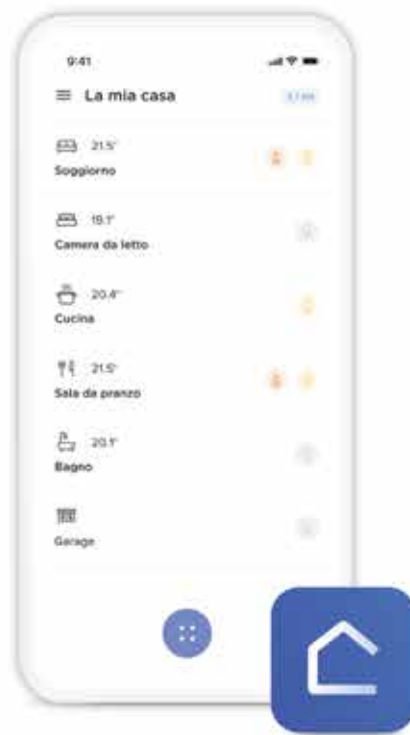


Livinglight

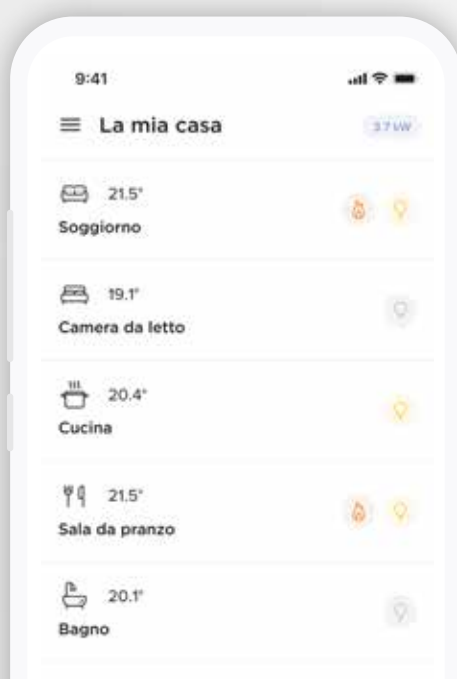


App Home + Control

L'impianto ora è anche Smart



Livinglight ^{WITH} Netatmo



App Home + Control

Indice

5-42 Caratteristiche generali

| | |
|--|----|
| LIVINGLIGHT Da tradizionale a Smart | 5 |
| Impianto elettrico Smart LIVINGLIGHT with NETATMO | 6 |
| Home+Control | 10 |
| Gestisci casa anche con la voce | 12 |
| La soluzione ideale per le ristrutturazioni | 14 |
| Trasformare un impianto tradizionale in un impianto Smart | 16 |
| Una gamma semplice di dispositivi connessi filari e wireless | 20 |
| Scegli i dispositivi Smart in funzione dell'impianto da realizzare | 22 |
| Nuovo termostato connesso SMARTHER 2 | 24 |
| LIVINGLIGHT, infinite combinazioni | 26 |
| LIVINGLIGHT Air | 27 |
| LIVINGLIGHT Placche Quadre | 28 |
| LIVING INTERNATIONAL | 29 |
| Il design dei comandi | 30 |
| Nuovi caricatori USB e ad induzione | 31 |
| La luce che serve al momento giusto | 32 |
| MyHOME_Up | 34 |
| App MyHOME_Up | 36 |
| Soluzioni per la camera dell'Hotel | 38 |
| Tecnologia e flessibilità nell'ufficio | 40 |
| Soluzioni installative LIVINGLIGHT | 42 |

44-115 Catalogo

| | |
|---|-----|
| Impianto elettrico Smart | 44 |
| Impianto elettrico tradizionale e Smart | 51 |
| Sistema My_HOME_Up | 79 |
| Sistema Antifurto My_HOME_Up | 94 |
| Installazione e gamma colori placche | 100 |

116-119 Info tecniche e dati dimensionali

| | |
|-------------------|-----|
| Info tecniche | 116 |
| Dati dimensionali | 128 |



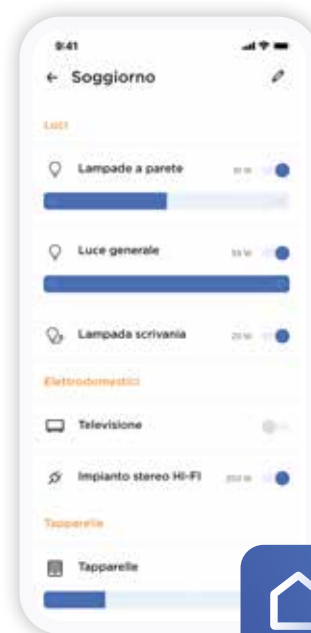
LivingLight with Netatmo fa parte di Eliot,
il programma di BTicino per gli oggetti connessi.

Livinglight

Da tradizionale a Smart

UN'EVOLUZIONE IDEALE PER:

- Trasformare impianti esistenti tradizionali in impianti Smart, con minimi interventi al cablaggio;
- Realizzare nuovi impianti Smart per il controllo di luci, tapparelle, consumi e prevenire il black-out da sovraccarico,
- Tutto senza cambiare le tue abitudini di lavoro.



Home + Control



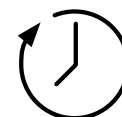
CONTROLLO
DA REMOTO



CREAZIONE
DI SCENARI



CONTROLLO
CON LA VOCE



PIANIFICAZIONE
PROGRAMMATA



Impianto elettrico Smart

Controllare la casa è ancora più semplice.

Un'unica App **Home + Control** per gestire luci, tapparelle, energia e termoregolazione. Le funzioni possono essere controllate comodamente anche utilizzando comandi vocali con gli assistenti Apple Siri, Google Home e Amazon Alexa.



App
Home + Control



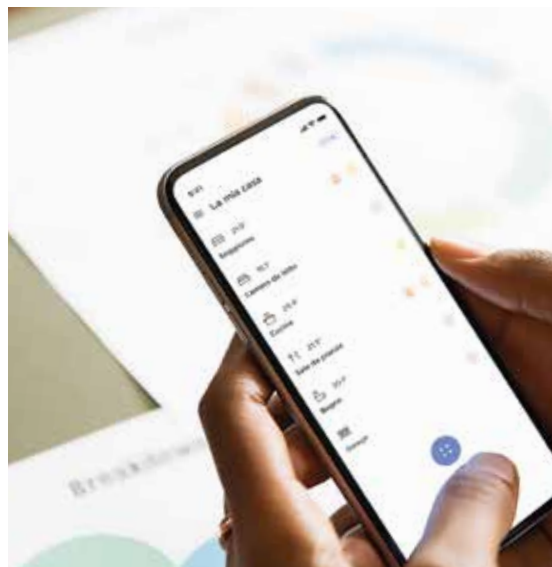
COMANDO GENERALE

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.



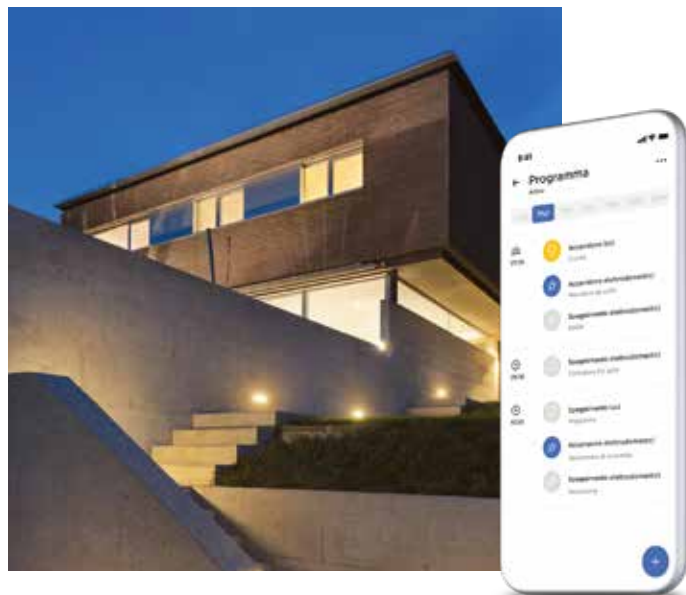
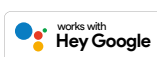
COMANDO CON SMARTPHONE

Dal tuo smartphone puoi visualizzare e controllare ovunque ti trovi lo stato di luci, tapparelle e prese energia connesse tramite la APP Home+Control.



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.

Impianto elettrico Smart

GESTIONE DELLA TEMPERATURA

Verifica e gestisci anche da remoto la temperatura della casa utilizzando il tuo smartphone e installando il nuovo termostato connesso Smarther2.



LA LUCE AL LIVELLO DESIDERATO

Regola l'illuminazione per ottenere il livello di comfort preferito. Puoi farlo dal Dimmer connesso, dai comandi wireless associati e dallo Smartphone con l'app Home + Control.

CONTROLLO DEI CARICHI PER EVITARE IL BLACK-OUT

In condizione di sovraccarico il sistema scollega automaticamente il carico meno importante per evitare l'intervento del contatore (blackout).



CONTROLLO CONSUMI ENERGETICI

Verifica da smartphone i consumi elettrici dei tuoi elettrodomestici e lo storico dei consumi (giornaliero, mensile, annuale).



COMANDO SENZA FILI

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



NOTIFICHE ALLARMI

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

Home + Control



Una sola App,
tanti vantaggi connessi

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

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



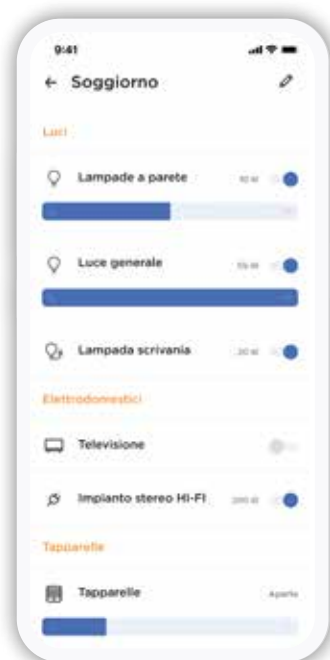
Cosa potrà fare il tuo cliente:

1. Azionare e personalizzare gli **8 scenari** (4 preconfigurati entra, esci, giorno e notte e 4 scenari personalizzabili dall'utente);
2. **Visualizzare e controllare lo stato di luci, tapparelle, dei carichi connessi** alle prese e la temperatura ambiente;
3. **Utilizzare il cronotermostato Smarther2** in modo semplice e intuitivo;
4. **Verificare i consumi** totali della casa;
5. **Ricevere notifiche** circa lo stato dell'impianto e dei carichi;
6. **Definire la priorità dei carichi** per il controllo anti black-out.



Home + Control È facile configurarla, sia per te che per il tuo cliente.

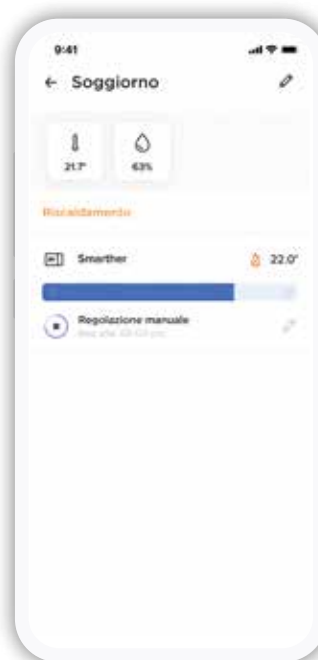
Devi solo scaricare l'App dallo store Apple o Google e seguire la procedura guidata.



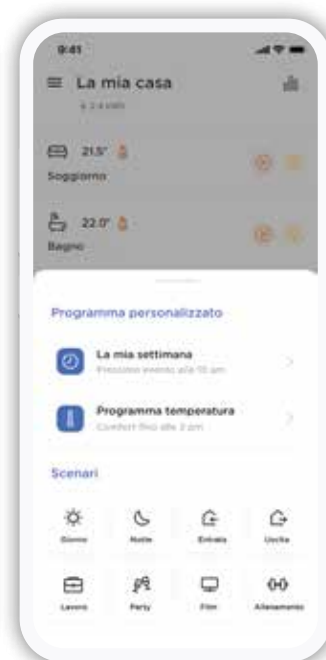
Attivazione luci,
tapparelle e carichi generici



Visualizzazione
consumi



Gestione della
temperatura



Gestione
scenari

Gestisci la casa anche con la voce

Utilizza gli assistenti vocali di Apple, Google e Amazon.

Con l'assistente vocale preferito il tuo Cliente potrà comandare la casa a mani libere; una funzione utilissima, anche per coloro che hanno problemi di mobilità.

«Ehi Siri,
chiudi tutte
le tapparelle»



Nota: Home Pod, Google Home e Amazon Echo sono prodotti disponibili su Apple store, Google Store, Amazon o presso tutti i rivenditori autorizzati.

«Alexa, imposta la temperatura piano terra a 20 gradi»



«OK, Google, accendi la luce cucina al 100%»



HomeKit è un marchio registrato di Apple Inc. Google Home è un marchio registrato di Google LLC, Amazon Alexa è un marchio registrato di Amazon.com, Inc.



+
**FUNZIONI CHE
SI AGGIUNGONO**



**CONTROLLO
DA REMOTO**



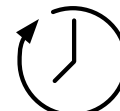
**CREAZIONE
DI SCENARI**



**CONTROLLO
CON LA VOCE**



**CONTROLLO
CONSUMI**

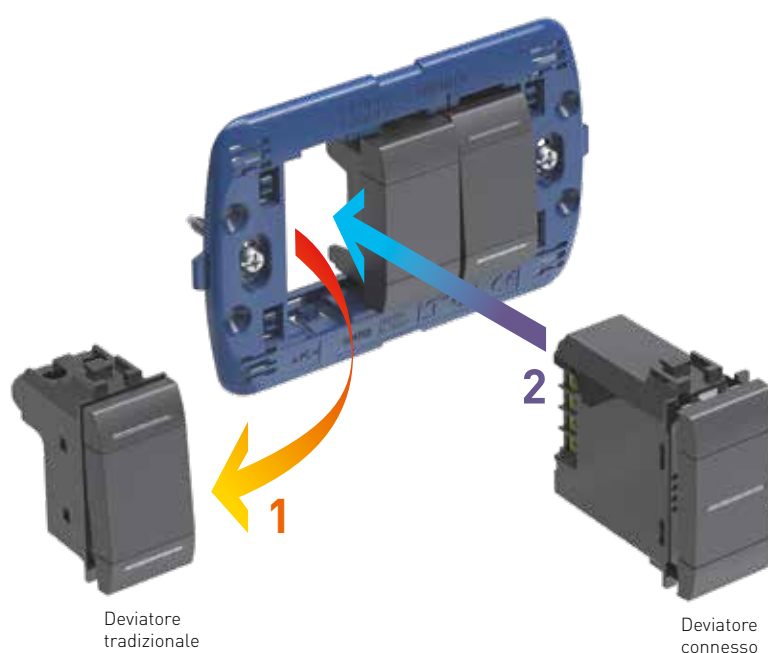


**PIANIFICAZIONE
PROGRAMMATA**

La soluzione ideale per le ristrutturazioni

Il tuo cliente sta ristrutturando casa e ha un impianto Livinglight?

Proponigli di evolvere verso l'impianto Smart sostituendo alcuni dispositivi tradizionali con analoghi connessi. È la soluzione ideale anche per chi vuole realizzare un nuovo impianto elettrico Smart, senza rinunciare al design di Livinglight.



SOSTITUZIONE DI UN DEVIATORE TRADIZIONALE CON UNO CONNESSO

Trasformare un impianto tradizionale in un impianto Smart è FACILE!

DISPOSITIVI TRADIZIONALI

LUCI



Interruttori tipo **Art. L4001N**
Deviatori tipo **Art. L4003N**



Relè tipo
Art. L4330/...



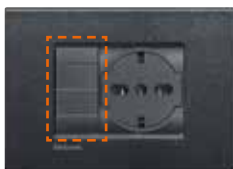
Dimmer tipo
Art. L4402N o L4411N

TAPPARELLE



Comandi tipo
Art. L4027 o L4037

PRESE



Presse
standard

TERMOSTATI



Cronotermostato

**SOSTITUISCI O
AGGIUNGI**



SOSTITUISCILO CON



SOSTITUISCILO CON



AGGIUNGI



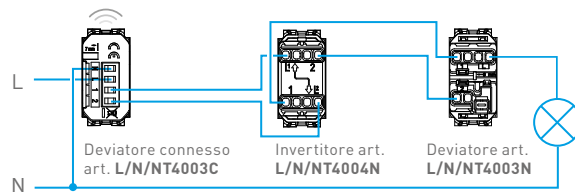
SOSTITUISCILO CON

Nota: Per dettagli tecnici e schemi dettagliati consultare i fogli istruzione a corredo dei prodotti

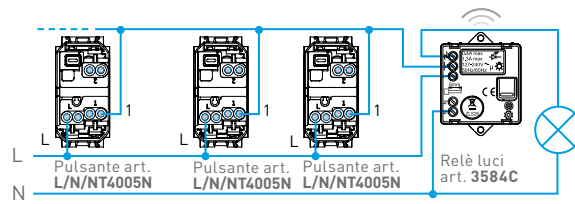
RELATIVI DISPOSITIVI SMART



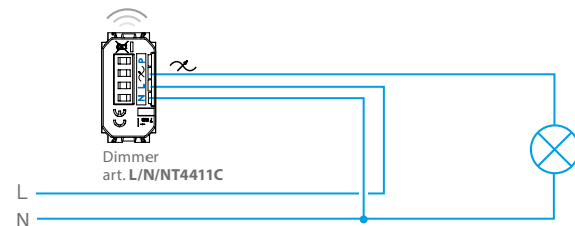
Deviatore connesso
Art. L4003C



Relè connesso da incasso
Art. 3584C



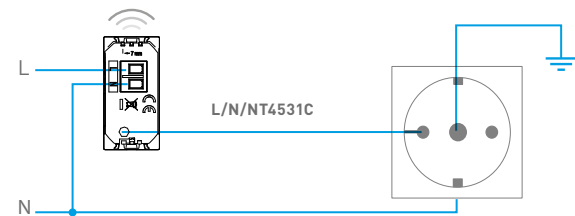
Dimmer connesso
Art. L4411C



Comando tapparelle connesso
Art. L4027C



Modulo per prese connesse
Art. L4531C



Termostato Smarther2



Art. XW8002
Art. XW8002W



Art. XM8002



Art. XG8002

AGGIUNGI IL GATEWAY



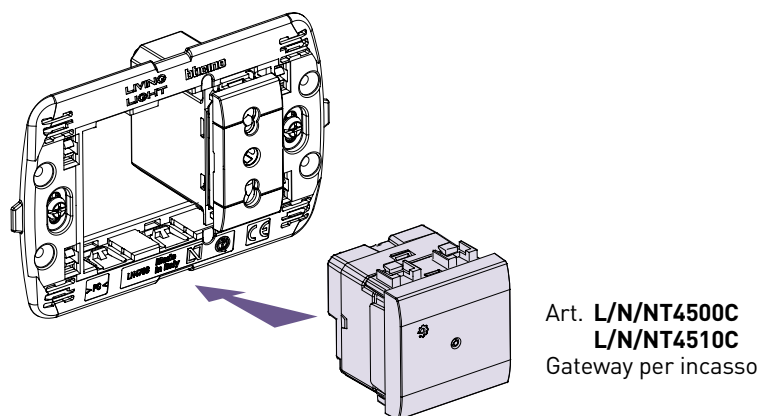
Gateway da incasso
Art. L4500C
Art. L4510C



Gateway DIN
Art. FC80GT

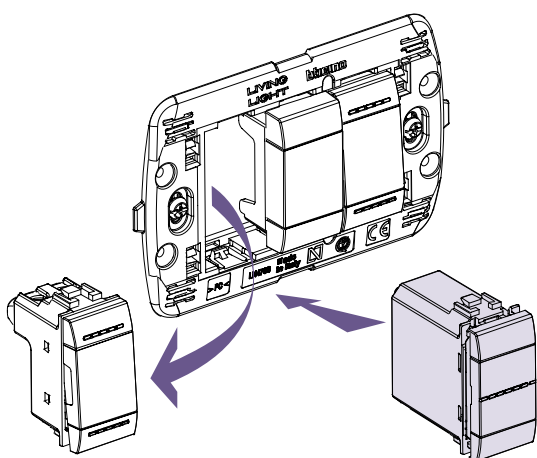
Trasforma un impianto tradizionale in un impianto Smart con pochi e semplici passaggi.

- 1. Installa il gateway nel centralino (se art. FC80GT) o ad incasso al posto o vicino a una presa esistente**

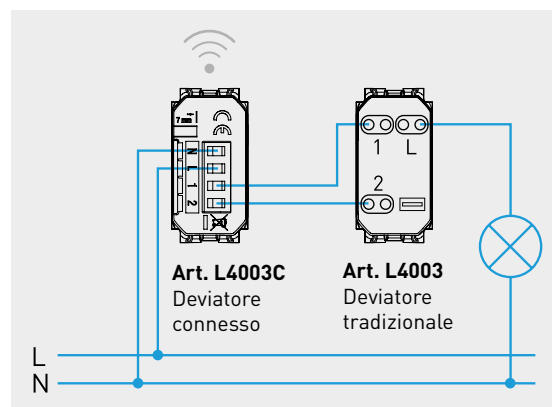


Assicurati che in questa posizione sia disponibile un buon segnale della rete wi-fi di casa.

- 2. Sostituisci i dispositivi attuali con quelli connessi per l'impianto che vuoi realizzare.**

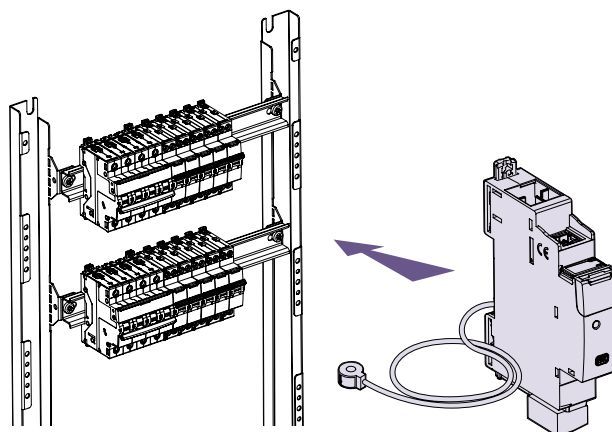


Installa al posto di un dispositivo tradizionale il corrispondente di tipo connesso per la gestione delle luci, delle tapparelle e delle prese: uno solo per linea di comando.



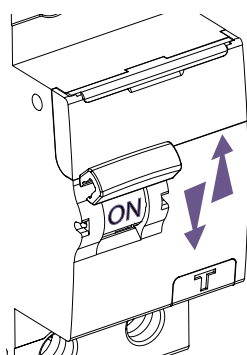
Ricordati che il dispositivo deve sempre essere alimentato, pertanto assicurati che ci siano i cavi di Fase e di Neutro.

3. Aggiungi l'eventuale modulo misuratore energia

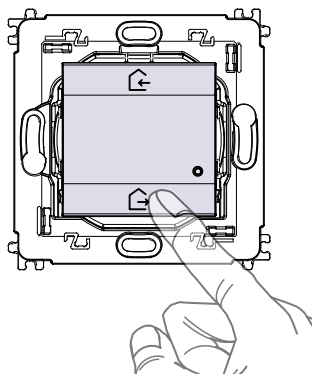


Art. F20T60
Misuratore DIN connesso

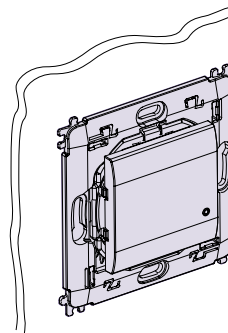
4. Associa facilmente tra loro i dispositivi connessi



Togli e ridai tensione all'impianto.



Premi per 5 secondi il comando scenari master Entra&Esci fornito con il Gateway. I dispositivi si associano tra loro.



Art. L/N/NT4003CW
Comando wireless installato su parete

Puoi ora espandere l'impianto con eventuali comandi radio.

5. Scarica l'App Home+Control dagli Stores e segui la procedura guidata per definire gli oggetti da gestire



App Home + Control



Impianto elettrico Smart

Una gamma completa di dispositivi connessi filari e wireless.

COLLEGAMENTO DA REMOTO



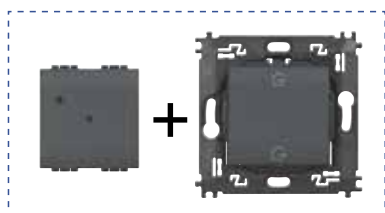
Gateway

SCENARI



Comando scenario

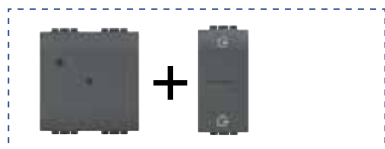
DISPOSITIVI CONNESSI (230V A.C.)



Art. L/N/NT4500C
Gateway con comando Entra-Escie



Art. FC80GT
Gateway DIN



Art. L/N/NT4510C
Gateway con comando Entra-Escie

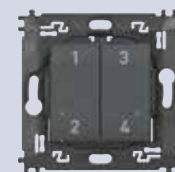
COMANDI WIRELESS A BATTERIA



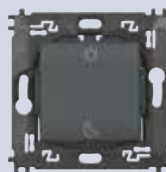
Art. L/N/NT4570CW
Comando Entra-Escie



Art. LN4570CWI
Comando Entra-Escie



Art. L/N/NT4575CW
Comando 4 scenari



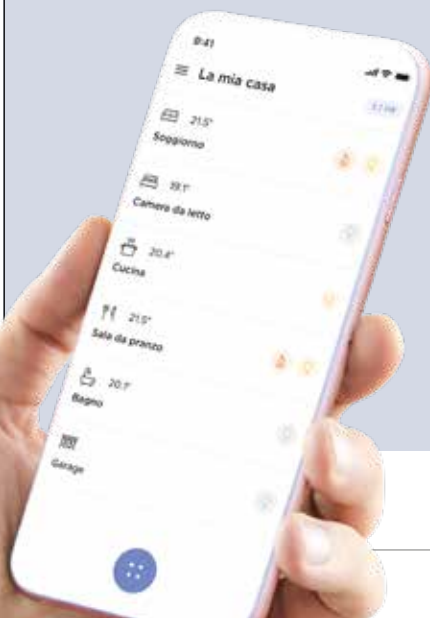
Art. L/N/NT4574CW
Comando Notte&Giorno



Art. LN4574CWI
Comando Notte&Giorno



Art. 3528C
Telecomando 4 scenari



| LUCI | TAPPARELLE | GESTIONE ENERGIA E CONSUMI |
|--|--|--|
|  <p>Comandi luci</p> |  <p>Comandi tapparelle</p> |  <p>Presse con modulo connesso</p> |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="150 857 197 1066">  <p>Art. FC80RC Relè DIN connesso 16 A</p> </div> <div data-bbox="389 902 520 1066">  <p>Art. 3584C Relè connesso 1,3 A</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div data-bbox="145 1234 217 1379">  <p>Art. L/N/NT 4003C Deviatore connesso</p> </div> <div data-bbox="389 1234 461 1379">  <p>Art. L/N/NT 4411C Dimmer connesso</p> </div> </div> | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="643 902 715 1055">  <p>Art. L/N/NT4027C Comando tapparelle connesso</p> </div> <div data-bbox="643 1211 842 1379">  <p>Art. 4027C Micromodulo connesso per tapparella</p> </div> </div> | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="997 902 1069 1048">  <p>Art. L/N/NT4531C Modulo connesso per presa -16 A</p> </div> <div data-bbox="1294 857 1342 1066">  <p>Art. FC80CC Contattore DIN connesso 20 A</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div data-bbox="997 1178 1193 1379">  <p>Art. F20T60A Misuratore DIN connesso</p> </div> <div data-bbox="1294 1200 1437 1379">  <p>Art. 4141PC Presa PLUG&PLAY connessa</p> </div> </div> <div data-bbox="997 1402 1262 1491">  <p>Art. FC80GCS Modulo gestione carichi DIN connesso</p> </div> |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="145 1536 304 1693">  <p>Art. L/N/NT 4003CW Comando luci</p> </div> <div data-bbox="389 1536 461 1693">  <p>Art. LN4003CWI Comando luci da incasso</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div data-bbox="145 1805 304 1962">  <p>Art. L/N/NT 4003DCW Comando luci doppio</p> </div> <div data-bbox="389 1794 509 1962">  <p>Art. 3585C Sensore di movimento</p> </div> </div> | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="643 1536 715 1693">  <p>Art. LN4027CWI Comando tapparelle da incasso</p> </div> <div data-bbox="643 1805 802 1962">  <p>Art. L/N/NT4027CW Comando tapparelle</p> </div> </div> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div data-bbox="1070 1603 1401 1827">  <p>Termostato connesso</p> <p>Art. XW8002 Art. XW8002W Art. XM8002 Art. XG8002</p> </div> </div> |

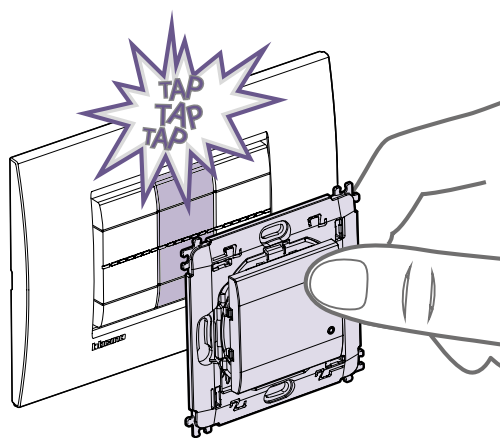
Nota: I dispositivi sono disponibili anche nelle finiture bianco Light e grigio Tech. Vedi catalogo per descrizioni dettagliate, disponibilità e gamma completa dei prodotti.

Comandi Wireless: 2 soluzioni per il controllo dell'impianto in piena libertà.

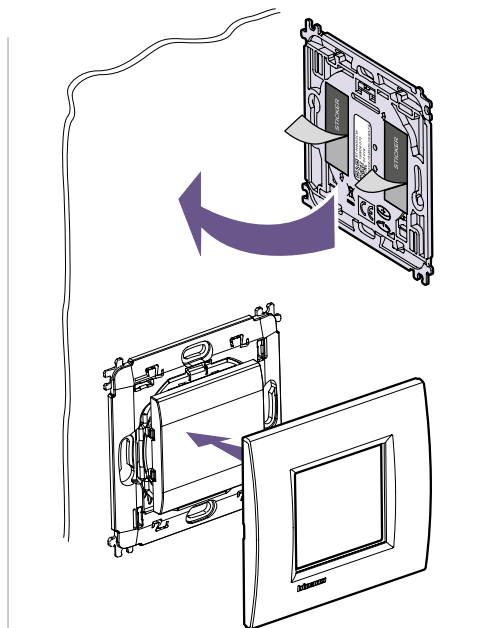
PER MONTAGGIO SUPERFICIALE



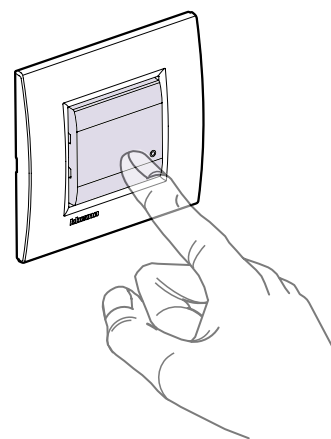
SI INSTALLA IN POCHI SECONDI



1. associa il comando con un semplice gesto



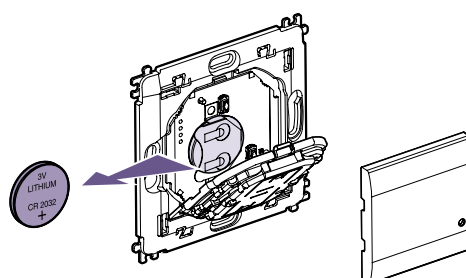
2. installa il comando con il biadesivo a corredo



3. il comando è pronto per essere utilizzato

ALIMENTAZIONE CON BATTERIE A LUNGA DURATA

Il comando è alimentato con batteria tipo CR2032 in grado di assicurare il funzionamento per 8 anni.



PER MONTAGGIO AD INCASSO

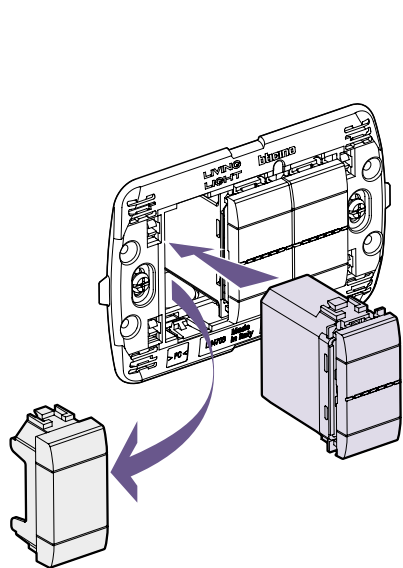


La migliore soluzione da incasso, in 1 solo modulo

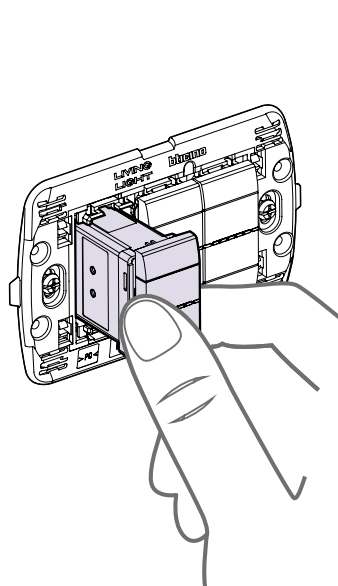


Aggiungi un altro comando, senza cablaggi

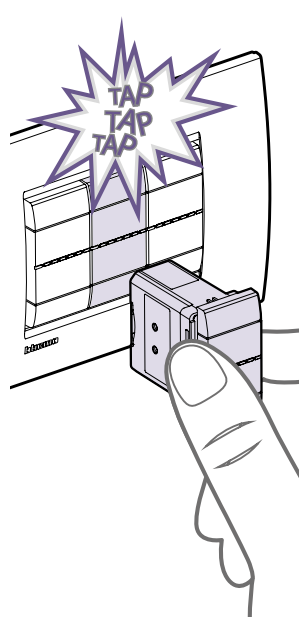
SI INSTALLA IN POCHI SECONDI



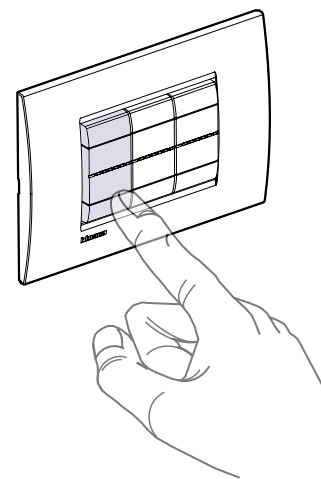
1. installa il comando



2. estrai il comando dalla sua custodia



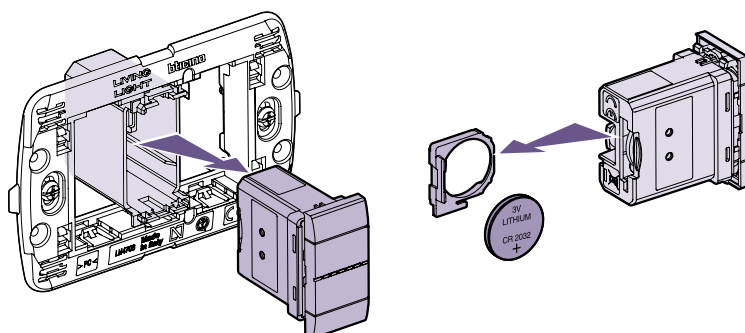
3. associa il comando con un semplice gesto



4. il comando è pronto per essere utilizzato

ALIMENTAZIONE CON BATTERIE A LUNGA DURATA

Il comando è alimentato con batteria tipo CR2032 in grado di assicurare il funzionamento per 8 anni. La sostituzione si effettua senza l'impiego di utensili.





