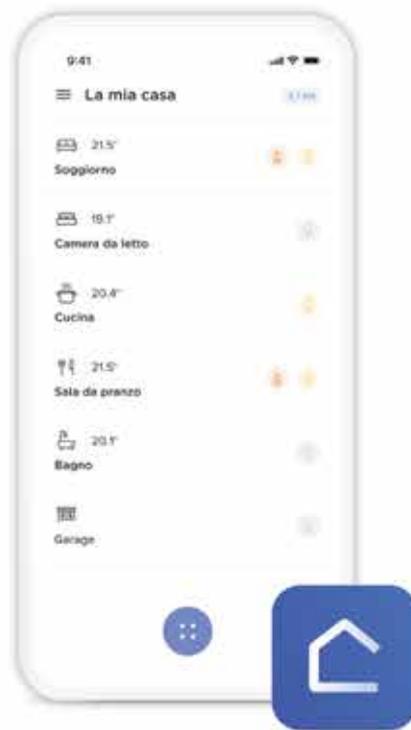
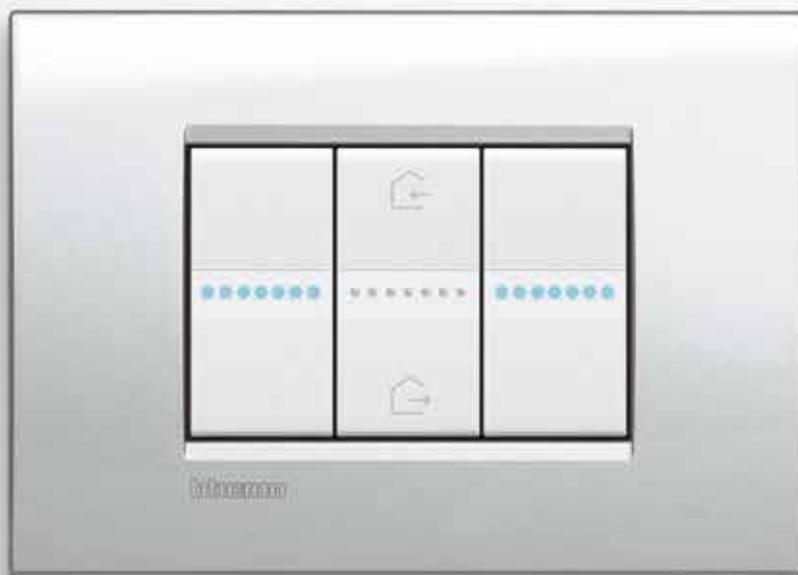


Livinglight

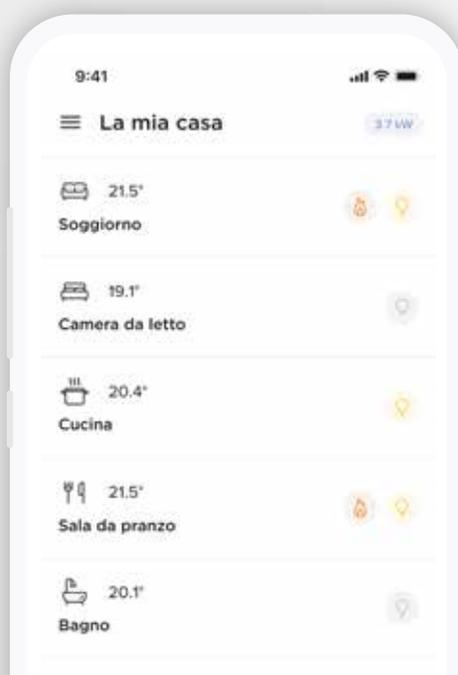


App Home + Control

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.

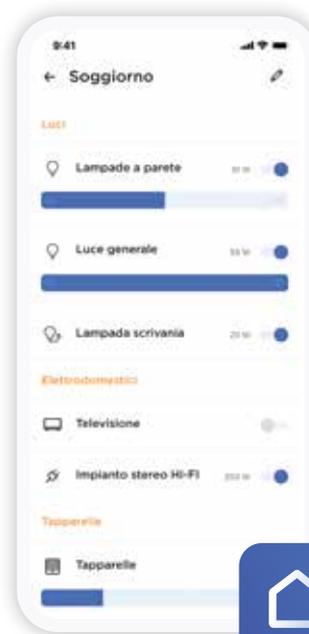


Livinglight

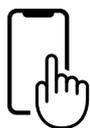
Da tradizionale a Smart

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



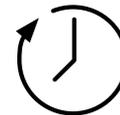
CONTROLLO
DA REMOTO



CREAZIONE
DI SCENARI



CONTROLLO
CON LA VOCE



PIANIFICAZIONE
PROGRAMMATA



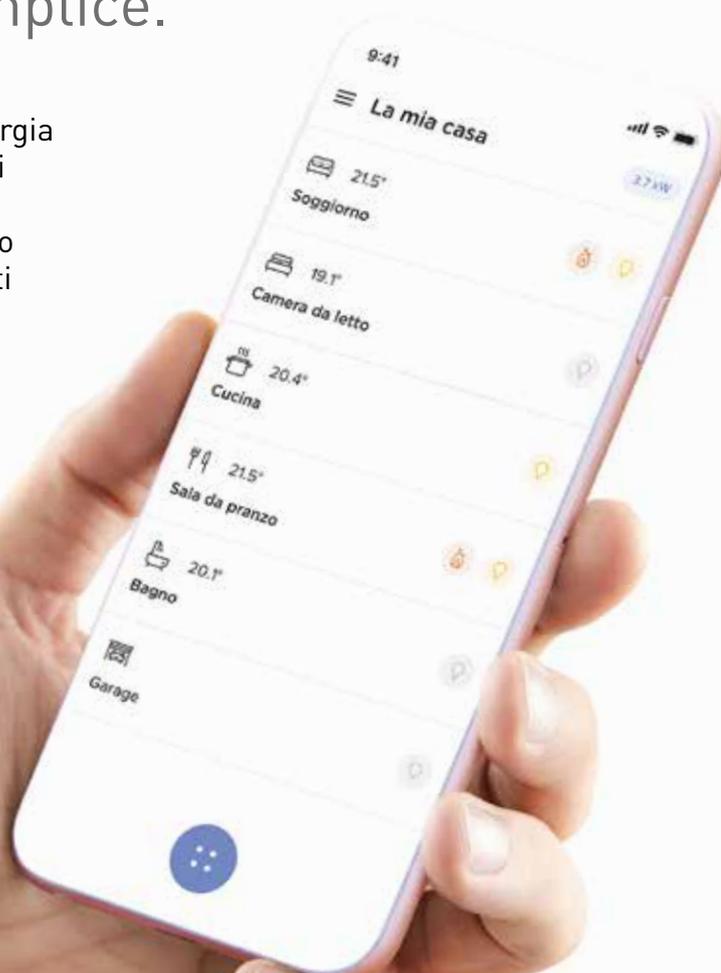
Impianto elettrico Smart

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



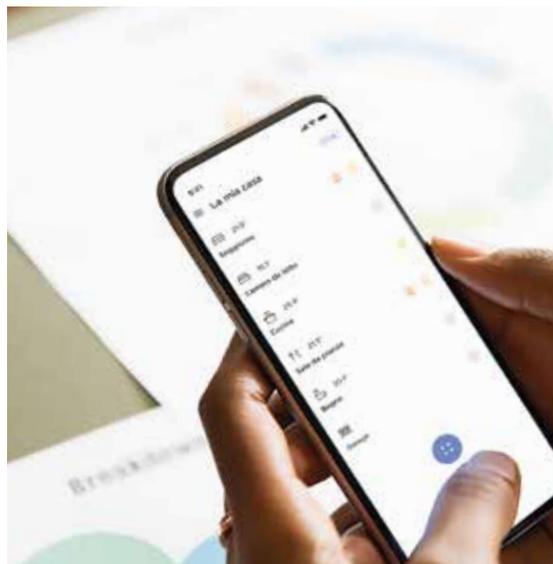
COMANDO GENERALE

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.



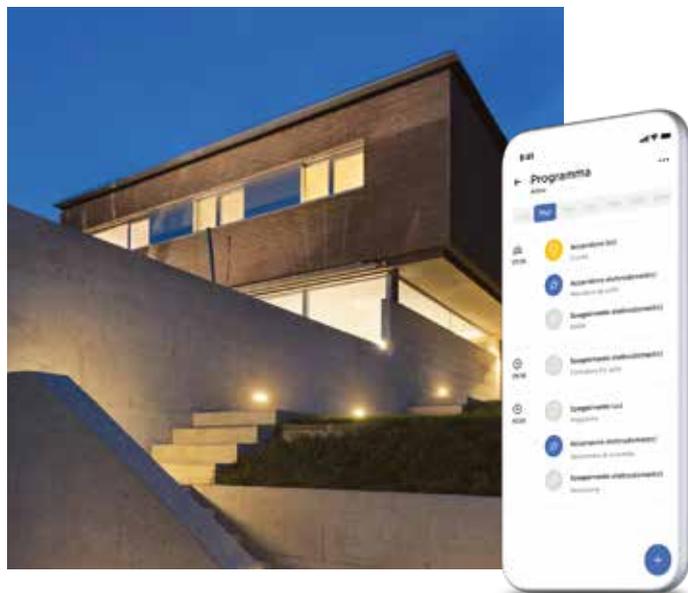
COMANDO CON SMARTPHONE

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.

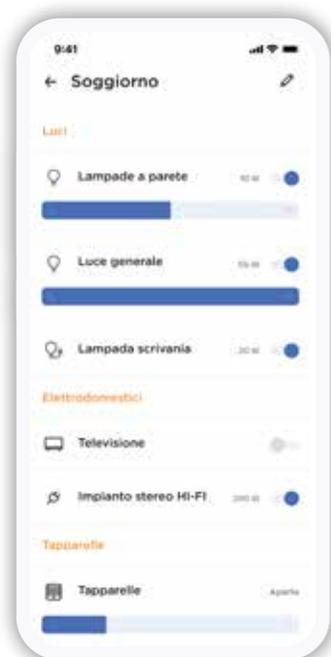
Cosa potrà fare il tuo cliente:

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.

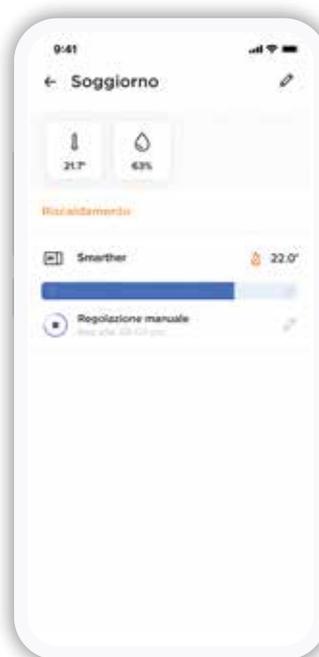
Devi solo scaricare l'App dallo store Apple o Google e seguire la procedura guidata.



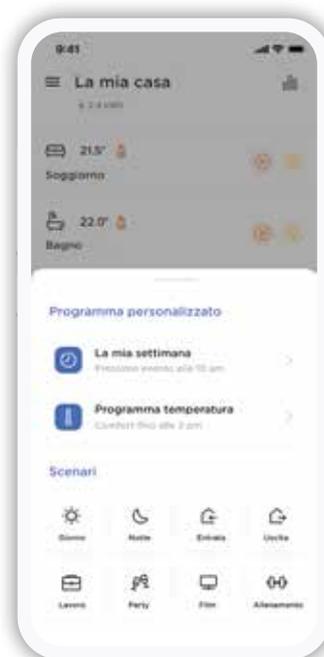
Attivazione luci,
tapparelle e carichi generici



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.

