ART. BT-SP101

**OPZIONALE**

### ESPANSIONI/ACCESSORI



**PULSANTIERA AGGIUNTIVA PER GESTIRE UN SECONDO INGRESSO**  
ART. BT-331860



**TELECAMERA DI SICUREZZA AGGIUNTIVA**  
UNA TELECAMERA PER PULSANTIERA ESTERNA (MASSIMO 2)  
ART. BT-391441

Scopri la gamma e la guida all'installazione



GUARDA IL VIDEO



# GAMMA EASYKIT

**KIT con alimentatore  
a spina**

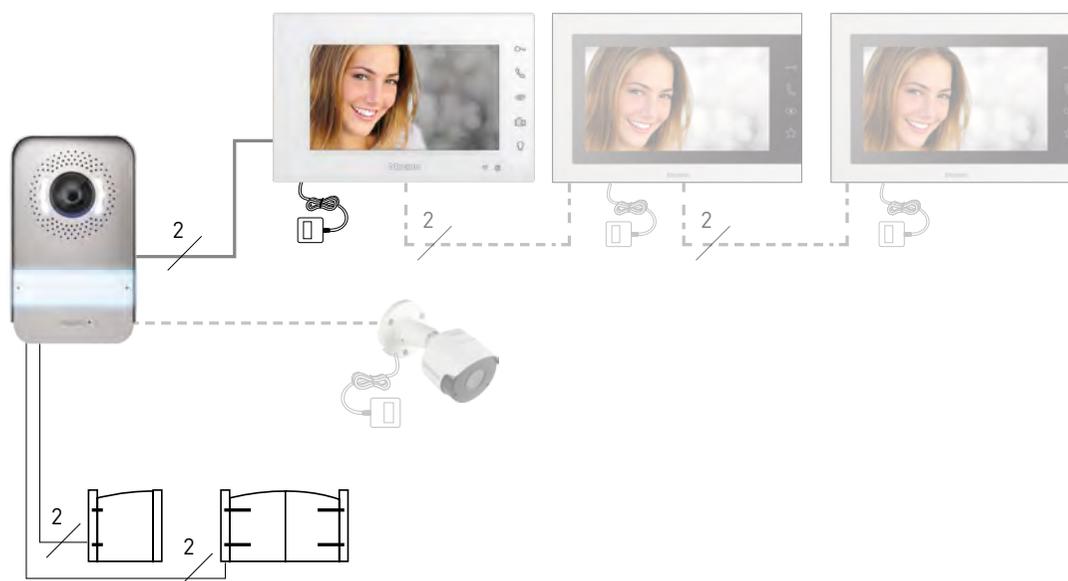


# GRANDE **FLESSIBILITÀ** DI INSTALLAZIONE



## INSTALLAZIONE MONOFAMILIARE

**KIT con alimentatore a spina**



Alimentatore PLUG-IN  
(1 alimentatore per ogni monitor)

### Opzioni per **MONO** e **BIFAMILIARE**

- Monitor aggiuntivi
- Telecamera di sicurezza
- Pulsantiera aggiuntiva per gestire secondo ingresso