Nuovo termostato connesso

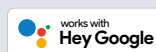
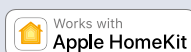
Smarter²

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.



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.



BOOST

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



MONITORAGGIO CONSUMI

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



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.



 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



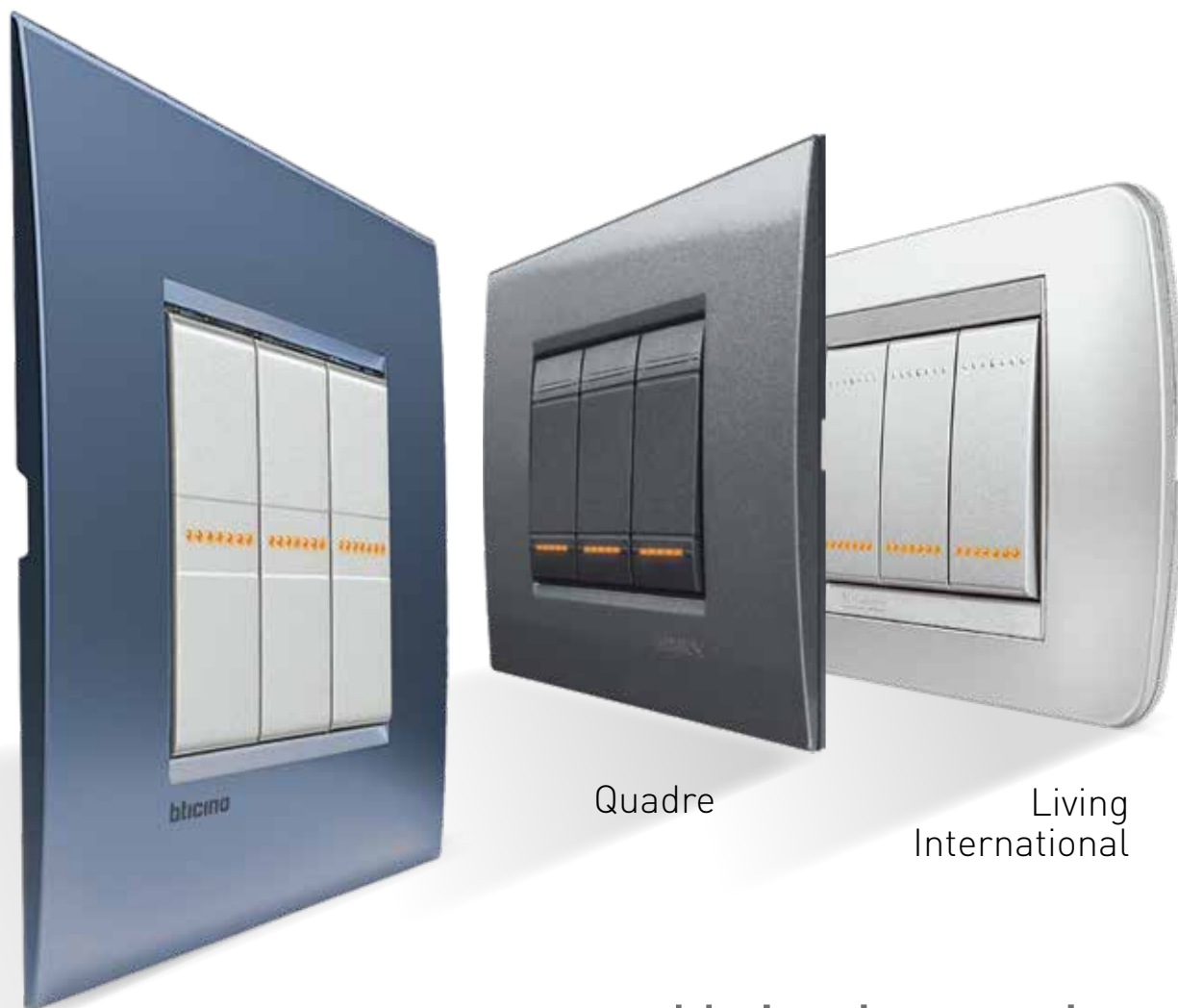
COMANDO LOCALE
DA DISPOSITIVO



COMANDO VOCALE



GEOLOCALIZZAZIONE



Air

Quadre

Living
International

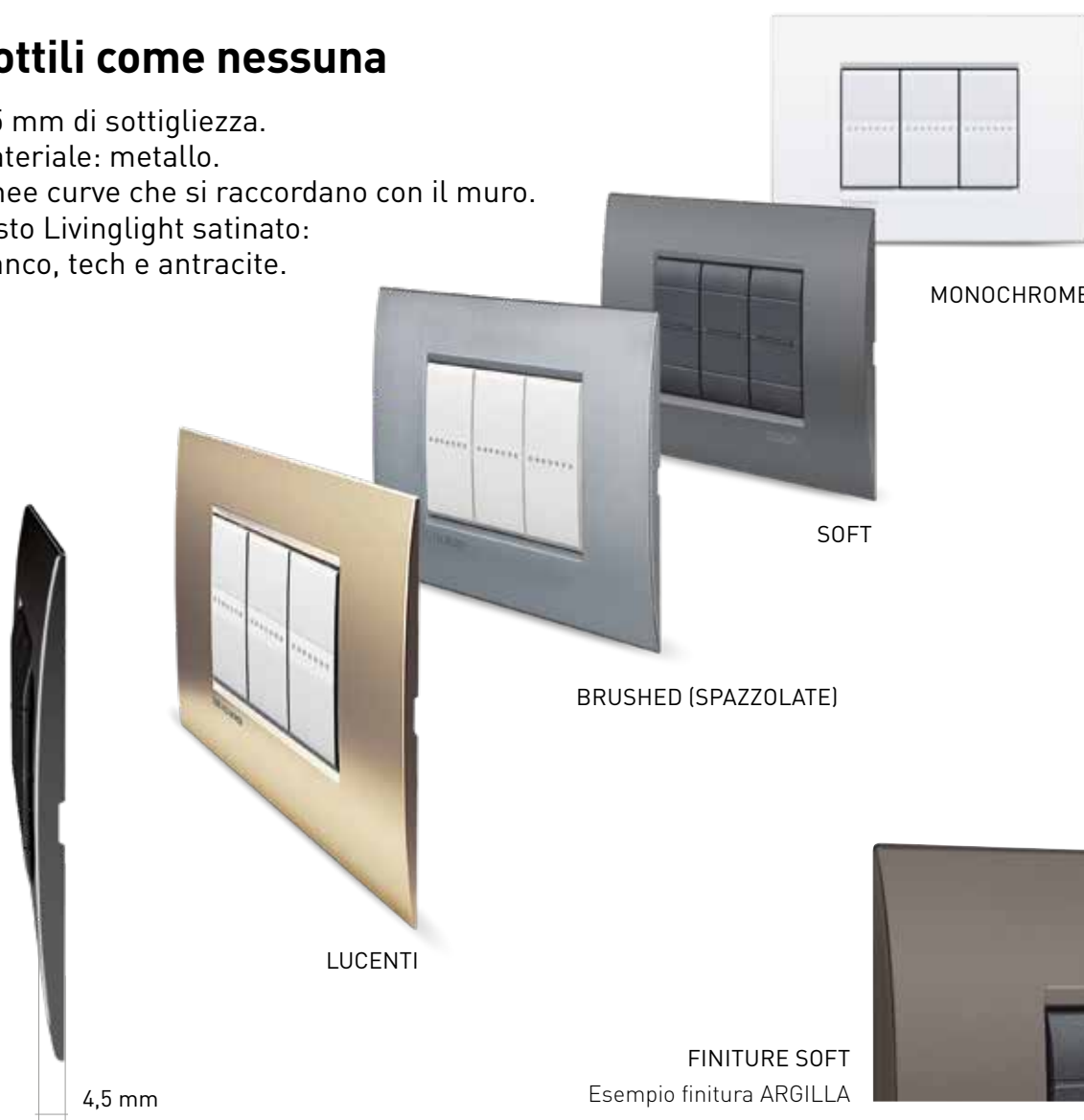
Un'unica serie.
Tre finiture di tasti.
Tre design di placche.
Infinite combinazioni.

Livinglight

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



PLACCHE Quadre



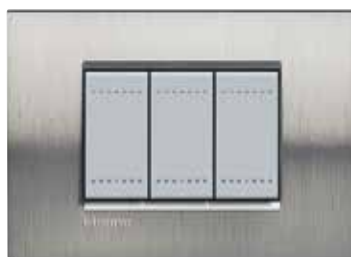
KRISTALL

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

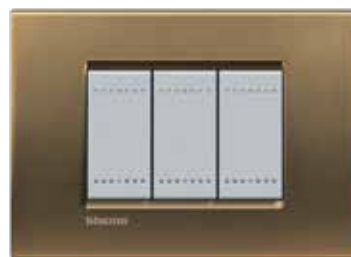
Spessore 9,2 mm
Materiali: metallo, legno, tecnopolimero
Tasto Livinglight satinato: bianco, tech e antracite



NEUTRI



NATURALIA



METALS



ESSENZE



DEEP



SILK

PLACCHE
Living
International



TECH

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.



TECNOPOLIMERI



METALLIC



SPECIALI



LUCENTI



TECH



TASTO TECH

TASTO BIANCO

TASTO ANTRACITE

Il design dei comandi

CARATTERISTICHE

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



ON
OFF

COMANDI CONNESSI ASSIALI



OFF

ON

COMANDI BASCULANTI



ON
OFF

COMANDI ASSIALI

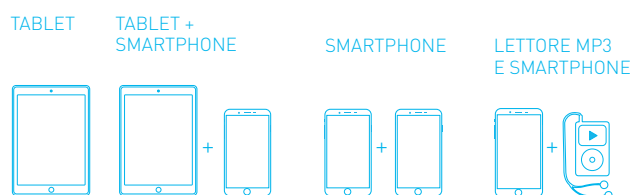
Ideali per valorizzare al massimo la sottigliezza della placca AIR.

Nuovi caricatori USB Tipo-C e ad induzione

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

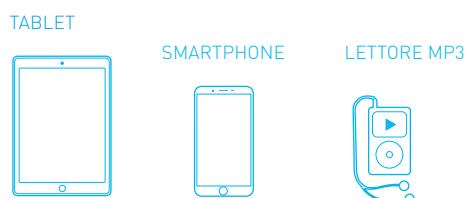
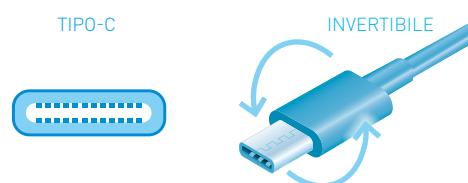
MAGGIORE VELOCITÀ DI RICARICA

Hai più telefoni da ricaricare oppure vuoi ridurre i tempi di ricarica. Corrente erogata fino a 1.500 mA per i caricatori 1 modulo e fino a 3.000 mA nelle versioni a 2 moduli.



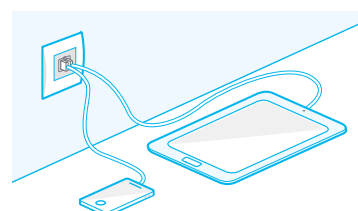
ORIENTATI AL FUTURO

Disponibili anche con il nuovo standard di connessione Tipo C, sempre più presente nei nuovi tablet e smartphone.



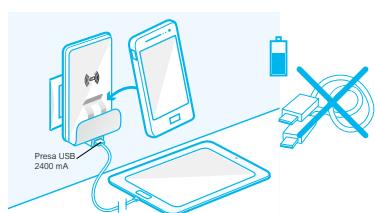
FLESSIBILITÀ D'USO

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



ADATTO

A tutti gli ambienti grazie all'ingombro ridotto. Consigliato in camera o cucina. Per la ricarica rapida di Smartphone e tablet. Permette di liberare prese di corrente.



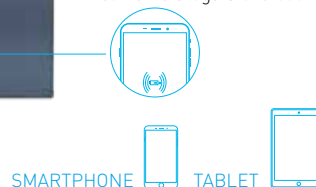
CONSIGLIATO

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



SMARTPHONE AD INDUZIONE

Per il caricamento ad induzione, senza fili, di dispositivi dotati di appositi ricevitori. Dotato anche di presa USB con corrente erogata di 3.000 mA



La luce che serve al momento giusto



LAMPADA DA LETTURA DIMMERABILE

Stelo flessibile.

Possibilità di direzionare il fascio luminoso.

Regolazione dell'intensità luminosa.



L'Home Lighting BTicino permette di creare ambienti originali, sicuri e funzionali alle esigenze di chi vive la casa.


LAMPADA ORIENTABILE 360°

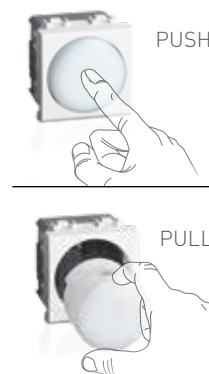
Ruotabile a 360 gradi.
Indicata per l'illuminazione di superfici di lavoro (es. piano cottura, scrivania, ecc).
Controllabile con comandi standard.


LAMPADA DIREZIONALE

Ideale come segnapasso per scale e corridoi.
Utile in ambienti poco illuminati.


LAMPADA DI SICUREZZA 1 MODULO

Minimo ingombro.
Attivazione in caso di black-out.
Autonomia di 2 ore.


TORCIA ESTRAIBILE

Estrazione con sistema push-pull premi ed estrai.
Alta intensità luminosa.
Attivazione automatica in caso di black-out.

MyHOME_Up

L'evoluzione della domotica

IMPIANTI ELETTRICI EVOLUTI

MyHOME_Up è la domotica BTicino ad alta tecnologia per realizzare impianti elettrici evoluti in termini di comfort, sicurezza, risparmio energetico, comunicazione audio/video e controllo locale o a distanza. Il cuore del sistema è MyHOMEServer1, un server connesso che permette di integrare tra loro tutte le funzioni del tuo impianto gestibili mediante la specifica app MyHOME_Up.



MyHOMEServer1

CONTROLLO LOCALE E REMOTO
Gestione in locale e da remoto tramite applicativo MyHOME_Up per smartphone e tablet iOS e Android.



App MyHOME_Up





GESTIONE ENERGIA

Termoregolazione.
Gestione carichi.
Visualizzazione consumi.



COMFORT

Automazione luci.
Gestione tapparelle
e automatismi.
Diffusione audio
multiroom Nuvo.



App HOME Alarm



SICUREZZA

Antifurto.
Allarmi tecnici.
Videocontrollo.

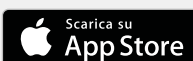


VIDEOCITOFONIA, CONTROLLO LOCALE E INTEGRAZIONE

Illuminazione;
Automazione tapparelle;
Termoregolazione;
Diffusione audio multiroom Nuvo;
Antifurto filare-radio;
Scenari;
Videocitofonia
Integrazione con telecamere NETATMO

Nuovo Touch screen HOMETOUCH per la gestione dell'impianto MyHOME_Up mediante un'interfaccia grafica semplice ed immediata. HOMETOUCH integra il sistema di videocitofonia BTicino e può essere utilizzato anche come posto interno connesso. Può essere inoltre integrato anche con le telecamere da interno ed esterno Netatmo. Tutte le funzioni domotiche e videocitofoniche possono essere gestite in locale e in remoto utilizzando lo Smartphone con le app MyHOME_Up e Door Entry for HOMETOUCH.

HOME Alarm, MyHOME_Up e
Door Entry for HOMETOUCH



MyHOME_Up

App MyHOME_Up: la domotica per tutti

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

SEMPLICE DA UTILIZZARE

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

SEMPLICE DA INSTALLARE

L'app semplifica tutte le operazioni di messa in funzione dell'impianto MyHOME_Up grazie alla procedura di autoapprendimento e associazione dei dispositivi.

TUTTE LE FUNZIONI DI CUI HAI BISOGNO

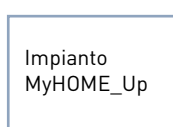
MyHOME_Up è pensata per gestire nativamente più funzioni dell'impianto domotico, anche senza connessione internet:

- Termoregolazione a zone
- Gestione energia
- Gestione di luci e automazioni
- Antifurto
- Diffusione sonora multiroom NUVO
- Scenari
- Integrazione dispositivi e sistemi di terze parti.



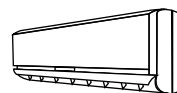
Un sistema aperto

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



Driver manager F459

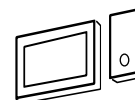
Sistemi di climatizzazione



Illuminazione con lampade RGB



Gestione stazioni meteo e sensori



Comandi vocali

Controlla a voce le funzioni di MyHOME_Up con gli assistenti Google e Amazon.



«Alexa, chiudi la tapparella della cucina»

«OK Google, scenario cena»

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

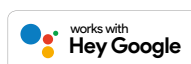
Grazie all'integrazione di MyHOME_Up con gli assistenti vocali Google Home e Amazon Alexa, è ora possibile controllare a voce le luci, le prese comandate e, attraverso gli scenari, anche le tapparelle, l'antifurto, la temperatura ideale e la musica diffusa dall'impianto NUVO. Un'importante funzionalità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

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

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



ASSISTENTI VOCALI GOOGLE E AMAZON





GESTIONE DELLE CAMERE E DELLE AREE COMUNI

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



Soluzioni per la camera dell'Hotel

Con la tecnologia MyHOME_Up si hanno soluzioni specifiche alle richieste dei clienti in termini di: servizi disponibili, comfort, semplicità di interazione con prodotti e funzioni. Un'offerta completa per un impianto elettrico all'avanguardia anche in camera d'albergo.

OFFERTA PREMIUM



INDICATORE FUORI PORTA con segnale "do not disturb" e "make up room", pulsante, campanello.



LAMPADA SPIA
con diffusore per segnalazione
"do not disturb - make up room",
campanello e lettore badge



**PULSANTE
PER SEGNALAZIONE**
"do not disturb - make up room"



TASCA PORTA BADGE
per alimentazione
(rete ON) camera

LA GIUSTA ATMOSFERA IN UN GESTO



**LAMPADA DA LETTURA
DIMMERABILE**



**TERMOSTATO DIGITALE
MyHOME_UP**



**COMANDO MyHOME_UP A
8 TASTI (PERSONALIZZABILE)**

**CONNESSIONE,
INTRATTENIMENTO
E MULTIMEDIALITÀ**



CONNETTORI HDMI E USB
per gestire dispositivi elettronici quali DVD,
fotocamere digitali, lettori MP3

**OGNI FUNZIONE
È SUBITO
RICONOSCIBILE**



PULSANTI DI REGOLAZIONE
apertura tende e gestione
luci testa letto e comodino


**CONTROLLO
DIGITALE DELLA
TEMPERATURA**

**OFFERTA
PREMIUM**



**SONDA DI TEMPERATURA
DIGITALE CON DISPLAY E
COMANDI TOUCH**

Tecnologia e flessibilità nell'ufficio



Tutta la rete a portata di mano:
dalla distribuzione elettrica
al cablaggio strutturato dati e
gestione dei segnali audio/video

MASSIMA INTEGRAZIONE

Livinglight si installa in tutte le soluzioni Interlink:
colonne, postazioni di lavoro, torrette sporgenti
e a scomparsa.

COLONNA
MONOFACCIALE

SODDISFARE OGNI ESIGENZA DI CONNESSIONE

Pieno coordinamento estetico di LIVINGLIGHT con i diversi sistemi:

- BTNET, sistema di cablaggio strutturato.
- Distribuzione dei dati e dei segnali audio/video.



CONNETTORI AUDIO E VIDEO



NUOVI CONNETTORI RJ45 TOOLLESS

TORRETTE A SCOMPARSA POP-UP



ALLUMINIO

BIANCO

NERO

ACCIAIO

OTTONE



TORRETTA A SCOMPARSA



TORRETTA SPORGENTE



POSTAZIONE DI LAVORO

INCASSO IN PARETI IN MURATURA



SCATOLA DA INCASSO

SUPPORTO CON APPARECCHI

PLACCA DI FINITURA

INCASSO IN PARETI IN CARTONGESSO



SCATOLA PER PARETI IN CARTONGESSO

SUPPORTO CON APPARECCHI

PLACCA DI FINITURA

Soluzioni installative Livinglight

DA PARETE



NUOVA SCATOLA DA PARETE UNIVERSALE ADATTA A TUTTE LE NUOVE LINEE

SUPPORTO CON APPARECCHI

PLACCA DI FINITURA

IN CUSTODIE PROTETTIVE IP40 - IP44 - IP55



CUSTODIA DA INTERNO IP40



CUSTODIA DA ESTERNO IP55



COPERCHIO PROTETTO IP55



SCATOLA DA INCASSO



CUSTODIA PROTETTIVA IP44

PUNTO LUCE COMPLETO (supporto, dispositivi placca)

SU PROFILATI



SCATOLA

SUPPORTO
CON APPARECCHI

PLACCA DI
FINITURA



SCATOLA

SUPPORTO
CON APPARECCHI

PLACCA DI
FINITURA

ALTRE SOLUZIONI INSTALLATIVE



CANALE
PER POSTAZIONE
LAVORO



TORRETTA
BIFACCIALE
SPORGENTE
DA PAVIMENTO



CENTRALINA
DA PARETE
INTERLINK



CANALE
INTERLINK
ATTEZZATO



PORTAPPARECCHI
DA TAVOLO



COLONNA
MONOFACCIALE
E BIFACCIALE



CATALOGO

IMPIANTO ELETTRICO SMART





DA TRADIZIONALE A CONNESSO
IN POCHI PASSAGGI


Il tuo cliente desidera un impianto
Smart?

Da oggi con LivingLight with
Netatmo è possibile senza rifare il
cablaggio, con la sola sostituzione
di pochi dispositivi tradizionali con
quelli connessi.





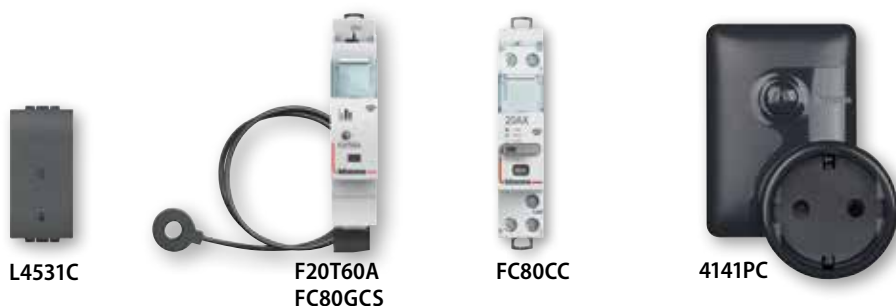
| Articolo | DISPOSITIVI CONNESSI PER LUCI |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> N4003C <input checked="" type="checkbox"/> NT4003C <input checked="" type="checkbox"/> L4003C |  deviatore connesso. Permette di controllare le luci localmente o da remoto. Si installa come un deviatore tradizionale ed è compatibile con tutti i carichi con potenza massima di 250 W. È dotato di un LED blu, configurabile dall'APP HOME + CONTROL, per le funzionalità di localizzazione e stato carico. Può essere associato ad uno o più comandi wireless. Attenzione: è necessaria la connessione al neutro. Alimentazione 110-230 Va.c. - 1 modulo |
| <input type="checkbox"/> N4411C <input checked="" type="checkbox"/> NT4411C <input checked="" type="checkbox"/> L4411C |  interruttore/dimmer connesso. Permette di controllare le luci localmente o da remoto tramite APP Home+Control. Si installa come un interruttore tradizionale ed è compatibile con i carichi ad incandescenza o a LED (dimmerabili), di tipo capacitivo, con potenza max 150W a 230Va.c.. E dotato di un LED blu per le funzionalità di localizzazione e stato carico, configurabile da APP. Può essere collegato a uno o più pulsanti tradizionali o associato ad uno o più comandi wireless. Attenzione: la funzione varialuce si attiva solo tramite APP ed è necessaria la connessione al neutro. Alimentazione 110-230 Va.c. - 1 modulo |
| ○ 3584C |  relè luci connesso. Permette di controllare le luci localmente o da remoto. È compatibile con tutti i carichi con potenza massima di 300 W. Può essere collegato a uno o più pulsanti tradizionali o associato ad uno o più comandi wireless. Si installa come un relè tradizionale nella scatola da incasso (dietro il pulsante) o in scatole di derivazione. Attenzione: è necessaria la connessione al neutro. Alimentazione 110-230 Va.c. |
| ○ FC80RC |  relè DIN connesso per carichi con assorbimento $I_n = 16$ A. Dotato di misuratore della corrente assorbita dal carico e di contatti per controllo con pulsanti remoti, fino ad un massimo di 10. Dimensioni 1 modulo DIN. Alimentazione 110-230 Va.c. |

| Articolo | DISPOSITIVI CONNESSI PER TAPPARELLE |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> N4027C <input checked="" type="checkbox"/> NT4027C <input checked="" type="checkbox"/> L4027C |  comando tapparella connesso per il comando di una tapparella localmente o da remoto (comandi su, giù e gestione della posizione). Compatibile con tutti i motori per tapparelle standard (con fine corsa meccanico o elettronico e potenza max 500 VA) controllate da un commutatore tapparella cablato (commutazione della stessa alimentazione del motore). Non compatibile con i motori per tapparelle radiocomandati o comandati ad impulsi. Può essere associato ad uno o più comandi wireless. Alimentazione 110-230 Va.c. - 1 modulo |

| Articolo | MICROMODULO CONNESSO PER TAPPARELLA |
|----------|--|
| ○ 4027C |  micromodulo connesso per tapparella. Associato ad uno o più comandi wireless per tapparelle, permette di controllare una tapparella localmente o da remoto. Compatibile con tutti i motori per tapparelle standard (con fine corsa meccanico o elettronico e potenza max 500 VA) controllate da un commutatore tapparella cablato (commutazione della stessa alimentazione del motore). Non compatibile con i motori per tapparelle radiocomandati o comandati ad impulsi. Può essere installato nel cassetto dell'avvolgibile esistente senza opere murarie. Alimentazione 110-230 Va.c. |

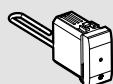
IMPIANTO ELETTRICO SMART

Dispositivi filari per gestione energia



Articolo

- N4531C
- NT4531C
- L4531C



DISPOSITIVI CONNESSI PER GESTIONE ENERGIA

modulo per presa connesso. Collegato ad una presa di corrente, consente il controllo remoto di dispositivi elettrici e di controllarne il consumo (istantaneo, giornaliero, mensile). È inoltre possibile ricevere notifiche in caso di consumi anomali. Compatibile con qualsiasi dispositivo elettrico con potenze fino a 3680 W con assorbimento 16 A (protetto dai sovraccarichi). È dotato di un LED blu che si illumina quando la presa è accesa, configurabile dall'APP Home + Control. Può essere associato con comandi luci wireless. Alimentazione 110-230 Va.c. - 1 modulo

- FC80CC



contattore DIN connesso per carichi monofase con assorbimento $I_n = 20$ A. Dotato di misuratore della corrente assorbita dal carico. Dimensioni 1 modulo DIN. Alimentazione 110-230 Va.c.

- F20T60A



misuratore DIN. Permette di misurare i consumi di energia di tutto l'impianto monofase della casa (istantaneo, giornaliero, mensile) e delle singole linee elettriche. Consente la ricezione di notifiche in caso di raggiungimento della potenza massima prevista dal proprio contratto per evitare fastidiosi black-out. A corredo viene fornito un toroide per la misurazione della corrente in ingresso. Alimentazione 100-240 Va.c. 1 modulo DIN. (Solo per impianti monofase).

- FC80GCS)



modulo gestione carichi DIN connesso per monitorare i consumi di tutto l'impianto elettrico, alimentare/disalimentare i carichi ed impostare scenari con carichi prioritari e non. Al raggiungimento della potenza massima prevista dal contratto dell'utente, i carichi non prioritari verranno temporaneamente disalimentati per evitare possibili black out. A corredo viene fornito un toroide per la lettura della corrente. Alimentazione 110-230 Va.c. - 1 modulo DIN

Articolo

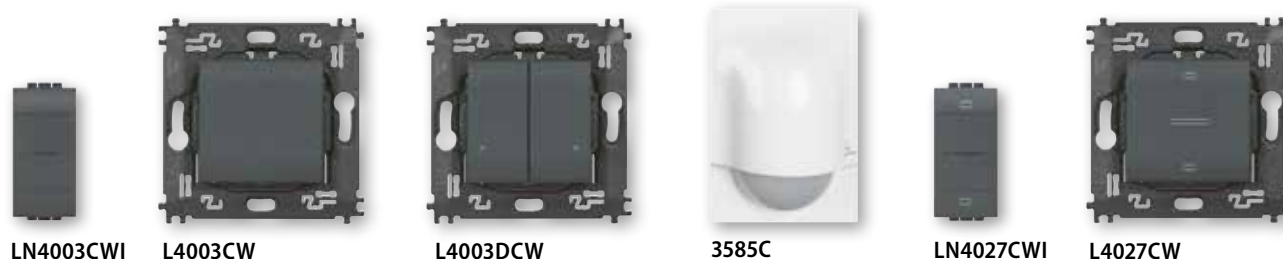
- 4141PC








PRESA PLUG&PLAY CONNESSA

presa plug&play connessa. Inserita direttamente in una presa esistente consente il controllo remoto di tutte le apparecchiature elettriche collegate. Permette inoltre il monitoraggio del consumo istantaneo, giornaliero e mensile. Compatibile con qualsiasi dispositivo con potenze fino a 16 A 3680 W (protetto dai sovraccarichi). Può essere associato ad uno o più comandi luci wireless. Alimentazione 110-230 Va.c.

Comandi wireless per gestione luci e tapparelle



| Articolo | COMANDI WIRELESS PER LUCI |
|---|---|
| ○ LN4003CWI (*) |  <p>comando luci wireless. Permette il controllo ON/OFF e dimmerizzazione di uno o più dispositivi connessi per il comando di luci. Può essere installato in qualsiasi scatola da incasso senza alcun cablaggio. La batteria può essere sostituita senza rimuoverlo dal supporto. LED integrato per la segnalazione batteria scarica. Alimentazione a batteria 3 V tipo CR2032 (fornita a corredo) con autonomia di 8 anni - Ingombro 1 modulo.</p> |
| <input type="checkbox"/> N4003CW <input type="checkbox"/> NT4003CW <input checked="" type="checkbox"/> L4003CW |  <p>come sopra. Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso - 2 moduli.</p> |
| <input type="checkbox"/> N4003DCW <input type="checkbox"/> NT4003DCW <input checked="" type="checkbox"/> L4003DCW |  <p>comando luci wireless doppio. È dotato di due pulsanti per il controllo di due diversi dispositivi connessi per il comando di luci. Ogni singolo pulsante può essere associato ad uno o più dispositivi. Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso. LED integrato per la segnalazione batteria scarica. Alimentazione a batteria 3 V tipo CR2032 (fornita a corredo) con autonomia di 8 anni - 2 moduli.</p> |
| ○ 3585C |  <p> sensore di movimento wireless. Permette di controllare uno o più dispositivi connessi per il comando di luci. Rilevazione ad infrarossi con angolo di 140°. Distanza del sensore regolabile da 2 a 8 m. Temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 1 a 30 minuti e soglia di luminosità da 1 a 1000 lux. Test possibile con ritardo di 5 sec. Altezza di montaggio consigliata: 2,5 m. Distanza ottimale tra 2 rilevatori: 6 m. Per uso interno ed esterno (IP44). Fornito con 2 batterie AA da 1,5 V per l'alimentazione.</p> |

| Articolo | COMANDI WIRELESS PER TAPPARELLE |
|--|---|
| ○ LN4027CWI (*) |  <p>Permette il controllo di uno o più comandi tapparella connessi. Può essere installato in qualsiasi scatola da incasso senza alcun cablaggio. La batteria può essere sostituita senza rimuoverlo dal supporto. LED integrato per la segnalazione batteria scarica. Alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 (fornita a corredo) con autonomia di 8 anni - Ingombro 1 modulo.</p> |
| <input type="checkbox"/> N4027CW <input type="checkbox"/> NT4027CW <input checked="" type="checkbox"/> L4027CW |  <p>come sopra. Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso - 2 moduli.</p> |

Nota : (*) Dispositivi forniti in confezione con mostrine di finitura nei colori bianco, tech, antracite.

Nota: per l'impiego dei dispositivi connessi è necessario installare nell'impianto il gateway art. ...4500C o art. FG80GT.

IMPIANTO ELETTRICO SMART

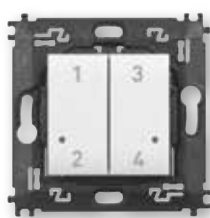
Comandi wireless per gestione scenari e Gateway



L4570CW



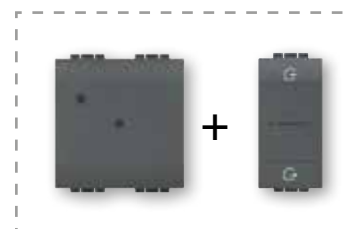
L4574CW



N4575CW



3528C



L4510C

Articolo

○ LN4570CWI (*)



COMANDI SCENARI WIRELESS ENTRA&ESCI

comando scenari wireless dotato di 2 pulsanti per l'attivazione degli scenari Entra ed Esci personalizzabili dall'app Home + Control. Può essere installato in qualsiasi scatola da incasso senza alcun cablaggio. La batteria può essere sostituita senza rimuoverlo dal supporto. LED integrato per la segnalazione batteria scarica. Alimentazione a batteria 3 V tipo CR2032 (fornita a corredo) con autonomia di 8 anni - 1 modulo.

- N4570CW
- NT4570CW
- L4570CW



comando scenario Entra&Esci wireless come sopra - Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso - 2 moduli.