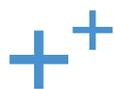
«Alexa, imposta la temperatura piano terra a 20 gradi»



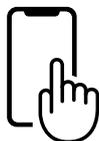
«OK, Google, accendi la luce cucina al 100%»



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**



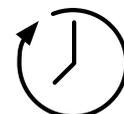
**CREAZIONE
DI SCENARI**



**CONTROLLO
CON LA VOCE**



**CONTROLLO
CONSUMI**

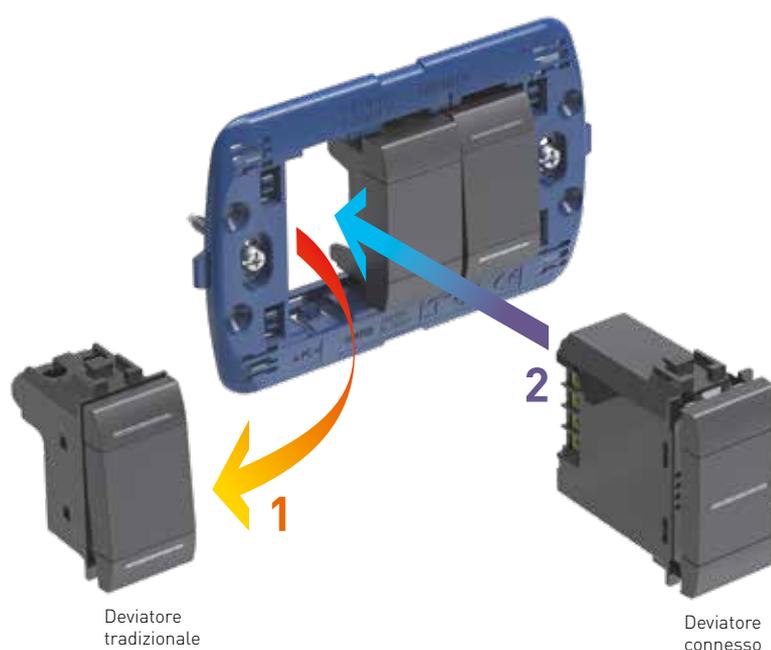


**PIANIFICAZIONE
PROGRAMMATA**

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



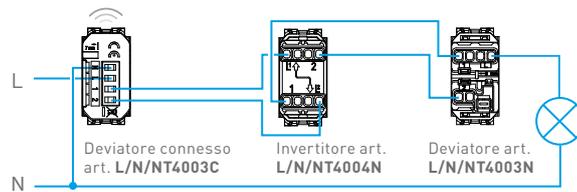
SOSTITUISCILO CON

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

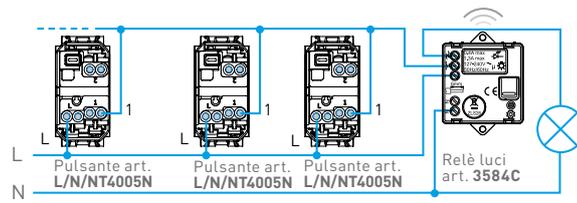
RELATIVI DISPOSITIVI SMART



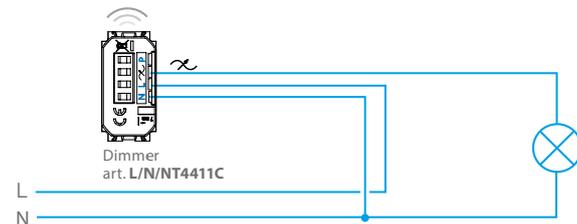
Deviatore connesso
Art. L4003C



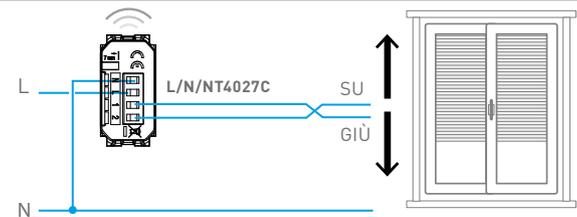
Relè connesso da incasso
Art. 3584C



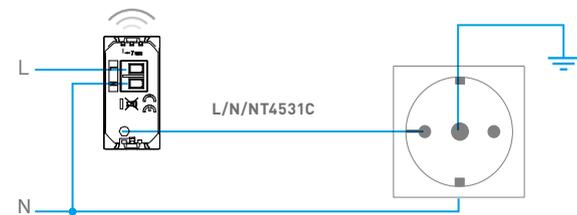
Dimmer connesso
Art. L4411C



Comando tapparelle connesso
Art. L4027C



Modulo per prese connesse
Art. L4531C



Termostato Smarther2



Art. XW8002
Art. XW8002W



Art. XM8002



Art. XG8002

AGGIUNGI IL GATEWAY



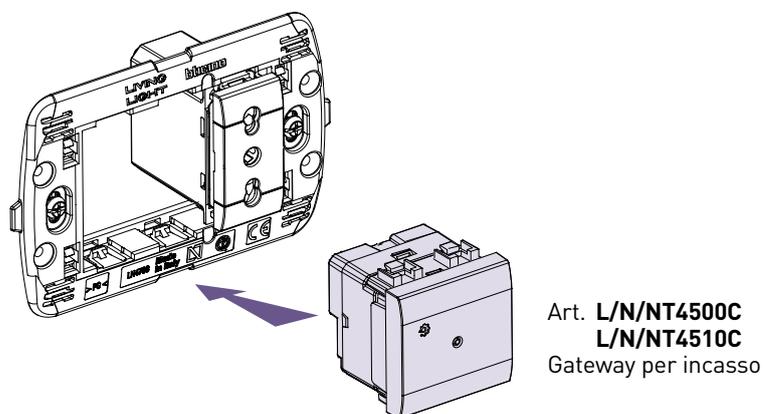
Gateway da incasso
Art. L4500C
Art. L4510C



Gateway DIN
Art. FC80GT

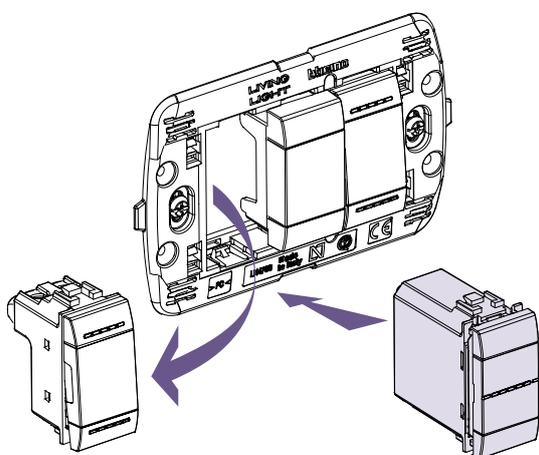
Trasforma un impianto tradizionale in un impianto Smart con pochi e semplici passaggi.

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

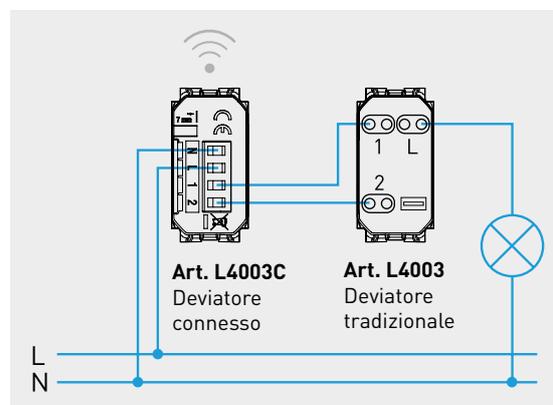


Assicurati che in questa posizione sia disponibile un buon segnale della rete wi-fi di casa.

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

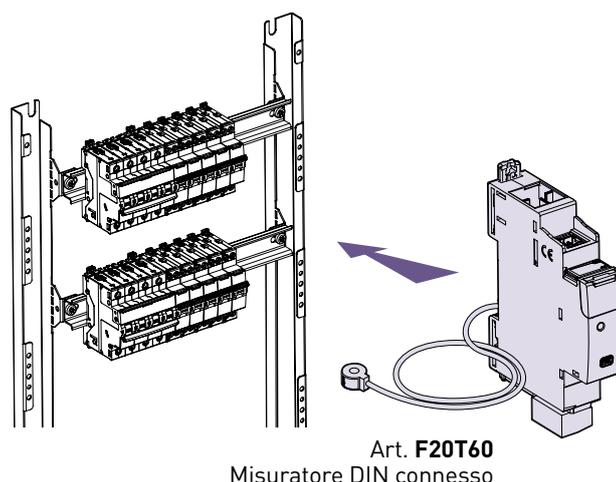


Installa al posto di un dispositivo tradizionale il corrispondente di tipo connesso per la gestione delle luci, delle tapparelle e delle prese: uno solo per linea di comando.

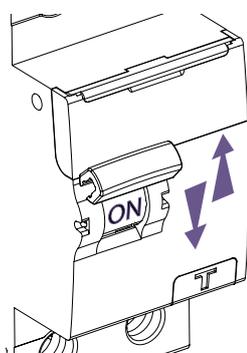


Ricordati che il dispositivo deve sempre essere alimentato, pertanto assicurati che ci siano i cavi di Fase e di Neutro.

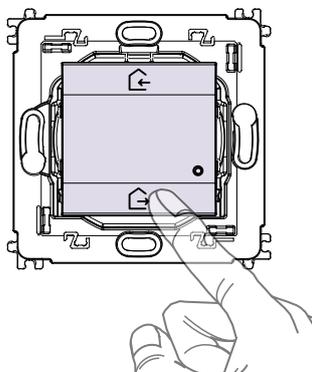
3. Aggiungi l'eventuale modulo misuratore energia



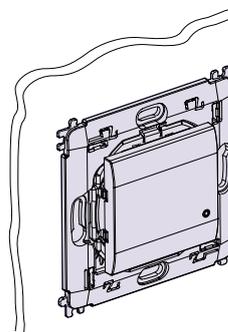
4. Associa facilmente tra loro i dispositivi connessi



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



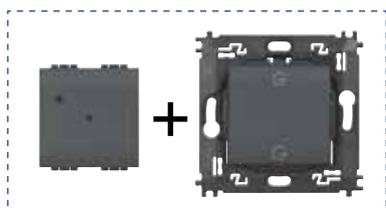
Gateway

SCENARI



Comando scenario

DISPOSITIVI CONNESSI (230V A.C.)



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

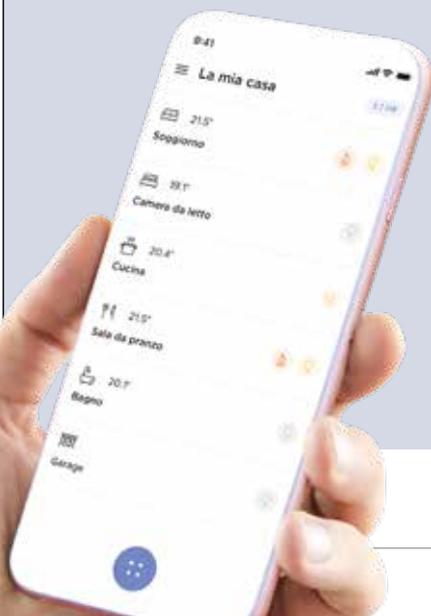


Art. FC80GT
Gateway DIN



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

COMANDI WIRELESS A BATTERIA



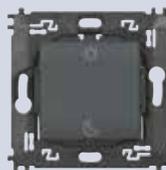
Art. L/N/NT4570CW
Comando Entra-Esci



Art. LN4570CWI
Comando Entra-Esci



Art. L/N/NT4575CW
Comando 4 scenari



Art. L/N/NT4574CW
Comando Notte&Giorno



Art. LN4574CWI
Comando Notte&Giorno



Art. 3528C
Telecomando 4 scenari

LUCI



Comandi luci



Art. FC80RC
Relè DIN
connesso
16 A



Art. 3584C
Relè connesso
1,3 A



**Art. L/N/NT
4003C**
Deviatore connesso



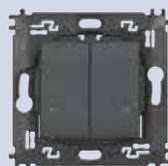
**Art. L/N/NT
4411C**
Dimmer connesso



**Art. L/N/NT
4003CW**
Comando luci



Art. LN4003CWI
Comando luci
da incasso



**Art. L/N/NT
4003DCW**
Comando luci doppio



Art. 3585C
Sensore di
movimento

TAPPARELLE



Comandi tapparelle



Art. L/N/NT4027C
Comando tapparelle
connesso



Art. 4027C
Micromodulo connesso
per tapparella



Art. LN4027CWI
Comando tapparelle
da incasso



Art. L/N/NT4027CW
Comando tapparelle

GESTIONE ENERGIA E CONSUMI



Presina con modulo connesso



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



Art. FC80CC
Contattore DIN
connesso 20 A



Art. F20T60A Misuratore
DIN connesso
Art. FC80GCS Modulo
gestione carichi DIN connesso



Art. 4141PC
Presina PLUG&PLAY
connessa



Termostato connesso
Art. XW8002
Art. XW8002W
Art. XM8002
Art. XG8002

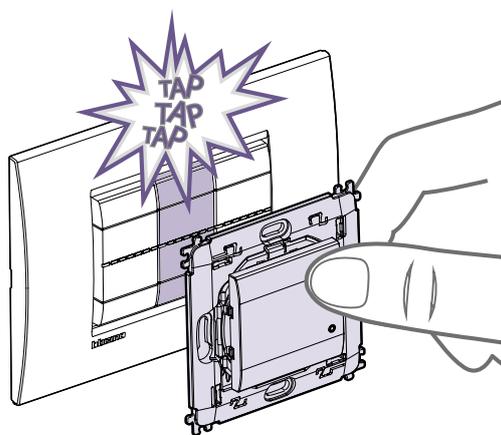
Nota: I dispositivi sono disponibili anche nelle finiture bianco Light e grigio Tech.
Vedi catalogo per descrizioni dettagliate, disponibilità e gamma completa dei prodotti.