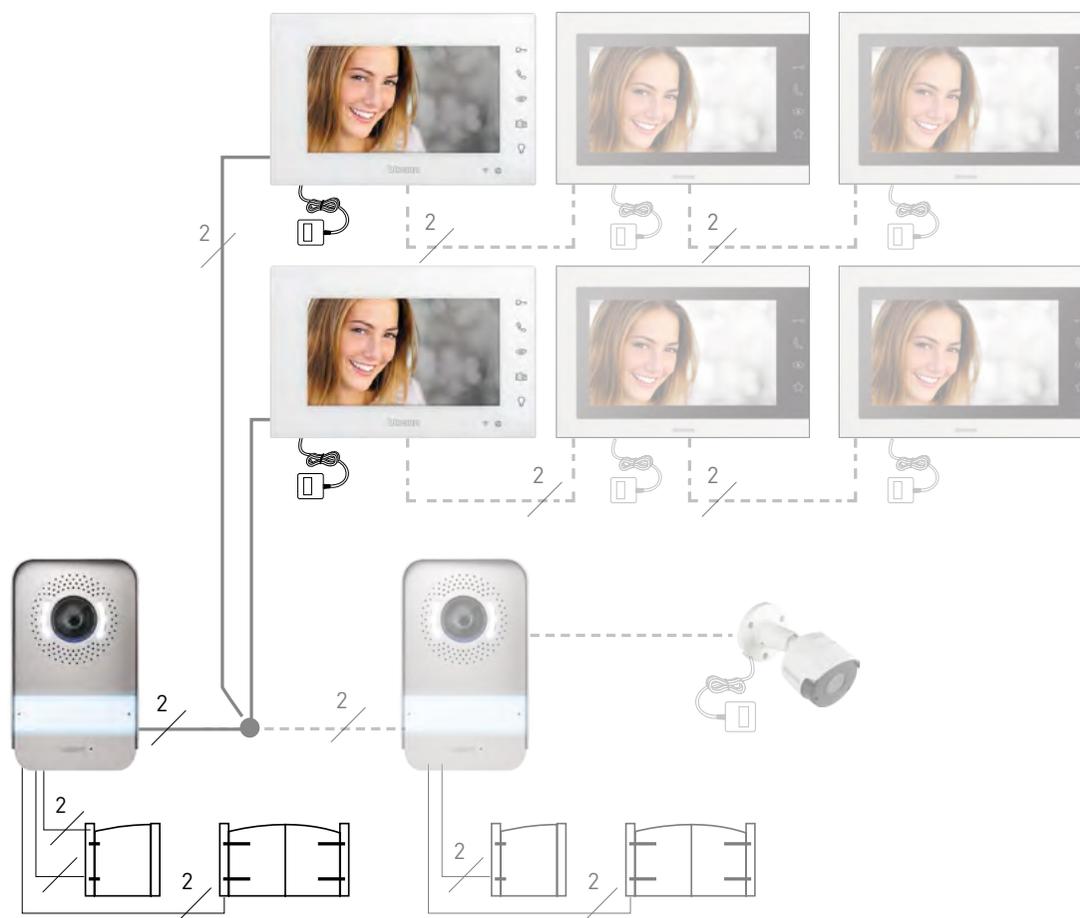


# GRANDE **FLESSIBILITÀ** DI INSTALLAZIONE



## INSTALLAZIONE BIFAMILIARE

KIT con alimentatore a spina



**Importante:**  
per l'installazione rivolgersi a  
un professionista certificato



# EASYKIT WIFI

KIT con alimentatore a spina



**bticino**

## IL VIDEOCITOFONO SMART PER LA TUA SICUREZZA



GUARDA, RISPONDI E APRI, OVUNQUE TI TROVI

ATTIVA E VISUALIZZA LE VIDEOCAMERE

APRI IL CANCELLETTO O IL CANCELLO CARRABILE ANCHE SENZA CHIAVI

Scopri la gamma e la guida all'installazione



GUARDA IL VIDEO



### GUIDA ALL'ACQUISTO

MONOFAMILIARE

BIFAMILIARE



**1KIT**  
ART. BT-310913



**1KIT**  
ART. BT-310913



**MONITOR**  
ART. BT-335253

### MONITOR AGGIUNTIVI

FINO A 2 MONITOR AGGIUNTIVI INTERCOMUNICANTI PER APPARTAMENTO



MONITOR ESSENTIAL  
ART. BT-333253

MONITOR PLUS  
ART. BT-334253

**DOPPIA POSSIBILITÀ DI ALIMENTAZIONE\***  
Da portare solo ai monitor interni



ALIMENTATORE A SPINA SENZA INSTALLAZIONE (UNO PER MONITOR)  
ART. BT-SP101

**INCLUSO NEL KIT**



ALIMENTATORE PER GUIDA DIN DA CENTRALINO (UNO PER IMPIANTO)  
ART. BT-SP102

**OPZIONALE**

### ESPANSIONI/ACCESSORI



PULSANTIERA AGGIUNTIVA PER GESTIRE UN SECONDO INGRESSO  
ART. BT-331860



TELECAMERA DI SICUREZZA AGGIUNTIVA UNA TELECAMERA PER PULSANTIERA ESTERNA (MASSIMO 2)  
ART. BT-391441

COMPONENTI E SCHEMI DI COLLEGAMENTO

SEZIONE TECNICA

279



Sezione tecnica

# EASYKIT ESSENTIAL

KIT con alimentatore a spina



## IL VIDEOCITOFONO EASY PER LA TUA SICUREZZA

### PULSANTIERA ESTERNA IN ALLUMINIO

PROTEZIONE IK 07

TETTUCCIO ANTIPIOGGIA  
TELECAMERA GRANDANGOLARE CON VISIONE NOTTURNA  
PULSANTE DI CHIAMATA RETROILLUMINATO CON ETICHETTA (PER MONO E BIFAMILIARE)



ESPANDIBILE CON



PULSANTIERA SECONDO INGRESSO  
ART. BT-331860



TELECAMERA DI SICUREZZA ESTERNA  
ART. BT-391441

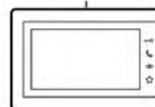
### MONITOR ESSENTIAL 7"