Nota: (*): Dispositivi forniti in confezione con mostrine di finitura nei colori bianco, tech, antracite

COMANDO WIRELESS PER 4 SCENARI

- N4575CW
- NT4575CW
- L4575CW



comando 4 scenari wireless dotato di pulsanti per l'attivazione degli scenari 1,2,3 e 4. Gli scenari sono attivabili e personalizzabili dall'app Home + Control. Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso LED integrato per la segnalazione batteria scarica. Alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 (fornita a corredo) con autonomia di 8 anni - 2 moduli

TELECOMANDO REMOTO 4 SCENARI

○ 3528C (**)



Consente di aggiungere un telecomando wireless alla tua installazione. È dotato di 4 pulsanti per l'attivazione degli scenari 1, 2, 3 e 4. Gli scenari sono attivabili e personalizzabili dall'app Home + Control. LED integrato per la segnalazione batteria scarica. Alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 (fornita a corredo) con autonomia di 8 anni.

Articolo

○ LN4574CWI (*)



COMANDI SCENARI WIRELESS NOTTE&GIORNO

comando scenari wireless dotato di 2 pulsanti per l'attivazione degli scenari Notte e Giorno personalizzabili dall'app Home + Control. Può essere installato in qualsiasi scatola da incasso senza alcun cablaggio. La batteria può essere sostituita senza rimuoverlo dal supporto. LED integrato per la segnalazione batteria scarica. Alimentazione a batteria 3 V tipo CR2032 (fornita a corredo) con autonomia di 8 anni - 1 modulo.

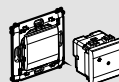
- N4574CW
- NT4574CW
- L4574CW



comando scenario Notte&Giorno wireless come sopra - Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso - 2 moduli.

GATEWAY

- N4500C
- NT4500C
- L4500C



Gateway per creare un'installazione connessa della casa.

Può essere usato per controllare luci, tapparelle e apparecchiature elettriche collegate a prese connesse:

- utilizzando lo smartphone e l'app Home + Control
- utilizzando gli assistenti vocali
- dal comando generale all'ingresso della casa.

Fornito con il comando scenario master Entra&Esci wireless L/N/NT4570CW necessario per la procedura di associazione di tutti i dispositivi connessi.

Alimentazione 110-230 Va.c. - 2 moduli

- N4510C
- NT4510C
- L4510C



Gateway come sopra ma fornito con il comando scenario Entra&Esci wireless LN4570CWI da incasso.

○ FC80GT



Gateway come sopra per centralini DIN. Fornito senza comando scenari master Entra&Esci wireless art. L/N/NT4570CW.

- 2,5 moduli DIN.

Nota : (*) Dispositivi forniti in confezione con mostrine di finitura nei colori bianco, tech, antracite.

(**) Contattare la forza vendita BTicino per informazioni riguardanti la disponibilità del prodotto.

Starter kit


L1010KIT

NT2010KIT

L1010PLUSKIT

FC80KIT
Articolo

| | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> N1010KIT | STARTER KIT LUCI ED ENERGIA Starter Kit per gestire luci ed energia composto da: - N° 1 art. N4510C gateway (con nuovo comando entra/esci radio da incasso un modulo) - N° 3 art. N4003C deviatori connessi - N° 1 art. 3584C relè luci connesso - N° 1 art. N4411C dimmer connesso - Nuovo - N° 2 art. N4531C moduli per presa connessi - N° 1 art. FC80GCS nuovo modulo gestione carichi DIN connesso. |
| <input checked="" type="checkbox"/> NT1010KIT | Starter Kit per gestire luci ed energia composto da: - N° 1 art. NT4510C gateway (con nuovo comando entra/esci radio da incasso un modulo) - N° 3 art. NT4003C deviatori connessi - N° 1 art. 3584C relè luci connesso - N° 1 art. NT4411C dimmer connesso - Nuovo - N° 2 art. NT4531C moduli per presa connessi - N° 1 art. FC80GCS nuovo modulo gestione carichi DIN connesso. |
| <input checked="" type="checkbox"/> L1010KIT | Starter Kit per gestire luci ed energia composto da: - N° 1 art. L4510C gateway (con nuovo comando entra/esci radio da incasso un modulo) - N° 3 art. L4003C deviatori connessi - N° 1 art. 3584C relè luci connesso - N° 1 art. L4411C dimmer connesso - Nuovo - N° 2 art. L4531C moduli per presa connessi - N° 1 art. FC80GCS nuovo modulo gestione carichi DIN connesso. |
| <input type="checkbox"/> N1010PLUSKIT (*) | Starter Kit per gestire luci ed energia con il contenuto dello Starter kit art. N1010KIT + 1 termostato Smarther2 art. XW8002. |
| <input checked="" type="checkbox"/> NT1010PLUSKIT (*) | Starter Kit per gestire luci ed energia con il contenuto dello Starter kit art. NT1010KIT + 1 termostato Smarther2 art. XW8002. |
| <input checked="" type="checkbox"/> L1010PLUSKIT (*) | Starter Kit per gestire luci ed energia con il contenuto dello Starter kit art. L1010KIT + 1 termostato Smarther2 art. XG8002. |

Nota : (*): contattare la forza vendita BTicino per informazioni riguardanti la disponibilità del prodotto.

Articolo

| | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> N2010KIT | STARTER KIT TAPPARELLE Starter Kit per gestire le tapparelle composto da: - N° 1 art. N4510C gateway (con comando entra/esci radio da incasso un modulo) - N° 5 art. N4027C comandi per tapparelle connesse. - N° 1 art. N4003C deviatore connesso. |
| <input checked="" type="checkbox"/> NT2010KIT | Starter Kit per gestire le tapparelle composto da: - N° 1 art. NT4510C gateway (con comando entra/esci radio da incasso un modulo) - N° 5 art. NT4027C comandi per tapparelle connesse. - N° 1 art. NT4003C deviatore connesso. |
| <input checked="" type="checkbox"/> L2010KIT | Starter Kit per gestire le tapparelle composto da: - N° 1 art. L4510C gateway (con comando entra/esci radio da incasso un modulo) - N° 5 art. L4027C comandi per tapparelle connesse. - N° 1 art. L4003C deviatore connesso. |
| <input type="checkbox"/> FC80KIT | STARTER KIT SMART ENERGY Kit per trasformare un impianto tradizionale in impianto Smart mediante l'installazione nel centralino di casa di dispositivi intelligenti. Il kit è composto da: - 1 Gateway DIN smart art. FC80GT. - 1 contattore DIN smart art. FC80CC per linee monofasi per la gestione di carichi con assorbimento max. 20 A. - 1 modulo gestione carichi DIN smart art. FC80GCS. |

Le immagini dei kit sono inserite a scopo illustrativo. I prodotti possono subire modifiche.

IMPIANTO ELETTRICO SMART

Termoregolazione



XW8002
XW8002W



XM8002



XG8002

Articolo

TERMOSTATO CONNESSO SMARTHER WITH NETATMO

- XW8002
- XM8002
- XG8002



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 mm²
- Temperatura di funzionamento 5 ÷ 40°C
- Incrementi di 0,5 °C
- Uscita 1 contatto in deviazione libero da potenziale 5(2)A.
- Tipo azionamento 1BU
- Grado inquinamento 2
- Tensione impulsiva nominale 4kV
- Dispositivo wireless conforme allo standard 802.11b/g/n, frequenza 2.4 ÷ 2.4835 GHz, potenza di trasmissione <20 dBm. Protocollo di sicurezza WPA/WPA2

Installazione da:

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

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

- XW8002W

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



App HOME + CONTROL





LIVINGLIGHT

IMPIANTO ELETTRICO:
-TRADIZIONALE
-SMART



Livinglight

IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

Comandi principali

COMANDI ASSIALI



N4051N N4051M2N



NT4051N NT4051M2N



L4051N L4051M2N

DISPOSITIVI CON MORSETTI VITE E PIASTRINA

| Descrizione | | 1 modulo | 2 moduli |
|------------------------------------|--------------------------|----------|-----------|
| | | Articolo | Articolo |
| INTERRUTTORI 1P 10 AX 250 Va.c. | <input type="checkbox"/> | N4051N | N4051M2N |
| | <input type="checkbox"/> | NT4051N | NT4051M2N |
| | <input type="checkbox"/> | L4051N | L4051M2N |
| DEVIATORI 1P 10 AX 250 Va.c. | <input type="checkbox"/> | N4053N | N4053M2N |
| | <input type="checkbox"/> | NT4053N | NT4053M2N |
| | <input type="checkbox"/> | L4053N | L4053M2N |
| INVERTITORI 1P 16AX 250 Vac | <input type="checkbox"/> | N4054 | N4054M2 |
| | <input type="checkbox"/> | NT4054 | NT4054M2 |
| | <input type="checkbox"/> | L4054 | L4054M2 |
| PULSANTI 1P (NO) 10A 250 Vac | <input type="checkbox"/> | N4055N | N4055M2N |
| | <input type="checkbox"/> | NT4055N | NT4055M2N |
| | <input type="checkbox"/> | L4055N | L4055M2N |



NOTE

Il copritasto dei comandi assiali può essere sostituito con quelli specifici presentati nelle pagine seguenti.

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

COMANDI BASCULANTI



N4001N



NT4001N



L4001N



L4001/0

DISPOSITIVI CON MORSETTI VITE E PIASTRINA

| Descrizione | | 1 modulo |
|---------------------------------|--------------------------|----------|
| | | Articolo |
| INTERRUTTORI 1P 16AX 250 Vac | <input type="checkbox"/> | N4001N |
| | <input type="checkbox"/> | NT4001N |
| | <input type="checkbox"/> | L4001N |
| | <input type="checkbox"/> | L4001/0 |
| DEVIATORI 1P 16AX 250Vac | <input type="checkbox"/> | N4003N |
| | <input type="checkbox"/> | NT4003N |
| | <input type="checkbox"/> | L4003N |
| | <input type="checkbox"/> | L4003/0 |
| INVERTITORI 1P 16AX 250Vac | <input type="checkbox"/> | N4004N |
| | <input type="checkbox"/> | NT4004N |
| | <input type="checkbox"/> | L4004N |
| | <input type="checkbox"/> | LN4004 |
| PULSANTI 1P (NO) 10A 250Vac | <input type="checkbox"/> | N4005N |
| | <input type="checkbox"/> | NT4005N |
| | <input type="checkbox"/> | L4005N |
| | <input type="checkbox"/> | L4005/0 |

NOTE

I comandi neutri sono sprovvisti di copritasto. Sono da completare con i copritasti presentati nelle pagine seguenti. Anche il copritasto degli altri comandi può essere sostituito semplicemente asportandolo senza uso di attrezzi.

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

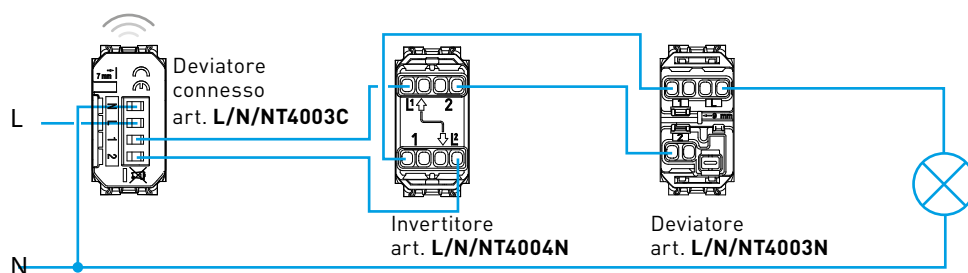

L4003C
Articolo

- N4003C**
- NT4003C**
- L4003C**


DISPOSITIVI CONNESSI PER LUCI

deviatore connesso. Permette di controllare le luci localmente o da remoto. Si installa come un deviatore tradizionale ed è compatibile con tutti i carichi con potenza massima di 250 W. È dotato di un LED blu, configurabile dall'APP HOME + CONTROL, per le funzionalità di localizzazione e stato carico. Può essere associato ad uno o più comandi wireless. Attenzione: è necessaria la connessione al neutro. Alimentazione 110-230 V.a.c. - 1 modulo

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



Nota: per l'impiego dei dispositivi connessi è necessario installare nell'impianto il gateway art. ...4500C, art. ...4510C o art. FG80GT.

Se il gateway è connesso ad Internet tramite la rete Wi-Fi della casa sarà possibile gestire l'impianto con la specifica app **HOME + CONTROL**



HOME + CONTROL



Livinglight

IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

Copritasto per comandi assiali in tecnopolimero

COPRITASTO PER 1 FUNZIONE

| COPRITASTI NEUTRI ILLUMINABILI | | |
|--|---------------------------------|----------|
| | 1 modulo | 2 moduli |
| Descrizione | Articolo | Articolo |
| COPRITASTO NEUTRO COMPLETO DI LENTINA ILLUMINABILE | <input type="checkbox"/> N4916 | N4916M2 |
| | <input type="checkbox"/> NT4916 | NT4916M2 |
| | <input type="checkbox"/> L4916 | L4916M2 |



| COPRITASTI COMPLETI DI LENTINA CON SIMBOLO ILLUMINABILE | | |
|---|----------------------------------|-----------|
| | 1 modulo | 2 moduli |
| Descrizione | Articolo | Articolo |
| COPRITASTO CON SIMBOLO LUCE | <input type="checkbox"/> N4916A | N4916M2A |
| | <input type="checkbox"/> NT4916A | NT4916M2A |
| | <input type="checkbox"/> L4916A | L4916M2A |
| COPRITASTO CON SIMBOLO LUCE SCALE | <input type="checkbox"/> N4916B | N4916M2B |
| | <input type="checkbox"/> NT4916B | NT4916M2B |
| | <input type="checkbox"/> L4916B | L4916M2B |
| COPRITASTO CON SIMBOLO CAMPANELLO | <input type="checkbox"/> N4916D | N4916M2D |
| | <input type="checkbox"/> NT4916D | NT4916M2D |
| | <input type="checkbox"/> L4916D | L4916M2D |
| COPRITASTO CON SIMBOLO CHIAVE | <input type="checkbox"/> N4916F | N4916M2F |
| | <input type="checkbox"/> NT4916F | NT4916M2F |
| | <input type="checkbox"/> L4916F | L4916M2F |



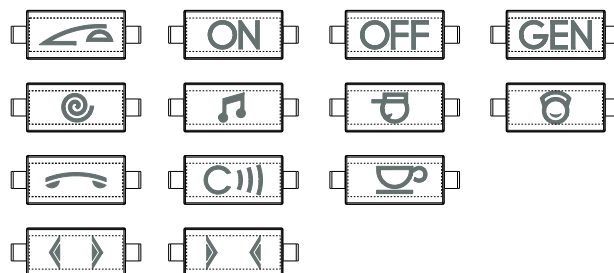
Nota: questi copritasti sono installabili in sostituzione dei copritasti originali

| COPRITASTI PERSONALIZZABILI CON LENTINE DISPONIBILI IN KIT | | |
|--|----------------------------------|-----------|
| | 1 modulo | 2 moduli |
| Descrizione | Articolo | Articolo |
| COPRITASTO PERSONALIZZABILE CON LENTINA | <input type="checkbox"/> N4916T | N4916M2T |
| | <input type="checkbox"/> NT4916T | NT4916M2T |
| | <input type="checkbox"/> L4916T | L4916M2T |



Nota: questi copritasti sono installabili in sostituzione dei copritasti originali

| KIT DI LENTINE | |
|---|------------------------------------|
| Descrizione | Articolo |
| KIT CON LA COMPOSIZIONE RIPORTATA A FIANCO (5 LENTINE PER TIPO) | <input type="checkbox"/> N4916KIT |
| | <input type="checkbox"/> NT4916KIT |
| | <input type="checkbox"/> L4916KIT |



Copritasto per comandi basculanti in tecnopolimero

COPRITASTO PER 1 FUNZIONE

| COPRITASTI NEUTRI ILLUMINABILI | | | | |
|---|--------------------------|----------|-----------|-----------|
| | | 1 modulo | 2 moduli | 3 moduli |
| Descrizione | | Articolo | Articolo | Articolo |
| COPRITASTO NEUTRO ILLUMINABILE IN BASSO | <input type="checkbox"/> | N4915N | N4915M2N | N4915M3N |
| | <input type="checkbox"/> | NT4915N | NT4915M2N | NT4915M3N |
| | <input type="checkbox"/> | L4915N | L4915M2N | L4915M3N |
| COPRITASTO ALTA LUMINOSITÀ | <input type="checkbox"/> | N4915LN | N4915M2LN | N4915M3LN |



N4915N NT4915N L4915N



N4915LN

Nota: questi copritasti sono installabili sugli apparecchi di comando neutri (sprovvisti di copritasto)

| COPRITASTI COMPLETI DI LENTINA CON SIMBOLO ILLUMINABILE | | | | |
|---|--------------------------|----------|-------------|--|
| | | 1 modulo | 2 moduli | |
| Descrizione | | Articolo | Articolo | |
| COPRITASTO CON SIMBOLO LUCE | <input type="checkbox"/> | N4915AN | N4915M2AN | |
| | <input type="checkbox"/> | NT4915AN | NT4915M2AN | |
| | <input type="checkbox"/> | L4915AN | L4915M2AN | |
| COPRITASTO CON SIMBOLO LUCE SCALE | <input type="checkbox"/> | N4915BN | N4915M2BN | |
| | <input type="checkbox"/> | NT4915BN | NT4915M2BN | |
| | <input type="checkbox"/> | L4915BN | L4915M2BN | |
| COPRITASTO CON SIMBOLO CAMPANELLO | <input type="checkbox"/> | N4915DN | N4915M2DN | |
| | <input type="checkbox"/> | NT4915DN | NT4915M2DN | |
| | <input type="checkbox"/> | L4915DN | L4915M2DN | |
| COPRITASTO CON SIMBOLO CHIAVE | <input type="checkbox"/> | N4915FN | N4915M2FN | |
| | <input type="checkbox"/> | NT4915FN | NT4915M2FN | |
| | <input type="checkbox"/> | L4915FN | L4915M2FN | |
| COPRITASTO CON SIMBOLO DIMMER | <input type="checkbox"/> | | N4915M2ADN | |
| | <input type="checkbox"/> | | NT4915M2ADN | |
| | <input type="checkbox"/> | | L4915M2ADN | |
| COPRITASTO CON SIMBOLO NON DISTURBARE | <input type="checkbox"/> | N4915DD | N4915M2DD | |
| | <input type="checkbox"/> | NT4915DD | NT4915M2DD | |
| | <input type="checkbox"/> | L4915DD | L4915M2DD | |
| COPRITASTO CON SIMBOLO RIORDINARE CAMERA | <input type="checkbox"/> | N4915MR | | |
| | <input type="checkbox"/> | NT4915MR | | |
| | <input type="checkbox"/> | L4915MR | | |
| COPRITASTO CON SIMBOLO VENTOLA | <input type="checkbox"/> | N4915RN | | |
| | <input type="checkbox"/> | NT4915RN | | |
| | <input type="checkbox"/> | L4915RN | | |
| COPRITASTO CON SIMBOLO RISCALDAMENTO | <input type="checkbox"/> | N4915PN | | |
| | <input type="checkbox"/> | NT4915PN | | |
| | <input type="checkbox"/> | L4915PN | | |
| COPRITASTO CON SIMBOLO BOILER | <input type="checkbox"/> | N4915SN | | |
| | <input type="checkbox"/> | NT4915SN | | |
| | <input type="checkbox"/> | L4915SN | | |



NT4915AN NT4915BN NT4915DN



NT4915FN NT4915M2ADN



NT4915DD NT4915MR



NT4915RN NT4915PN NT4915SN

Nota: questi copritasti sono installabili sugli apparecchi di comando neutri (sprovvisti di copritasto) oppure in sostituzione dei copritasti originali

Nota: per i copritasti personalizzabili con lentine separate, vedere la sezione copritasti di MyHOME_Up. Fare riferimento ai copritasti personalizzabili ad 1 funzione.

Livinglight

IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

Dimmer



N4402N



N4408N
N4410N
N4411N



NT4408N
NT4410N
NT4411N



L4408N
L4410N
L4411N

Articolo

- N4402N
- NT4402N
- L4402N



DIMMER A MANOPOLA

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

- N4408N
- NT4408N
- L4408N



DIMMER A PULSANTE

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

- N4410N
- NT4410N
- L4410N



dimmer a pulsante per ballast 0 - 10 V con
protezione elettronica 600 VA (per lampade con
ballast 0-10V) - 2 moduli

- N4411N
- NT4411N
- L4411N



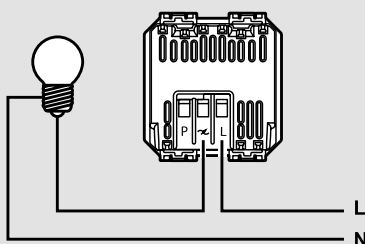
DIMMER UNIVERSALE A PULSANTE

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

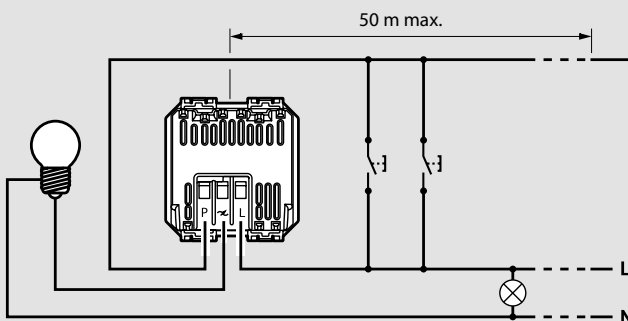
NOTA: in caso di installazione dei dimmer con placche AIR, per la resa estetica ottimale e la massima planarità del punto luce, si suggerisce l'uso dei nuovi dimmer a pulsante.
Se si desidera installare i dimmer L/N/NT4402N, è necessario l'utilizzo della box extension per facilitare il relativo cablaggio.

DIMMER UNIVERSALE A PULSANTE: COLLEGAMENTI ELETTRICI

Collegamento stand alone



Collegamento con pulsante





N4411C



NT4411C



L4411C

Articolo

- N4411C
- NT4411C
- L4411C


INTERRUTTORE DIMMER CONNESSO

interruttore/dimmer connesso. Permette di controllare le luci localmente o da remoto tramite APP Home+Control. Si installa come un interruttore tradizionale ed è compatibile con i carichi ad incandescenza o a LED (dimmerabili), di tipo capacitivo, con potenza max 150W a 230Va.c.. È dotato di un LED blu per le funzionalità di localizzazione e stato carico, configurabile da APP. Può essere collegato a uno o più pulsanti tradizionali o associato ad uno o più comandi wireless. Attenzione: la funzione varialuce si attiva solo tramite APP ed è necessaria la connessione al neutro. Alimentazione 110-230 Va.c. - 1 modulo

Nota: per l'impiego dei dispositivi connessi è necessario installare nell'impianto il gateway art. ...4500C, art. ...4510C o art. FG80GT.

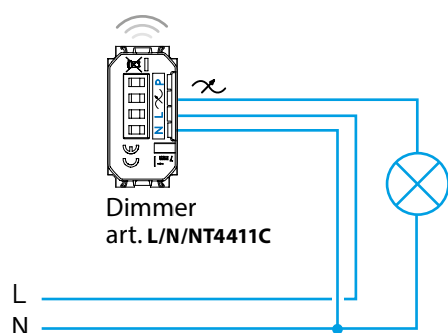
Se il gateway è connesso ad Internet tramite la rete Wi-Fi della casa sarà possibile gestire l'impianto con la specifica app **HOME + CONTROL**



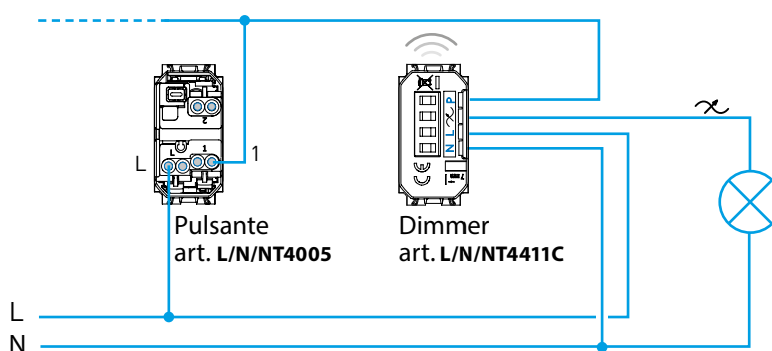
HOME + CONTROL



Int./dimmer connesso art. L/N/NT4411C



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



Livinglight

IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

Interruttore IR, Green switch e relè



NT4431N



L4433N



N4330/230



NT4330/230



L4330/230

Articolo

- N4431N
- NT4431N
- L4431N



INTERRUTTORE AD INFRAROSSI PASSIVI

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

Articolo

- N4330/230
- NT4330/230
- L4330/230



RELÈ MONOSTABILI

relè monostabile con contatto NO/NC 250 Va.c. 6 A resistivi 4 A induttivi $\cos \phi$ 0,5 alimentazione bobina 230 Va.c.

- N4330/12
- NT4330/12
- L4330/12



come sopra - alimentazione bobina 12 Va.c.

- N4330/24
- NT4330/24
- L4330/24



come sopra - alimentazione bobina 24 Va.c.

- N4433N
- NT4433N
- L4433N



GREEN SWITCH

Green Switch tecnologia zero crossing, collegamento neutro multicarico. Interruttore con sensore di presenza mediante la combinazione di raggi infrarossi passivi e ultrasuoni e sensore di luminosità. Accensione manuale della luce tramite pulsante frontale e spegnimento automatico in funzione del livello di luminosità e della presenza.

Temporizzazione per ritardo spegnimento e soglia del sensore di luminosità impostabili tramite telecomando mono/bidirezionale (BMS04003 e BMS04001). Alimentazione 230 Va.c. - uscita a relè da 2,1 a 8,5 A max - 2 moduli

Livinglight ^{WITH} Netatmo

IMPIANTO ELETTRICO SMART

Sensore IR, relè



3585C



3584C



FC80RC

Articolo

○ 3585C

SENSORE DI MOVIMENTO WIRELESS

sensore di movimento wireless. Permette di controllare uno o più dispositivi connessi per il comando di luci.

Rilevazione ad infrarossi con angolo di 140°. Distanza del sensore regolabile da 2 a 8 m.

Temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 1 a 30 minuti e soglia di luminosità da 1 a 1000 lux.

Test possibile con ritardo di 5 s.

Altezza di montaggio consigliata: 2,5 m.

Distanza ottimale tra 2 rilevatori: 6 m.

Per uso interno ed esterno (IP44).

Fornito con 2 batterie AA da 1,5 V per l'alimentazione.

Articolo

○ 3584C



RELÈ CONNESSO

relè luci connesso. Permette di controllare le luci localmente o da remoto. È compatibile con tutti i carichi con potenza massima di 300 W.

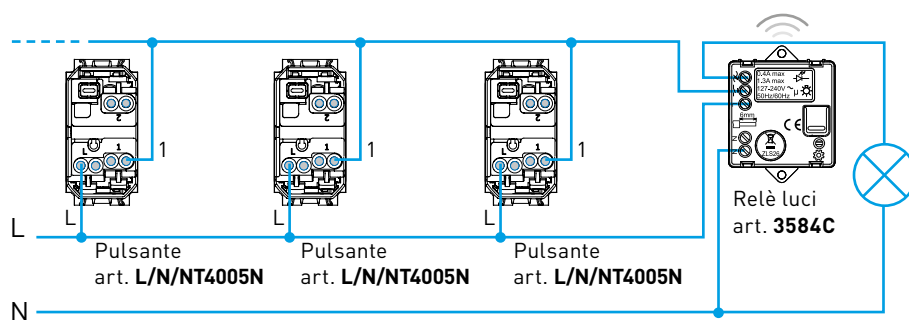
Può essere collegato a uno o più pulsanti tradizionali o associato ad uno o più comandi wireless. Si installa come un relè tradizionale nella scatola da incasso (dietro il pulsante) o in scatole di derivazione. Attenzione: è necessaria la connessione al neutro. Alimentazione 110-230 Va.c.

○ FC80RC



relè DIN connesso per carichi con assorbimento $I_n = 16$ A. Dotato di misuratore della corrente assorbita dal carico e di contatti per controllo con pulsanti remoti, fino ad un massimo di 10. Dimensioni 1 modulo DIN. Alimentazione 110-230 Va.c.

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



Nota: per l'impiego dei dispositivi connessi è necessario installare nell'impianto il gateway art. ...4500C, art. ...4510C o art. FG80GT.

Se il gateway è connesso ad Internet tramite la rete Wi-Fi della casa sarà possibile gestire l'impianto con la specifica app **HOME + CONTROL**



HOME + CONTROL



Livinglight

IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

Altri dispositivi di comando



N4003ES



NT4003ES



L4003ES

Articolo

- N4003ES
- NT4003ES
- L4003ES



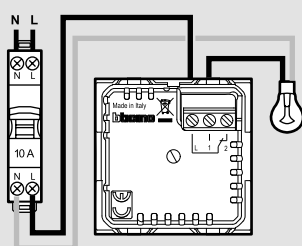
DEVIATORE ENERGY SAVING

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

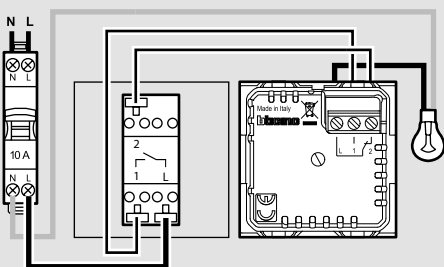
- 12-150W alogene o ad incandescenza
- 2-150 VA: lampade con ballast, elettronico o ferromagnetico
- 8-30 W (o 650mA): LED e CFL

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

Deviatore energy saving

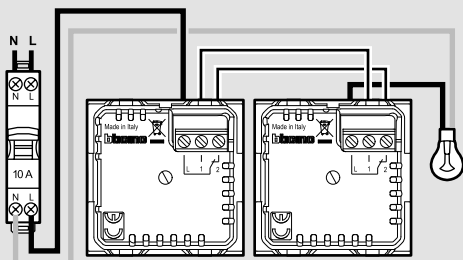


Deviatore più deviatore energy saving



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

2 deviatori energy saving



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

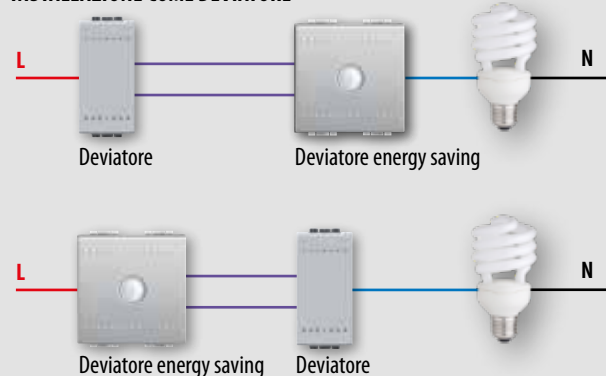
ESEMPI DI COLLEGAMENTO DEL DEVIATORE ENERGY SAVING



INSTALLAZIONE COME INTERRITTORE



INSTALLAZIONE COME DEVIATORE



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

Altri dispositivi di comando



N4002N N4012 N4011



NT4391 NT4016



NT4022 NT4033



LN4040



26108L



L4038R L4038V

| Articolo | | INTERRUTTORI 16AX 250 Va.c. |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> N4002N <input type="checkbox"/> NT4002N <input type="checkbox"/> L4002N | | interruttore 2 P |
| <input type="checkbox"/> N4012 <input type="checkbox"/> NT4012 <input type="checkbox"/> L4012 | | interruttore 2 P a chiave - la chiave è estraibile sia in posizione ON sia in posizione OFF - le chiavi sono differenti tra i vari apparecchi |
| <input type="checkbox"/> N4012C <input type="checkbox"/> NT4012C <input type="checkbox"/> L4012C | | interruttore 2 P a chiave - come sopra le chiavi sono uguali per ogni dispositivo |
| INTERRUTTORE BIPOLARE 32 A | | |
| <input type="checkbox"/> N4011 <input type="checkbox"/> NT4011 <input type="checkbox"/> L4011 | | interruttore 2 P 32 A - 250 Va.c. |
| DEVIATORE 16 AX 250 Va.c. | | |
| <input type="checkbox"/> N4022 <input type="checkbox"/> NT4022 <input type="checkbox"/> L4022 | | deviatore 1 P a chiave - la chiave è estraibile sia in posizione ON sia in posizione OFF - le chiavi sono differenti tra i vari apparecchi |
| <input type="checkbox"/> N4022C <input type="checkbox"/> NT4022C <input type="checkbox"/> L4022C | | deviatore 1 P a chiave - come sopra le chiavi sono uguali per ogni dispositivo |
| PREDISPOSITORE | | |
| <input type="checkbox"/> N4391 <input type="checkbox"/> NT4391 <input type="checkbox"/> L4391 | | predispositore a jack con 2 contatti in chiusura 48 V 10 A (per spina art. 2124N) |
| <input type="checkbox"/> 2124N | | spina/jack per art. L/N/NT4391 |

| Articolo | | SELETORE A MANOPOLA |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> N4016 <input type="checkbox"/> NT4016 <input type="checkbox"/> L4016 | | selettore - commutatore rotativo 1 via - 4 posizioni per comando condizionatori, ventilatori etc. 3 A 250 Va.c. |
| PULSANTI 10 A 250 Va.c. | | |
| <input type="checkbox"/> N4034N <input type="checkbox"/> NT4034N <input type="checkbox"/> L4034N | | pulsante in apertura 1 P (NC) predisposto per copritasti intercambiabili |
| <input type="checkbox"/> N4036 <input type="checkbox"/> NT4036 <input type="checkbox"/> L4036 | | pulsante doppio 1 P (NO) + 1 P (NO) |
| <input type="checkbox"/> N4033 <input type="checkbox"/> NT4033 <input type="checkbox"/> L4033 | | pulsante a tirante 1 P (NO) |
| <input type="checkbox"/> N4038R <input type="checkbox"/> NT4038R <input type="checkbox"/> L4038R | | pulsante 1 P (NO) + portalampada per LED LN4742V12T - LN4742V230T - diffusore rosso |
| <input type="checkbox"/> N4038V <input type="checkbox"/> NT4038V <input type="checkbox"/> L4038V | | come sopra - diffusore verde |
| <input type="checkbox"/> N4044N <input type="checkbox"/> NT4044N <input type="checkbox"/> L4044N | | pulsante 2 P (NO) con contatti indipendenti per sistemi di segnalazione ospedaliera tradizionali |
| <input type="checkbox"/> LN4040 | | pulsante 1 P (NO) + targa portanome illuminabile con LED LN4742V12T - LN4742V230T |
| <input type="checkbox"/> 26108N <input type="checkbox"/> 26108T <input type="checkbox"/> 26108L | | pulsante targa IP55 - retroilluminato con tecnologia led (già installata) - installabile su scatole da incasso 503E, 502E |

| COPRITASTI | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> N4916DP <input type="checkbox"/> NT4916DP <input type="checkbox"/> L4916DP | | copritasto neutro per art. N/NT/L4036, N/NT/L4038R, N/NT/L4038V - confezione da 10 pezzi |
| <input type="checkbox"/> N4916DPA <input type="checkbox"/> NT4916DPA <input type="checkbox"/> L4916DPA | | copritasto simbolo freccia per art. N/NT/L4027, N/NT/L4037 - confezione da 10 pezzi |

Livinglight

IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

Comando per tapparelle e altri carichi



L4037



NT4027



NT4027VMC

Articolo

- N4037
- NT4037
- L4037



PULSANTE 10 A 250 Va.c.

pulsante doppio 1 P (NO) + 1 P (NO) interbloccato

- N4027
- NT4027
- L4027



COMMUTATORE 16 A 250 Va.c.

commutatore 1 P a doppio tasto 1-0-2

- N4027VMC
- NT4027VMC
- L4027VMC



come sopra - simbolo ventola

Livinglight ^{WITH} Netatmo

IMPIANTO ELETTRICO SMART

Comando per tapparelle



L4027C

4027C

Articolo

- N4027C
- NT4027C
- L4027C



DISPOSITIVI CONNESSI PER TAPPARELLE

comando tapparella connesso per il comando di una tapparella localmente o da remoto (comandi sù, giù e gestione della posizione). Compatibile con tutti i motori per tapparelle standard (con fine corsa meccanico o elettronico e potenza max 500 VA) controllate da un commutatore tapparella cablato (commutazione della stessa alimentazione del motore). Non compatibile con i motori per tapparelle radiocomandati o comandati ad impulsi. Può essere associato ad uno o più comandi wireless. Alimentazione 110-230 Va.c. - 1 modulo

Nota: per l'impiego dei dispositivi connessi è necessario installare nell'impianto il gateway art. ...4500C, art. ...4510C o art. FG80GT.