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

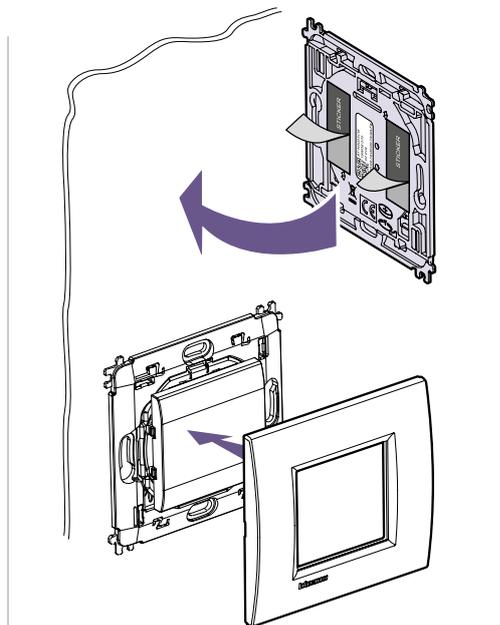
PER MONTAGGIO SUPERFICIALE



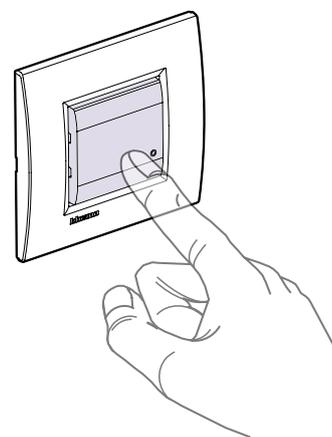
SI INSTALLA IN POCHI SECONDI



1. associa il comando con un semplice gesto



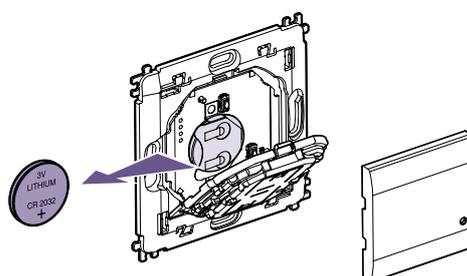
2. installa il comando con il biadesivo a corredo



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

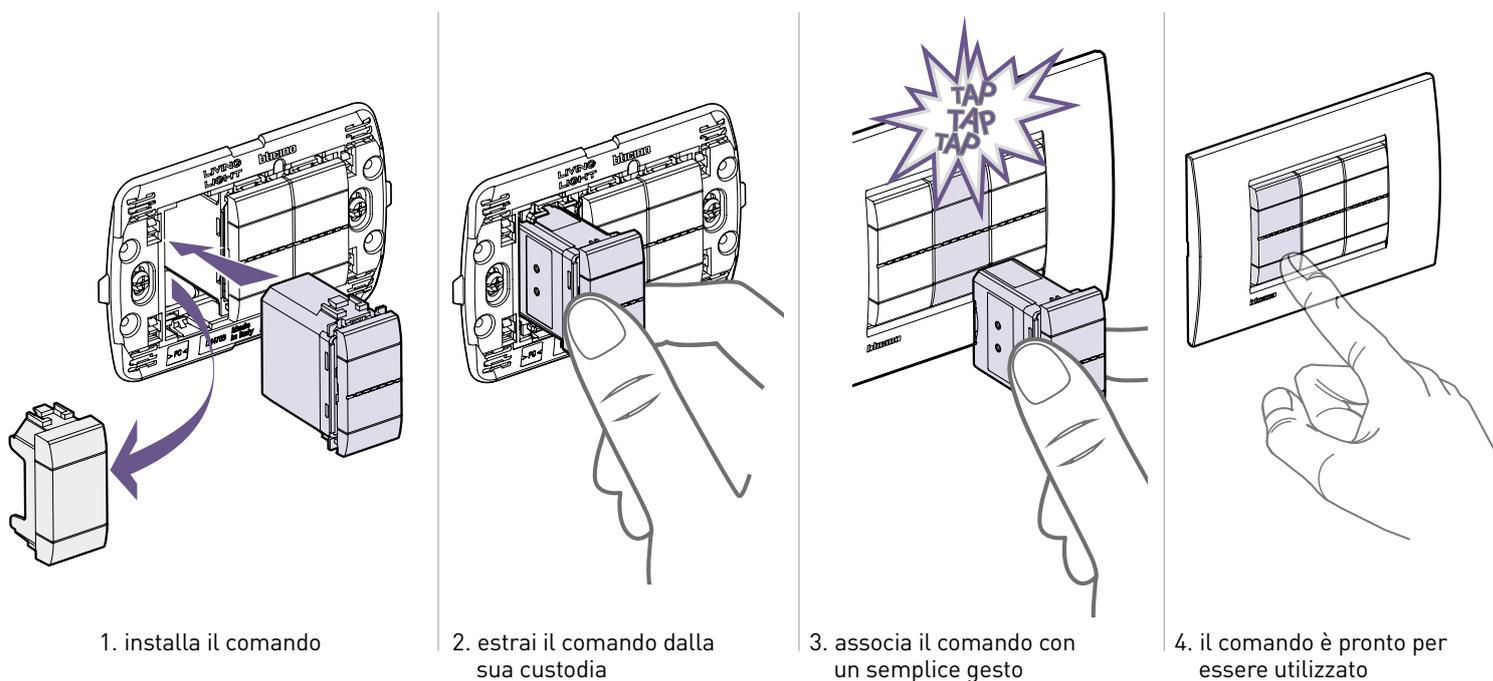


La migliore soluzione da incasso, in 1 solo modulo



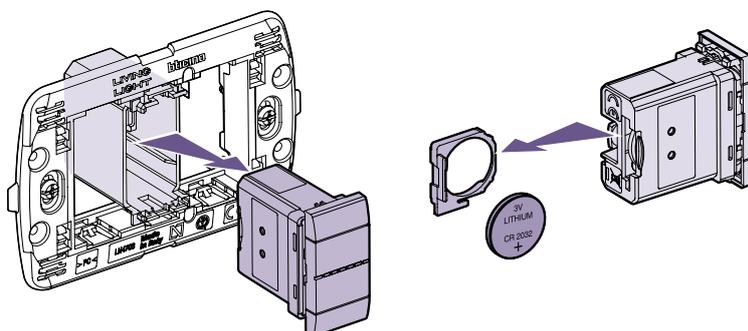
Aggiungi un altro comando, senza cablaggi

SI INSTALLA IN POCHI SECONDI



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

Smarther2

WITH
Netatmo



CON LA APP È TUTTO MOLTO FACILE

- Gestisci da remoto il termostato in modo semplice ed intuitivo
- Crea e modifica i programmi settimanali
- Gestisci il termostato da più smartphone e utenti diversi
- Controlla più termostati nella stessa abitazione o in abitazioni differenti
- Gestisci gli aggiornamenti del termostato (firmware)
- 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



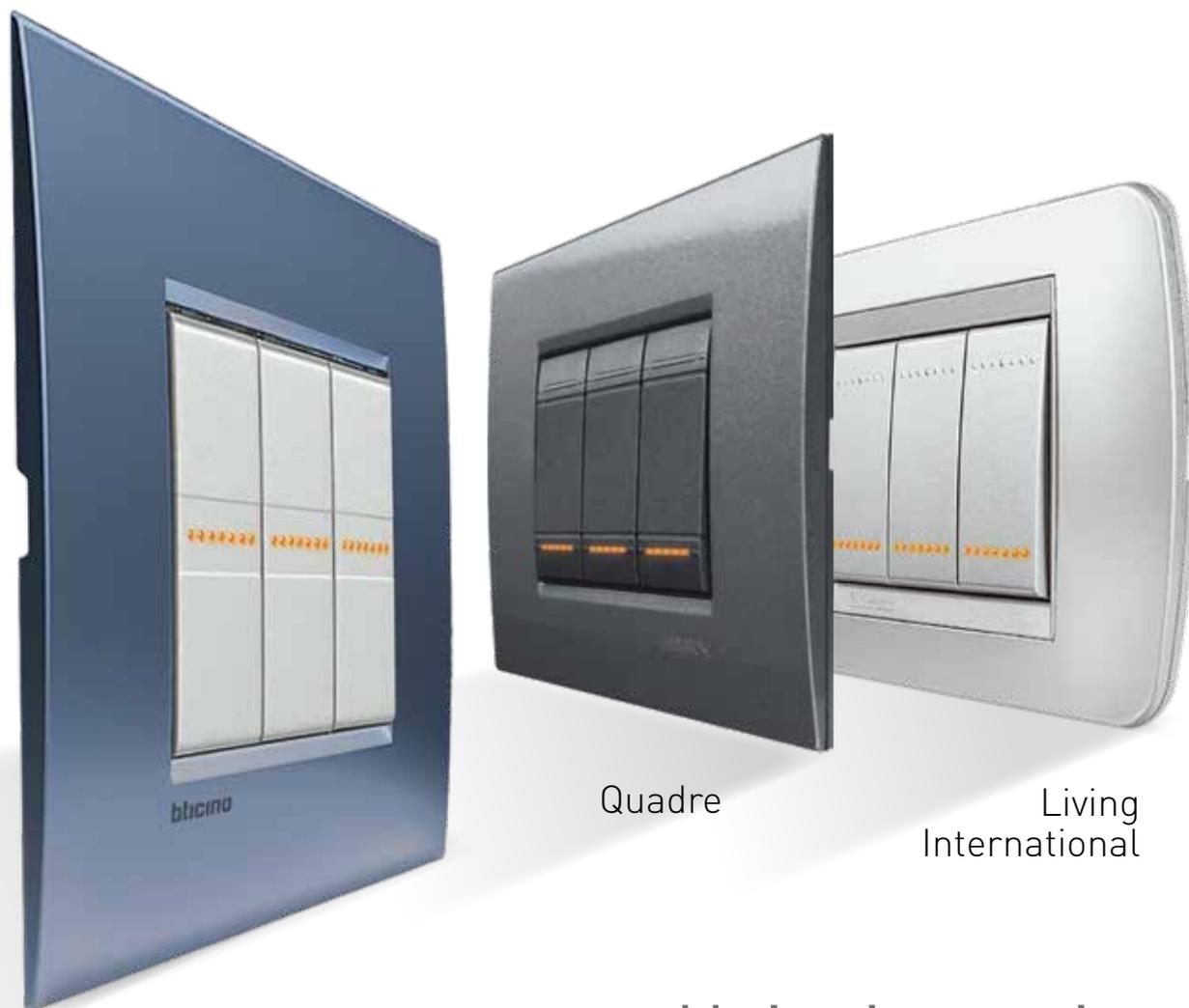
COMANDO LOCALE
DA DISPOSITIVO



COMANDO VOCALE



GEOLOCALIZZAZIONE



Air

Quadre

Living
International

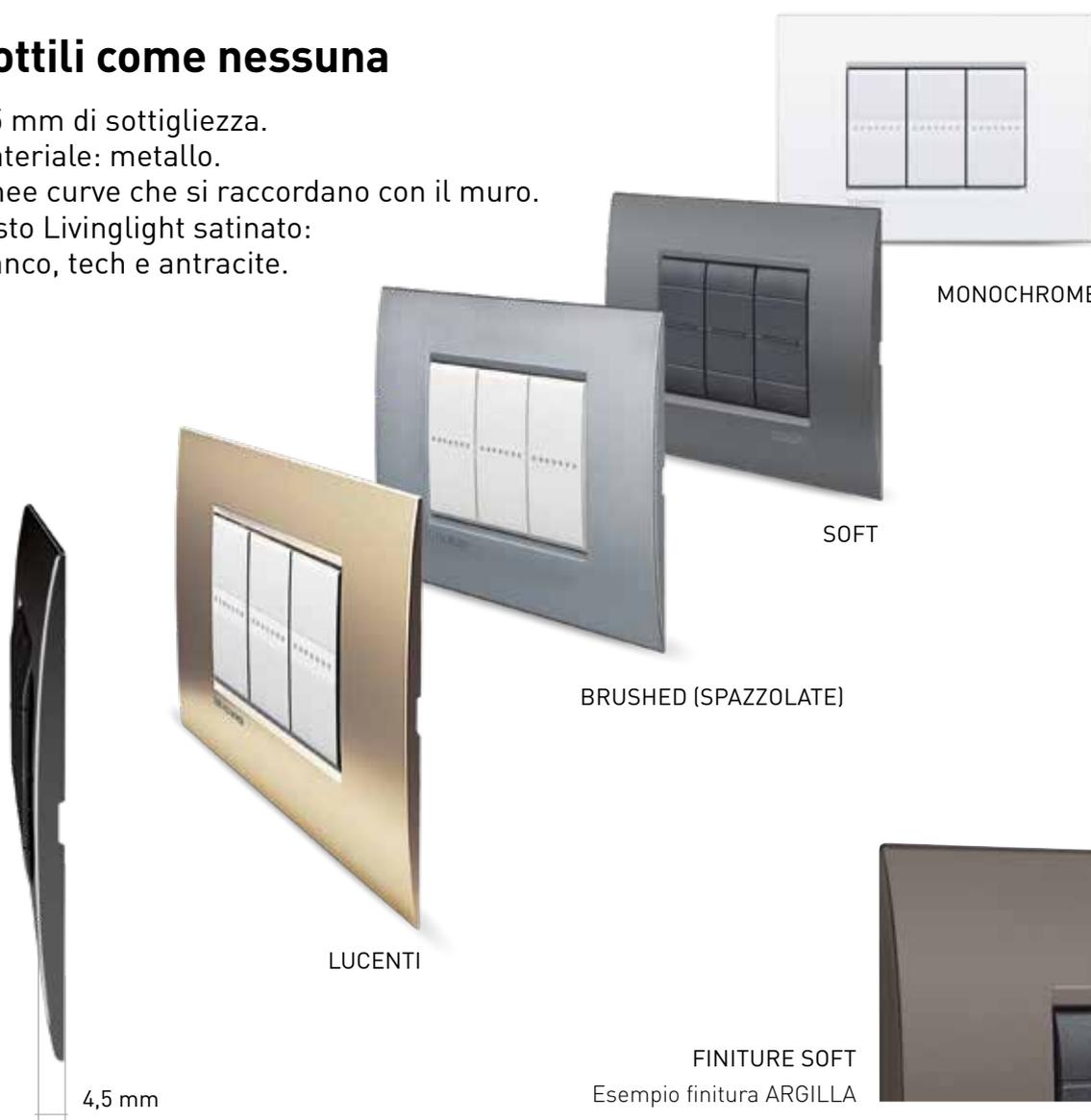
Un'unica serie.
Tre finiture di tasti.
Tre design di placche.
Infinite combinazioni.