INTERFACCIA INTUITIVA CON COMANDI TOUCH



DOPPIA APERTURA (CANCELLETTO E CANCELLO)  
RISPONDI/INTERCOMUNICA ALL'INTERNO DELL'APPARTAMENTO  
ATTIVAZIONE TELECAMERE ESTERNE

ESPANDIBILE CON



MONITOR AGGIUNTIVO

ALIMENTAZIONE\*

### GUIDA ALL'ACQUISTO

MONOFAMILIARE

BIFAMILIARE



**1KIT**  
ART. BT-317913



**1KIT**  
ART. BT-317913



**MONITOR**  
ART. BT-333253

### MONITOR AGGIUNTIVI

FINO A 2 MONITOR AGGIUNTIVI INTERCOMUNICANTI PER APPARTAMENTO



MONITOR ESSENTIAL  
ART. BT-333253

MONITOR PLUS  
ART. BT-334253

MONITOR WIFI  
ART. BT-335253

**DOPPIA POSSIBILITÀ DI ALIMENTAZIONE\***  
Da portare solo ai monitor interni



ALIMENTATORE A SPINA SENZA INSTALLAZIONE (UNO PER MONITOR)  
ART. BT-SP101

**INCLUSO NEL KIT**



ALIMENTATORE PER GUIDA DIN DA CENTRALINO (UNO PER IMPIANTO)  
ART. BT-SP102

**OPZIONALE**

### ESPANSIONI/ACCESSORI



PULSANTIERA AGGIUNTIVA PER GESTIRE UN SECONDO INGRESSO  
ART. BT-331860



TELECAMERA DI SICUREZZA AGGIUNTIVA UNA TELECAMERA PER PULSANTIERA ESTERNA (MASSIMO 2)  
ART. BT-391441

Scopri la gamma e la guida all'installazione



GUARDA IL VIDEO



# EASYKIT PLUS

KIT con alimentatore a spina



**bticino**

## IL VIDEOCITOFONO DI DESIGN PER LA TUA SICUREZZA

### PULSANTIERA ESTERNA IN ALLUMINIO PROTEZIONE IK 07



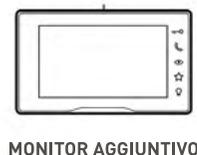
ESPANDIBILE CON



### MONITOR PLUS 7" INTERFACCIA INTUITIVA CON COMANDI TOUCH



ESPANDIBILE CON



ALIMENTAZIONE\*



### GUIDA ALL'ACQUISTO

#### MONOFAMILIARE



#### BIFAMILIARE



### MONITOR AGGIUNTIVI

FINO A 2 MONITOR AGGIUNTIVI INTERCOMUNICANTI PER APPARTAMENTO



**MONITOR ESSENTIAL**  
ART. BT-333253

**MONITOR WIFI**  
ART. BT-335253

### DOPPIA POSSIBILITÀ DI ALIMENTAZIONE\*

Da portare solo ai monitor interni



### ESPANSIONI/ACCESSORI



Scopri la gamma e la guida all'installazione



GUARDA IL VIDEO



## VIDEOCITOFONIA: GAMMA CLASSE 100

# Classe 100X



Classe 100X16E  
with Netatmo

**LA SOLUZIONE  
CONNESSA**



**NOTA: Sistema 2 fili non compatibile con la gamma EASYKIT**

# Classe 100X with Netatmo è la migliore soluzione disponibile per rinnovare il citofono

## Per villa o contesto mono & bifamiliare

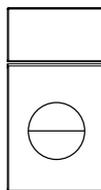


**Connettività integrata** per restare sempre connessi con la casa.

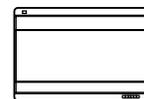


**Non cambia** il lavoro dell'installatore; **più facilità d'uso** per l'utente finale.

Pulsantiera esterna



Alimentatore



Videocitofono Classe 100X with Netatmo



Smartphone



## Per condominio o contesto plurifamiliare



**Connettività integrata** per restare sempre connessi con la casa.

Fino a **22 apt**

Fino a **22 appartamenti** senza alimentazione dedicata.



**Non cambia** il lavoro dell'installatore; **più facilità d'uso** per l'utente finale.

Videocitofono Classe 100X with Netatmo



Appartamento XX (\*)