Se il gateway è connesso ad Internet tramite la rete Wi-Fi della casa sarà possibile gestire l'impianto con la specifica app **HOME + CONTROL**



HOME + CONTROL



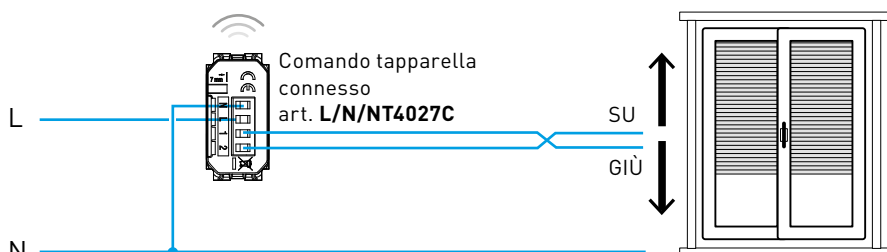
MICROMODULO CONNESSO PER TAPPARELLA

○ 4027C



micromodulo connesso per tapparella. Associato ad uno o più comandi wireless per tapparelle, permette di controllare una tapparella localmente o da remoto. Compatibile con tutti i motori per tapparelle standard (con fine corsa meccanico o elettronico e potenza max 500 VA) controllate da un commutatore tapparella cablato (commutazione della stessa alimentazione del motore). Non compatibile con i motori per tapparelle radiocomandati o comandati ad impulsi. Può essere installato nel cassonetto dell'avvolgibile esistente senza opere murarie. Alimentazione 110-230 Va.c.

Comando tapparella connesso art. L/N/NT4027C

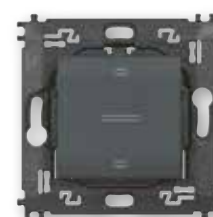
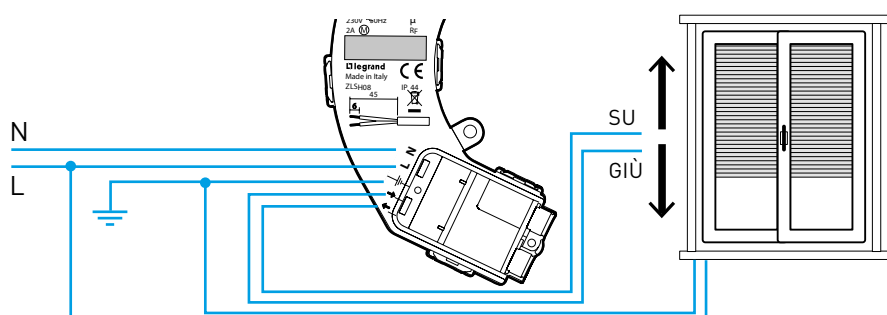


Per il corretto funzionamento collegare ai dispositivi connessi anche il conduttore di neutro.



Comando radio tapparelle wireless da incasso art. **LN4027CWI**

Comando tapparella connesso art. 4027C



Comando radio tapparelle wireless da parete art. **LN4027CW**

Livinglight

IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

Termoregolazione



N4441
N4441FH



N4451



F462



3457

Articolo

- N4451
- NT4451
- L4451



CRONOTERMOSTATI

cronotermostato giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento.
Display retroilluminato.

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

- F462



ACCESSORI PER CRONOTERMOSTATI

attuatore telefonico GSM - 4 moduli DIN

- 3457



sonda esterna per L/N/NT4450 e L/N/NT4451

Articolo

- N4441
- NT4441
- L4441



TERMOSTATI ELETTRONICI

termostato ambiente elettronico - uscita a relè con 1 contatto in commutazione 2 A 250 Va.c.
- alimentazione 230 Va.c.

- N4441FH
- NT4441FH
- L4441FH



termostato ambiente elettronico come sopra - dotato di sonda per riscaldamento a pavimento

- N4442
- NT4442
- L4442



termostato ambiente elettronico con commutatore "estate/inverno" incorporato
- uscita a relè con contatto C-NO 2 A 250 Va.c.
- alimentazione 230 Va.c.

Smarther² WITH Netatmo

IMPIANTO ELETTRICO SMART

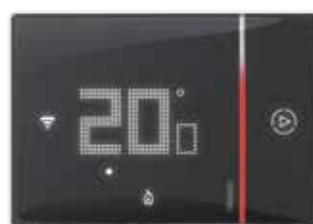
Termoregolazione



XW8002
XW8002W



XM8002



XG8002

Articolo

TERMOSTATO CONNESSO SMARTHER WITH NETATMO

- XW8002
- XM8002
- XG8002



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 mm²
- Temperatura di funzionamento 5 ÷ 40°C
- Incrementi di 0,5 °C
- Uscita 1 contatto in deviazione libero da potenziale 5(2)A.
- Tipo azionamento 1BU
- Grado inquinamento 2
- Tensione impulsiva nominale 4kV
- Dispositivo wireless conforme allo standard 802.11b/g/n, frequenza 2.4 ÷ 2.4835 GHz, potenza di trasmissione <20 dBm. Protocollo di sicurezza WPA/WPA2

Installazione da:

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

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

- XW8002W

Caratteristiche: come XW8002.

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

È disponibile solo nella colorazione bianca.



HOME + CONTROL









Livinglight



IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE


Prese di corrente standard Italia








| Articolo | PRESE STANDARD ITALIA |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> N4113 <input type="checkbox"/> NT4113 <input type="checkbox"/> L4113 |  presa 2 P+T 10 A 250 Va.c. - interasse 19 mm - alveoli schermati Ø 4 mm |
| <input type="checkbox"/> N4180 <input type="checkbox"/> NT4180 <input type="checkbox"/> L4180 |  presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm - alveoli schermati - per spine 2 P e 2 P+T 10 e 16 A |
| <input type="checkbox"/> N4115 <input type="checkbox"/> NT4115 <input type="checkbox"/> L4115 |  presa di sicurezza 2 P+T 10 250 Va.c. irreversibile per spina art. 2200NA o 2200NN |
| <input type="checkbox"/> 2200NA <input type="checkbox"/> 2200NN |  spina di sicurezza per presa N/NT/L4115 - colore avorio (NA) o nera (NN) |

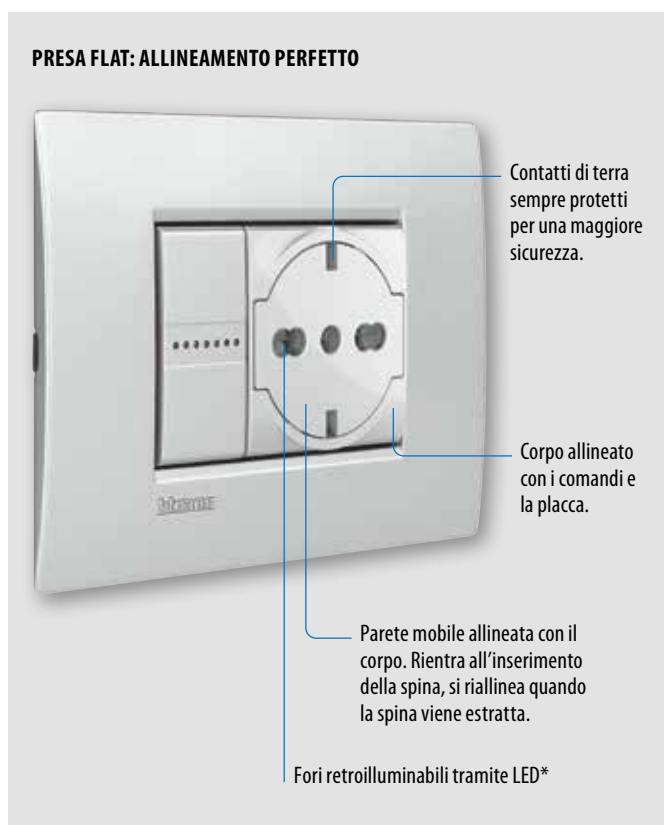
| Articolo | PRESE STANDARD ITALIA DUPLEX E TRIPLEX |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> N4180/2 <input type="checkbox"/> NT4180/2 <input type="checkbox"/> L4180/2 |  presa duplex - 2 prese in parallelo 2P+T 10A e 16A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm - 2P aggiuntivi (fase-neutro) disponibili per derivazioni - per spine 2 P e 2 P+T 10 e 16 A standard Italia |
| <input type="checkbox"/> N4180/3 <input type="checkbox"/> NT4180/3 <input type="checkbox"/> L4180/3 |  presa triplex - 3 prese in parallelo - caratteristiche come sopra. |

| Articolo | PRESE STANDARD TEDESCO E ITALIA |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> N4140 <input type="checkbox"/> NT4140 <input type="checkbox"/> L4140 |  presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. con contatti laterali e centrale di terra per spine standard tedesco e spine 10 A con spinotti allineati - tipo P30 - interasse 19 mm - alveoli schermati |
| <input type="checkbox"/> N4140/16 <input type="checkbox"/> NT4140/16 <input type="checkbox"/> L4140/16 |  presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm in configurazione bipasso - alveoli protetti; contatti laterali di terra per spine standard tedesco; adatta per: - spine standard Italia 2 P e 2 P+T 10/16 A - spine standard tedesco 2 P+T 16 A |

| Articolo | PRESA FLAT |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> N4140/16F <input type="checkbox"/> NT4140/16F <input type="checkbox"/> L4140/16F |  presa flat standard tedesco e italiano. La superficie delle presa, quando la spina viene inserita, scivola all'interno del pozzetto; ritorna in posizione iniziale quando la spina viene estratta. Presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm in configurazione bipasso - alveoli protetti; contatti laterali di terra per spine standard tedesco; adatta per: spine standard Italia 2 P e 2 P+T 10/16 A, spine standard tedesco 2 P+T16 A |

| Articolo | PRESE PER UTENZE PRIVILEGIATE |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> L4180R |  presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm - alveoli schermati - per spine 2 P e 2 P+T 10 e 16 A standard Italia - colore rosso |
| <input type="checkbox"/> L4180V* |  come sopra - colore verde |
| <input type="checkbox"/> L4140/16R |  presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm in configurazione bipasso - alveoli protetti; contatti laterali di terra per spine standard tedesco; adatta per: - spine standard Italia 2 P e 2 P+T 10/16 A - spine standard tedesco 2P+T 16 A - colore rosso |
| <input type="checkbox"/> L4140X16V* |  come sopra - colore verde |
| <input type="checkbox"/> L4140R |  presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. con contatti laterali e centrale di terra per spine standard tedesco e spine 10 A con spinotti allineati - tipo P30 - interasse 19 mm - alveoli schermati - colore rosso |

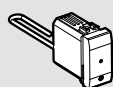
* disponibili su ordinazione





Articolo

- N4531C
- NT4531C
- L4531C


DISPOSITIVI CONNESSI PER GESTIONE ENERGIA

modulo per presa connesso. Collegato ad una presa di corrente, consente il controllo remoto di dispositivi elettrici e di controllarne il consumo (istantaneo, giornaliero, mensile). È inoltre possibile ricevere notifiche in caso di consumi anomali. Compatibile con qualsiasi dispositivo elettrico con potenze fino a 3680 W con assorbimento 16 A (protetto dai sovraccarichi). È dotato di un LED blu che si illumina quando la presa è accesa, configurabile dall'APP Home + Control. Può essere associato con comandi luci wireless. Alimentazione 110-230 Va.c. - 1 modulo

- FC80CC



contattore connesso per carichi monofase con assorbimento $I_n = 20A$. Dotato di misuratore della corrente assorbita dal carico. Dimensioni 1 modulo DIN. Alimentazione 110-230 Va.c.

- F20T60A



misuratore DIN. Permette di misurare i consumi di energia di tutto l'impianto monofase della casa (istantaneo, giornaliero, mensile) e delle singole linee elettriche. Consente la ricezione di notifiche in caso di raggiungimento della potenza massima prevista dal proprio contratto per evitare fastidiosi black-out. A corredo viene fornito un toroide per la misurazione della corrente in ingresso. Alimentazione 100-240 Va.c. 1 modulo DIN. (Solo per impianti monofase).

- FC80GCS



modulo gestione carichi DIN connesso per monitorare i consumi di tutto l'impianto elettrico, alimentare/disalimentare i carichi ed impostare scenari con carichi prioritari e non. Al raggiungimento della potenza massima prevista dal contratto dell'utente, i carichi non prioritari verranno temporaneamente disalimentati per evitare possibili black out. A corredo viene fornito un toroide per la lettura della corrente. Alimentazione 110-230 Va.c. - 1 modulo DIN

Articolo

- 4141PC


PRESA PLUG&PLAY CONNESSA

presa plug&play connessa. Inserita direttamente in una presa esistente consente il controllo remoto di tutte le apparecchiature elettriche collegate. Permette inoltre il monitoraggio del consumo istantaneo, giornaliero e mensile. Compatibile con qualsiasi dispositivo con potenze fino a 16 A 3680 W (protetto dai sovraccarichi). Può essere associato ad uno o più comandi luci wireless. Alimentazione 110-230 Va.c.

Schema semplificato di installazione



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

Nota: per l'impiego dei dispositivi connessi è necessario installare nell'impianto il gateway art. ...4500C, art. ...4510C o art. FG80GT.

Se il gateway è connesso ad Internet tramite la rete Wi-Fi della casa sarà possibile gestire l'impianto con la specifica app **HOME + CONTROL**



Livinglight

IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

Caricatori USB e prese di corrente standard estero



| Articolo | IMMAGINE | CARICATORE USB |
|---|----------|---|
| <input type="checkbox"/> N4285C1 <input checked="" type="checkbox"/> NT4285C1 <input checked="" type="checkbox"/> L4285C1 | | caricatore USB tipo A con tensione 5 Vd.c. per la sola ricarica di dispositivi elettronici fino a 1.500 mA quali cellulari, smartphones, tablets e similari - alimentazione DIRETTA 110÷230 V 50÷60 Hz |
| <input type="checkbox"/> N4285C2 <input checked="" type="checkbox"/> NT4285C2 <input checked="" type="checkbox"/> L4285C2 | | caricatore USB tipo A con tensione 5 Vd.c. per ricarica rapida di un singolo dispositivo elettronico (cellulare, smartphone, tablet e similari) fino a 3.000 mA o ricarica contemporanea di due dispositivi fino a 1.200 mA - alimentazione DIRETTA 110÷230 V a.c. 50÷60 Hz |
| <input type="checkbox"/> N4286C1 <input checked="" type="checkbox"/> NT4286C1 <input checked="" type="checkbox"/> L4286C1 | | caricatore USB tipo C con tensione 5 Vd.c. per la sola ricarica di dispositivi elettronici fino a 1.500 mA - alimentazione DIRETTA 110-230 V 50-60 Hz - 1 modulo |
| <input type="checkbox"/> N4286C2 <input checked="" type="checkbox"/> NT4286C2 <input checked="" type="checkbox"/> L4286C2 | | caricatore USB tipo C con tensione 5 Vd.c. per ricarica rapida di un singolo dispositivo elettronico fino a 3.000 mA o ricarica contemporanea di due dispositivi fino a 1.500 mA - alimentazione DIRETTA 110-230 V 50-60 Hz - 2 moduli |
| <input type="checkbox"/> N4287C2 <input checked="" type="checkbox"/> NT4287C2 <input checked="" type="checkbox"/> L4287C2 | | caricatore USB tipo A e C con tensione 5 Vd.c. per ricarica rapida di singoli dispositivi fino a 3.000 mA o ricarica contemporanea di due dispositivi fino a 1.500 mA - alimentazione DIRETTA 110-230 V 50-60 Hz - 2 moduli |


| Articolo | IMMAGINE | CARICATORE AD INDUZIONE E USB |
|-------------|----------|--|
| ○ LN4285CW2 | | permette la ricarica rapida e senza fili di smartphone dotati di ricevitore ad induzione. Adatto per testa letto, credenze, scrivanie, ambienti di lavoro. Conforme allo standard WPC Qi (World Power consortium) e alla norma EN 62479 (emissioni CEM). Risponde alle esigenze di protezione delle persone in materia di campi elettromagnetici e non disturba le altre trasmissioni radio (Zigbee, TNT, GSM 4G, ...). È dotato di 2 antenne ad induzione 50x80 mm che garantiscono un accoppiamento rapido dello smartphone. Il piano d'appoggio, antiscivolo, è inclinato di 10°. Funzione "lock" antifurto. Rendimento energetico >85%. Dotato di una porta USB 3.000 mA type-A per alimentare un secondo dispositivo. 12 W. Dimensione 136,5 x 70 x 56,5 mm |

| Articolo | IMMAGINE | PRESE STANDARD TEDESCO |
|--|----------|---|
| <input type="checkbox"/> N4141 <input checked="" type="checkbox"/> NT4141 <input checked="" type="checkbox"/> L4141 | | presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. con contatti laterali di terra - alveoli schermati |
| <input type="checkbox"/> N4142AN <input checked="" type="checkbox"/> NT4142AN <input checked="" type="checkbox"/> L4142AN | | presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - alveoli schermati - morsetti automatici |
| <input type="checkbox"/> N4142AF <input checked="" type="checkbox"/> NT4142AF <input checked="" type="checkbox"/> L4142AF | | presa come sopra - FLAT |
| <input type="checkbox"/> N4150 <input checked="" type="checkbox"/> NT4150 <input checked="" type="checkbox"/> L4150 | | presa 2 P+T 13 A conforme a BS1363 - 2 moduli |
| <input type="checkbox"/> N4164/12 <input checked="" type="checkbox"/> NT4164/12 <input checked="" type="checkbox"/> L4164/12 | | presa 2 P+T 10 A 250 Va.c. - 1 modulo |
| <input type="checkbox"/> N4164/13 <input checked="" type="checkbox"/> NT4164/13 <input checked="" type="checkbox"/> L4164/13 | | presa 2P+T 10 A 250 Va.c. - 2 moduli |
| <input type="checkbox"/> N4125 <input checked="" type="checkbox"/> NT4125 <input checked="" type="checkbox"/> L4125 | | presa 2 P 16 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - 1 modulo |
| <input type="checkbox"/> N4126 <input checked="" type="checkbox"/> NT4126 <input checked="" type="checkbox"/> L4126 | | presa universale 2 P+T 16 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - 2 moduli |
| <input type="checkbox"/> N4185 <input checked="" type="checkbox"/> NT4185 <input checked="" type="checkbox"/> L4185 | | presa duplex universale 2 P+T 16 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - 3 moduli |
| <input type="checkbox"/> N4127 <input checked="" type="checkbox"/> NT4127 <input checked="" type="checkbox"/> L4127 | | presa 2 P 15 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - 1 modulo |
| <input type="checkbox"/> N4128 <input checked="" type="checkbox"/> NT4128 <input checked="" type="checkbox"/> L4128 | | presa 2 P+T 15 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - 2 moduli |
| <input type="checkbox"/> N4188 <input checked="" type="checkbox"/> NT4188 <input checked="" type="checkbox"/> L4188 | | presa duplex universale 2 P+T 15 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - 3 moduli |


Prese TV - FM - SAT




Articolo **PRESA TV DIRETTA**

- LN4202D*  presa coassiale diretta per impianti di antenna monoutenza anche telealimentati e centralizzati ed impianti via satellite monoutente e centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm - connettore maschio - 1 modulo


PRESA TV PASSANTE

- LN4202P14*  presa coassiale passante, attenuazione -14dB, per impianti di antenna centralizzati anche telealimentati e centralizzati ed impianti via satellite centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm - connettore maschio - 1 modulo

PRESA TV TERMINALE


- LN4202P10*  presa coassiale passante terminale, attenuazione 10dB, per impianti di antenna centralizzati anche telealimentati e centralizzati ed impianti via satellite centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm - connettore maschio - adattatore finale di impedenza 75 Ω incorporato - 1 modulo

PRESE SAT TV TIPO F

- LN4202F*  connettore coassiale TV tipo F - impedenza 75 ohm - aggancio a vite - 1 modulo


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

Articolo **PRESA TV/SAT DEMISCELATA DIRETTA**

- LN4214D*  presa coassiale diretta demiscelata per impianti di antenna TV monoutenza anche telealimentati e centralizzati in derivazione, impianti via satellite monoutente e centralizzati in derivazione con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - connettore TV maschio Ø 9,5 mm - connettore SAT tipo F - 1 modulo

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

PRESE TV/R/SAT/ DEMISCELATE DIRETTE


- LN4210M2D*  presa coassiale diretta demiscelata per impianti di antenna TV monoutenza anche telealimentati e centralizzati in derivazione, impianti via satellite monoutente e centralizzati in derivazione con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali, ed impianti radio - connettore TV maschio Ø 9,5 mm - connettore SAT tipo F e radio femmina Ø 9,5 mm - 2 moduli

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

SPINA E PRESA TV VOLANTI

- S2133  spina e presa TV volanti - Ø 9,5 mm - colore bianco

RESISTENZA TERMINALE

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

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

Livinglight

IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

Connettori RJ



N4261AT5
N4261AT6



N4258/11N



NT4262C5E
N4262C6



L4279C5E
L4279C6



N4268LC



N4294



N4291



NT4268ST



NT4268LC



NT4285



L4268SC



L4269R



L4284

Bussole e connettori audio video

Articolo **CONNETTORI RJ45**

Connettori per trasmissione dati/telefonia. Questi connettori sono utilizzabili per sistemi di trasmissione segnali a 4 coppie.

| Articolo | Categoria | Connessione tipo |
|---|-----------|------------------|
| □ N4279C5E ■ NT4279C5E ■ L4279C5E | 5E UTP | TOOLLESS IDC |
| □ N4279C6 ■ NT4279C6 ■ L4279C6 | 6 UTP | TOOLLESS IDC |
| □ N4279C6S ■ NT4279C6S ■ L4279C6S | 6 STP | TOOLLESS IDC |
| □ N4279C6A ■ NT4279C6A ■ L4279C6A | 6A STP | TOOLLESS IDC |
| □ N4262C5E ■ NT4262C5E ■ L4262C5E | 5E UTP | 110 IDC |
| □ N4262C6 ■ NT4262C6 ■ L4262C6 | 6 UTP | 110 IDC |
| □ N4262C6S ■ NT4262C6S ■ L4262C6S | 6 STP | 110 IDC |
| □ N4261AT5 ■ NT4261AT5 ■ L4261AT5 | 5E UTP | 110 IDC |
| □ N4261AT6 ■ NT4261AT6 ■ L4261AT6 | 6 UTP | 110 IDC |

CONNETTORI TELEFONICI RJ11 - RJ12

Questi connettori sono stati progettati per soddisfare i requisiti legati alle interconnessioni telefoniche.

| Articolo | Connettore | Tipo di connessione |
|--|------------|---------------------|
| □ N4258/11N ■ NT4258/11N ■ L4258/11N | RJ11 | K10 |

Articolo **BUSSOLE PER FIBRA OTTICA**

| | | |
|--------------------------------------|--|--|
| □ N4268ST ■ NT4268ST ■ L4268ST | | bussola di accoppiamento per cavo in fibra ottica - terminazione ST - duplex |
| □ N4268SC ■ NT4268SC ■ L4268SC | | bussola di accoppiamento per cavo in fibra ottica - terminazione SC - duplex |
| □ N4268LC ■ NT4268LC ■ L4268LC | | bussole di accoppiamento duplex modulari per cavo in fibra ottica per la postazione di lavoro tipo LC. |

CONNETTORI AUDIO VIDEO

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| □ N4269R ■ NT4269R ■ L4269R | | doppio connettore tipo RCA - con collari colore rosso e giallo - terminazione a saldare |
| □ N4294 ■ NT4294 ■ L4294 | | connettore per altoparlanti |
| □ N4280 ■ NT4280 ■ L4280 | | connettore - jack 3.5 |
| □ N4281 ■ NT4281 ■ L4281 | | connettore - RCA x 2 |
| □ N4282 ■ NT4282 ■ L4282 | | connettore - HD15 |
| □ N4283 ■ NT4283 ■ L4283 | | connettore RCA x 3 |
| □ N4284 ■ NT4284 ■ L4284 | | connettore HDMI 2.0 preconnesso - 2 moduli |

CONNETTORE DATI

| | | |
|--------------------------------|--|---------------------------------|
| □ N4285 ■ NT4285 ■ L4285 | | connettore USB (non alimentato) |
|--------------------------------|--|---------------------------------|

CONNETTORI SPECIALI

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| □ N4291 ■ NT4291 ■ L4291 | | presa 2 P mignon - alveoli Ø mm 3 - interasse 13 mm - per circuiti ausiliari e similari 6 A 24V SELV - connessione a morsetto |
|--------------------------------|--|---|

Apparecchi di segnalazione acustica



N4351/12

NT4355/12

L4351/12

Apparecchi di segnalazione luminosa



L4371V

N4371R

L4385/..

L4374/230

| Articolo | | SUONERIE |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> N4351/12 <input checked="" type="checkbox"/> NT4351/12 <input checked="" type="checkbox"/> L4351/12 | | suoneria in bronzo 12 Va.c. - 5 VA - 80 dB |
| <input type="checkbox"/> N4351/230 <input checked="" type="checkbox"/> NT4351/230 <input checked="" type="checkbox"/> L4351/230 | | suoneria in bronzo 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB |
| <input type="checkbox"/> N4355/12 <input checked="" type="checkbox"/> NT4355/12 <input checked="" type="checkbox"/> L4355/12 | | suoneria elettronica - 3 suoni diversi - con regolazione di volume frontale - alimentazione 12 Va.c. - d.c. - 2 moduli |
| RONZATORI | | |
| <input type="checkbox"/> N4356/12 <input checked="" type="checkbox"/> NT4356/12 <input checked="" type="checkbox"/> L4356/12 | | ronzatore 12 Va.c. - 5 VA - 80 dB |
| <input type="checkbox"/> N4356/230 <input checked="" type="checkbox"/> NT4356/230 <input checked="" type="checkbox"/> L4356/230 | | ronzatore 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB |

| Articolo | | LAMPADE SPIA |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> N4371T <input checked="" type="checkbox"/> NT4371T <input checked="" type="checkbox"/> L4371T | | portalampana con diffusore trasparente - per LED art. LN4742V12T e LN4742V230T |
| <input type="checkbox"/> N4371R <input checked="" type="checkbox"/> NT4371R <input checked="" type="checkbox"/> L4371R | | portalampana con diffusore rosso - per LED art. LN4742V12T e LN4742V230T |
| <input type="checkbox"/> N4371V <input checked="" type="checkbox"/> NT4371V <input checked="" type="checkbox"/> L4371V | | portalampana con diffusore verde - per LED art. LN4742V12T e LN4742V230T |
| <input type="checkbox"/> N4372AV <input checked="" type="checkbox"/> NT4372AV <input checked="" type="checkbox"/> L4372AV | | doppio portalampana con 2 diffusori: 1 arancio + 1 verde - per LED art. LN4742V12T e LN4742V230T |

SPECULE (CON LAMPADA AD INCANDESCENZA A CORREDO)

Si raccomanda, per tutti i modelli, installazione tra 106 e 205 mm di altezza dal suolo.

Ad installazione ultimata, il dispositivo sporge 52 mm rispetto alla parete

| | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> L4385/12R <input type="checkbox"/> L4385/12V <input type="checkbox"/> L4385/12B | | alimentazione 12V - colori rosso (R), verde (V), bianco (B) - lampadina a corredo E10 - 5 W |
| <input type="checkbox"/> L4385/24R <input type="checkbox"/> L4385/24V <input type="checkbox"/> L4385/24B | | alimentazione 24V - colori rosso (R), verde (V), bianco (B) - lampadina a corredo E10 - 5 W |
| <input type="checkbox"/> L4385/230R <input type="checkbox"/> L4385/230V <input type="checkbox"/> L4385/230B | | alimentazione 230V - colori rosso (R), verde (V), bianco (B) - lampadina a corredo E10 - 5 W |
| <input type="checkbox"/> L4745/12 | | lampadina di ricambio per specule - attacco E10 - 12 V 5 W |
| <input type="checkbox"/> L4745/24 | | lampadina di ricambio per specule - attacco E10 - 24 V 5 W |
| <input type="checkbox"/> L4745/230 | | lampadina di ricambio per specule - attacco E10 - 230 V - 5 W |

LAMPADE DI SEGNALAZIONE A LED INCORPORATO

| | | |
|--------------------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> L4374V12V24 | | lampada di segnalazione con led a luce bianca ad alta efficienza luminosa - 12/24 Va.c. - 0,6 W a 12 Va.c. - 0,8 W a 24 Va.c. |
| <input type="checkbox"/> L4374/230 | | lampada di segnalazione con led a luce bianca ad alta efficienza luminosa - 230 Va.c. - 0,5 W |

Livinglight

IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

Dispositivi per l' illuminazione



LN4380N



4380NB



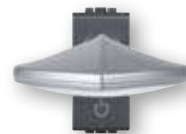
L4382/230



LN4360



LN4361



L4362

Articolo

TORCIA ESTRAIBILE

○ LN4380N



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

○ 4380NB



batteria di ricambio per torcia estraibile

LAMPADA SEGNAPASSO

○ L4382V12V24



lampada segnapasso con led a luce bianca - 12 - 24 Va.c. - inter. on-off - 0,6 W a 12 Va.c. - 0,8 W a 24 Va.c.