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**

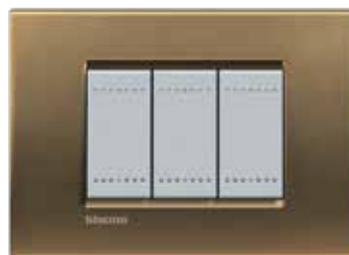
Spessore 9,2 mm
Materiali: metallo, legno, tecnopolimero
Tasto Livinglight satinato: bianco, tech e antracite



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

COMANDI BASCULANTI

ON



ON
OFF

COMANDI ASSIALI

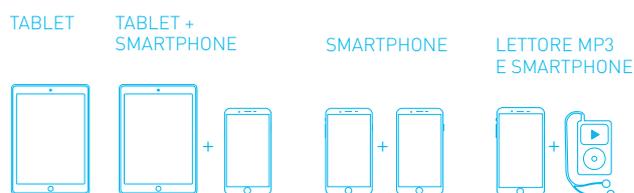
Ideali per valorizzare al massimo la sottigliezza della placca AIR.

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.



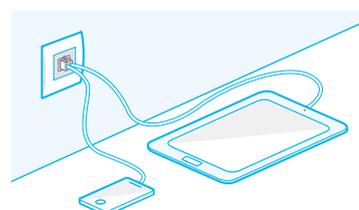
ORIENTATI AL FUTURO

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°

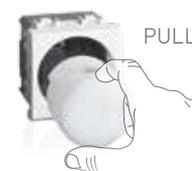
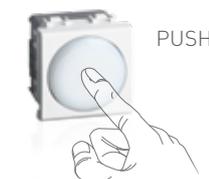
Ruotabile a 360 gradi.
Indicata per l'illuminazione di superfici di lavoro (es. piano cottura, scrivania, ecc).
Controllabile con comandi standard.


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

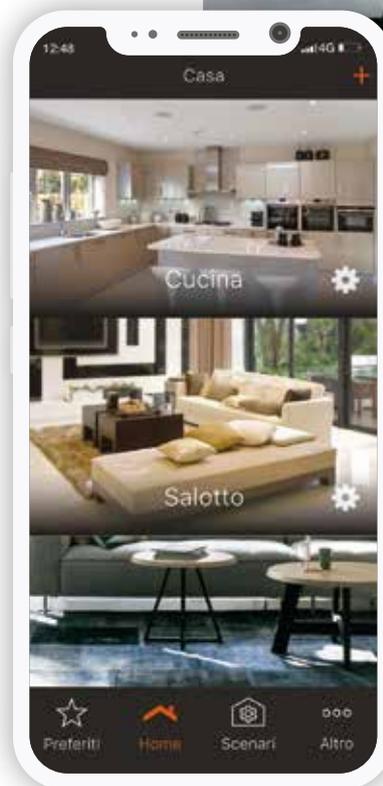
IMPIANTI ELETTRICI EVOLUTI

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





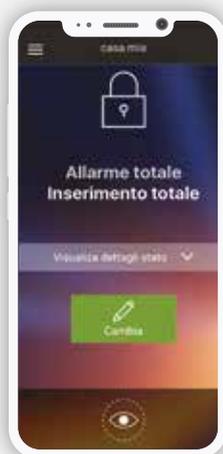
GESTIONE ENERGIA

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.



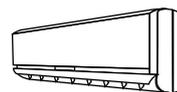
Un sistema aperto

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

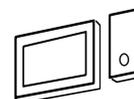
Sistemi di climatizzazione



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.

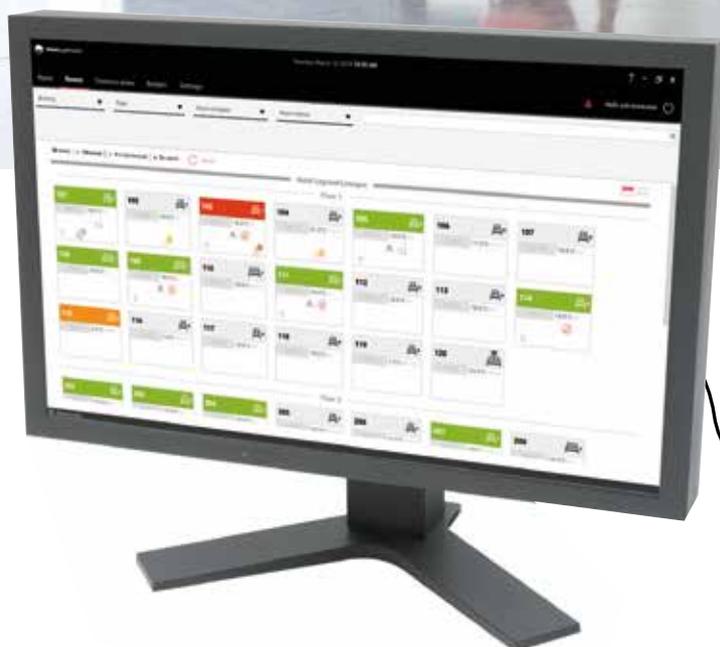
Oltre a pronunciare richieste di informazioni per notizie, stato del meteo, orari ecc. sarà possibile interagire con l'impianto MyHOME_Up inviando comandi a voce del tipo:

- «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

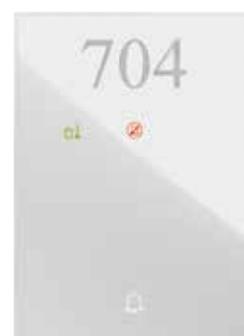
Tramite il software di gestione è possibile supervisionare e controllare in tempo reale lo stato delle camere e di interagire con esse.



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
○ 4027C		MICROMODULO CONNESSO PER TAPPARELLA 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.

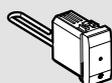
IMPIANTO ELETTRICO SMART

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

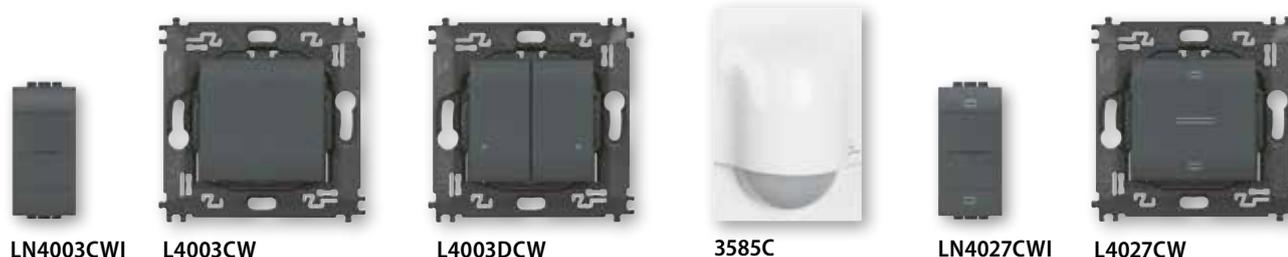
- 4141PC



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 (*)		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.
<input type="checkbox"/> N4003CW <input type="checkbox"/> NT4003CW <input checked="" type="checkbox"/> L4003CW		come sopra. Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso - 2 moduli.
<input type="checkbox"/> N4003DCW <input type="checkbox"/> NT4003DCW <input checked="" type="checkbox"/> L4003DCW		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.
○ 3585C		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.

Articolo	COMANDI WIRELESS PER TAPPARELLE	
○ LN4027CWI (*)		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.
<input type="checkbox"/> N4027CW <input type="checkbox"/> NT4027CW <input checked="" type="checkbox"/> L4027CW		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.

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

IMPIANTO ELETTRICO SMART

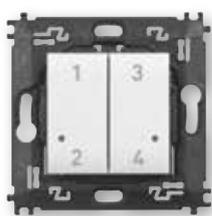
Comandi wireless per gestione scenari e Gateway



L4570CW



L4574CW



N4575CW



3528C



L4510C

Articolo

COMANDI SCENARI WIRELESS ENTRA&ESCI

○ LN4570CWI (*)



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

COMANDI SCENARI WIRELESS NOTTE&GIORNO

○ LN4574CWI (*)



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.

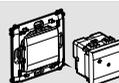
- N4574CW
- NT4574CW
- L4574CW



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	STARTER KIT LUCI ED ENERGIA
<input type="checkbox"/> N1010KIT	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	STARTER KIT TAPPARELLE
<input type="checkbox"/> N2010KIT	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.

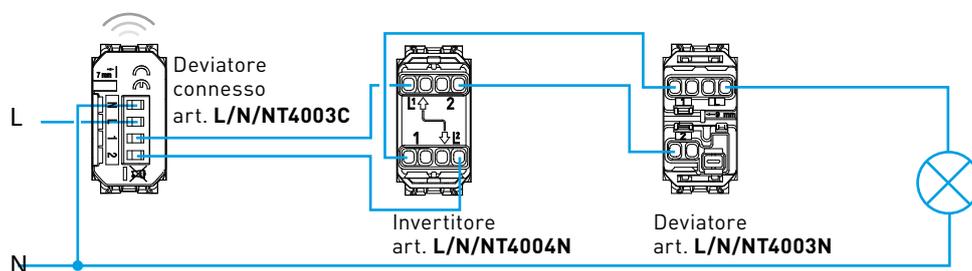

L4003C
Articolo

- 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

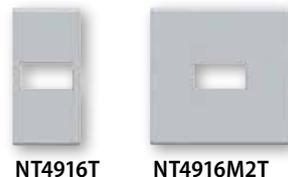


COPRITASTI COMPLETI DI LENTINA CON SIMBOLO ILLUMINABILE		
	1 modulo	2 moduli
Descrizione	Articolo	Articolo
COPRITASTO CON SIMBOLO LUCE	<input type="checkbox"/> N4916A	N4916M2A
	<input type="checkbox"/> NT4916A	NT4916M2A
	<input type="checkbox"/> L4916A	L4916M2A
COPRITASTO CON SIMBOLO LUCE SCALE	<input 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



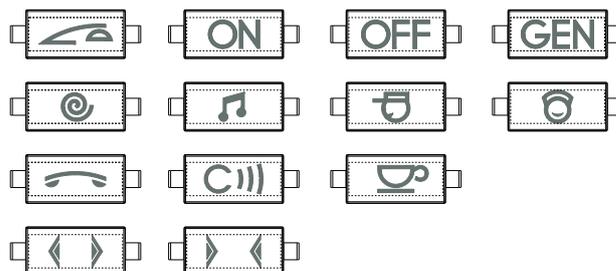
Nota: questi copritasti sono installabili in sostituzione dei copritasti originali

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

DIMMER A MANOPOLA

- N4402N
- NT4402N
- L4402N



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

DIMMER A PULSANTE

- N4408N
- NT4408N
- L4408N



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

DIMMER UNIVERSALE A PULSANTE

- N4411N
- NT4411N
- L4411N

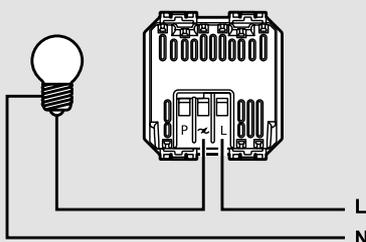


dimmer universale - resistivo, induttivo, capacitivo,
fluorescenti compatte e LED dimmerabili
- 75 - 400 W con protezione elettronica - 2 moduli

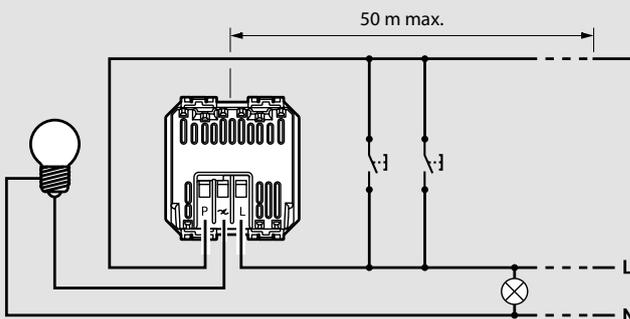
NOTA: in caso di installazione dei dimmer con placche AIR, per la resa estetica ottimale e la massima planarità del punto luce, si suggerisce l'uso dei nuovi dimmer a pulsante.
Se si desidera installare i dimmer L/N/NT4402N, è necessario l'utilizzo della box extension per facilitare il relativo cablaggio.