Smartphone

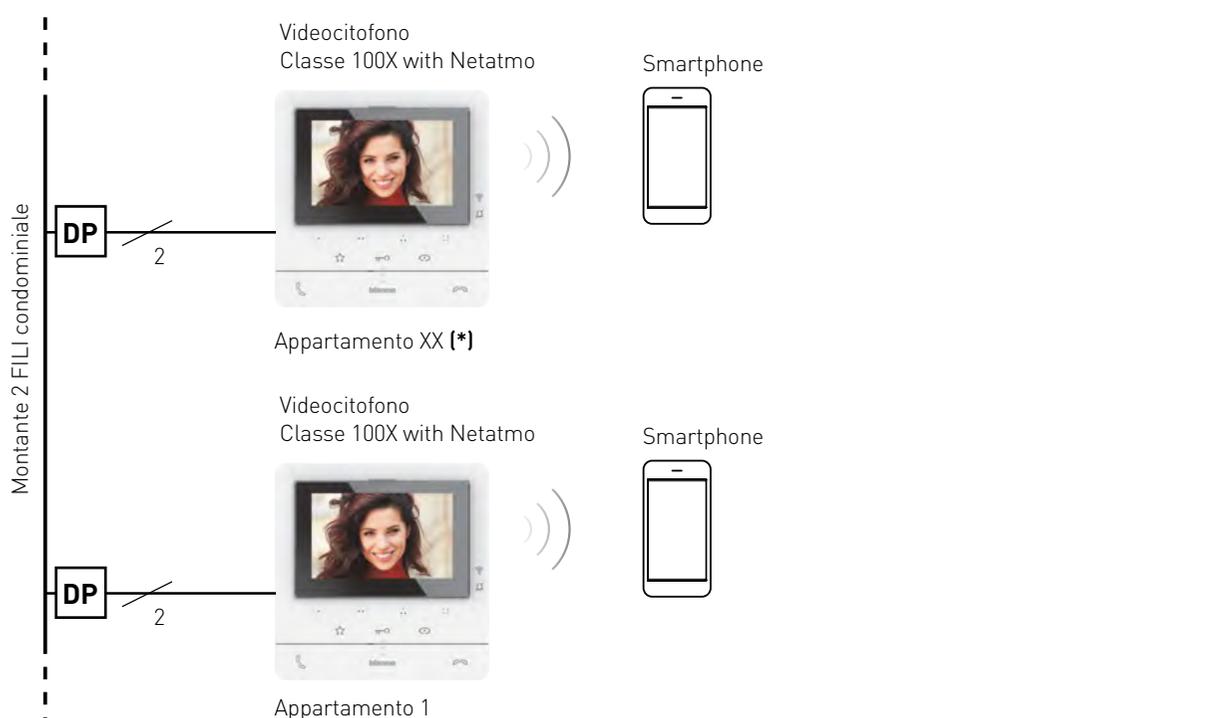


Videocitofono Classe 100X with Netatmo



Appartamento 1

Smartphone



(\*) **NOTA:** per il dimensionamento degli impianti plurifamigliari, fare riferimento alle Norme Generali di Installazione della Guida Tecnica Sistema 2 Fili.



# Sostituire un vecchio videocitofono BTicino con Classe 100X connesso è semplice e vantaggioso:

1 Smonti il vecchio videocitofono 2 fili BTicino.



2 Installi il nuovo CLASSE 100 connesso **senza prevedere dispositivi e/o cablaggi aggiuntivi.** (Anche in contesti condominiali fino a 22 appartamenti).



DISPOSITIVI COMPATIBILI:



PIVOT



POLYX



SWING



CLASSE 100



NIGHTER/WHICE  
VIDEO STATION



VIDEO  
DISPLAY



I videocitofoni 2 fili BTicino sono dotati di morsetti estraibili BUS SCS standard: **il massimo della semplicità.**



# Classe 100 X16E

with Netatmo


**344682**

## Classe 100 X16E - codice articolo **344682**

### CARATTERISTICHE

Display LCD da 5 pollici a colori	●
Vivavoce	●
Finitura	bianco
Disponibile in KIT	<b>364614</b>
Installazione	parete / tavolo

### FUNZIONI DISPONIBILI DA CITOFONO / VIDEOCITOFONO

Attivazione serratura	●
Attivazione luci scale	●
Attivazione PE / Ciclamento	●
Intercom (1)	●
Teleloop (2)	●
Chiamata al piano	●
4 tasti configurabili	●
N° Suonerie selezionabili	20
Studio professionale	●
Connettività Wi-Fi	●

### FUNZIONI DISPONIBILI DA APP HOME + SECURITY

✓	Risposta a chiamata videocitofonica
✓	Attivazione elettroserratura
✓	Attivazione posto esterno / ciclamento
✓	Attivazione luci scale
✓	Attivazione e monitoraggio telecamere intelligenti Netatmo
✓	Gestione dei dispositivi offerta Security Netatmo (sensore fumi, sirena antifurto, sensori apertura...)
✓	Chiamata intercom da smartphone a videocitofono
✓	Cronologia eventi







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



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



Per ricevere informazioni sulle soluzioni per la smart home (Videocitofoni connessi, Living Now Smart, Livinglight Smart e Smarther2) è possibile usare il nuovo servizio whatsapp disponibile dalle ore 9.00 alle ore 17.45.

**bticino**