○ L4382/230



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

LAMPADA SPOT ORIENTABILE 360°

○ LN4360



si installa sopra un posto di lavoro (cucina, camera, scrivania ...) - Orientabile a 360° per illuminare in modo ottimale la zona desiderata - Può essere comandata da un interruttore standard o da un interruttore elettronico senza neutro, da un dimmer o da un interruttore automatico con neutro - Lampada LED - Consumo 2,8 W - Flusso luminoso 70 lumen - Durata: 50.000 ore circa - fornita in confezione con base neutra e mostrine di finitura nei colori bianco, Tech, antracite - 2 moduli

LAMPADA DIREZIONALE

○ LN4361



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

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

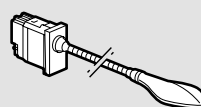
Articolo

LAMPADA DA LETTURA DIMMERABILE

□ N4362

■ NT4362

■ L4362



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

Lampade di emergenza



LN4381



L4784/1



L4384/1

Articolo

LAMPADE DI EMERGENZA E SICUREZZA

○ L4384/1



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

○ L4386/1



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

○ LN4381



lampada di sicurezza a LED con intervento automatico in caso di mancanza tensione. 230 Va.c. 50/60 Hz - consumo 2,5 VA (0,1 W) - batteria ricaricabile non sostituibile NiMH 3,6 V 140 mAh - ricarica completa in 48 ore - autonomia 2 ore - Sezione massima dei cavi 1 x 1,5 mm² - Intensità luminosa 2400 mcd - angolo di emissione 120° - non estraibile - 1 modulo

BATTERIE DI RICAMBIO

○ L4784/1



batteria di ricambio per lampada art. L4384/1

○ L4786/1



batteria di ricambio per lampada art. L4386/1

Apparecchi per la sicurezza elettrica



| Articolo | | INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> N4301/6 <input type="checkbox"/> NT4301/6 <input type="checkbox"/> L4301/6 | | interruttore automatico magnetotermico bipolare con un polo protetto 6 A 230 Va.c. - indicatore contatti aperti o chiusi - potere di interruzione 1500 A 230 Va.c. |
| <input type="checkbox"/> N4301/10 <input type="checkbox"/> NT4301/10 <input type="checkbox"/> L4301/10 | | interruttore come sopra 10 A - potere di interruzione 3000 A 230 Va.c. |
| <input type="checkbox"/> N4301/16 <input type="checkbox"/> NT4301/16 <input type="checkbox"/> L4301/16 | | interruttore come sopra 16 A - potere d'interruzione 3000 A 230 Va.c. |
| SALVAVITA | | |
| <input type="checkbox"/> N4305/6 <input type="checkbox"/> NT4305/6 <input type="checkbox"/> L4305/6 | | Salvavita - interruttore automatico differenziale bipolare di tipo A, con un polo protetto $I_{\Delta n}$ 10 mA - 6 A 230 Va.c. - indicatore contatti aperti o chiusi - pulsante di test - potere di interruzione 1500 A 230 Va.c. - 2 moduli |
| <input type="checkbox"/> N4305/10 <input type="checkbox"/> NT4305/10 <input type="checkbox"/> L4305/10 | | Salvavita come sopra - 10 A - potere di interruzione 3000 A 230 Va.c. |
| <input type="checkbox"/> N4305/16 <input type="checkbox"/> NT4305/16 <input type="checkbox"/> L4305/16 | | Salvavita come sopra - 16 A - potere di interruzione 3000 A 230 Va.c. |
| PRESE INTERBLOCCATE | | |
| <input type="checkbox"/> N4311/10 <input type="checkbox"/> NT4311/10 <input type="checkbox"/> L4311/10 | | presa 2 P+T ad alveoli schermati 10 A - 230 Va.c. - grado di protezione 2.1 - interbloccata con interruttore automatico magnetotermico bipolare - 10 A potere di interruzione 3000 A con 1 polo protetto - 2 moduli |
| <input type="checkbox"/> N4311/16 <input type="checkbox"/> NT4311/16 <input type="checkbox"/> L4311/16 | | presa interbloccata come sopra 16 A - 230 Va.c. |
| PORTAFUSIBILI | | |
| <input type="checkbox"/> N4321 <input type="checkbox"/> NT4321 <input type="checkbox"/> L4321 | | portafusibile per fusibili 5x20 e 6,3x 32 - max 13 A - 240 Va.c.. |
| <input type="checkbox"/> N4322 <input type="checkbox"/> NT4322 <input type="checkbox"/> L4322 | | portafusibile per fusibile 8,5 x 31,5 mm - max 16 A tipo T/... |
| LIMITATORI DI SOVRATENSIONE | | |
| <input type="checkbox"/> N4536 <input type="checkbox"/> NT4536 <input type="checkbox"/> L4536 | | limitatore di sovratensione 1 P da abbinare alla presa di alimentazione delle utenze - corrente nominale di scarica $I_n=1$ kA - corrente massima $I_{max}=2$ kA - tensione max di protezione $U_p=1$ kV - tensione nominale $U_n=110\div 230$ Va.c. - tensione max permanente $U_c=250$ Va.c. - collegamento diretto fase - neutro |

Falsi poli e fusibili



| Articolo | | FALSI POLI |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> N4950 <input type="checkbox"/> NT4950 <input type="checkbox"/> L4950 | | falso polo |
| <input type="checkbox"/> N4951 <input type="checkbox"/> NT4951 <input type="checkbox"/> L4951 | | falso polo con prefrattura |
| <input type="checkbox"/> N4953 <input type="checkbox"/> NT4953 <input type="checkbox"/> L4953 | | falso polo con uscita \varnothing 9 mm |
| SIGILLI COPRIVITE | | |
| <input type="checkbox"/> N4750 | | sigilli coprivite per supporti portapparecchi art. LN4703, LN4704 |
| FUSIBILI A CARTUCCIA | | |
| T/... | | da 4-6-10-16-20 A - 400 V - potere di interruzione 50 KA corpo ceramico - \varnothing 8,5x31,5 mm |
| T1/... | | da 4-6-10-16-20-25 A - 400V - potere di interruzione 50 KA corpo ceramico - \varnothing 9x36 mm |
| T0/... | | da 2-4-6-10-16A - 250V - potere di interruzione 1,5KA corpo ceramico per apparecchi delle serie civili - \varnothing 6x28 mm |

Da utilizzare con portafusibile N4322, NT4322, L4322

NOTA: specificare nell'ordine la corrente nominale desiderata

Livinglight

IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

Funzioni per la camera dell'hotel

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



LN4549



N4547



NT4915TN



N4915SETBL



L4177



N4373H



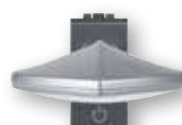
NT4915DD



NT4915MR



N4033



L4362



L4285C1

Articolo

TASCA PORTABADGE

| | | |
|------------------------------|--|---|
| <input type="radio"/> LN4549 | | tasca portabadge per l'alimentazione della camera d'albergo - fessura illuminata da lampada incorporata - spegnimento ritardato di circa 30 secondi - alimentazione 230 Va.c. - 2 moduli - da completare con mostrina nella estetica desiderata |
| <input type="radio"/> LN4548 | | tasca portabadge come sopra - con riconoscimento tecnologia RFID |

MOSTRINE PER TASCHE PORTABADGE

| | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> N4547 <input type="checkbox"/> NT4547 <input type="checkbox"/> L4547 | | mostrina per tasca portabadge tradizionale o MyHOME_Up - 2 moduli |
| <input type="checkbox"/> N4551 <input type="checkbox"/> NT4551 <input type="checkbox"/> L4551 | | mostrina per tasca portabadge tradizionale o MyHOME_Up - 3 moduli |

COPRITASTI CON SIMBOLOGIA

| | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> N4915DD <input type="checkbox"/> NT4915DD <input type="checkbox"/> L4915DD | | copritasto per apparecchi di comando basculanti con simbolo NON DISTURBARE |
| <input type="checkbox"/> N4915MR <input type="checkbox"/> NT4915MR <input type="checkbox"/> L4915MR | | copritasto per apparecchi di comando basculanti con simbolo RIORDINARE CAMERA |
| <input type="checkbox"/> N4915M2DD <input type="checkbox"/> NT4915M2DD <input type="checkbox"/> L4915M2DD | | copritasti NON DISTURBARE 2 moduli |

PORTALAMPADA DI SEGNALAZIONE FUORI PORTA

| | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> N4373H <input type="checkbox"/> NT4373H <input type="checkbox"/> L4373H | | portalamпада fuoricamera con doppia segnalazione ottica: non disturbare e riordinare camera - utilizzare 2 led art. LN4742V12T (12V) |
|--|--|--|

Articolo

COPRITASTO PERSONALIZZABILE E KIT LENTINE

| | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> N4915TN <input type="checkbox"/> NT4915TN <input type="checkbox"/> L4915TN | | copritasto per apparecchi di comando basculanti personalizzabile con lentina illuminabile |
| <input type="checkbox"/> N4915SETBL <input type="checkbox"/> NT4915SETBL <input type="checkbox"/> L4915SETBL | | set di 50 lentine illuminabili con simbolo luce letto |

PRESA RASOIO

| | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> N4177* <input type="checkbox"/> NT4177* <input type="checkbox"/> L4177* | | presa per rasoio con trasformatore di isolamento - tensione di ingresso 230 Va.c. 50/60 hz - tensione di uscita 115/230 Va.c. 20 VA |
|--|--|---|

* Nota: in caso di installazione con placche AIR, è necessario l'utilizzo della box extension per facilitare il relativo cablaggio

PULSANTE A TIRANTE

| | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> N4033 <input type="checkbox"/> NT4033 <input type="checkbox"/> L4033 | | pulsante a tirante 1 P NO 10 A per allarme bagno |
|---|--|--|

LAMPADA DA LETTURA DIMMERABILE

| | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> N4362 <input type="checkbox"/> NT4362 <input type="checkbox"/> L4362 | | si installa alla testa del letto permettendo di disporre di una illuminazione direzionale. È dotata di un braccio flessibile che permette di orientarne l'estremità illuminante. L'intensità luminosa è dimmerabile mediante la pressione prolungata del comando di accensione/spegnimento integrato. Può anche essere collegata ad un comando remoto e, se necessario, è possibile disabilitare il comando integrato con una pressione di 30 sec. - Lampada LED - Consumo 3W - Flusso luminoso 110 lumen (equivalente a 15W ad incandescenza) - Durata 40.000 ore - 1 modulo (da incasso). |
|---|--|---|

CARICATORI USB

| | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> N4285C1 <input type="checkbox"/> NT4285C1 <input type="checkbox"/> L4285C1 | | caricatore USB con tensione 5 Vd.c. per la ricarica di dispositivi elettronici fino a 1.100 mA quali cellulari, smartphones, tablets e similari - alimentazione DIRETTA 110÷230 Va.c. 50÷60 Hz |
| <input type="checkbox"/> N4285C2 <input type="checkbox"/> NT4285C2 <input type="checkbox"/> L4285C2 | | caricatore USB con tensione 5 Vd.c. per ricarica rapida di un singolo dispositivo elettronico (cellulare, smartphone, tablet e similari) fino a 2.400 mA o ricarica contemporanea di due dispositivi fino a 1.200 mA - alimentazione DIRETTA 110÷230 Va.c. 50÷60 Hz |

Led per retroilluminazione



LN4742V12T



LN4743/230A

LED PER COMANDI BASCULANTI E SPIE DI SEGNALAZIONE

| Colore del LED | | 230 Va.c. | 12/24 Va.c. |
|----------------|--|---------------|-------------|
| Blu | | ○ LN4742V230B | |
| Ambra | | ○ LN4742V230 | LN4742V12 |
| Verde | | ○ LN4742V230V | LN4742V12V |
| Bianco | | ○ LN4742V230T | LN4742V12T |

LED PER COMANDI ASSIALI

| Colore del LED | | 230 Va.c. | 12/24 Va.c. |
|----------------|--|---------------|-------------|
| Blu | | ○ H4743/230B | H4743/12B |
| Ambra | | ○ LN4743/230A | LN4743/12A |
| Verde | | ○ LN4743/230V | LN4743/12V |
| Bianco | | ○ LN4743/230T | LN4743/12T |

Nota: il LED blu si può usare per rendere i dispositivi tradizionali cromaticamente uniformi ai dispositivi Smart, i quali sono dotati di LED blu non sostituibile.

TABELLA SCELTA LED PER ILLUMINAZIONE APPARECCHI

APPARECCHI ILLUMINABILI

LED PER ILLUMINAZIONE

Apparecchi di comando basculanti

1 modulo

L4001/0

L4003/0

LN4004

L4005/0

LN4742V12 (12/24 Va.c.)

N/NT/L4001N

LN4742V230 (230 Va.c.)

N/NT/L4003N

LN4742V12V (12/24 Va.c.)

N/NT/L4004N

LN4742V230V (230 Va.c.)

N/NT/L4005N

N/NT/L4002N

N/NT/L4044N

Apparecchi di comando assiali

1 modulo

2 moduli

LN4743/12A (12/24 Va.c.)

LN4743/230A (230 Va.c.)

N/NT/L4051N

N/NT/L4051M2N

LN4743/12V (12/24 Va.c.)

N/NT/L4053N

N/NT/L4053M2N

LN4743/230V (230 Va.c.)

N/NT/L4054

N/NT/L4054M2

H4743/12B (12/24 Va.c.)

N/NT/L4055N

N/NT/L4055M2N

H4743/230B (230 Va.c.)

LN4743/12T (12/24 Va.c.)

LN4743/230T (230 Va.c.)

Pulsanti con portalamпада spia

1 modulo

N/NT/L4038R

LN4742V12T (12/24 Va.c.)

LN4040

LN4742V230T (230 Va.c.)

Portalamпада spia

1 modulo

N/NT/L4371T

N/NT/L4371R

N/NT/L4371V

N/NT/L4372AV (2 led)

N/NT/L4373H (2 led)

LN4742V12T (12/24 Va.c.)

LN4742V230T (230 Va.c.)

Prese Flat

2 moduli

N/NT/L4140/16F

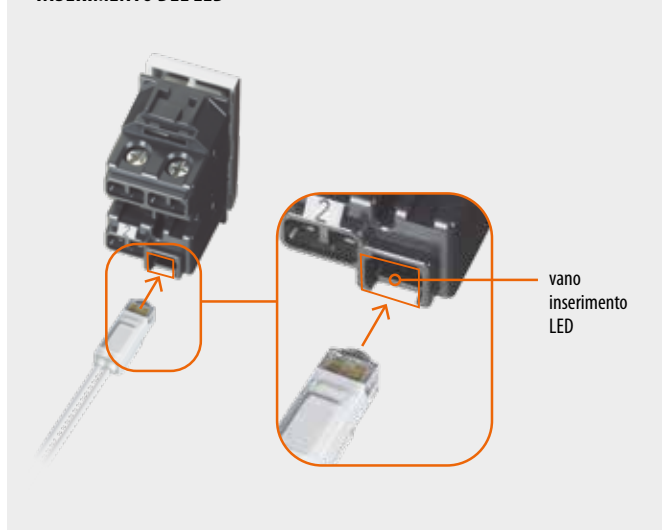
H4743/230B (230 Va.c.)

LN4743/230A (230 Va.c.)

LN4743/230V (230 Va.c.)

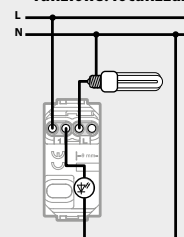
LN4743/230T (230 Va.c.)

INSERIMENTO DEL LED

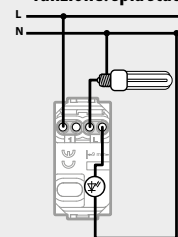


ESEMPI DI COLLEGAMENTO LED SU INTERRUTTORE

funzione: localizzazione



funzione: spia stato del carico

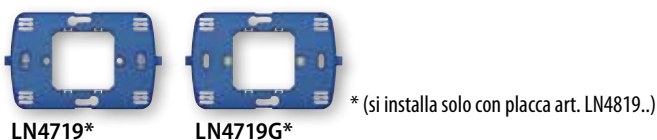
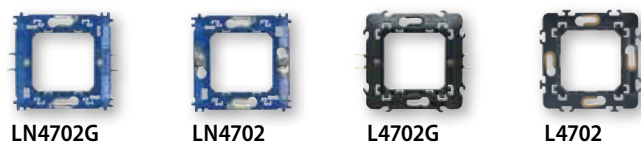


COLLEGAMENTO LED PER RETROILLUMINAZIONE COMANDI

Nota per il collegamento dei Led a 230 Va.c. per retroilluminazione apparecchi di comando: in caso di impiego del Led come localizzazione del comando stesso, si deve tenere presente che le lampade elettroniche a risparmio energetico o quelle fluorescenti non consentono il collegamento del LED in serie al carico. È pertanto necessario portare in prossimità del comando anche il conduttore di neutro e collegare il LED direttamente tra fase e neutro che lo manterranno acceso permanente.

Livinglight IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

Supporti



* (si installa solo con placca art. LN4819..)



LN4726

Articolo **SUPPORTI PLACCHE TONDE, QUADRE E LIVING INTERNAT.**

| | |
|-----------|--|
| ○ LN4702G | supporto 2 moduli - per placche tonde, quadre e Living International - fissaggio con graffette |
| ○ LN4702 | supporto 2 moduli - per placche tonde, quadre e Living International - fissaggio con viti |
| ○ L4702 | supporto 2 moduli per placche Living International - fissaggio con viti |
| ○ L4702G | supporto 2 moduli per placche Living International - fissaggio con graffette a corredo |
| ○ LN4719 | supporto 2 moduli centrali - per placche quadre art. LNA4819... - fissaggio con viti |
| ○ LN4719G | supporto 2 moduli centrali - per placche quadre art. LNA4819.. - fissaggio con graffette a corredo |
| ○ LN4703 | supporto 3 moduli - per placche tonde, quadre e Living International - fissaggio con viti |
| ○ LN4704 | supporto 4 moduli - per placche tonde, quadre e Living International - fissaggio con viti |
| ○ LN4707 | supporto 7 moduli - per placche tonde, quadre e Living International - fissaggio con viti |
| ○ LN4726 | supporto 3+3 moduli - per placche tonde, quadre e Living International - fissaggio con viti |

Articolo **GUAINE DI PROTEZIONE**

| | | |
|----------|--|--|
| ○ LN4782 | | guaina di protezione per supporto 2 moduli LIVING International art. LN4702G e LN4702 - utilizzabile durante i lavori murali di finitura |
| ○ LN4783 | | guaina di protezione come sopra per supporto 3 moduli art. LN4703 |
| ○ LN4784 | | guaina di protezione come sopra per supporto 4 moduli art. LN4704 |
| ○ LN4787 | | guaina di protezione come sopra per supporto 7 moduli art. LN4707 |
| ○ LN4786 | | guaina di protezione come sopra per supporto 3+3 moduli art. LN4726 |

ABBINAMENTO TRA SUPPORTI E GUAINE DI PROTEZIONE

| Supporto art. | Guaina a corredo art. | Guaina art. |
|---------------|-----------------------|-------------|
| LN4702G | NO | LN4782 |
| LN4702 | NO | LN4782 |
| L4702G | NO | |
| L4702 | NO | |
| LN4719G | NO | |
| LN4719 | NO | |
| LN4703 | NO | LN4783 |
| LN4704 | NO | LN4784 |
| LN4707 | NO | LN4787 |
| LN4726 | NO | LN4786 |

Livinglight

Livinglight AIR

IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

Supporti



LN4703C



LN4704C



LN4707C



LN4726C






LN4783C



LN4784C

| Articolo | SUPPORTI PLACCHE AIR |
|-----------|--|
| ○ LN4703C | supporto 3 moduli per placche AIR - fissaggio con viti |
| ○ LN4704C | supporto 4 moduli per placche AIR - fissaggio con viti |
| ○ LN4707C | supporto 7 moduli per placche AIR - fissaggio con viti |
| ○ LN4726C | supporto 3+3 moduli per placche AIR - fissaggio con viti |

| Articolo | GUAINA DI PROTEZIONE |
|-----------|---|
| ○ LN4783C |  guaina di protezione per supporto 3 moduli LIVINGLIGHT AIR art. LN4703C - utilizzabile durante i lavori murali di finitura |
| ○ LN4784C |  guaina di protezione come sopra per supporto 4 moduli art. LN4704C |
| ○ LN4787C |  guaina di protezione come sopra per supporto 7 moduli art. LN4707C |

ABBINAMENTO TRA SUPPORTI E GUAINA DI PROTEZIONE

| | Supporto art. | Guaina a corredo art. | Guaina art. |
|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|
| Livinglight AIR | LN4703C | NO | LN4783C |
| | LN4704C | NO | LN4784C |
| | LN4707C | NO | LN4787C |
| | LN4726C | NO | |

Livinglight IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

Accessori di installazione



BOX EXTENSION

Accessori vari




| Articolo | BOX EXTENSION |
|----------|--|
| ○ 503ESE | adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 503E |
| ○ 504ESE | adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 504E |
| ○ 506LSE | adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 506L |
| ○ 506ESE | adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 506E |

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

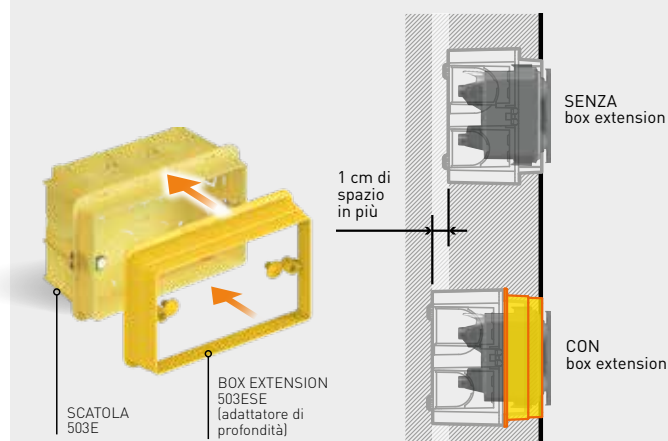
NOTA: vedi pagina precedente per ulteriori dettagli.

PRODOTTI PER I QUALI È NECESSARIO L'IMPIEGO DELLA BOX EXTENSION SE INSTALLATI CON LIVINGLIGHT AIR

| Box extension | Prodotti da abbinare | Articolo |
|---|---|-----------------------------------|
|  | dimmer resistivo con deviatore incorporato - 1 modulo | □ N4402N ■ NT4402N ■ L4402N |
| | presa per rasoio 230 Va.c. | □ N4177 ■ NT4177 ■ L4177 |

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

BOX EXTENSION: LA SOLUZIONE UTILIZZABILE IN TUTTE LE LINEE CIVILI BTICINO PER AUMENTARE LO SPAZIO DI CABLAGGIO



CORNICI PER INSTALLAZIONE LIVINGLIGHT AIR

In caso di ristrutturazione su scatole esistenti (con profondità di almeno 50mm) **non potendo utilizzare la box extension**, si consiglia l'uso delle seguenti cornici:

| | |
|----------|--|
| ○ 503ESC | cornice per installazione LIVINGLIGHT AIR su scatola da incasso esistente 503E |
| ○ 504ESC | cornice per installazione LIVINGLIGHT AIR su scatola da incasso esistente 504E |
| ○ 506LSC | cornice per installazione LIVINGLIGHT AIR su scatola da incasso esistente 506L |
| ○ 506ESC | cornice per installazione LIVINGLIGHT AIR su scatola da incasso esistente 506E |



LIVINGLIGHT MyHOME_Up I vantaggi dell'offerta



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

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



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

Livinglight

SISTEMA MyHOME_UP

Integrazione e controllo



Articolo

SERVER PER CONTROLLO MEDIANTE APP

MYHOMESERVER1



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

KIT MyHOMEServer1

MHSERVERKIT

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

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

HOMETOUCH - TOUCH SCREEN 7"

3488W
 3488



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

SCATOLA INSTALLAZIONE DA INCASSO

3487



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

3487AP



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

DRIVER MANAGER

F459



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

Articolo

COMANDO SCENARI

N4680
 NT4680
 L4680



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

COMANDO VOCE

KW8013
 KG8013
 KM8013



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

ALIMENTATORE

K8003



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

MODULO DI CONNESSIONE

K8003



Dispositivo per l'alimentazione dei comandi vocali art. KW/KG/KM8103

FRAME ELETTTRIFICATO

KW8103
 KG8103
 KM8103



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

SUPPORTO

K4703



Supporto 3 moduli fornito con valva di protezione

Livinglight

SISTEMA MyHOME_UP

Luci e automazione tapparelle



LN4652



L4652/2



L4652/3



F428



MHKIT1116

| Articolo | | COMANDO PER FUNZIONI SPECIALI |
|----------|--|--|
| ○ LN4652 | | comando 8 TASTI per gestione luci, automazione tapparelle, diffusione sonora e scenari - collegamento a SCS-BUS - dimensioni: 2 moduli |
| ○ 3541 | | fogli A5 per personalizzazione simboli comandi art. H4652 e LN4652. I fogli possono essere personalizzati usando il tool presente nel software di configurazione MyHOME_Suite - nero |
| ○ 3542 | | come sopra - bianco |

| | | COMANDI PER CARICHI SINGOLI E DOPPI |
|-----------|--|--|
| ○ L4652/2 | | comando che può pilotare un singolo attuatore per carichi singoli o per carichi doppi oppure due attuatori per carichi singoli o doppi indipendenti tra loro - da completare con 1 copritasto a 2 moduli per comandi ad una o due funzioni oppure 2 copritasti ad 1 modulo a una o due funzioni - 2 moduli |
| ○ L4652/3 | | comando che può pilotare tre attuatori per carichi singoli o per carichi doppi indipendenti tra loro - da completare con 3 copritasti ad 1 modulo per comandi ad una o due funzioni - 3 moduli |

| | | COMANDO PER GESTIONE TAPPARELLE |
|------------|--|--|
| ○ LN4660M2 | | comando a 2 moduli da incasso con spessore ridotto dotato di 3 pulsanti. Oltre alle funzioni SU/GIU monostabile e bistabile il dispositivo predispone la tapparella in una posizione memorizzata (PRESET). Realizzato per funzionare solo con gli attuatori evoluti LN4661M2 e F401 specifici per la gestione di tapparelle. |

| | | CERNIERA DOMOTICA |
|-----------|--|---|
| ○ 4911TDM | | accessorio per consentire il montaggio di copritasti a 2 moduli su dispositivi installati in scatola 503E |

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

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

| | | KIT - AUTOMAZIONE TAPPARELLE |
|-------------|--|---|
| ○ MHKIT1013 | | soluzione per l'automazione di tapparelle. Permette il comando di 5 tapparelle o tende motorizzate, oppure di soluzioni miste tapparelle e tende, con comandi singoli e comando generale. Il kit è composto da: <ul style="list-style-type: none"> • 1 alimentatore art. E49 • 1 comando tapparelle art. LN4660M2 • 5 attuatori tapparelle art. LN4661M2 • copritasti con simbologia SU/GIU' e STOP • configuratori vari. Espandibile con altri attuatori uguali ed integrabile con altre funzioni MyHOME. Estetica LIVINGLIGHT (finiture Bianca, Tech, Antracite) |

| | | KIT - AUTOMAZIONE LUCI E TAPPARELLE |
|-------------|--|--|
| ○ MHKIT1116 | | soluzione per il controllo di 6 tapparelle oppure di 6 luci e 3 tapparelle o 12 punti luce con comando generale e comandi singoli. Possibilità di memorizzare la posizione della tapparella. Il kit è composto da: <ul style="list-style-type: none"> • 1 alimentatore art. E49 • 1 comando tapparelle art. L4652/2 • 6 attuatori tapparelle art. LN4672M2 • configuratori vari. Da completare con copritasti estetica LIVINGLIGHT. Espandibile con altri dispositivi MyHOME che condividono il cavo BUS art. L4669. |

Nota: nella confezione non sono compresi i seguenti prodotti, da acquistare separatamente:

- cavo (doppino con guaina) art. L4669 venduto in matassa di 100 metri;
- scatole da incasso o parete, supporti e placche di finitura della serie LIVINGLIGHT.

Livinglight

SISTEMA MyHOME_UP

Luci e automazione tapparelle



L4658N



N4659N

Articolo

- N4658N
- NT4658N
- L4658N



GREEN SWITCH A DOPPIA TECNOLOGIA PIR+US

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

- N4659N
- NT4659N
- L4659N



GREEN SWITCH A INFRAROSSI PASSIVI PIR

Green Switch: sensore di movimento ad infrarossi passivi (PIR), adatto alla rilevazione di movimento in aree di passaggio (corridoi, bagni, locali di servizio). Modalità di funzionamento (automatica o manuale), tempo di ritardo (da 5 s a 59 min) e soglia di luminosità (da 20 a 1275 lux) impostabili tramite telecomando di configurazione avanzato/base (BMSO4001/BMSO4003), configurazione fisica o virtuale. 2 moduli



BMSE3001



BMSE3003



048834

Articolo

- BMSE3001



SENSORI DI ILLUMINAMENTO/MOVIMENTO

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

- BMSE3003



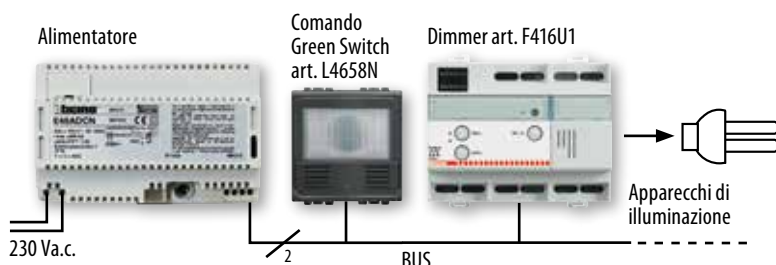
sensore SCS a doppia tecnologia: infrarossi passivi ed ultrasuoni, adatto alla rilevazione della presenza e del livello di illuminamento, installazione ad incasso nel soffitto tramite molle o scatola da installazione superficiale art. 048875, grado di protezione IP20, connessione con morsetto e RJ45,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

- 048834



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

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



MODALITA' ECO

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


BMSO4001

BMSO4003

| Articolo | TELECOMANDI DI CONFIGURAZIONE |
|-------------------|---|
| ○ BMSO4001 | telecomando di configurazione avanzato, dotato di trasmettitore e ricevitore ad infrarossi, permette la regolazione dei principali parametri di funzionamento di: Switch Sensor, Green Switch e sensori SCS compatibili. Dotato di display di visualizzazione per l'acquisizione dei parametri impostati sui sensori e per la modifica degli stessi, ricarica delle batterie tramite porta mini USB |
| ○ BMSO4003 | telecomando di configurazione base, dotato di trasmettitore ad infrarossi, permette la regolazione dei principali parametri di funzionamento di: Switch Sensor, Green Switch e dei sensori SCS compatibili. Permette la modifica dei parametri solo per valori pre impostati, ricarica delle batterie non disponibile |

| Articolo | ACCESSORI DI INSTALLAZIONE |
|-----------------|--|
| ○ 048875 | scatola per installazione superficiale a plafone, compatibile con i sensori: BMSE3001 e BMSE3003, grado di protezione IP20, dimensioni Ø 100 x 50 mm |
| ○ 048971 | accessorio per installazione angolare, compatibile con il sensore 048834, grado di protezione IP42, dimensioni (hxlxp) 115 x 75 x 40 mm |

CARATTERISTICHE DEI SENSORI DI ILLUMINAMENTO/MOVIMENTO

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

Livinglight

SISTEMA MyHOME_UP

Luci e automazione tapparelle



3476



LN4672M2



F401

Articolo

ATTUATORI DA INCASSO

○ LN4672M2



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

Articolo

ATTUATORI PER GESTIONE TAPPARELLE

○ LN4661M2



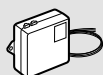
attuatore a 2 moduli ad incasso con 2 relè interni e 4 pulsanti. Oltre alle funzioni SU/GIU monostabile e bistabile l'attuatore predispone la tapparella in una posizione memorizzata (PRESET) - da abbinare ai dispositivi di comando LN4660M2

○ F401



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

○ 3476



ATTUATORI MODULO BASIC

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

| CARICHI PILOTABILI (230 Va.c. 50/60 Hz) | | | | | | | |
|---|--|-----------------------|--|-------------------------------|---|---|--|
| Attuatori | Tipologia | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | Lampade ad incandescenza e alogene a risp.energetico | Lampade a LED | Lampade fluorescenti lineari ¹⁾ | Lampade fluorescenti compatte | Trasformatori elettronici ³⁾ | Trasformatori ferromagnetici ^{2) 3)} | Motoriduttori per tapparelle ⁴⁾ |
| LN4672M2 | 1380 W - 6 A | 250 W - 1 A | 250 VA | 250 W - 1 A | 460 W - 2 A | 460 VA - 2 A | 460 W - 2 A |
| 3476 | 2 A 460 W | 40 W Max 1 lampada | - | 40 W Max 1 lampada | - | 2 A cosφ 0,5 460 VA | - |
| LN4661M2 F401 | - | - | - | - | - | - | 2 A 250 Va.c. |

Note:

- Lampade fluorescenti rifasate, lampade a scarica.
- È necessario tener conto del rendimento del trasformatore per calcolare la potenza effettiva del carico connesso all'attuatore. Ad esempio se si collega un dimmer ad un trasformatore ferromagnetico da 100 VA con rendimento di 0.8, la potenza effettiva del carico sarà di 125 VA.
- Il trasformatore deve essere caricato alla sua potenza nominale e comunque mai al di sotto del 90% di tale potenza. È preferibile utilizzare un unico trasformatore piuttosto che più trasformatori in parallelo. Ad esempio è preferibile utilizzare un unico trasformatore da 250 VA con collegati 5 faretto da 50 W piuttosto che utilizzare 5 trasformatori da 50 VA in parallelo ognuno con un faretto da 50 W.
- Il simbolo riportato sugli attuatori fa riferimento a motoriduttori per tapparelle.



F411U2



F411/4

Articolo

ATTUATORI PER CENTRALIZZAZIONI


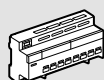
| | |
|----------|--|
| ○ F411U2 | attuatore con 2 relé indipendenti - per carichi singoli e doppi: 10 A resistivi 460 W per motoriduttori, 2 A cosφ 0,5 per trasformatori ferromagnetici e 500 W per lampade fluorescenti - interblocco logico dei relé tramite configurazione - dotato di tecnologia "Zero crossing" - 2 moduli DIN |
| ○ F411/4 | attuatore con 4 relé indipendenti - per carichi singoli, doppi o misti: 2 A resistivi, 2 A lampade ad incandescenza, 460 W per motoriduttori, 2 A cosφ 0,5 per trasformatori ferro-magnetici e 70 W per lampade fluorescenti - interblocco logico dei relé tramite configurazione - 2 moduli DIN |

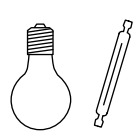
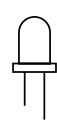
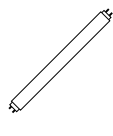
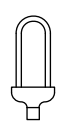
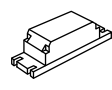
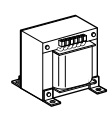
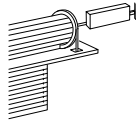


BMSW1003


Articolo

ATTUATORI PER CENTRALIZZAZIONI

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

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

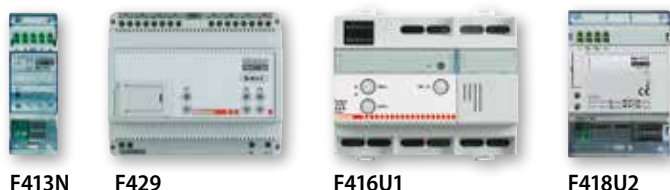
Note:

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

Livinglight

SISTEMA MyHOME_UP

Luci e automazione tapparelle



| Articolo | | DIMMER PER CENTRALIZZAZIONI |
|------------|--|---|
| ○ F413N | | dimmer con 1 uscita per alimentare lampade fluorescenti o sorgenti LED con ingresso 1÷10 V per carichi singoli fino a 2,5 A a 230 Va.c. – tipo di connessione a vite - alimentazione 27 Vd.c. – assorbimento 30 mA – max 10 ballast collegabili (morsetti 1-2) - provvisto di pulsante per il comando diretto del carico - esecuzione per fissaggio su profilato DIN 2 moduli |
| ○ BMD11002 | | dimmer 1/10V, tecnologia "Zero Crossing", 4 uscite di carico massimo 4,3 A a 230 V a.c., connessione a morsetto, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 V a.c. 50/60 Hz, pulsanti per il comando diretto del carico - 10 moduli DIN |
| ○ F429 | | dimmer DALI con 8 uscite indipendenti per il collegamento fino a 16 reattori DALI per ogni uscita - alimentazione 230 Va.c. 50/60 Hz; 110 - 240 Vd.c. - assorbimento 5 mA – provvisto di pulsante per il comando diretto del carico - esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 6 moduli |

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

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

Note:

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

Termoregolazione


LN4691

N4693

3454

Articolo

 LN4691


SONDA CON DISPLAY

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

 N4693
 NT4693
 L4693


SONDE

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

Articolo

 3454


SONDA SENZA DISPLAY

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

 3457


ACCESSORI

Sensore di temperatura da abbinare alla sonda art. 3454

Livinglight

SISTEMA MyHOME_UP

Termoregolazione - Gestione energia



F430R8






F430R3V10





F430V10



3523


| Articolo | | ATTUATORI |
|-------------|---|--|
| ○ F430/2 |  | attuatore con 2 relè indipendenti - per carichi singoli e doppi: 6 A resistivi, 2A valvole motorizzate e pompe - interblocco logico dei relè tramite configurazione - 2 moduli DIN |
| ○ F430/4 | | attuatore con 4 relè indipendenti - per carichi singoli, doppi o misti: 4 A resistivi, 1 A valvole motorizzate, pompe e fan-coil - interblocco logico dei relè tramite configurazione - 2 moduli DIN |
| ○ F430R8 |  | attuatore con 8 relè indipendenti per il controllo di valvole on-off, valvole motorizzate (apri-chiudi e a tre punti), pompe e fan coils 2 e 4 tubi - 4A resistivi, 1A valvole motorizzate, pompe e fan coils - collegamento su bus SCS - 4 moduli DIN |
| ○ F430R3V10 | | attuatore con 3 relè indipendenti e 2 uscite 0-10 Volt per il controllo di fan coils 2 e 4 tubi con valvole proporzionali 0-10 Volt - 4A resistivi, 1A fan coils - collegamento su bus SCS, 4 moduli DIN |
| ○ F430V10 |  | attuatore con 2 uscite 0-10 Volt per il controllo di valvole proporzionali 0-10 Volt - collegamento su bus SCS - 2 moduli DIN |


| Articolo | | VISUALIZZAZIONE CONSUMI |
|----------|---|--|
| ○ F520 |  | dispositivo per la misura di energia elettrica su massimo 3 linee collegando 3 toroidi negli appositi ingressi. I dati rilevati ed elaborati sono visibili sul MyHOME_Screen 3,5" e 10". Esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 1 modulo. Il dispositivo ha in dotazione 1 toroide. |
| ○ 3523 |  | toroide supplementare per misuratore energia elettrica Art. F520 e per attuatore con sensore art. F522 per la misura della corrente differenziale. Lunghezza cavo 400 mm. |