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.

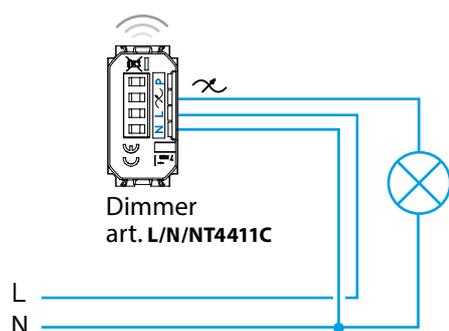
Se il gateway è connesso ad Internet tramite la rete Wi-Fi della casa sarà possibile gestire l'impianto con la specifica app **HOME + CONTROL**



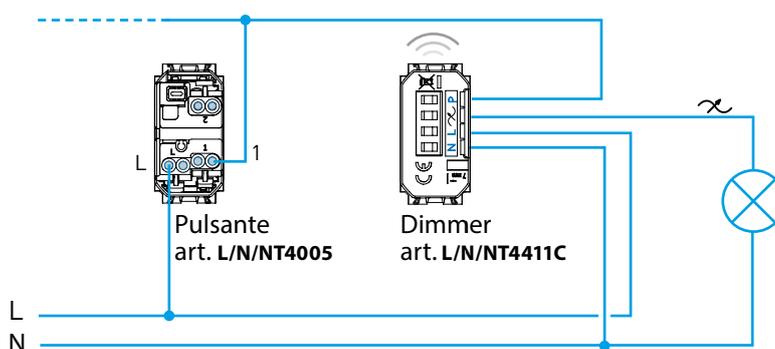
HOME + CONTROL



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.

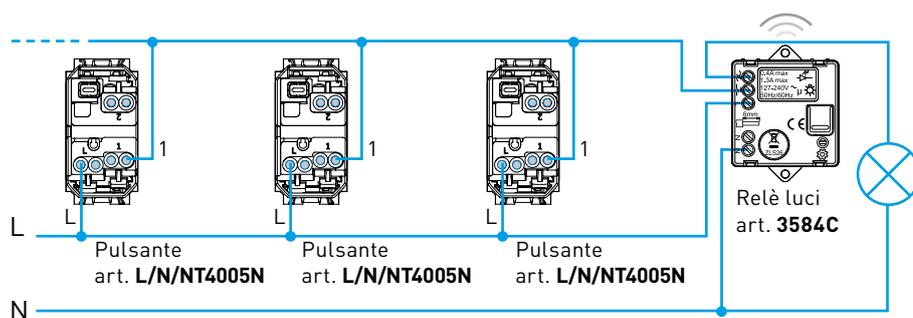
Può essere collegato a uno o più pulsanti tradizionali o associato ad uno o più comandi wireless. Si installa come un relè tradizionale nella scatola da incasso (dietro il pulsante) o in scatole di derivazione. Attenzione: è necessaria la connessione al neutro. Alimentazione 110-230 Va.c.

○ 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



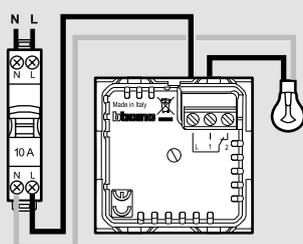
DEVIATORE ENERGY SAVING

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:

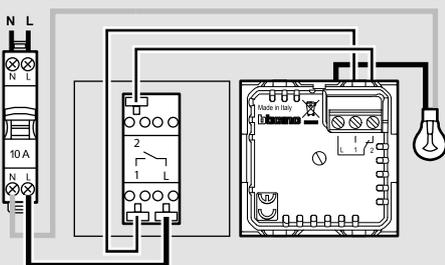
- 12-150W alogene o ad incandescenza
- 2-150 VA: lampade con ballast, elettronico o ferromagnetico
- 8-30 W (o 650mA): LED e CFL

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

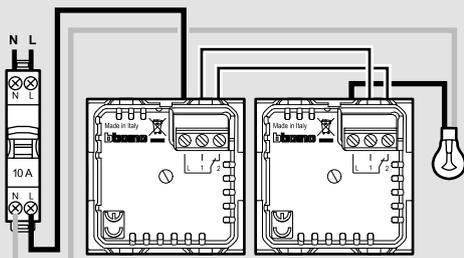


Deviatore più deviatore energy saving



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.

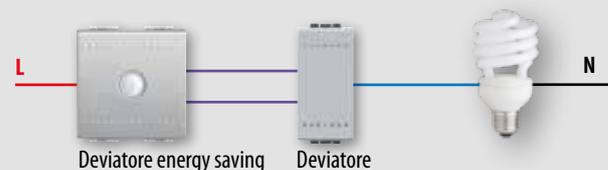
ESEMPI DI COLLEGAMENTO DEL DEVIATORE ENERGY SAVING



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

MICROMODULO CONNESSO PER TAPPARELLA

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.

○ 4027C



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



Comando tapparella connesso art. L/N/NT4027C

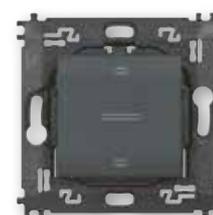
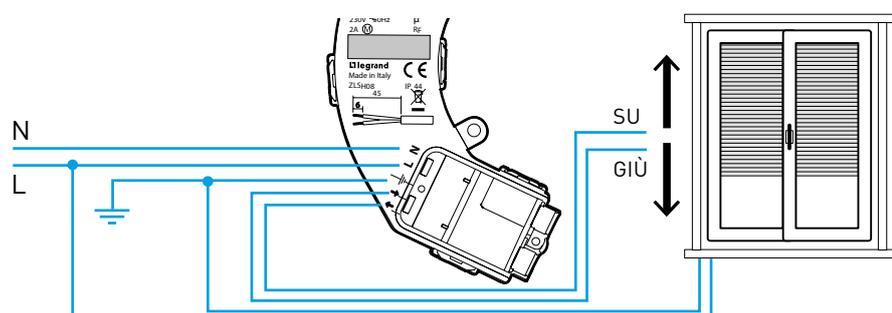


Per il corretto funzionamento collegare ai dispositivi connessi anche il conduttore di neutro.



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

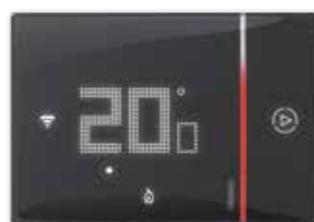
Termoregolazione



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)

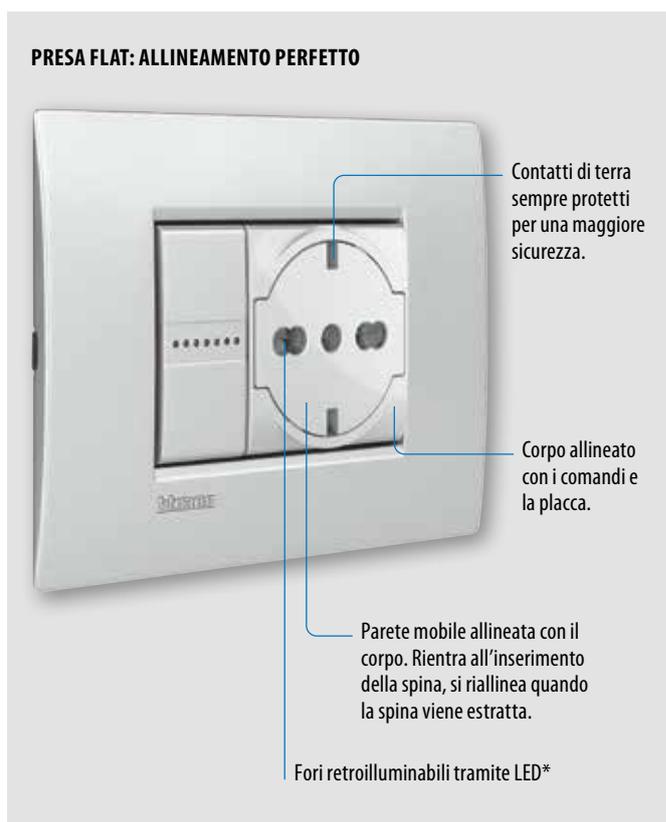
Articolo	PRESE STANDARD ITALIA DUPLEX E TRIPLEX
<input type="checkbox"/> N4180/2 <input type="checkbox"/> NT4180/2 <input type="checkbox"/> L4180/2	 presa duplex - 2 prese in parallelo 2P+T 10A e 16A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm - 2P aggiuntivi (fase-neutro) disponibili per derivazioni - per spine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

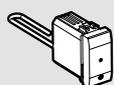
* disponibili su ordinazione





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**



HOME + CONTROL





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



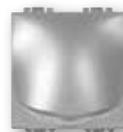
4380NB



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.

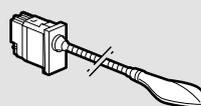
Articolo

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 preffratura
<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 portalampana spia

1 modulo

N/NT/L4038R

LN4742V12T (12/24 Va.c.)

LN4040

LN4742V230T (230 Va.c.)

Portalampana spia

1 modulo

N/NT/L4371T

N/NT/L4371R

LN4742V12T (12/24 Va.c.)

N/NT/L4371V

LN4742V230T (230 Va.c.)

N/NT/L4372AV (2 led)

N/NT/L4373H (2 led)

Prese Flat

2 moduli

N/NT/L4140/16F

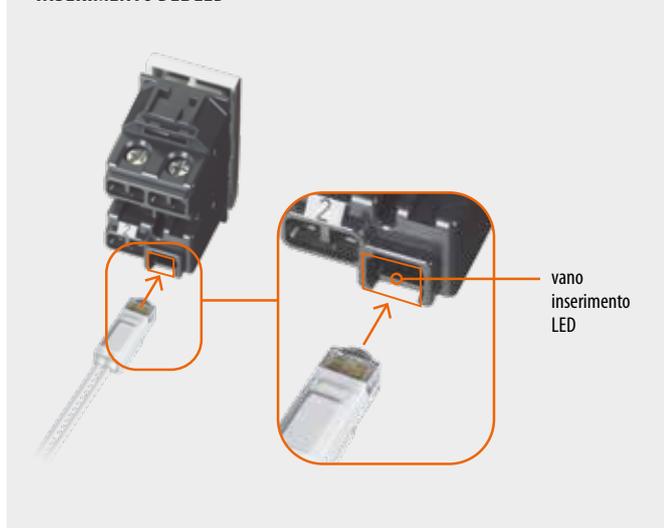
H4743/230B (230 Va.c.)

LN4743/230A (230 Va.c.)

LN4743/230V (230 Va.c.)

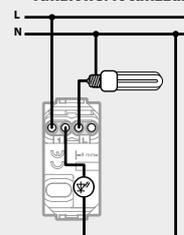
LN4743/230T (230 Va.c.)

INSERIMENTO DEL LED

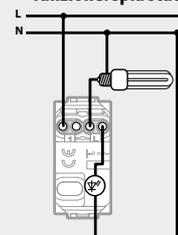


ESEMPI DI COLLEGAMENTO LED SU INTERRUTTORE

funzione: localizzazione



funzione: spia stato del carico

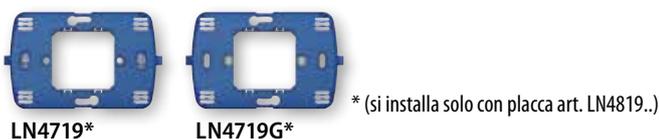
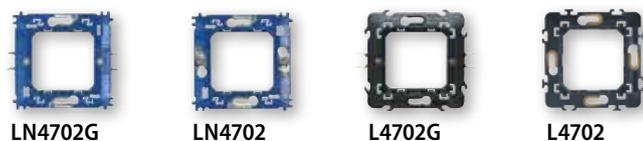


COLLEGAMENTO LED PER RETROILLUMINAZIONE COMANDI

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



503CG 503EV 503DE 503ED 503EC

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.

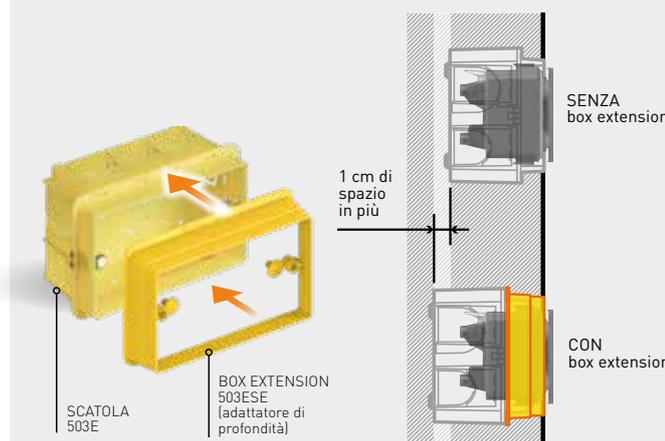
NOTA: vedi pagina precedente per ulteriori dettagli.