Gestione energia



| Articolo | KIT CONTROLLO CARICHI |
|--------------------|--|
| ○ MHKIT4015 | <p>questo kit permette di gestire la massima potenza impiegata e di scollegare automaticamente, in caso di sovraccarico le utenze meno importanti (in base alla priorità impostata). È facilmente espandibile ed integrabile con altre funzioni MyHOME. Il kit é composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 alimentatore art. E49 • 1 centrale controllo carichi art. F521 • 1 attuatore 16A con sensore di misura art. F522 • 2 attuatori art. F523 • 1 energy display art. LN4710 • configuratori vari. |

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

| Articolo | GESTIONE CONTROLLO CARICHI |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> N4672N <input checked="" type="checkbox"/> NT4672N <input checked="" type="checkbox"/> L4672N |  <p>attuatore con 1 relè - 10 A per lampade ad incandescenza 4 A per lampade fluorescenti o trasformatori ferromagnetici e 500 W per lampade a LED e fluorescenti compatte destinato alle funzioni di Automazione e/o Gestione controllo carichi. Pulsante per funzionamento forzato del carico - versione da incasso - 2 moduli</p> |

| | ACCESSORI |
|------------------|---|
| ○ 3508BUS |  <p>morsetto estraibile per collegamento BUS - passo 3,81 mm</p> |
| ○ 3508U2 | morsetto estraibile 2 poli |
| ○ 3508U3 | morsetto estraibile 3 poli |

Livinglight

SISTEMA MyHOME_UP

Dispositivi e accessori comuni



E46ADCN



E49



3545



L4669
L4669/500
L4669HF



336904

| Articolo | | ALIMENTATORI |
|---------------------------------|--|--|
| ○ E46ADCN | | alimentatore - ingresso 230 Va.c. uscita 27 Vd.c. SELV - corrente massima assorbita 450mA - esecuzione per fissaggio su profilato DIN per centralini da incasso o da parete - 8 moduli DIN |
| ○ E49 | | alimentatore compatto - ingresso 230 Va.c. - uscita 27 Vd.c. - corrente massima erogata 600 mA - 2 moduli DIN |
| ACCESSORI VARI | | |
| ○ 3515 | | morsetto estraibile di ricambio |
| BUONO ASSISTENZA TECNICA | | |
| ○ 3545 | | «Blocchetto» di 5 buoni per intervento di un tecnico CAT per assistenza impianti MyHOME, Videocitofonia, Telefonia, Segnalazione luminosa e TVCC |

| Articolo | | BUONI ESTENSIONE GARANZIA |
|--------------------|--|--|
| ○ MHBASIC5A | | buono per l'estensione di garanzia fino a 5 anni per impianti Luci e Automazioni, Gestione energia, Diffusione sonora e impianti NUVO, Videocitofonia e Controllo remoto |
| ○ MHPLUS5A | | buono per l'estensione di garanzia come sopra applicabile anche agli impianti Termoregolazione, Antifurto e dispositivi touch screen MyHOME_screen 3,5 |
| ○ MHFULL5A | | buono per l'estensione di garanzia come sopra applicabile anche al dispositivi touch screen MyHOME_screen 10 |

| CAVI DI COLLEGAMENTO | | |
|-----------------------------|--|--|
| ○ L4669 | | doppino inguainato costituito da 2 conduttori flessibili con guaina intrecciati e non schermati - isolamento 300/500 V - rispondente alle norme CEI 46-5 e CEI 20-20 - lunghezza matassa 100 metri come sopra - in matassa da 500 m |
| ○ L4669/500 | | come sopra - lunghezza bobina da 1000 m (1) |
| L4669KM1 | | come sopra - lunghezza bobina da 1000 m (1) |
| ○ 336905 | | come sopra - cavo a bassa tossicità privo di alogeni - ideale per applicazioni in ambienti dove è previsto maggior riguardo per la sicurezza in caso di incendi - lunghezza matassa 200 m |
| ○ 336904 | | cavo specifico a 2 conduttori twistati. Interrabile in tubazioni, conforme alla normativa (CEI 20-13 e CEI 20-14). Consente di raggiungere le migliori prestazioni negli impianti video (maggiore distanza tra PE e PI rispetto all'utilizzo degli altri cavi). Matassa da 200 metri |

| Impianto | Cavo | |
|----------------------------------|--|--------|
| | L4669 L4669/500 L4669KM1 336905 | 336904 |
| Automazione | ● | ●(1) |
| Gestione Energia/Visual. Consumi | ● | ●(1) |
| Termoregolazione | ● | ●(1) |
| Videocitofonia | | ● |

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

Copritasti

COPRITASTI NON SERIGRAFATI A 2 FUNZIONI



N4915LN N4915M2LN



NT4915N NT4915N



L4915N L4915N

COPRITASTI NON SERIGRAFATI A 2 FUNZIONI



N4911N N4911M2N



NT4911N NT4911M2N



L4911N L4911M2N

COPRITASTI NON SERIGRAFATI - 1 FUNZIONE

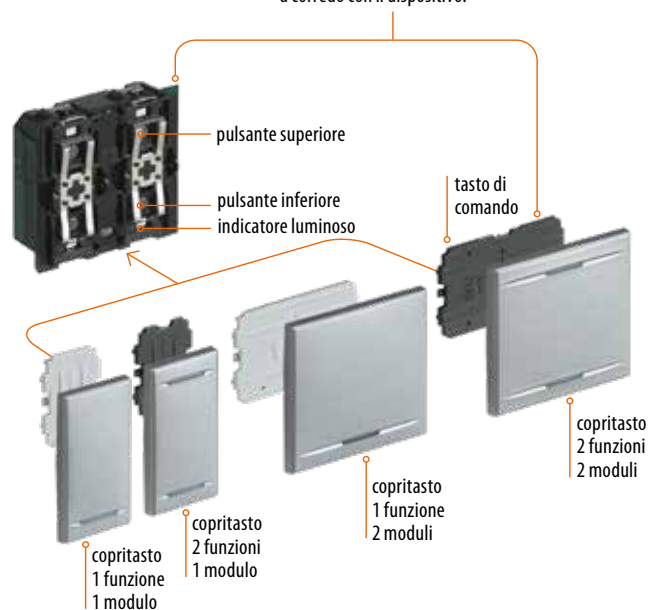
| | 1 modulo | 2 moduli |
|--------------------------|----------|-----------|
| | Articolo | Articolo |
| Livinglight | | |
| <input type="checkbox"/> | N4915LN | N4915M2LN |
| <input type="checkbox"/> | NT4915N | NT4915M2N |
| <input type="checkbox"/> | L4915N | L4915M2N |

* copritasto utilizzabile per 1 e 2 funzioni

COPRITASTI NON SERIGRAFATI - 2 FUNZIONI

| | 1 modulo | 2 moduli |
|--------------------------|----------|-----------|
| | Articolo | Articolo |
| Livinglight | | |
| <input type="checkbox"/> | N4911N | N4911M2N |
| <input type="checkbox"/> | NT4911N | NT4911M2N |
| <input type="checkbox"/> | L4911N | L4911M2N |

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



Livinglight

SISTEMA MyHOME_UP

Copritasti

COPRITASTI SERIGRAFATI A 1 FUNZIONE



NT4915AN



NT4915M2ADN



NT4915MR

COPRITASTI SERIGRAFATI A 2 FUNZIONI



NT4911AHN



NT4911AIN

COPRITASTI SERIGRAFATI CON SIMBOLOGIA 1 FUNZIONE

| | | Livinglight | |
|-------------------|--------------------------|-------------|-------------|
| | | 1 modulo | 2 moduli |
| Descrizione | | Articolo | Articolo |
| OFF | <input type="checkbox"/> | — | — |
| | <input type="checkbox"/> | — | — |
| | <input type="checkbox"/> | — | — |
| ON | <input type="checkbox"/> | — | — |
| | <input type="checkbox"/> | — | — |
| | <input type="checkbox"/> | — | — |
| GEN | <input type="checkbox"/> | — | — |
| | <input type="checkbox"/> | — | — |
| | <input type="checkbox"/> | — | — |
| DIMMER | <input type="checkbox"/> | — | N4915M2ADN |
| | <input type="checkbox"/> | — | NT4915M2ADN |
| | <input type="checkbox"/> | — | L4915M2ADN |
| STOP | <input type="checkbox"/> | N4915AEN | — |
| | <input type="checkbox"/> | NT4915AEN | — |
| | <input type="checkbox"/> | L4915AEN | — |
| LUCE | <input type="checkbox"/> | N4915AN | N4915M2AN |
| | <input type="checkbox"/> | NT4915AN | NT4915M2AN |
| | <input type="checkbox"/> | L4915AN | L4915M2AN |
| LUCE SCALE | <input type="checkbox"/> | N4915BN | N4915M2BN |
| | <input type="checkbox"/> | NT4915BN | NT4915M2BN |
| | <input type="checkbox"/> | L4915BN | L4915M2BN |
| LUCE LETTO | <input type="checkbox"/> | — | — |
| | <input type="checkbox"/> | — | — |
| | <input type="checkbox"/> | — | — |
| CAMPANA | <input type="checkbox"/> | — | — |
| | <input type="checkbox"/> | — | — |
| | <input type="checkbox"/> | — | — |
| ASPIRATORE | <input type="checkbox"/> | — | — |
| | <input type="checkbox"/> | — | — |
| | <input type="checkbox"/> | — | — |
| CHIAVE | <input type="checkbox"/> | N4915FN | N4915M2FN |
| | <input type="checkbox"/> | NT4915FN | NT4915M2FN |
| | <input type="checkbox"/> | L4915FN | L4915M2FN |
| NON DISTURBARE | <input type="checkbox"/> | N4915DD | N4915M2DD |
| | <input type="checkbox"/> | NT4915DD | NT4915M2DD |
| | <input type="checkbox"/> | L4915DD | L4915M2DD |
| CAMPANELLO | <input type="checkbox"/> | N4915DN | N4915M2DN |
| | <input type="checkbox"/> | NT4915DN | NT4915M2DN |
| | <input type="checkbox"/> | L4915DN | L4915M2DN |
| RIORDINARE CAMERA | <input type="checkbox"/> | N4915MR | — |
| | <input type="checkbox"/> | NT4915MR | — |
| | <input type="checkbox"/> | L4915MR | — |

COPRITASTI SERIGRAFATI CON SIMBOLOGIA 2 FUNZIONI

| | | Livinglight | |
|---------------------------|--------------------------|-------------|-------------|
| | | 1 modulo | 2 moduli |
| Descrizione | | Articolo | Articolo |
| ON - OFF - GEN | <input type="checkbox"/> | N4911AFN | N4911M2AFN |
| | <input type="checkbox"/> | NT4911AFN | NT4911M2AFN |
| | <input type="checkbox"/> | L4911AFN | L4911M2AFN |
| ON - OFF | <input type="checkbox"/> | N4911AGN | N4911M2AGN |
| | <input type="checkbox"/> | NT4911AGN | NT4911M2AGN |
| | <input type="checkbox"/> | L4911AGN | L4911M2AGN |
| SU - GIÙ | <input type="checkbox"/> | N4911AHN | N4911M2AHN |
| | <input type="checkbox"/> | NT4911AHN | NT4911M2AHN |
| | <input type="checkbox"/> | L4911AHN | L4911M2AHN |
| ON - OFF REGOLAZIONE | <input type="checkbox"/> | N4911AIN | N4911M2AIN |
| | <input type="checkbox"/> | NT4911AIN | NT4911M2AIN |
| | <input type="checkbox"/> | L4911AIN | L4911M2AIN |
| LUCE | <input type="checkbox"/> | — | — |
| | <input type="checkbox"/> | — | — |
| | <input type="checkbox"/> | — | — |
| ASPIRATORE | <input type="checkbox"/> | — | — |
| | <input type="checkbox"/> | — | — |
| | <input type="checkbox"/> | — | — |
| CHIAVE DI SOL | <input type="checkbox"/> | — | — |
| | <input type="checkbox"/> | — | — |
| | <input type="checkbox"/> | — | — |
| + in alto e - in basso | <input type="checkbox"/> | N4911ADN | — |
| | <input type="checkbox"/> | NT4911ADN | — |
| | <input type="checkbox"/> | L4911ADN | — |

COPRITASTI LIVINGLIGHT PERSONALIZZABILI CON LENTINE DISPONIBILI IN KIT

| COPRITASTI PERSONALIZZABILI | | | |
|---|--------------------------|-----------------|-------------------|
| | | 1 modulo | 2 moduli |
| Descrizione | | Articolo | Articolo |
| COPRITASTO 1 FUNZIONE PERSONALIZZABILE CON 1 LENTINA* | <input type="checkbox"/> | N4915TN | N4915M2TN |
| | <input type="checkbox"/> | NT4915TN | NT4915M2TN |
| | <input type="checkbox"/> | L4915TN | L4915M2TN |
| COPRITASTO 2 FUNZIONI PERSONALIZZABILE CON 2 LENTINE | <input type="checkbox"/> | N4911TN | N4911M2TN |
| | <input type="checkbox"/> | NT4911TN | NT4911M2TN |
| | <input type="checkbox"/> | L4911TN | L4911M2TN |

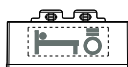
1 FUNZIONE


 personalizzabile
con 1 lentina

2 FUNZIONI


 personalizzabile
con 2 lentine

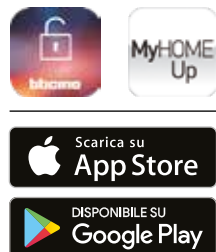
| KIT DI LENTINE | | |
|--|--------------------------|--------------------|
| Descrizione | Articolo | |
| KIT CON LA LENTINA RIPORTATA A FIANCO (50 LENTINE) | <input type="checkbox"/> | N4915SETBL |
| | <input type="checkbox"/> | NT4915SETBL |
| | <input type="checkbox"/> | L4915SETBL |





SISTEMA ANTIFURTO MyHOME_Up

I vantaggi dell'offerta



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

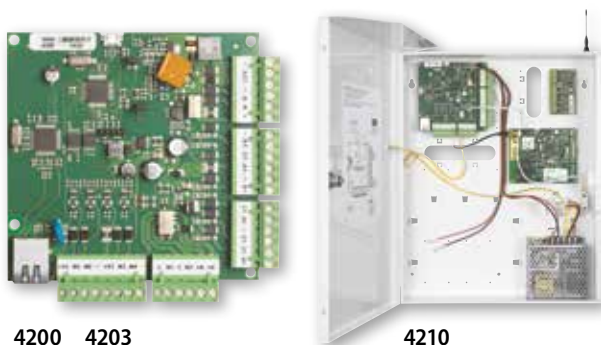


ELIOT è il nome del programma BTicino dedicato agli oggetti connessi (Internet of things) che identifica tutti quei prodotti o sistemi che, grazie alla possibilità di connettersi ad internet, apportano valore aggiunto in termini di funzionalità, informazioni, interazioni con l'ambiente e utilizzo.

Livinglight

SISTEMA MyHOME_UP

Centrali e moduli di espansione impianto filare



4200 4203
4201 4204

4210
4211



4295



4294







4234





4235



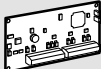
4237

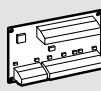
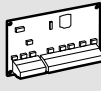
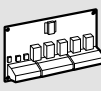
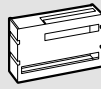
| Articolo | CENTRALI |
|----------|---|
| 4200 |  scheda per la gestione fino a 16 ingressi/uscite con 8 partizioni. Comprensiva di interfaccia Ethernet e web-server. Certificata EN 50131 - Grado 3 |
| 4201 |  scheda per la gestione fino a 48 ingressi/uscite con 12 partizioni. Comprensiva di interfaccia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

CONTENITORI PER MONTAGGIO CENTRALI E MODULI


| | |
|------|---|
| 4210 |  contenitore metallico bianco dimensioni 255x295x85 mm (LxHxP) con apertura laterale e chiusura a chiave, munito di portafusibile e fusibile da 2 A e alimentatore switching da 1,7 A già cablati, ideale per centrale art. 4204 e art. 4200 |
| 4211 |  contenitore metallico bianco dimensioni 325x400x90mm (LxHxP) con apertura laterale e chiusura a chiave, munito di portafusibile e fusibile da 2A e alimentatore switching da 3A già cablati, ideale per centrale art. 4201 e art. 4203 |

STAZIONE DI ALIMENTAZIONE SUPERVISIONATA

| | |
|------|---|
| 4295 |  dispositivo che consente di rialimentare e replicare il BUS antifurto estendendolo su due rami aggiuntivi. L'alimentazione alle due nuove tratte è fornita tramite il dispositivo stesso, protetto da un fusibile termico autoripristinante da 1,5 A e collegato agli alimentatori presenti nei contenitori art. 4210 e art. 4211 |
|------|---|

| Articolo | MODULI DI ESPANSIONE |
|----------|---|
| 4230 |  modulo di espansione per aggiungere alla centrale un massimo di 10 ingressi programmabili |
| 4234 |  modulo di espansione per aggiungere alla centrale un massimo di 5 ingressi/uscite programmabili, di cui un morsetto programmabile anche come ingresso 0-10 V ed un altro come uscita 0-10 V. Completo di 4 supporti per il montaggio |
| 4235 |  modulo di espansione relè per aggiungere alla centrale un massimo di 5 uscite relè programmabili da 1A. Completo di 4 supporti per il montaggio |
| 4237 |  contenitore plastico di protezione per inserimento schede di espansione |

ISOLATORE DI IMPIANTO

| | |
|------|--|
| 4294 |  dispositivo che permette di separare il BUS antifurto in due tratte al fine di: - Sezionare una parte dell'impianto, garantendo il perfetto funzionamento della porzione a monte del dispositivo anche in caso di guasto o sabotaggio della porzione a valle; - Rigenerare il segnale permettendo di estendere il BUS antifurto di ulteriori 500 metri. Possibile collegamento di più di un dispositivo in parallelo (massimo 20 con centrale 128 zone) |
|------|--|

KIT IMPIANTO ANTIFURTO FILARE

| | |
|----------|---|
| KIT16ZIP | Kit per la realizzazione di un impianto antifurto composto da N°1 scheda di centrale art. 4200, N° 1 contenitore art. 4210, N° 1 tastiera multifunzione art. 4215M e N°1 sirena da esterno filare art. 4217 |
| KIT48ZIP | Kit per la realizzazione di un impianto antifurto composto da N°1 scheda di centrale art. 4201, N° 1 contenitore art. 4211, N° 1 tastiera multifunzione art. 4215M, N°1 sirena da esterno filare art. 4217, N°3 contatti magnetici art. 3510, N° 2 sensori di movimento filari art. 4270 e N° 1 sensore di movimento filare art. 4271 |

Livinglight

SISTEMA MyHOME_UP

Inseritori - cablaggio a BUS



4215M

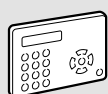


LN4215

Articolo

TASTIERA

4215M



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

Articolo

LETTORE DI PROSSIMITÀ

LN4215



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

TRANSPONDER

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

SOFTWARE PER SINTESI VOCALE

4297



sintesi vocale avanzata: estensione del software di programmazione con abilitazione delle funzioni di generazione automatica dei messaggi di sistema e registrazione di messaggi personalizzati

Sensori per impianto filare



4270
4271

4272

4274

4273

N4275

3510M

3510PB

| Articolo | RILEVATORI DA INTERNO | |
|---|-----------------------|---|
| 4270 | | rilevatore digitale PIR con funzione Pet immunity - portata 12 m |
| 4271 | | rilevatore a doppia tecnologia (PIR + MW) con funzione Pet immunity - portata 12 m |
| <input type="checkbox"/> N4275 <input type="checkbox"/> NT4275 <input type="checkbox"/> L4275 | | rilevatore a doppia tecnologia (PIR + MW) con funzione Pet immunity - portata 8 m - installazione ad incasso - 2 moduli |

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

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

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

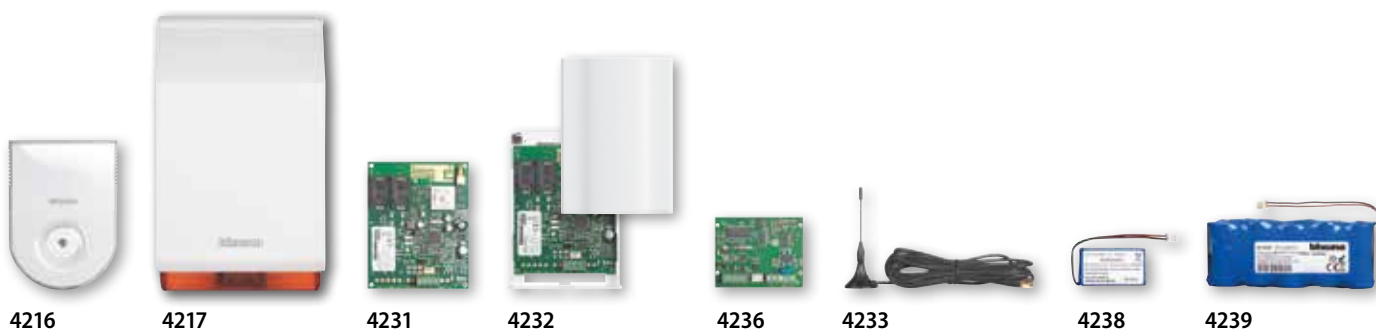
| RILEVATORE A FUNE PER TAPPARELLE | | |
|----------------------------------|--|--|
| 3514 | | rilevatore per la protezione delle tapparelle e di avvolgibili |



| SENSORE DI ALLAGAMENTO | | |
|------------------------|--|----------------------------|
| 3482 | | sonda di rilevazione acqua |




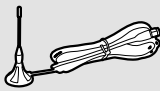
Livinglight

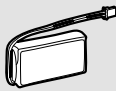

SISTEMA MyHOME_UP

Sirene e accessori per l'installazione e la comunicazione GSM/PSTN - cablaggio a BUS



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

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

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

| Articolo | KIT IMPIANTO ANTIFURTO FILARE |
|----------|--|
| KIT16ZIP | Kit per la realizzazione di un impianto antifurto composto da N°1 scheda di centrale art. 4200, N° 1 contenitore art. 4210, N° 1 tastiera multifunzione art. 4215 e N°1 sirena da esterno filare art. 4217 |
| KIT48ZIP | Kit per la realizzazione di un impianto antifurto composto da N°1 scheda di centrale art. 4201, N° 1 contenitore art. 4211, N° 1 tastiera multifunzione art. 4215, N°1 sirena da esterno filare art. 4217, N°3 contatti magnetici art. 3510, N° 2 sensori di movimento filari art. 4270 e N° 1 sensore di movimento filare art. 4271 |

| Articolo | GARANZIA PER LA MESSA IN SERVIZIO DELL'IMPIANTO ANTIFURTO |
|----------|---|
| 4290 | Garanzia per la messa in servizio dell'impianto antifurto da parte di BTicino, con estensione della garanzia a 5 anni (sugli articoli del sistema antifurto) dalla data di chiusura lavori. L'intervento verrà realizzato dai Centri Assistenza Tecnica (CAT) BTicino o di personale specializzato incaricato da BTicino. L'intervento si effettuerà con le seguenti attività: verifica della corretta installazione, programmazione e configurazione dispositivi, supporto per il collaudo e la consegna al cliente finale dell'impianto antifurto. Non è compresa la configurazione dell'App "BTicino Home Alarm" sullo Smartphone del cliente. |

Sensori e dispositivi per espansione radio



| Articolo | | INTERFACCIA IMPIANTO FILARE/RADIO |
|----------|--|--|
| 4280 | | interfaccia BUS/radio 868 MHz bidirezionale - gestione fino a 64 periferiche (sensori e sirene) - completo di contenitore. Alimentazione da BUS oppure con batteria art. 4238 |
| 4288 | | TELECOMANDO RADIO comando remoto radio 868 MHz bidirezionale, 7 funzioni programmabili, stato panico e conferma ottica/vibracall, batteria inclusa tipo CR2032 per una durata fino a 5 anni |
| 4281 | | RILEVATORE DA INTERNO rilevatore di movimento PIR con funzione Pet immunity radio 868 MHz - a doppia ottica - portata 12 m - batteria inclusa al litio tipo CR123A per una durata fino a 4 anni |
| 4282 | | RILEVATORE DA ESTERNO rilevatore di movimento a tenda radio 868MHz a doppia tecnologia con funzione antimascheramento da esterno con protezione antistrappo incorporato nel sensore (tecnologia con accelerometro) e completo di staffe di montaggio - batteria inclusa al litio 3,6 V 2700 mAh - portata 12 m |
| 4296 | | BATTERIA AL LITIO Batteria al litio 3,6V di ricambio per rilevatore a tenda art. 4282 |

| Articolo | | CONTATTI MAGNETICI |
|----------|--|---|
| 4283 | | contatto magnetico radio 868 MHz dotato di 2 ingressi/zone supplementari programmabili separatamente - colore bianco - batteria inclusa al litio tipo CR123A per una durata fino a 4 anni |
| 4284 | | come sopra - colore marrone |
| 4285 | | micro contatto magnetico radio 868 MHz - colore bianco. Batteria litio tipo CR2032 inclusa per una durata fino a 3 anni |
| 4286 | | come sopra - colore marrone |
| 4287 | | SIRENA RADIO sirena da esterno radio 868 MHz autoalimentata completa di ricetrasmittitore e protezione metallica zincata antisfondamento. Da abbinare alla batteria art. 4239 |


PLACCHE LIVINGLIGHT AIR

Installazione da incasso e cartongesso

TABELLA DI SCELTA

| | | | | |
|-------------------------|--|--|---|---|
| Scatole da incasso |  503E (108x74x53.5 mm) |  504E (133x74x53.5 mm) |  506L (183.5x90x53.5 mm) |  506E (108x118x51.5 mm) |
| Scatole per cartongesso |  PB503N (110x71x52 mm) |  PB504N (132.5x71x52 mm) |  PB506N (183x71x52 mm) |  PB526N (111x116x52 mm) |
| Supporti |  LN4703C con viti |  LN4704C con viti |  LN4707C con viti |  LN4726C* con viti |
| N° moduli |  3 moduli |  4 moduli |  7 moduli |  3 + 3 moduli |
| Placche AIR |  LNC4803... |  LNC4804... |  LNC4807... |  LNC4826... |

NOTA: disponibili viti lunghe 35 mm art. 500/00

 * accessori a corredo con i colori di gamma prodotti

PLACCHE LIVINGLIGHT QUADRE E LIVING INTERNATIONAL

Installazione da incasso e cartongesso

TABELLA DI SCELTA

| | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Scatole da incasso | 500 (Ø 60x44 mm) | 502E (70x70x50) | 503E (108x74x53.5 mm) | 504E (133x74x53.5 mm) | 506L (183.5x90x53.5 mm) | 506E (108x118x51.5 mm) | | |
| Scatole per cartongesso | | PB502N (Ø 71x50,5 mm) | PB503N (110x71x52 mm) | PB504N (132.5x71x52 mm) | PB506N (183x71x52 mm) | PB526N (111x116x52 mm) | | |
| Supporti | L4702G fiss. graffette | LN4702G fiss. graffette | L4702 con viti | LN4702 con viti | LN4703 con viti | LN4704 con viti | LN4707 con viti | LN4726* con viti |
| N° moduli | 2 moduli | 2 moduli | 2 moduli | 2 moduli | 3 moduli | 4 moduli | 7 moduli | 3 + 3 moduli |
| Placche quadre | | LNA4802.. | LNA4802.. | LNA4803... | LNA4804... | LNA4807... | LNA4826... | |
| Placche Living International | L4802... | | L4802... | | L4803... | L4804... | L4807... | L4826... |

NOTA: disponibili viti lunghe 35 mm art. 500/00





















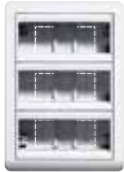








* accessori a corredo con i colori di gamma prodotti

TABELLA DI SCELTA (placche quadre 2 moduli centrati)

| | | | |
|-------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|
| Scatole da incasso | 500 (Ø 60x44 mm) | 502E (70x70x50) | 503E (108x74x53.5 mm) |
| Scatole per cartongesso | | PB502N (Ø 71x50,5 mm) | PB503N (110x71x52 mm) |
| Supporti | LN4719G fissaggio con graffette | LN4719 con viti | |
| N° moduli | 2 moduli | | |
| Placche quadre | LNA4819.. | | |

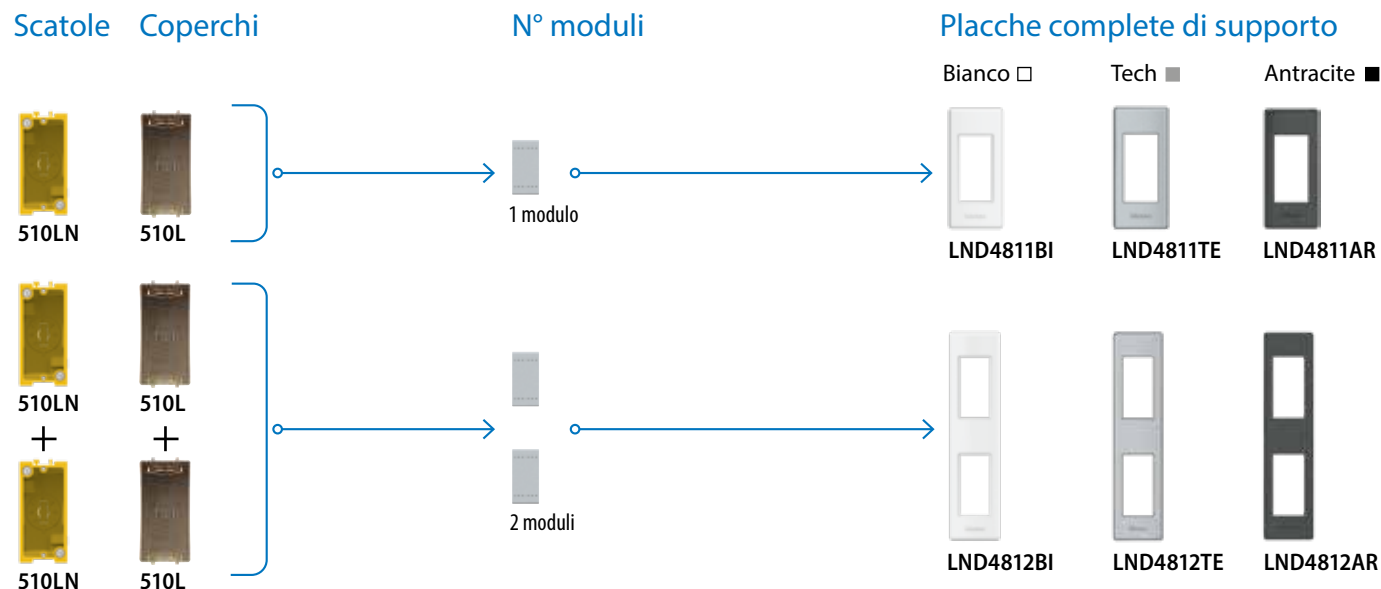
NOTA: disponibili viti lunghe 35 mm art. 500/00

INSTALLAZIONE IN SCATOLE DA PARETE

| Scatole | Moduli | Placche |
|--|---|---|
|  <p>502BI (bianca)</p> |  <p>2 moduli</p> |  <p>LNA4802...</p> |
|  <p>503BI (bianca)</p> |  <p>3 moduli</p> |  <p>LNA4803...</p>  <p>LNC4803...</p> |
|  <p>504BI (bianca)</p> |  <p>4 moduli</p> |  <p>LNA4804...</p>  <p>LNC4804...</p> |
|  <p>502LP completa di supporto (93x80x38)</p> |  <p>2 moduli</p> |  <p>L4802...</p> |
|  <p>503LP completa di supporto (120x80x38)</p> |  <p>3 moduli</p> |  <p>L4803...</p> |
|  <p>504LP completa di supporto (140x80x38)</p> |  <p>4 moduli</p> |  <p>L4804...</p> |
|  <p>150418BA completa di supporti e placche (173x247x65) (bianca)</p>  <p>150418GR - completa di supporti e placche (173x247x65) (antracite)</p> |  <p>3 x 6 moduli</p> | |
|  <p>506NP (118x118x55) (bianca)</p>  <p>N4070 sirena interna N4565 diffusore sonoro (bianco)</p> |  <p>506NP (118x118x55) (bianca)</p>  <p>NT4070 sirena interna NT4565 diffusore sonoro (tech)</p> |  <p>506LP (118x118x55) (antracite)</p>  <p>4070 sirena interna L4565 diffusore sonoro (antracite)</p> |

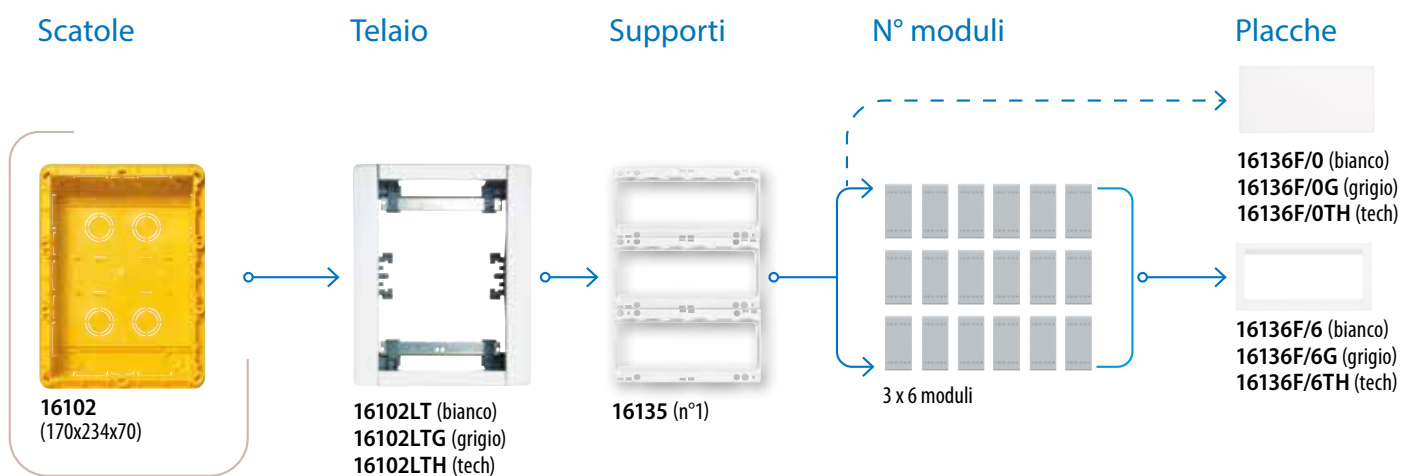
ALTRE INSTALLAZIONI

INSTALLAZIONE SU PROFILATI

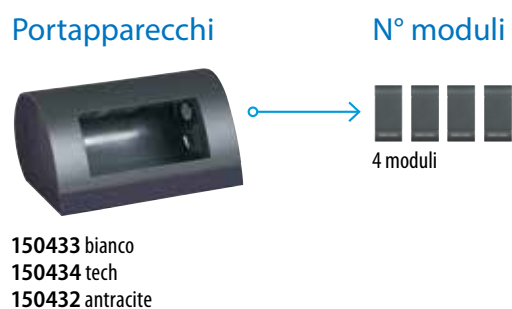


Art. 510LN: scatola utilizzabile anche per pareti in cartongesso e muratura
 Art. 510L: coperchio accessorio per installazione in profilati

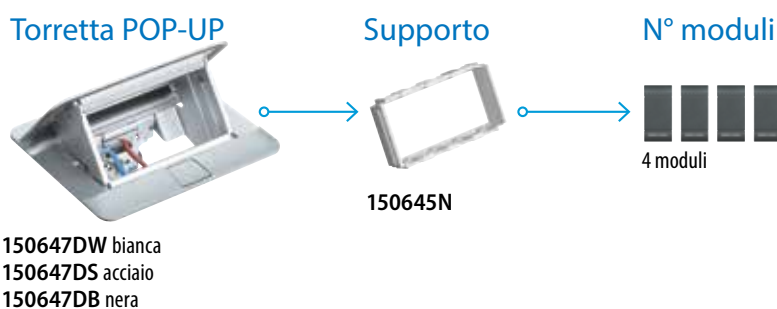
INSTALLAZIONE IN SCATOLE MULTIBOX



INSTALLAZIONE DA TAVOLO



TORRETTE POP-UP



INSTALLAZIONE IN SCATOLE DA INCASSO CON COPERCHI PROTETTI

TABELLA DI SCELTA COVER UNIVERSALE

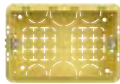












| | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| Scatole da incasso |  503E (108x74x53.5 mm) | | |
| Scatole per cartongesso |  PB503N (110x71x52 mm) | | |
| Cover universale IP44 - IDROBOX |  26603 | | |
| Supporti |  LN4703C con viti |  LN4703 con viti |  LN4719 con viti |
| N° moduli |  3 moduli |  3 moduli |  2 moduli |
| Placche |  LNC4803... |  LNA4803... |  L4803...  LNA4819... |

TABELLA DI SCELTA 2 E 3 MODULI






















| | | | | | | |
|--------------------|--|---|---|--|---|---|
| Scatole da incasso |  502E (70x70x50) | | |  503E (108x74x53.5 mm) | | |
| N° moduli |  2 moduli |  2 moduli |  2 moduli |  3 moduli |  3 moduli |  3 moduli |
| Placche |  24602N - bianco |  24602 grigio RAL7035 |  24602L antracite |  24603N - bianco |  24603 - grigio RAL7035 |  24603L - antracite |

TABELLA DI SCELTA 4 MODULI

| | | | |
|--------------------|---|--|---|
| Scatole da incasso |  504E (133x74x53.5 mm) | | |
| N° moduli |  3 moduli |  3 moduli |  3 moduli |
| Placche |  24604N - bianco |  24604 - grigio RAL7035 |  24604L - antracite |

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

INSTALLAZIONE IN CUSTODIE PROTETTE

CUSTODIE PROTETTE IP40 E IP55 IDROBOX

Custodie IP40

1 posto
IP40



24401

2 posti
IP40



24402

3 posti
IP40



24403

4 posti
IP40



24404

Custodie IP40

4 posti
IP40



24404/2

6 posti
IP40



24406

Custodie IP55

1 posto
IP55



24501

2 posti
IP55



24502

3 posti
IP55



24503

4 posti
IP55



24504

LIVINGLIGHT AIR

Finitura placche

MONOCHROME

Materiale: zama



Bianco puro - BN



Tech - TE



Antracite - AR

SOFT

Materiale: zama



Street - ST



Argilla - CY



Sabbia - SB



Blue moon - BM

BRUSHED

Materiale: zama



Titanio spazzolato - TIS



Cromo spazzolato - CRS

LUCENTI

Materiale: zama



Peltro - PT



Palladio - PL



Oro satinato - OF



Nichel satinato - NK

















Bianco perla - PR

LIVINGLIGHT AIR

Tabella per scelta codici placche

Moduli placche

| | | 3 | 4 | 7 | 3+3 |
|---|---------------------------|------------|------------|------------|------------|
| MONOCHROME (zama) | | | | | |
|  | Bianco puro | LNC4803BN | LNC4804BN | LNC4807BN | LNC4826BN |
|  | Tech | LNC4803TE | LNC4804TE | LNC4807TE | LNC4826TE |
|  | Antracite | LNC4803AR | LNC4804AR | LNC4807AR | LNC4826AR |
| SOFT (zama) | | | | | |
|  | Street | LNC4803ST | LNC4804ST | LNC4807ST | LNC4826ST |
|  | Argilla | LNC4803CY | LNC4804CY | LNC4807CY | LNC4826CY |
|  | Sabbia | LNC4803SB | LNC4804SB | LNC4807SB | LNC4826SB |
|  | Blue moon | LNC4803BM | LNC4804BM | LNC4807BM | LNC4826BM |
| LUCENTI (zama) | | | | | |
|  | Peltro | LNC4803PT | LNC4804PT | LNC4807PT | LNC4826PT |
|  | Palladio | LNC4803PL | LNC4804PL | LNC4807PL | LNC4826PL |
|  | Oro satinato | LNC4803OF | LNC4804OF | LNC4807OF | LNC4826OF |
|  | Nichel satinato | LNC4803NK | LNC4804NK | LNC4807NK | LNC4826NK |
|  | Bianco perla | LNC4803PR | LNC4804PR | LNC4807PR | LNC4826PR |
| BRUSHED (zama) | | | | | |
|  | Titanio spazzolato | LNC4803TIS | LNC4804TIS | LNC4807TIS | LNC4826TIS |
|  | Cromo spazzolato | LNC4803CRS | LNC4804CRS | LNC4807CRS | LNC4826CRS |

Supporti

| Supporti | LN4703C | LN4704C | LN4707C | LN4726C |
|----------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | |

VALIGIA PLACCHE AIR.

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



Codice art. **AIRVAL17.**

Personalizza la tua placca

CONSIGLI PER L'UTILIZZO.

Le placche Livinglight Air BIANCO PURO -BN- possono essere verniciate dal cliente.

VERNICIATURA

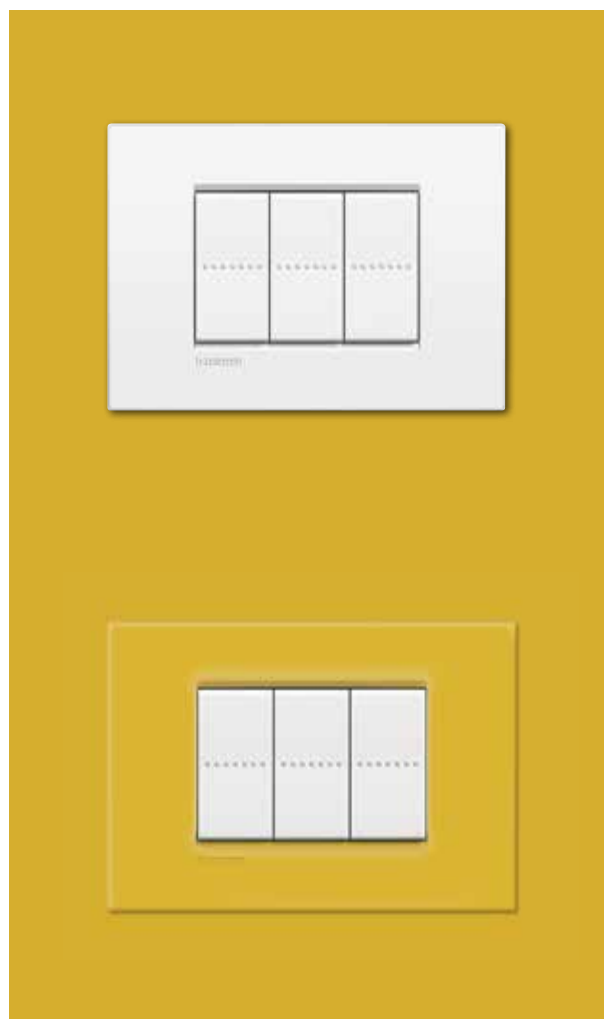
Prima di verniciarle con le pitture per la casa, si consiglia una leggera carteggiatura/opacizzazione della superficie per una maggiore adesione. Si consiglia di utilizzare prodotti ricchi di resine (es. smalti ad acqua).

Note

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

PULIZIA DELLA PLACCA




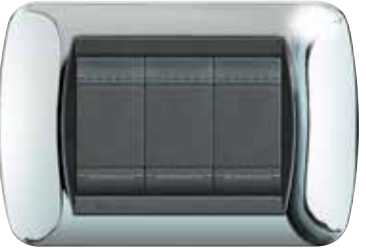








Si consiglia l'utilizzo di detergenti a base acquosa. È sconsigliato l'uso di alcool etilico o di altri solventi che possano danneggiare o ammorbidire la pittura.



Esempio placca Livinglight Air finitura
BIANCO PURO -BN- verniciata

LIVING INTERNATIONAL

Finitura placche













| | | | |
|---------------|---|---|---|
| METALLIC |  |  |  |
| | 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 |  | | <p>CODICI PLACCHE LIVINGLIGHT TONDE 2 moduli - L4802... 3 moduli - L4803... 4 moduli - L4804... 7 moduli - L4807... 3+3 moduli - L4826...</p> |
| | Tech - TE | | |
| TECNOPOLIMERI |  |  |  |
| | 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.

Tabella per scelta codici placche LIVING INTERNATIONAL

Moduli placche

| | | 2 | 3 | 4 | 7 | 3+3 |
|---|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| METALLIC | | | | | | |
|  | Alluminio chiaro | L4802AL | L4803AL | L4804AL | L4807AL | L4826AL |
|  | Acciaio scuro | L4802AC | L4803AC | L4804AC | L4807AC | L4826AC |
|  | Titanio chiaro | L4802TC | L4803TC | L4804TC | L4807TC | L4826TC |
| LUCENTI | | | | | | |
|  | Cromo lucido | L4802CR | L4803CR | L4804CR | L4807CR | L4826CR |
|  | Oro vero | L4802OR | L4803OR | L4804OR | L4807OR | L4826OR |
| SPECIALI | | | | | | |
|  | Acciaio spazzolato | L4802ACS | L4803ACS | L4804ACS | L4807ACS | L4826ACS |
|  | Grafite | L4802GF | L4803GF | L4804GF | L4807GF | L4826GF |
|  | Nero grafite | L4802GFN | L4803GFN | L4804GFN | L4807GFN | L4826GFN |
| TECH | | | | | | |
|  | Tech | L4802TE | L4803TE | L4804TE | L4807TE | L4826TE |
| TECNOPOLIMERI | | | | | | |
|  | Acciaio scuro | L4802PA | L4803PA | L4804PA | L4807PA | |
|  | Bianco | L4802PB | L4803PB | L4804PB | L4807PB | |
|  | White | L4802BI | L4803BI | L4804BI | L4807BI | |

Supporti

| | | | | | |
|----------|--------------|--------|--------|--------|--------|
| Supporti | L4702-L4702G | LN4703 | LN4704 | LN4707 | LN4726 |
|----------|--------------|--------|--------|--------|--------|

LIVINGLIGHT

Finitura placche quadre

METALS

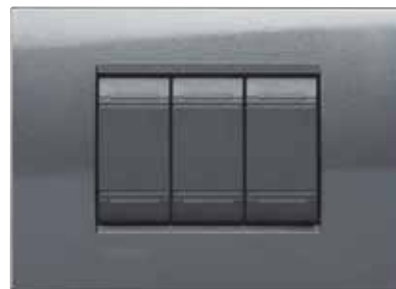
Materiale: zama



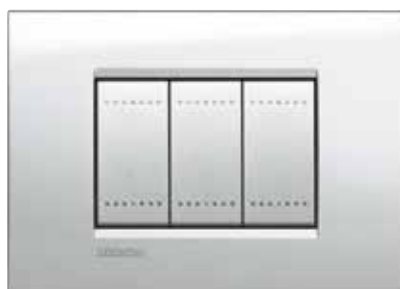
Oro freddo - OA



Bronzo - BZ



Acciaio - AC



Argento lunare - GL

NATURALIA

Materiale: zama



Native - NA



Argento - AG



Acciaio spazzolato - ACS

SILK

Materiale: zama



Park - PK



Square - SQ



Brick - RK



Avenue - AE















Club - CB

CODICI PLACCHE LIVINGLIGHT QUADRE

- 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

| | | | |
|---|---|--|---|
| <p>DEEP Materiale: tecnopolimero</p> |  |  |  |
| <p>KRISTALL Materiale: tecnopolimero</p> |  |  |  |
| <p>NEUTRI Materiale: tecnopolimero</p> |  |  |  |
| <p>LEGNI Materiale: legno massello</p> |  |  |  |



























Su richiesta dell'utente, le placche LIVINGLIGHT possono essere fornite con personalizzazioni grafiche. Ogni marchiatura, può essere caratterizzata da uno o due colori. Le richieste, per un numero minimo di venti pezzi, vanno inoltrate tramite il distributore di materiale elettrico.

LIVINGLIGHT

Tabella per scelta codici placche quadre

Moduli placche

| | | 2 | 2 centrati | 3 | 4 | 7 | 3+3 |
|---|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| METALS (zama) | | | | | | | |
|  | Oro freddo | LNA4802OA | LNA4819OA | LNA4803OA | LNA4804OA | LNA4807OA | LNA4826OA |
|  | Bronzo | LNA4802BZ | LNA4819BZ | LNA4803BZ | LNA4804BZ | LNA4807BZ | LNA4826BZ |
|  | Acciaio | LNA4802AC | LNA4819AC | LNA4803AC | LNA4804AC | LNA4807AC | LNA4826AC |
|  | Argento lunare | LNA4802GL | LNA4819GL | LNA4803GL | LNA4804GL | LNA4807GL | LNA4826GL |
| NATURALIA (zama) | | | | | | | |
|  | Native | LNA4802NA | LNA4819NA | LNA4803NA | LNA4804NA | LNA4807NA | LNA4826NA |
|  | Argento | LNA4802AG | LNA4819AG | LNA4803AG | LNA4804AG | LNA4807AG | LNA4826AG |
|  | Acciaio spazzolato | LNA4802ACS | LNA4819ACS | LNA4803ACS | LNA4804ACS | LNA4807ACS | LNA4826ACS |
| SILK (zama) | | | | | | | |
|  | Park | LNA4802PK | LNA4819PK | LNA4803PK | LNA4804PK | LNA4807PK | LNA4826PK |
|  | Square | LNA4802SQ | LNA4819SQ | LNA4803SQ | LNA4804SQ | LNA4807SQ | LNA4826SQ |
|  | Brick | LNA4802RK | LNA4819RK | LNA4803RK | LNA4804RK | LNA4807RK | LNA4826RK |
|  | Avenue | LNA4802AE | LNA4819AE | LNA4803AE | LNA4804AE | LNA4807AE | LNA4826AE |
|  | Club | LNA4802CB | LNA4819CB | LNA4803CB | LNA4804CB | LNA4807CB | LNA4826CB |
| DEEP (tecnopolimero) | | | | | | | |
|  | Verde | LNA4802VD | LNA4819VD | LNA4803VD | LNA4804VD | LNA4807VD | LNA4826VD |
|  | Arancio | LNA4802OD | LNA4819OD | LNA4803OD | LNA4804OD | LNA4807OD | LNA4826OD |
|  | Azzurro | LNA4802AD | LNA4819AD | LNA4803AD | LNA4804AD | LNA4807AD | LNA4826AD |
| KRISTALL (tecnopolimero) | | | | | | | |
|  | Fumo di Londra | LNA4802KF | LNA4819KF | LNA4803KF | LNA4804KF | LNA4807KF | LNA4826KF |
|  | Acquamarina | LNA4802KA | LNA4819KA | LNA4803KA | LNA4804KA | LNA4807KA | LNA4826KA |
|  | Grigio ghiaccio | LNA4802KG | LNA4819KG | LNA4803KG | LNA4804KG | LNA4807KG | LNA4826KG |
| NEUTRI (tecnopolimero) | | | | | | | |
|  | Antracite | LNA4802AR | LNA4819AR | LNA4803AR | LNA4804AR | LNA4807AR | LNA4826AR |
|  | Bianco | LNA4802BI | LNA4819BI | LNA4803BI | LNA4804BI | LNA4807BI | LNA4826BI |
|  | Tech | LNA4802TE | LNA4819TE | LNA4803TE | LNA4804TE | LNA4807TE | LNA4826TE |
| LEGNI (legno massello) | | | | | | | |
|  | Ciliegio americano | LNA4802LCA | LNA4819LCA | LNA4803LCA | LNA4804LCA | LNA4807LCA | LNA4826LCA |
|  | Bambù | LNA4802LBA | LNA4819LBA | LNA4803LBA | LNA4804LBA | LNA4807LBA | LNA4826LBA |
|  | Noce nazionale | LNA4802LNC | LNA4819LNC | LNA4803LNC | LNA4804LNC | LNA4807LNC | LNA4826LNC |




Supporti

| | | | | | | |
|------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| Supporti con viti | LN4702 | LN4719 | LN4703 | LN4704 | LN4707 | LN4726 |
| Supporti con graffette | LN4702G | LN4719G | | | | |

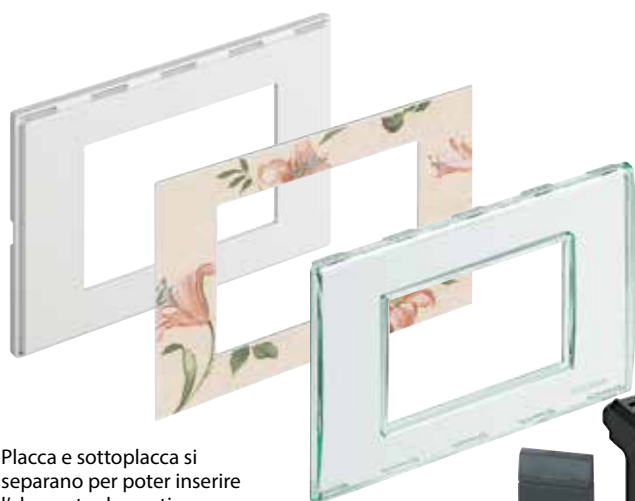
PUNTO LUCE PERSONALIZZABILE

Il punto luce, se realizzato con apparecchi di comando basculanti, è personalizzabile utilizzando dei copritasti trasparenti ed una placca, anch'essa trasparente. Infatti, la placca, disponibile nelle modularità 3, 4, 7 e 3+3 moduli, ha un sottoplaacca smontabile che consente di personalizzarla con della tappezzeria se si desidera mimetizzarla, oppure con una immagine o una foto se si vuole decorarla. Analogamente si può fare con i copritasti disponibili nella modularità 1, 2 o 3 moduli.









| Articolo | ARTICOLI PER LA PERSONALIZZAZIONE DEL PUNTO LUCE | |
|-----------|---|--|
| ○ N4932 |  | Copritasti trasparenti personalizzabili per apparecchi di comando basculanti ad 1 modulo |
| ○ N4932/2 |  | a 2 moduli |
| ○ N4932/3 |  | a 3 moduli |

PERSONALIZZAZIONE DELLA PLACCA



Placca e sottoplaacca si separano per poter inserire l'elemento decorativo

| Articolo | PLACCHE TRASPARENTI PERSONALIZZABILI | |
|-------------|---|---|
| ○ LND4802KR |  | a 2 moduli dimensione: h 80 mm, l 88 mm, spess. 10,5 mm |
| ○ LND4819KR |  | a 2 moduli centrati (utilizzare supporti LN4719 o LN4719G) dimensione: h 80 mm, l 115 mm, spess. 10 mm |
| ○ LND4803KR |  | a 3 moduli dimensione: h 80 mm, l 115 mm, spess. 10 mm |
| ○ LND4804KR |  | a 4 moduli dimensione: h 80 mm, l 137 mm, spess. 10 mm |
| ○ LND4807KR |  | a 7 moduli dimensione: h 80 mm, l 203 mm, spess. 10 mm |
| ○ LND4826KR |  | a 3 + 3 moduli dimensione: h 128 mm, l 115 mm, spess. 10 mm |

PERSONALIZZAZIONE DEL COMANDO



Rimuovere il copritasto originale ed inserire quello trasparente rispettando la sequenza di assemblaggio.



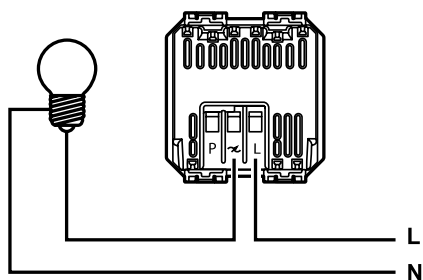
INFO TECNICHE DATI DIMENSIONALI

INFO TECNICHE

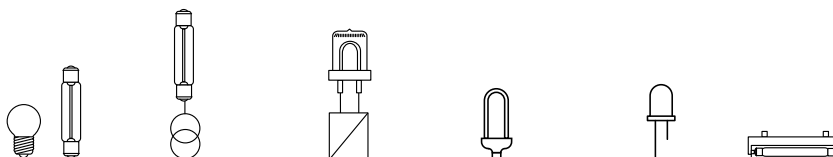
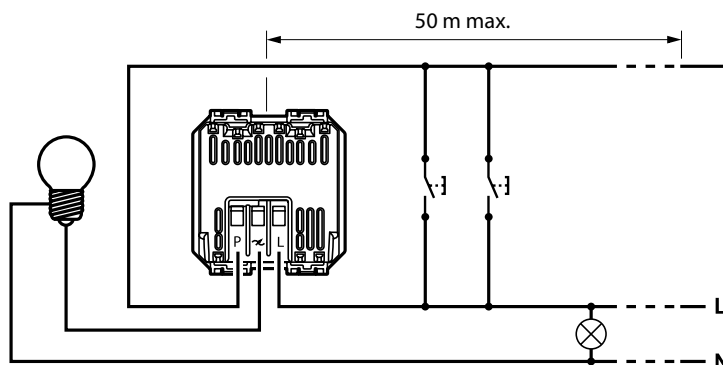
Dimmer

DIMMER UNIVERSALE A PULSANTE: COLLEGAMENTI ELETTRICI

Collegamento stand alone



Collegamento con pulsante



Carichi gestiti

| Articolo | Tipologia | Alimentaz. range | Alimentaz. standard | Incandescenza e alogene | Alogene con trasformatore ferromagnetico | Alogene con trasformatore elettronico | Fluorescenti compatte dimmerabili | Lampade a LED dimmerabili | Driver ballast 0-10 V dimmerabili |
|--|------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------|--|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| N4402N NT4402N L4402N | Resistivo | 230 Va.c. 50 Hz | 230 Va.c. | 60 - 500 W | | | | | |
| N4408N NT4408N L4408N | Resistivo Induttivo | 100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz | 240 Va.c. | 20 - 600 W | 20 - 600 VA | | | | |
| N4410N NT4410N L4410N | 0 - 10V | 100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz | 240 Va.c. | | | | | | 20 - 600 VA |
| N4411N NT4411N L4411N | Universale | 100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz | 240 Va.c. | 3 - 400 W | 3 ÷ 400 VA | 3 ÷ 400 VA | 3 ÷ 75 VA | 3 ÷ 75 VA | |

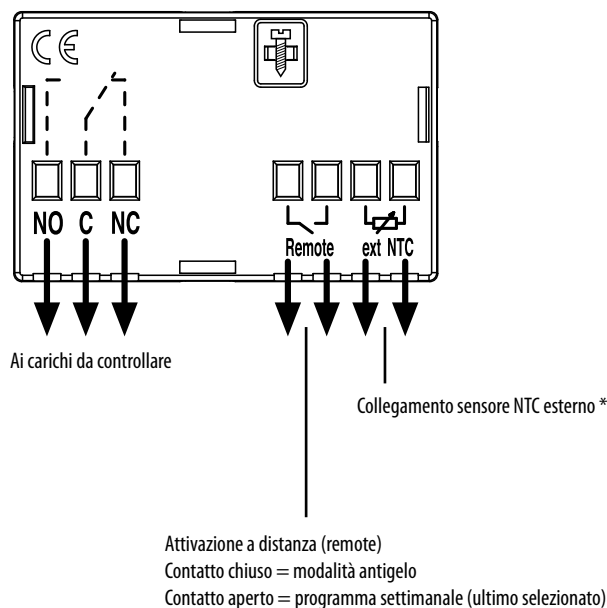
INFO TECNICHE

Termostati

ART. L/N/NT4451

Dati tecnici

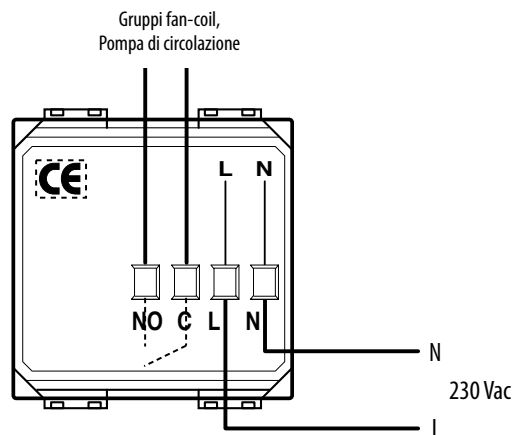
- temperatura di funzionamento: 5 – 35 °C
- alimentazione: 2 batterie alcaline da 1,5V di tipo LR6/AA
- tempo minimo tra un intervento programmato ed il successivo: 15 minuti
- valori di temperatura impostabili: 3 – 40 °C (con intervallo minimo di 0,1 °C)
- precisione della temperatura controllata: $\pm 0,5$ °C
- durata delle batterie: non inferiore a un anno
- installazione ad incasso
- portata contatti di uscita liberi da tensione: 5 (3) A
- possibilità di collegamento di una sonda esterna per la temperatura con le seguenti caratteristiche: $R(25\text{ °C}) = 10k$ BETA = 3435
- Lunghezza max. del collegamento 5 metri
- possibilità di teleattivazione del Cronotermostato attraverso controllo remoto (per esempio centralino telefonico, attuatore telefonico, impianto antifurto ecc.).



ART. L/N/NT4442

Dati tecnici

- alimentazione: 230 Vac $\pm 10\%$ 50/60 Hz 0,6W
- contatti di uscita: 2 A cos ϕ 1 – 0,5
- campo di regolazione temperatura ambiente: 5 – 30°C
- precisione: 0,5 °C
- altezza di installazione da terra consigliata: 1,5 m (lontano da fonti di calore e da correnti d'aria). Non installare in scatole ove sono presenti dimmer
- collegamento elettrico a mezzo morsetti per cavi: max $\varnothing 2,5$ mm²
- per impianti di riscaldamento e condizionamento: caldaie, gruppi fan-coil, condizionatori, ventilconvettori
- commutatore "estate/inverno": incorporato
- contatto di uscita: NO



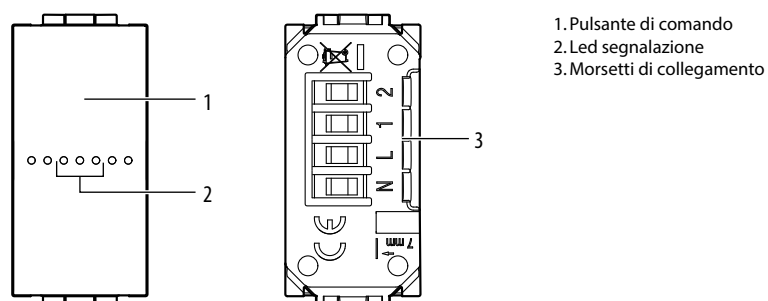
INFO TECNICHE

Dispositivi per impianto elettrico Smart

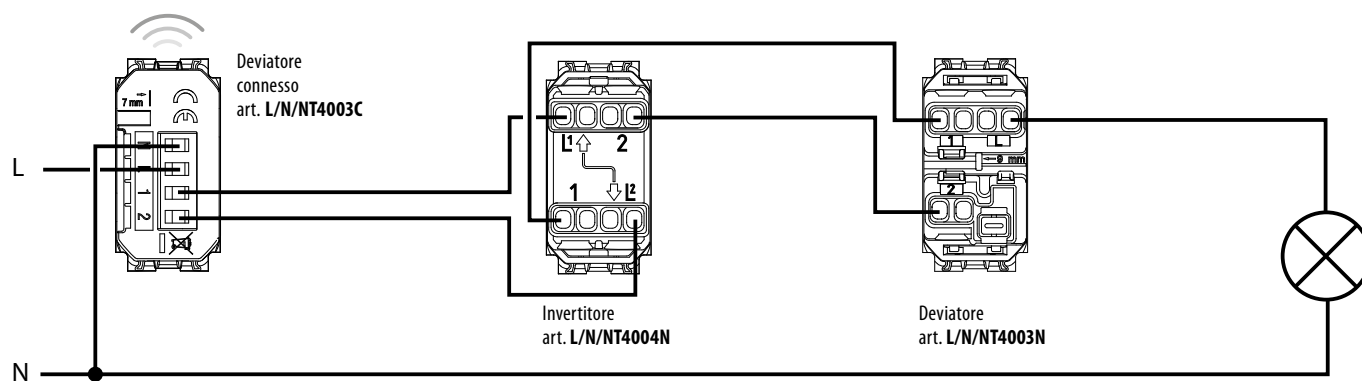
CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI A TUTTI I DISPOSITIVI

- Tecnologia: prodotto certificato ZigBee, profilo pubblico Zigbee 3.0
- Performance: portata di 200 m in campo libero punto a punto
- Frequenza di banda: da 2,4 a 2,4835 GHz

DEVIATORE CONNESSO ART. L/N/NT4003C



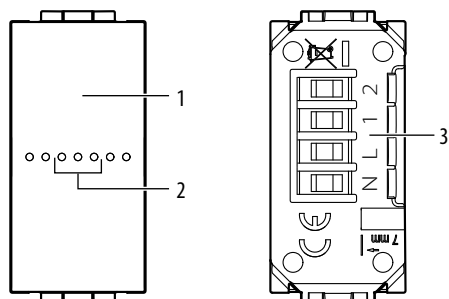
Comando dell'illuminazione da tre punti con deviatore connesso art. L/N/NT4003C installato in luogo di un deviatore tradizionale



INFO TECNICHE

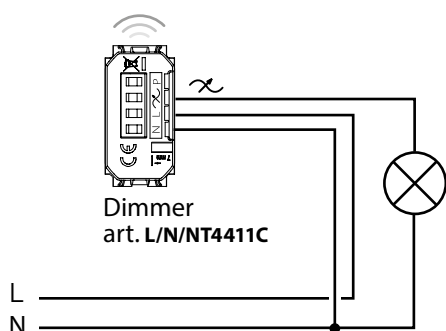
Dispositivi per impianto elettrico Smart

DIMMER CONNESSO ART. L/N/NT4411C

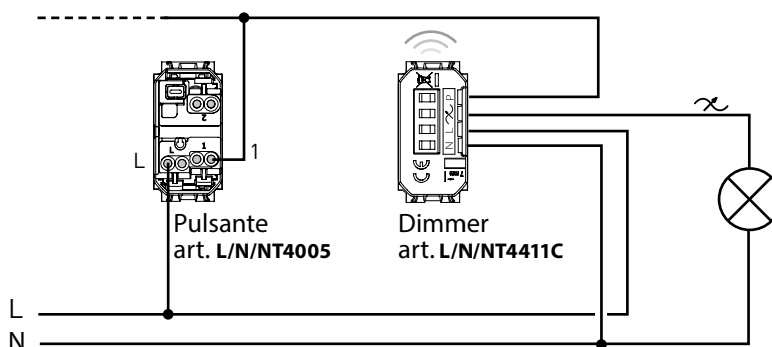


- 1. Pulsante di comando
- 2. Led segnalazione
- 3. Morsetti di collegamento

Int./dimmer connesso art. L/N/NT4411C



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



Carichi gestiti

+45 °C
 +5 °C
 1 X 1,5 mm²
 110 – 240 V~, 50/60 Hz

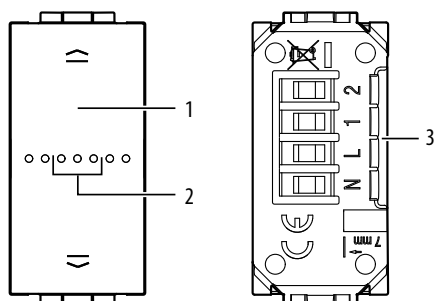


LED

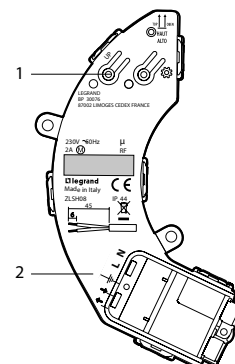


| Carichi | Lampada incandescente o lampada alogena | Lampada a LED |
|---------------------------|---|---------------|
| 240 VAC | 150 W | 150 W |
| 100 VAC | 75 W | 75 W |
| Tecnologia | Radio (maglie di rete senza fili) | |
| Livello di potenza | < 100 mW | |
| Frequenza di banda | da 2,4 a 2,4835 GHz | |

COMANDO TAPPARELLE ART. L/N/NT4027C E MICROMODULO ART. 4027C

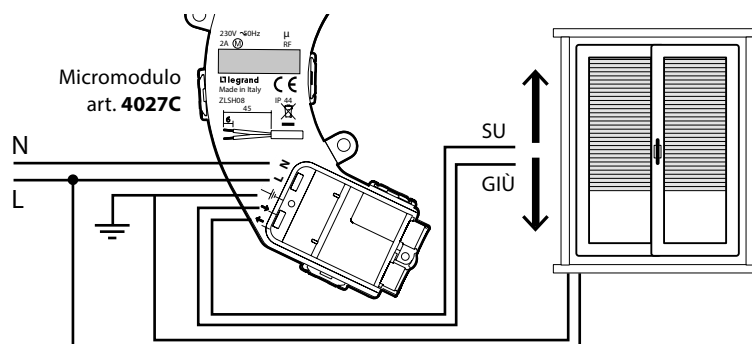
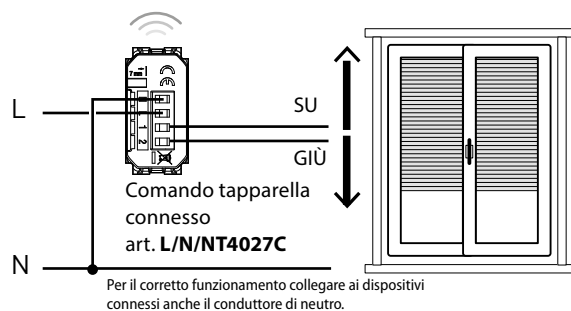


- 1. Pulsante di comando
- 2. Led segnalazione
- 3. Morsetti di collegamento



- 1. LED segnalazione
- 2. Morsetti di collegamento

Schema elettrico



Attenzione: compatibile solo con motori standard (no motori ad impulsi, no motori radio)