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

MHSEVERKIT

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

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

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

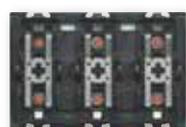
Luci e automazione tapparelle



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



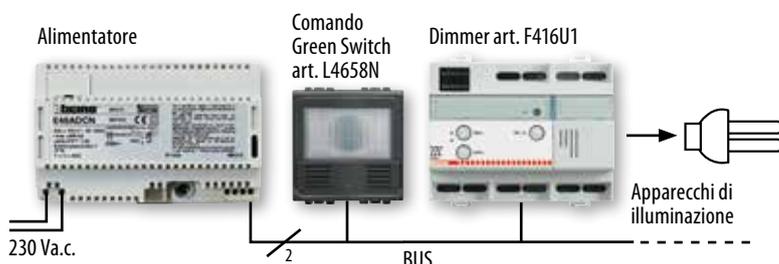
sensore SCS a doppia tecnologia: infrarossi passivi ed ultrasuoni, adatto alla rilevazione della presenza e del livello di illuminamento, installazione ad incasso nel soffitto tramite molle o scatola da installazione superficiale art. 048875, grado di protezione IP20, connessione con morsetto e RJ45, 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



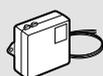
attuatore a 2 moduli ad incasso con 2 relè interni e 4 pulsanti. Oltre alle funzioni SU/GIU monostabile e bistabile l'attuatore predispone la tapparella in una posizione memorizzata (PRESET) - da abbinare ai dispositivi di comando LN4660M2

○ 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 faretti da 50 W piuttosto che utilizzare 5 trasformatori da 50 VA in parallelo ognuno con un faretto da 50 W.
- Il simbolo riportato sugli attuatori fa riferimento a motoriduttori per tapparelle.



F411U2



F411/4

Articolo

ATTUATORI PER CENTRALIZZAZIONI

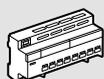
○ F411U2	attuatore con 2 relé indipendenti - per carichi singoli e doppi: 10 A resistivi 460 W per motoriduttori, 2 A cosφ 0,5 per trasformatori ferromagnetici e 500 W per lampade fluorescenti - interblocco logico dei relé tramite configurazione - dotato di tecnologia "Zero crossing" - 2 moduli DIN
○ 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

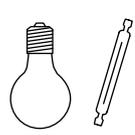
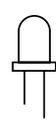
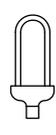
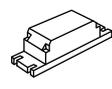
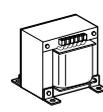
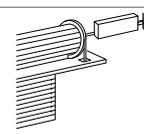


BMSW1003

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:

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

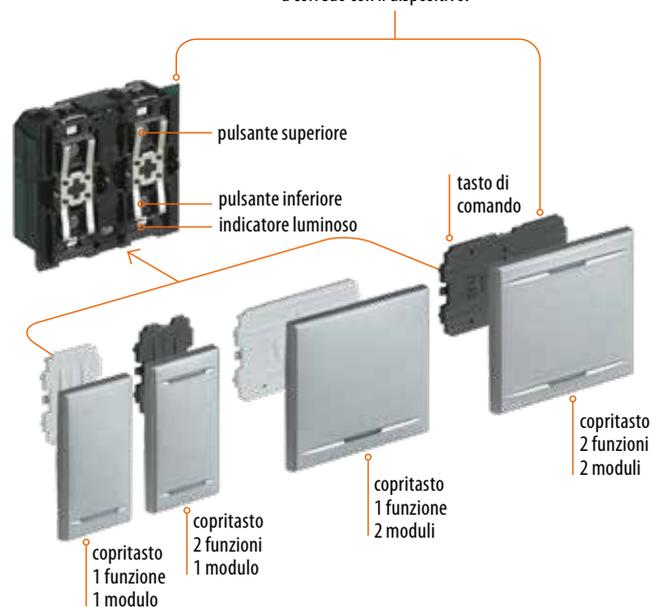
	1 modulo	2 moduli
	Articolo	Articolo
Livinglight		
<input type="checkbox"/>	N4915LN	N4915M2LN
<input type="checkbox"/>	NT4915N	NT4915M2N
<input type="checkbox"/>	L4915N	L4915M2N

* 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



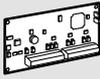
4237

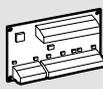
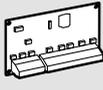
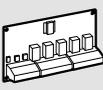
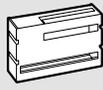
Articolo	CENTRALI
4200	 scheda per la gestione fino a 16 ingressi/uscite con 8 partizioni. Comprensiva di interfaccia Ethernet e web-server. Certificata EN 50131 - Grado 3
4201	 scheda per la gestione fino a 48 ingressi/uscite con 12 partizioni. Comprensiva di interfaccia Ethernet e web-server. Certificata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

348200

348201

348202

348203

348204

348205

348206

4297

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



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		senore come sopra - esecuzione in ottone ad elevata resistenza meccanica per montaggio nei serramenti in materiale non ferromagnetico e con profilo a bassa sezione
3510PB		senore come sopra - esecuzione in ottone ad elevata resistenza meccanica per montaggio in tutti i tipi di serramenti e nelle porte blindate.
3511		senore come sopra - esecuzione per installazione a vista
3512		senore come sopra - esecuzione in alluminio pressofuso per montaggio in porte basculanti o scorrevoli. Predisposto per installazione a pavimento
3513		senore come sopra - esecuzione per installazione a vista per superfici metalliche

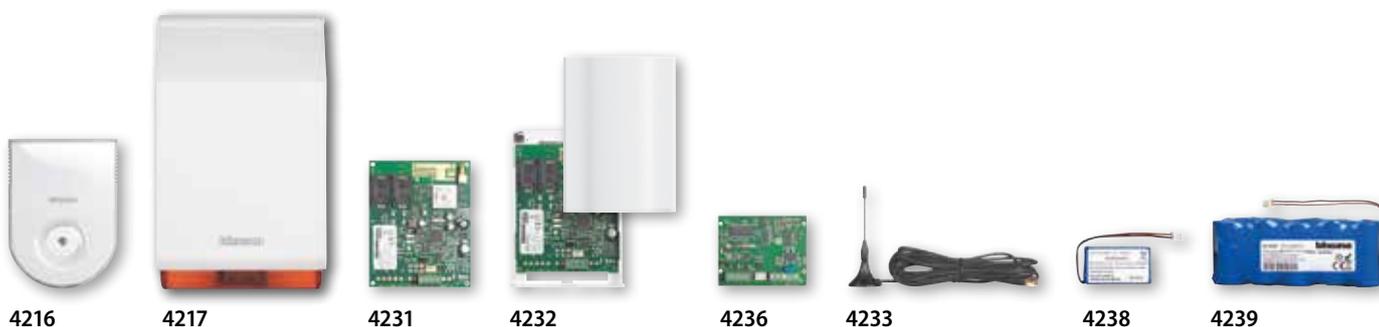
RILEVATORE A FUNE PER TAPPARELLE		
3514		rilevatore per la protezione delle tapparelle e di avvolgibili

SENSORE DI ALLAGAMENTO		
3482		sonda di rilevazione acqua

Livinglight

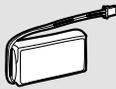
SISTEMA MyHOME_UP

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



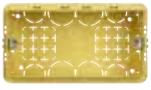
Articolo		INTERFACCIA IMPIANTO FILARE/RADIO
4280		interfaccia BUS/radio 868 MHz bidirezionale - gestione fino a 64 periferiche (sensori e sirene) - completo di contenitore. Alimentazione da BUS oppure con batteria art. 4238
4288		TELECOMANDO RADIO comando remoto radio 868 MHz bidirezionale, 7 funzioni 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



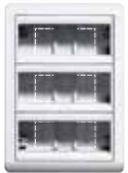
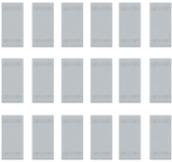
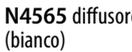
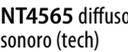
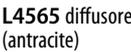
* accessori a corredo con i colori di gamma prodotti

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..		

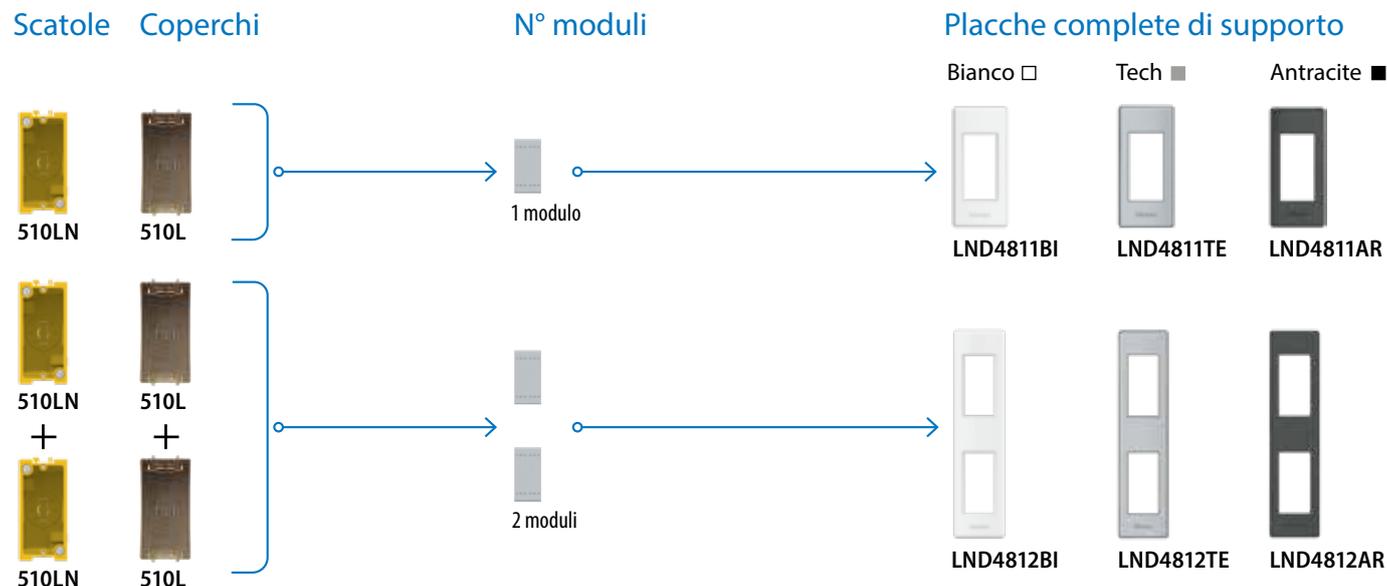
NOTA: disponibili viti lunghe 35 mm art. 500/00

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>3 x 6 moduli</p>	
 <p>150418GR - completa di supporti e placche (173x247x65) (antracite)</p>		
 <p>506NP (118x118x55) (bianca)</p>	 <p>506NP (118x118x55) (bianca)</p>	 <p>506LP (118x118x55) (antracite)</p>
 <p>N4070 sirena interna</p>	 <p>NT4070 sirena interna</p>	 <p>4070 sirena interna</p>
 <p>N4565 diffusore sonoro (bianco)</p>	 <p>NT4565 diffusore sonoro (tech)</p>	 <p>L4565 diffusore sonoro (antracite)</p>

ALTRE INSTALLAZIONI

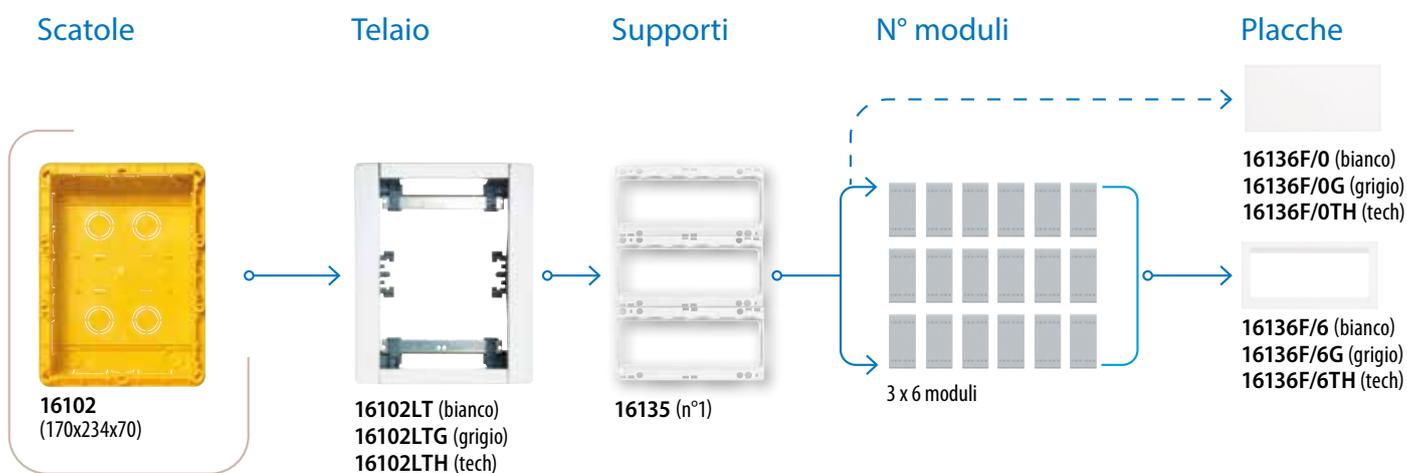
INSTALLAZIONE SU PROFILATI



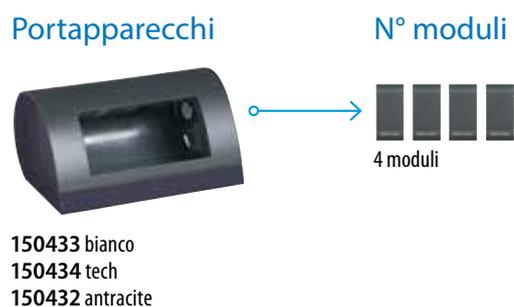
Art. 510LN: scatola utilizzabile anche per pareti in cartongesso e muratura

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

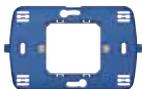
Scatole da incasso	 503E (108x74x53.5 mm)		
Scatole per cartongesso	 PB503N (110x71x52 mm)		
Cover universale IP44 - IDROBOX	 26603		
Supporti	 LN4703C con viti	 LN4703 con viti	 LN4719 con viti
N° moduli	 3 moduli	 3 moduli	 2 moduli
Placche	 LNC4803...	 LNA4803...	 L4803...  LNA4819...