Caratteristiche tecniche

+45 °C
 +5 °C
 1 X 1,5 mm²
 110 – 240 V~, 50/60 Hz

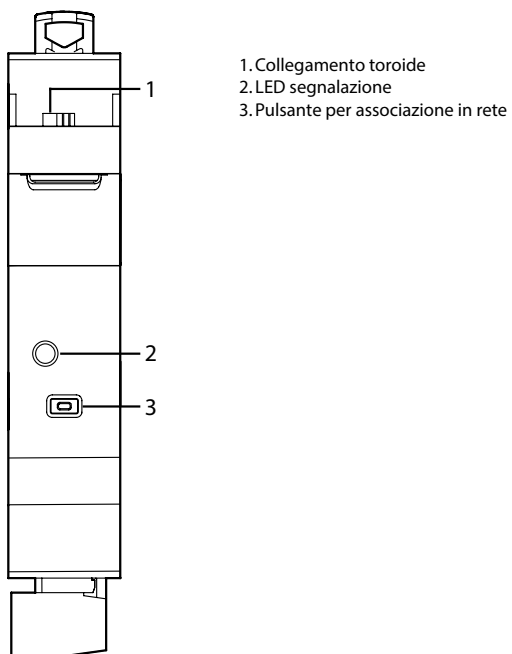


| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Carichi | Motore tapparelle |
| 240 VAC max. | 1 x 500 VA |
| 100 VAC max. | 1 x 270 VA |
| Tecnologia | Radio (Maglie di rete senza fili) |
| Livello di potenza | < 100 mW |
| Frequenza di banda | da 2,4 a 2,4835 GHz |

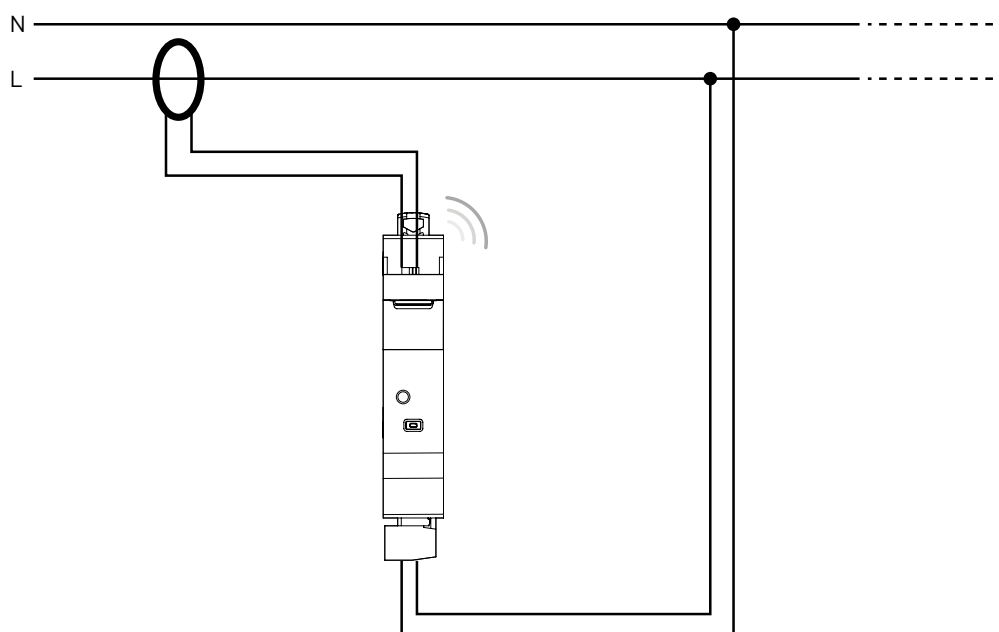
INFO TECNICHE

Dispositivi per impianto elettrico Smart

MISURATORE DIN CONNESSO ART. F20T60A E ART. F80GCS



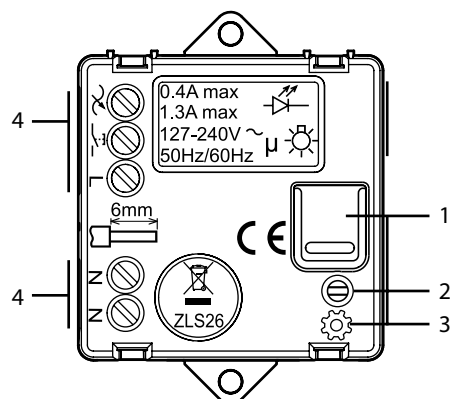
Schema elettrico



Caratteristiche tecniche

| | |
|--|------------|
| Tensione: | 100/240 V~ |
| Intensità massima della misura (bobina): | 72 A |
| Frequenza: | 50/60 Hz |
| Alimentazione: | < 100mW |
| Consumo in stand-by: | 1 mA |

RELÈ LUCI CONNESSO ART. 3584C



1. Pulsante di comando
2. Pulsante impostazioni
3. LED segnalazione
 - rosso fisso: dispositivo non in rete Zigbee
 - verde fisso: dispositivo in rete Zigbee
4. Morsetti di collegamento

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

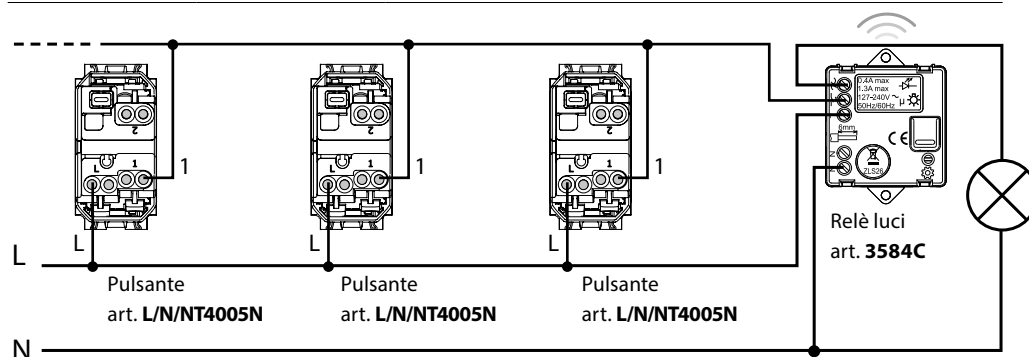


Tabella dei carichi gestiti

| | | R | | | L | |
|---|---|---------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------|--|
| +45°C +5°C 2 x 2,5mm ² | | | | | | |
| | | | | | | |
| Carichi | Lampada incandescente o lampada alogena | Lampada a LED | Fluorescente compatta | Trasformatore elettronico | Trasformatore ferromagnetico | |
| 240 V ~ 50/60 Hz | Max. | 300 W | (*) 100 W | 250 VA | 250 VA | |

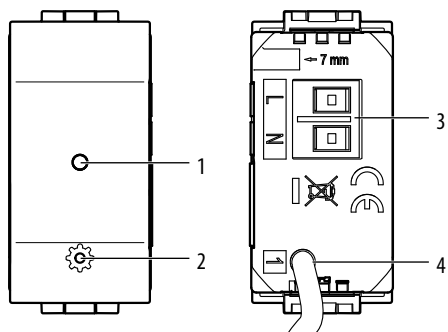
* oppure 10 lampade maxi

** **attenzione:** i trasformatori ferromagnetici devono essere caricati a più del 60% della loro potenza nominale

INFO TECNICHE

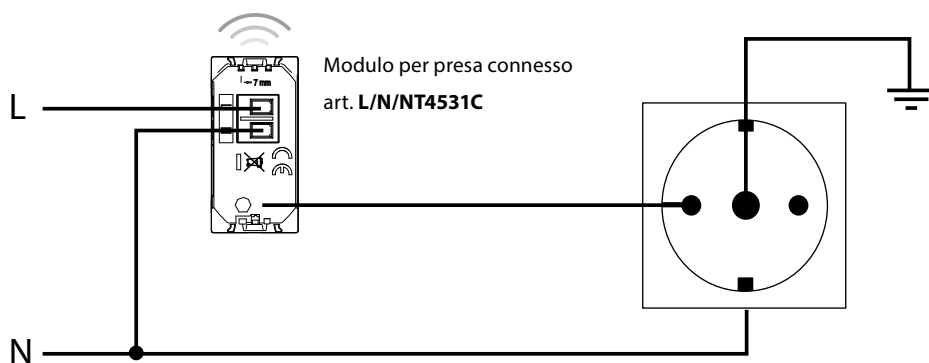
Dispositivi per impianto elettrico Smart

MODULO PER PRESA CONNESSO ART. L/N/NT4531C



- 1. Led segnalazione
- 2. Pulsante di reset
- 3. Morsetti di collegamento
- 4. 1- fase comandata per il carico

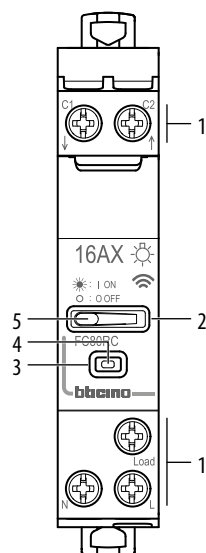
Schema semplificato di installazione



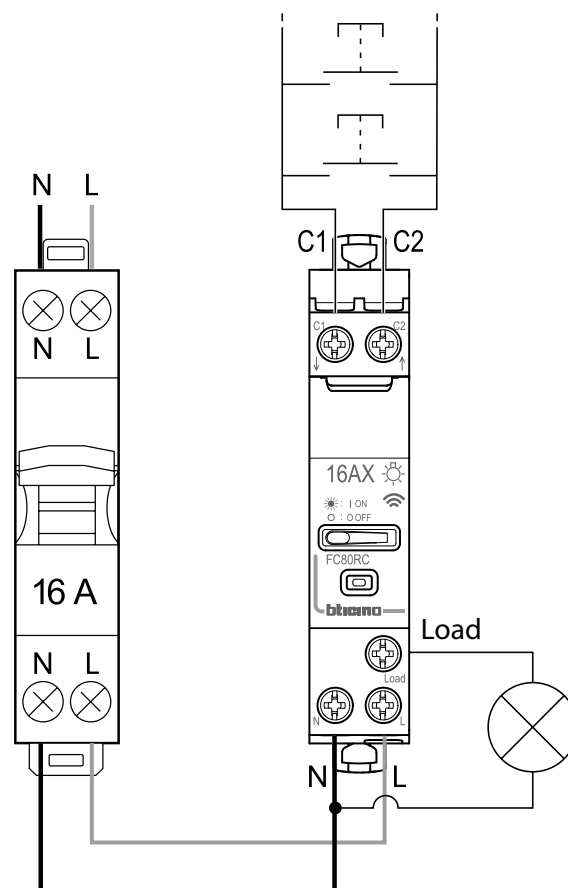
Per il corretto funzionamento collegare ai dispositivi connessi anche il conduttore di neutro.

Tabella dei carichi gestiti

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------|---------------------------|------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|------------------------|
| +45°C +5°C 2 x 2,5mm ² | | | | | | | | |
| Carichi | Lampada incandescente | Lampada alogena | Trasformatore elettronico | Trasformatore ferromagnetico | Tubo fluorescente | Fluorescente compatta | Lampada a LED | Motore di ventilazione |
| 230 Va.c. 3800 W cosφ 0,8 | 16 A | | | | | | | |

RELÈ DIN CONNESSO ART. FC80RC


1. Morsetti di collegamento
2. Pulsante di comando
3. Led segnalazione
Rosso: non associato ad impianto
Spento: associato ad un impianto
4. Pulsante di reset
5. Led stato carico
Verde: contatto chiuso
Spento: contatto aperto

Schema con pulsanti di comando senza tensione

Tabella dei carichi gestiti


+ 45 °C
- 5 °C



| N, L, LOAD | | C1, C2 | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| 2 x 2,5 mm ² | 1 x 6 mm ² | 2 x 1,5 mm ² | 1 x 2,5 mm ² |

| Carichi | Lampada incandescente o lampada alogena | Lampada a LED * | Fluorescente compatta | Trasformatore elettronico | Trasformatore ferromagnetico ** |
|----------------------------|---|-----------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Potenza | 3840 W | 650 W | 650 VA | 3000 VA | 3000 VA |
| Tensione | 240 Vac | | | | |
| Frequenza di funzionamento | 50 Hz | | | | |
| Tecnologia | Radio (Maglie di rete senza fili) | | | | |
| Livello di potenza | <100mW | | | | |
| Frequenza di banda | da 2,4 a 2,4835 GHz | | | | |
| Dissipazione di potenza | <0,4W senza carico / <1,7W con carico | | | | |
| Emissione sonora | <10dB | | | | |
| Dati dimensionali | 1 modulo DIN | | | | |

(*) Oppure 10 lampade maxi. Per un buon comfort luminoso, si consiglia di utilizzare delle lampadine dello stesso tipo e dello stesso produttore.

(**) Attenzione: - I trasformatori ferromagnetici devono essere caricati a più del 60% della loro potenza nominale.

- Durante il calcolo della potenza ammissibile, bisogna tenere conto del rendimento dei trasformatori ferromagnetici.

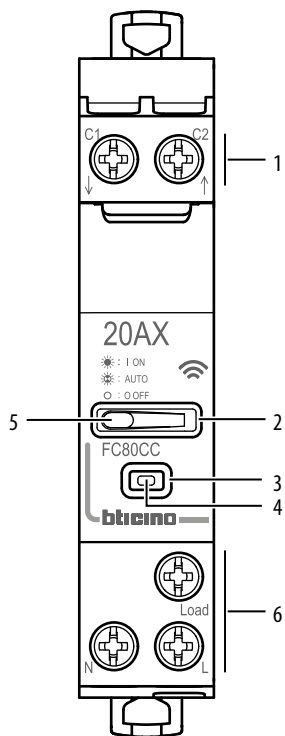
- E necessario collegare un carico prima di programmare e utilizzare il prodotto.

- Utilizzare solo con trasformatori progettati per funzionare con interruttori elettronici.

INFO TECNICHE

Dispositivi per impianto elettrico Smart

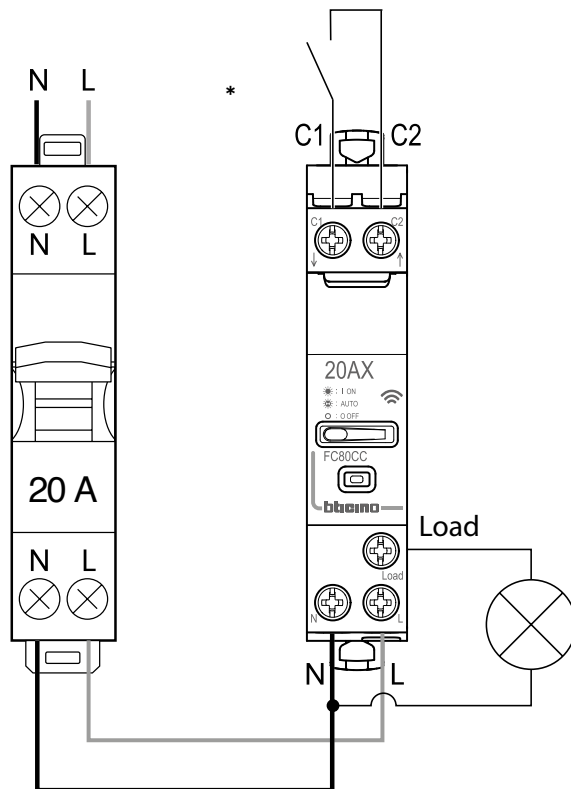
CONTATTORE DIN CONNESSO ART. FC80CC



1. Morsetti di collegamento per interruttore aggiuntivo
2. Pulsante di comando
3. Led segnalazione
4. Pulsante di reset
5. Led stato carico e presenza interruttore aggiuntivo
6. Morsetti di collegamento

Rosso: non associato ad impianto
 Spento: associato ad un impianto
 Spento: contatto aperto
 Verde: contatto chiuso
 Lampeggio blu: contatto aperto e modalità automatica attiva
 Lampeggio verde/blu: contatto chiuso e modalità automatica attiva

Schema con contatto senza tensione

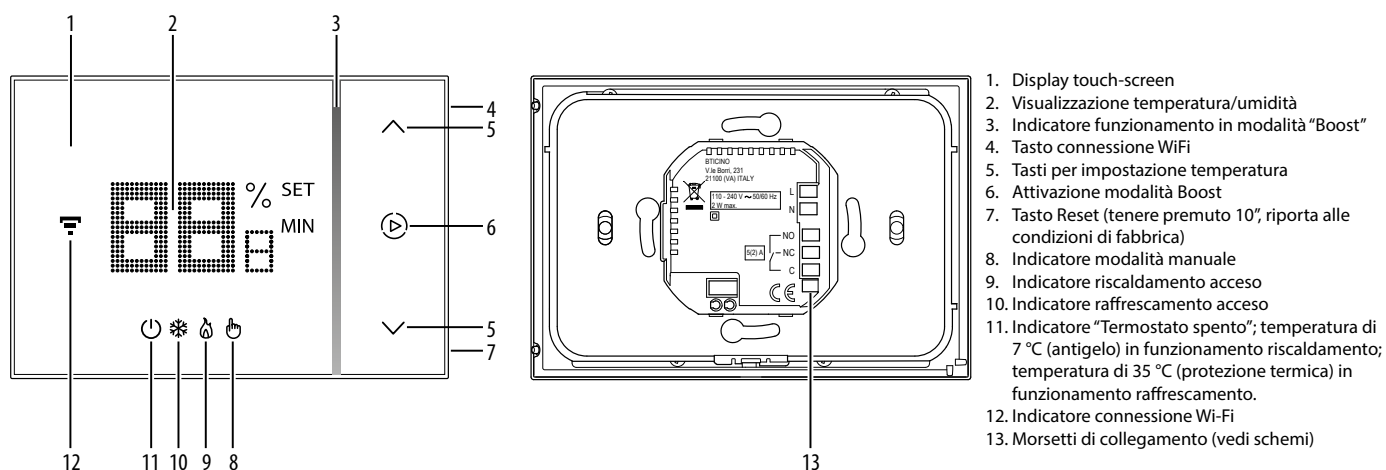


Nota*: il comando da interruttore aggiuntivo è prioritario rispetto le altre modalità di funzionamento.

Tabella dei carichi gestiti

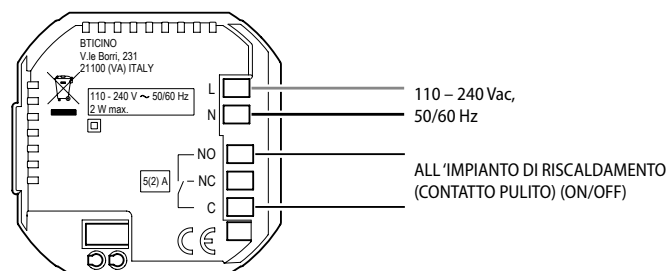
| Carichi | N, L, LOAD | | C1, C2 | |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 2 x 2,5 mm ² | 1 x 6 mm ² | 2 x 1,5 mm ² | 1 x 2,5 mm ² |
| Potenza | 4800 W | | 2400 VA | |
| Tensione | 240 Vac | | | |
| Frequenza di funzionamento | 50 Hz | | | |
| Tecnologia | Radio (Maglie di rete senza fili) | | | |
| Livello di potenza | <100mW | | | |
| Frequenza di banda | da 2,4 a 2,4835 GHz | | | |
| Dissipazione di potenza | <0,4W senza carico / <1,7W con carico | | | |
| Emissione sonora | <10dB | | | |
| Dati dimensionali | 1 modulo DIN | | | |

TERMOSTATO SMARTHER2 ART. XW/XM/XG8002

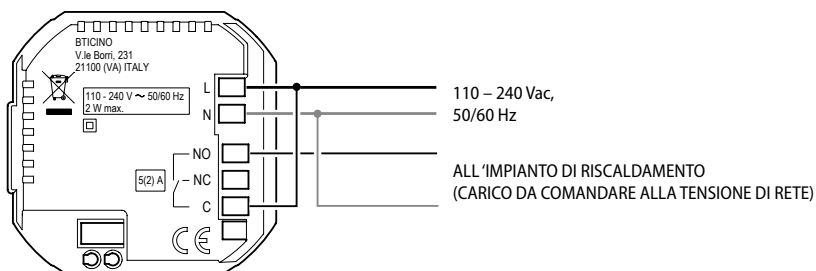


Schemi di collegamento

Impianto per solo riscaldamento con contatto pulito (es. consenso caldaia)



Impianto per solo riscaldamento con carico da comandare alla tensione di rete (es. elettrovalvola 230 Vac)

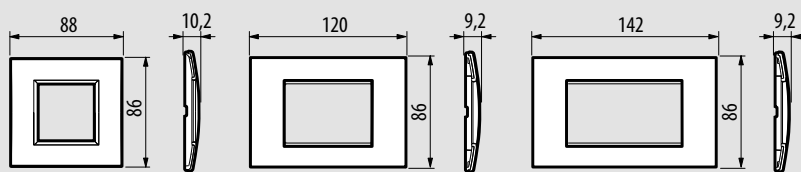


Per altri schemi consultare la documentazione fornita a corredo del dispositivo.

DATI DIMENSIONALI

Placche Livinglight

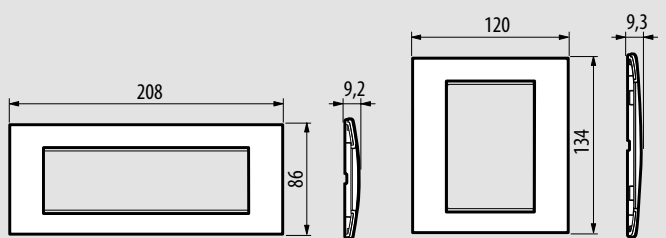
PLACCHE QUADRE



LNA4802...

LNA4803...
LNA4819...

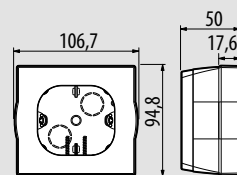
LNA4804...



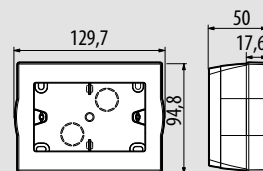
LNA4807...

LNA4826...

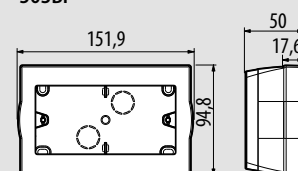
SCATOLE DA PARETE LIVINGLIGHT



502BI

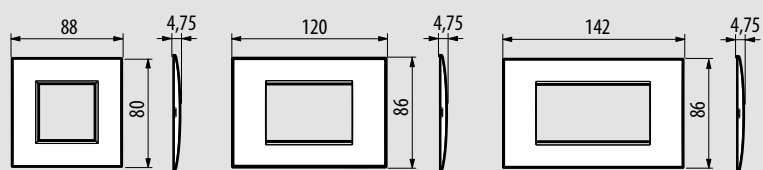


503BI



504BI

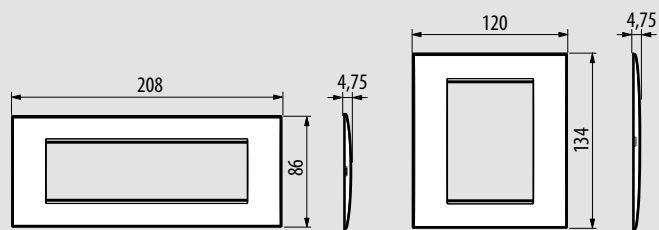
PLACCHE LIVINGLIGHT AIR



LNC4802...

LNC4803...

LNC4804...

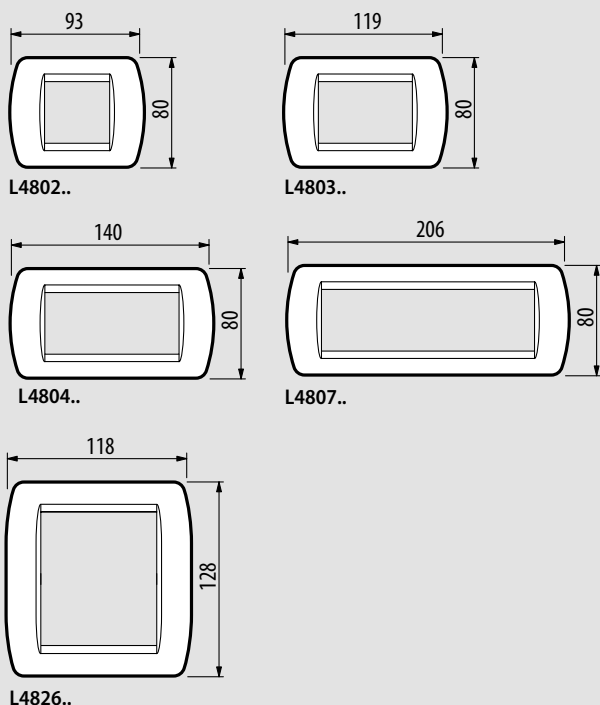


LNC4807...

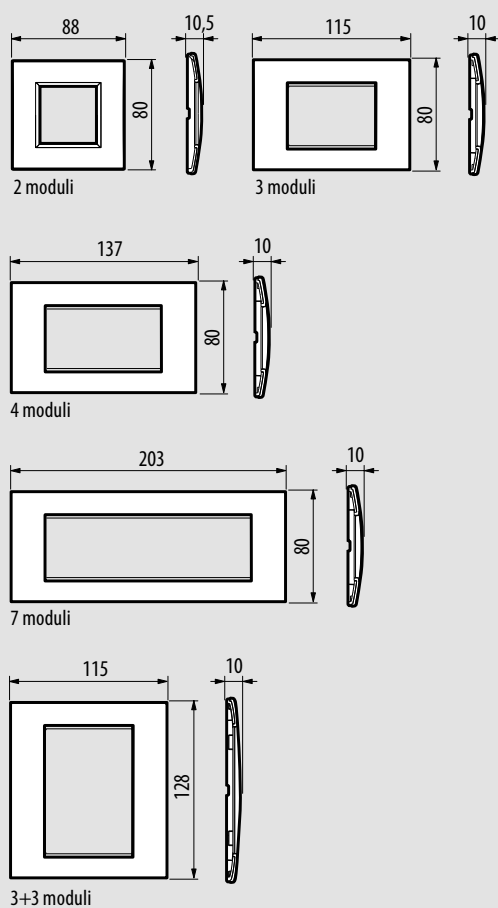
LNC4826...

Placche Living International, personalizzabili e per profilati

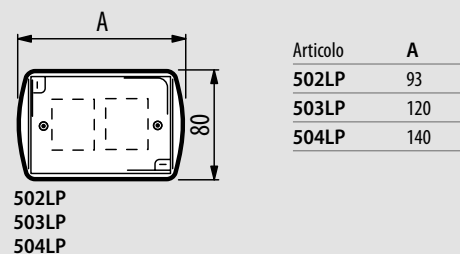
PLACCHE LIVING INTERNATIONAL



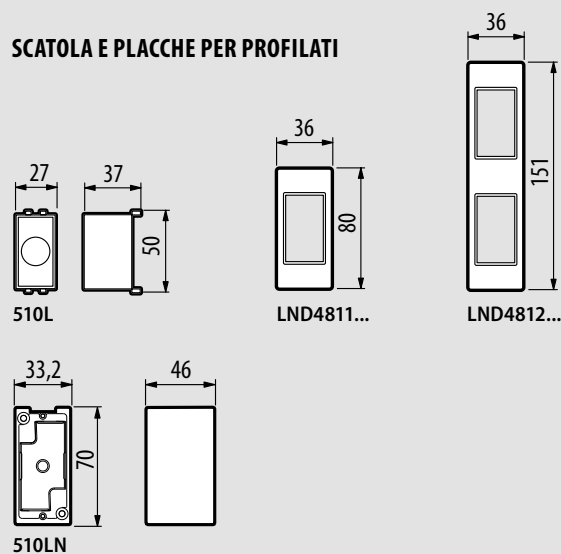
PLACCHE TRASPARENTI PERSONALIZZABILI



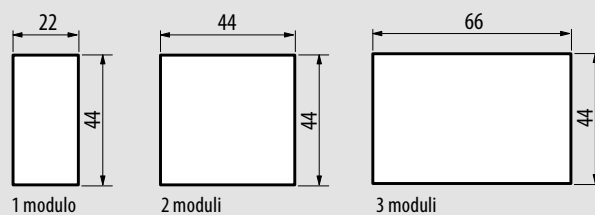
SCATOLE DA PARETE LIVING INTERNATIONAL



SCATOLA E PLACCHE PER PROFILATI



APPARECCHI MODULARI

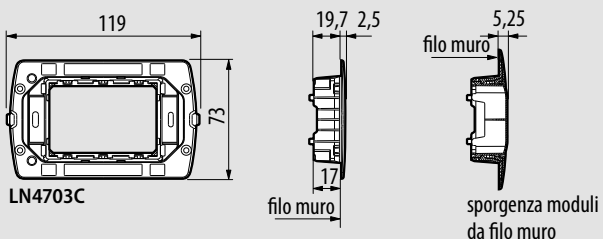


DATI DIMENSIONALI

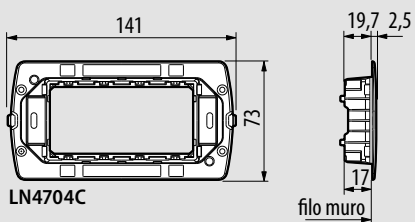
Supporti Livinglight AIR

Supporti Livinglight e Living International

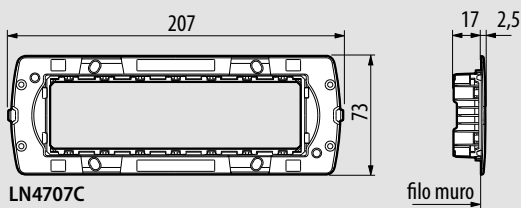
SUPPORTO 3 MODULI



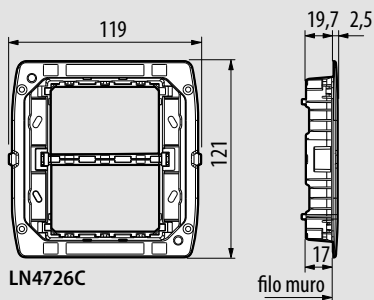
SUPPORTO 4 MODULI



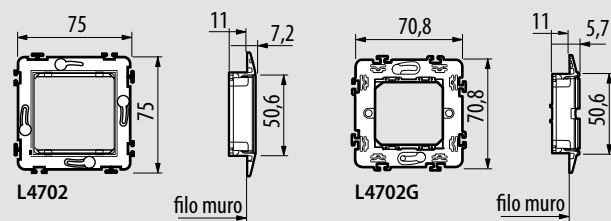
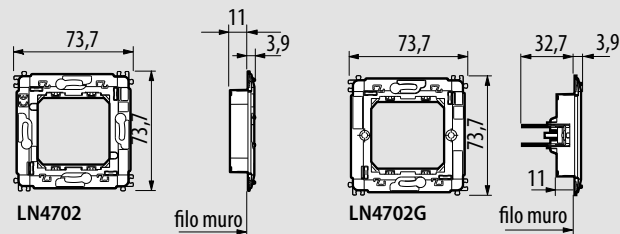
SUPPORTO 7 MODULI



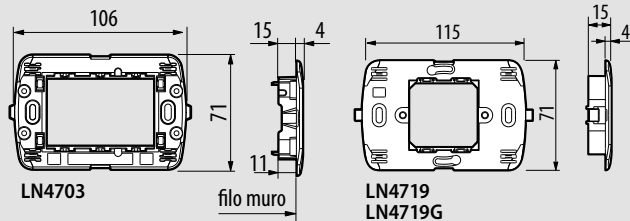
SUPPORTO 3+3 MODULI



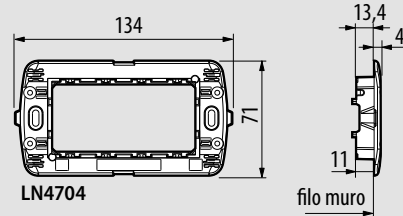
SUPPORTO 2 MODULI



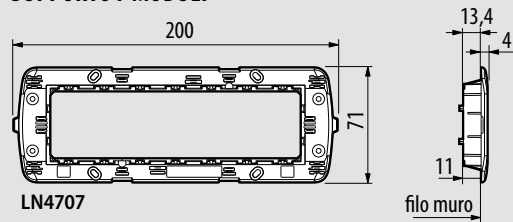
SUPPORTO 3 MODULI



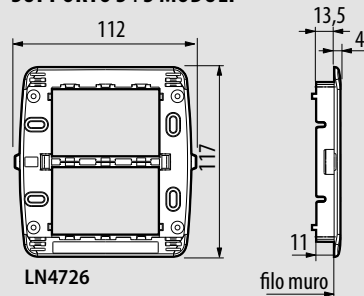
SUPPORTO 4 MODULI



SUPPORTO 7 MODULI

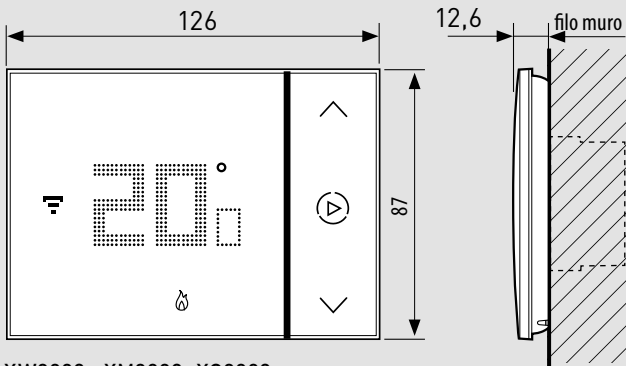


SUPPORTO 3+3 MODULI



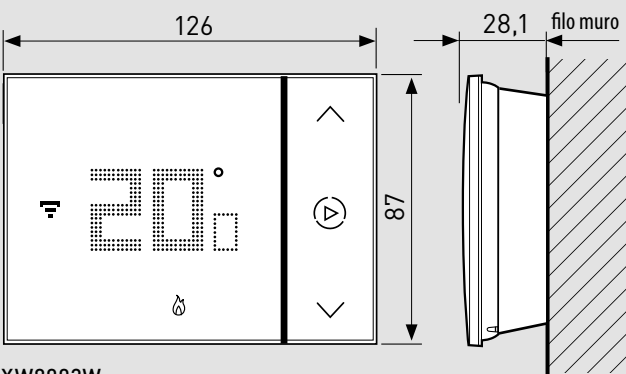
Smarter with Netatmo

VERSIONE DA INCASSO



XW8002 - XM8002- XG8002

VERSIONE DA PARETE



XW8002W

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



Per documentazione tecnica, informazioni di carattere commerciale e sulla rete dei centri di assistenza tecnica.

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

ORGANIZZAZIONE DI VENDITA E CONSULENZA TECNICA

AREA COMMERCIALE NORD OVEST

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

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

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

AREA COMMERCIALE NORD EST

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

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

AREA COMMERCIALE CENTRO

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

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

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

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

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

AREA COMMERCIALE SUD/ISOLE

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

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

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

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

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