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

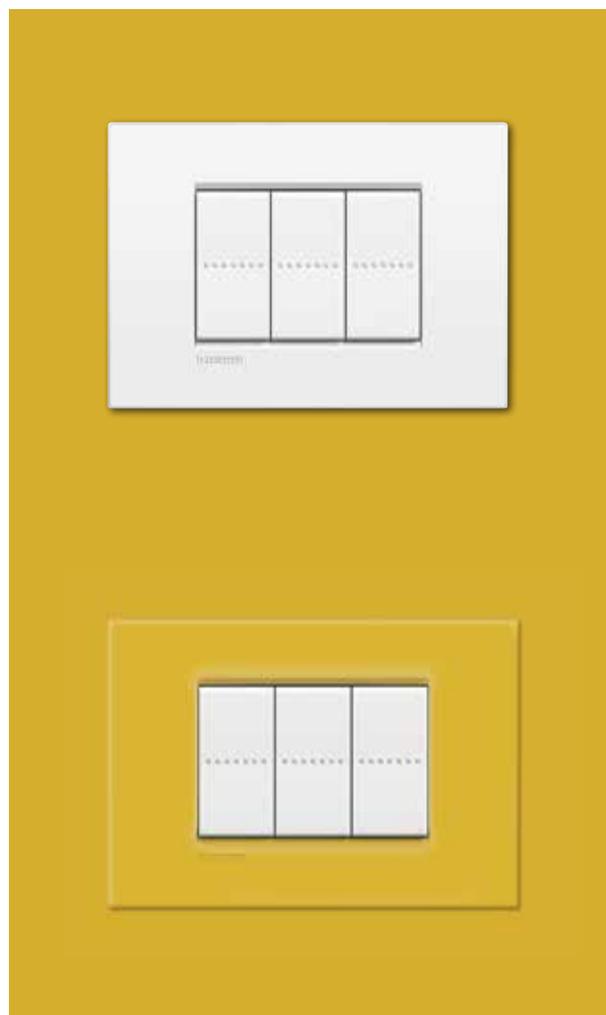
Prima di verniciarle con le pitture per la casa, si consiglia una leggera carteggiatura/opacizzazione della superficie per una maggiore adesione. Si consiglia di utilizzare prodotti ricchi di resine (es. smalti ad acqua).

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

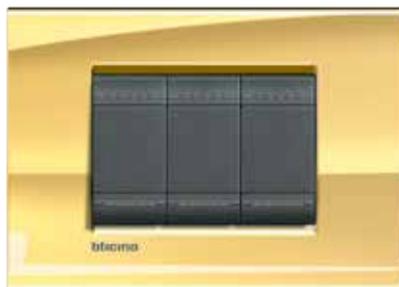
Supporti	L4702-L4702G	LN4703	LN4704	LN4707	LN4726
----------	--------------	--------	--------	--------	--------

LIVINGLIGHT

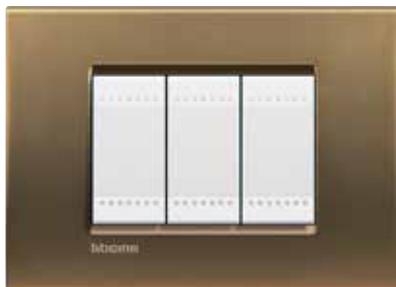
Finitura placche quadre

METALS

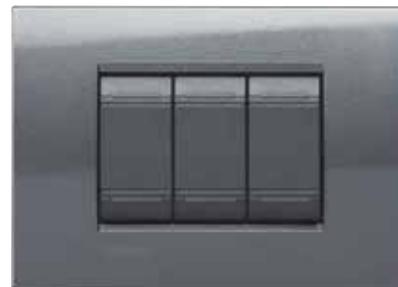
Materiale: zama



Oro freddo - OA



Bronzo - BZ



Acciaio - AC



Argento lunare - GL

NATURALIA

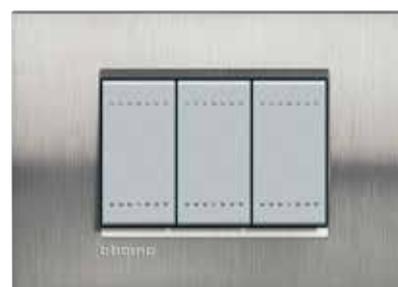
Materiale: zama



Native - NA



Argento - AG



Acciaio spazzolato - ACS

SILK

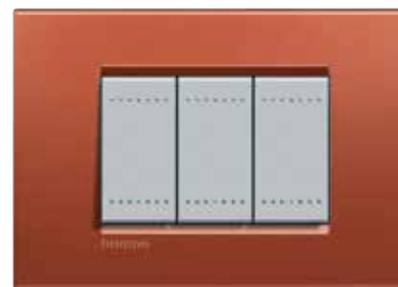
Materiale: zama



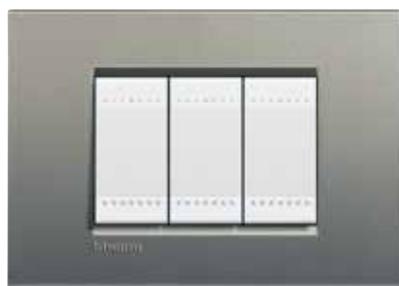
Park - PK



Square - SQ



Brick - RK



Avenue - AE

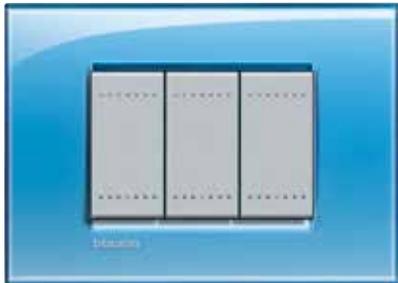
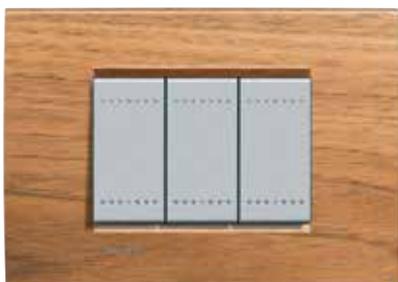


Club - CB

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>Verde - VD</p>	 <p>Arancio - OD</p>	 <p>Azzurro - AD</p>
<p>KRISTALL Materiale: tecnopolimero</p>	 <p>Fumo di Londra - KF</p>	 <p>Acquamarina - KA</p>	 <p>Grigio ghiaccio - KG</p>
<p>NEUTRI Materiale: tecnopolimero</p>	 <p>Antracite - AR</p>	 <p>Bianco - BI</p>	 <p>Tech - TE</p>
<p>LEGNI Materiale: legno massello</p>	 <p>Ciliegio americano - LCA</p>	 <p>Bambù - LBA</p>	 <p>Noce nazionale - LNC</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 sottoplastra 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 sottoplastra 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.



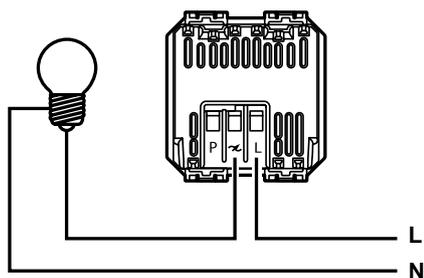
INFO TECNICHE DATI DIMENSIONALI

INFO TECNICHE

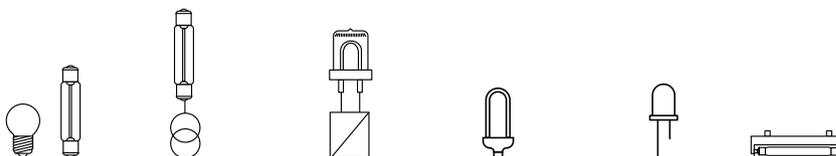
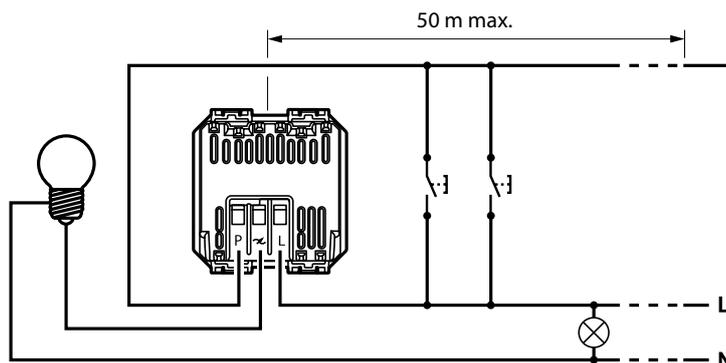
Dimmer

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	

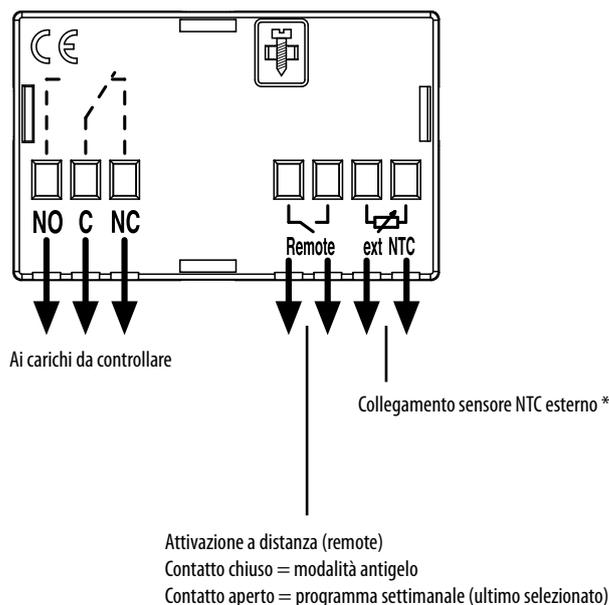
INFO TECNICHE

Termostati

ART. L/N/NT4451

Dati tecnici

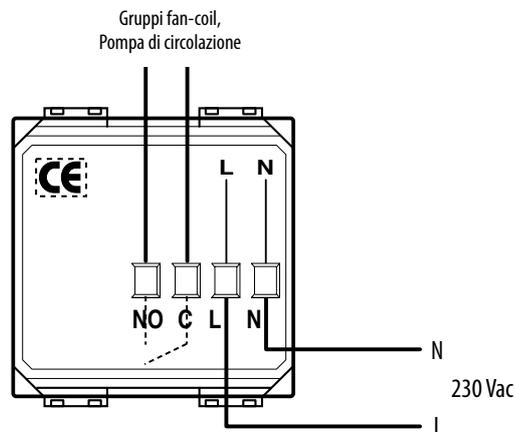
- temperatura di funzionamento: 5 – 35 °C
- alimentazione: 2 batterie alcaline da 1,5V di tipo LR6/AA
- tempo minimo tra un intervento programmato ed il successivo: 15 minuti
- valori di temperatura impostabili: 3 – 40 °C (con intervallo minimo di 0,1 °C)
- precisione della temperatura controllata: $\pm 0,5$ °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



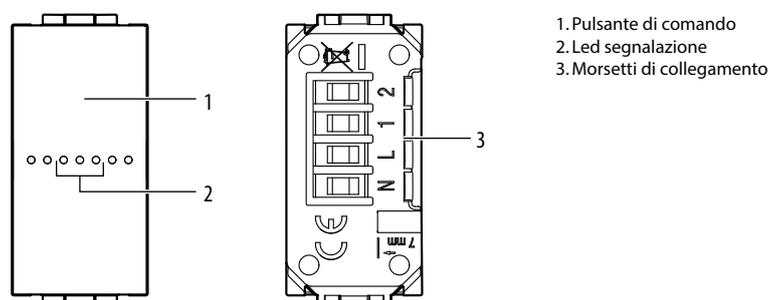
INFO TECNICHE

Dispositivi per impianto elettrico Smart

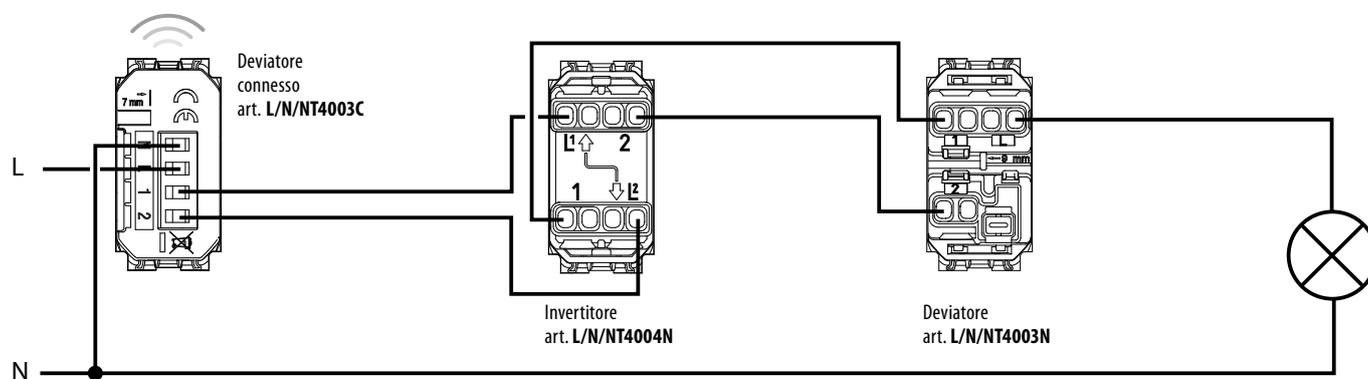
CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI A TUTTI I DISPOSITIVI

- 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



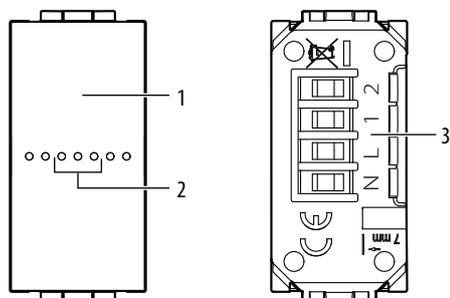
Comando dell'illuminazione da tre punti con deviatore connesso art. L/N/NT4003C installato in luogo di un deviatore tradizionale



INFO TECNICHE

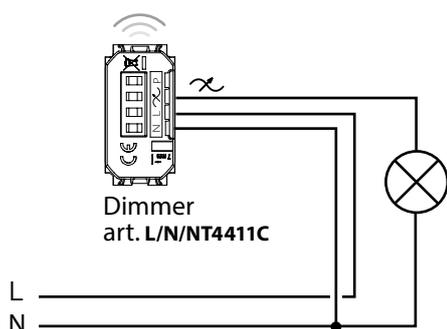
Dispositivi per impianto elettrico Smart

DIMMER CONNESSO ART. L/N/NT4411C

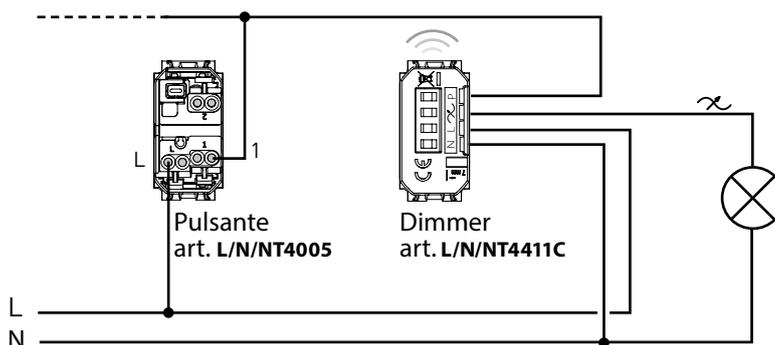


- 1. Pulsante di comando
- 2. Led segnalazione
- 3. Morsetti di collegamento

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



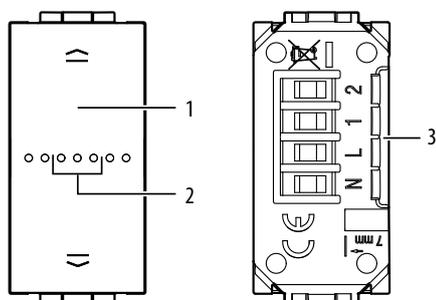
Int./dimmer connesso art. L/N/NT4411C con pulsanti di comando remoti



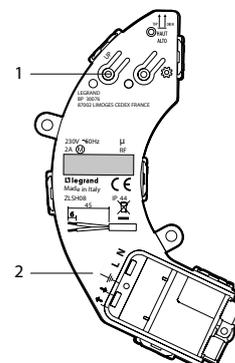
Carichi gestiti

<p>110 – 240 V~, 50/60 Hz</p>		<p>LED</p>
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

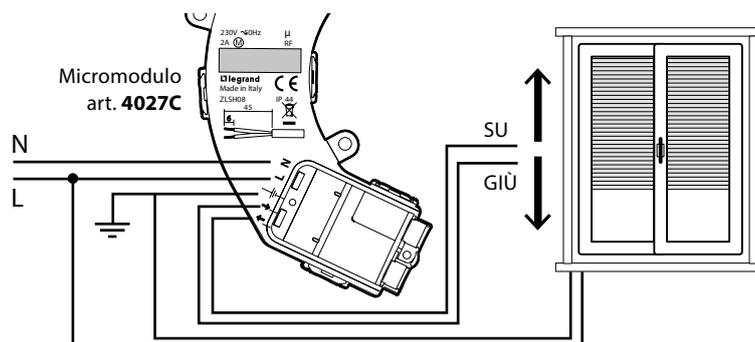
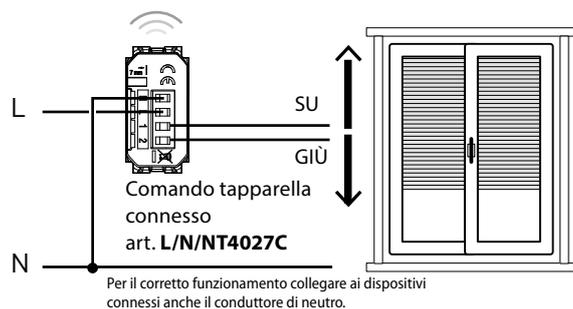


1. Pulsante di comando
2. Led segnalazione
3. Morsetti di collegamento



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

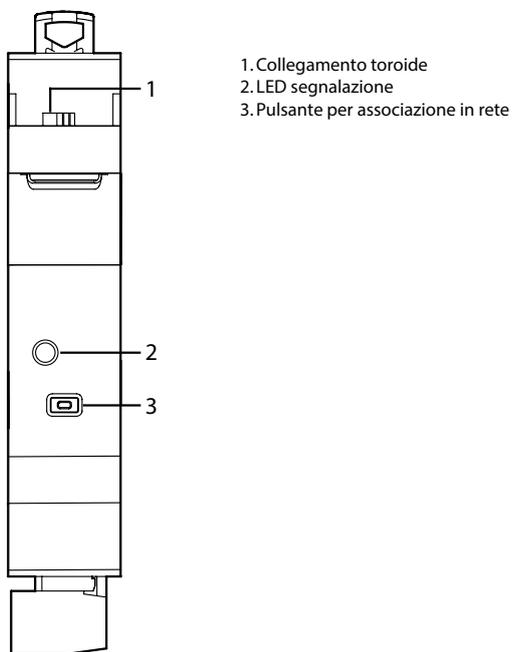


Carichi	Motore tapparelle
240 VAC max.	1 x 500 VA
100 VAC max.	1 x 270 VA
Tecnologia	Radio (Maglie di rete senza fili)
Livello di potenza	< 100 mW
Frequenza di banda	da 2,4 a 2,4835 GHz

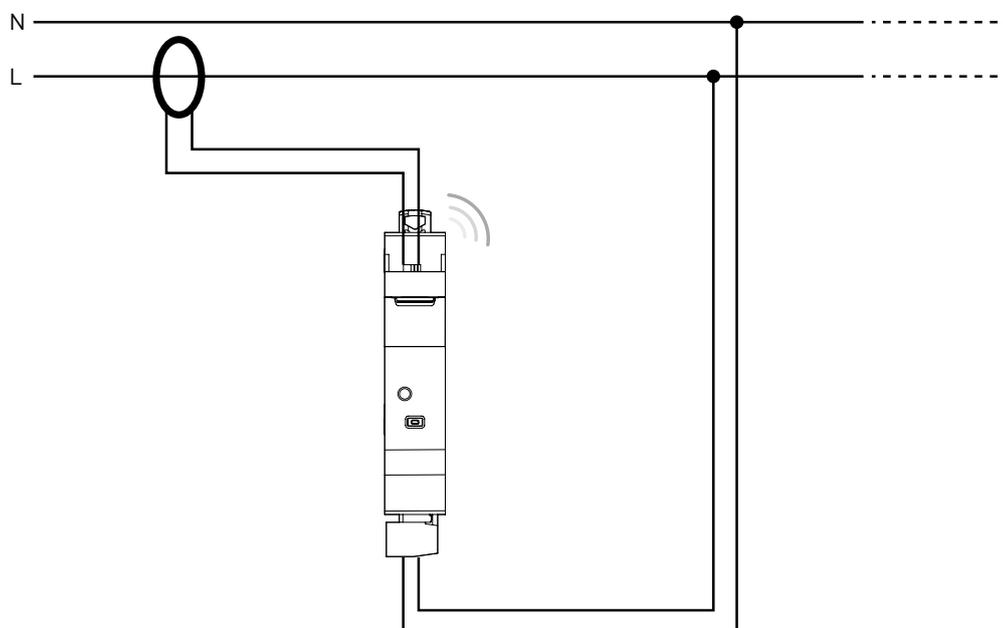
INFO TECNICHE

Dispositivi per impianto elettrico Smart

MISURATORE DIN CONNESSO ART. F20T60A E ART. F80GCS



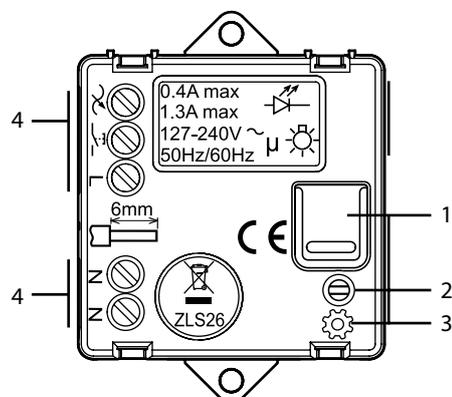
Schema elettrico



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

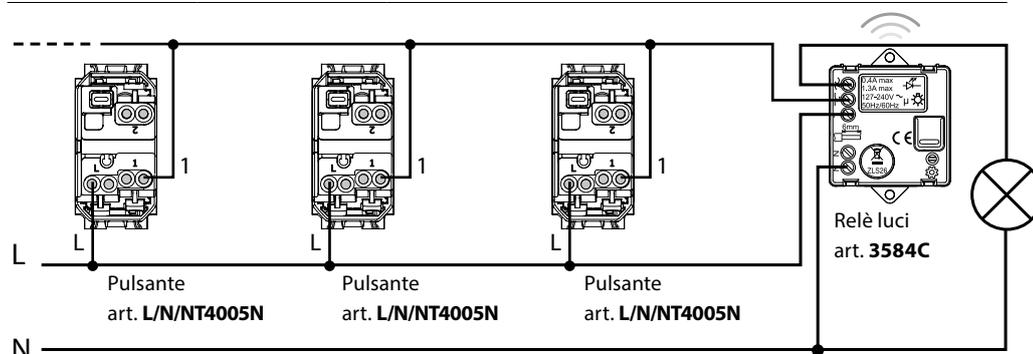


Tabella dei carichi gestiti

		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	

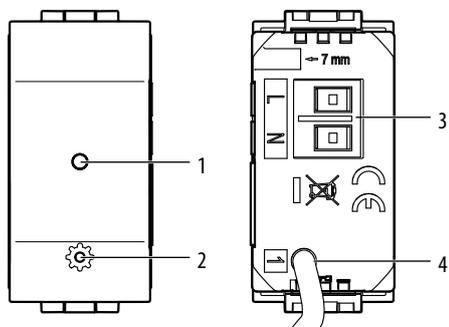
* oppure 10 lampade maxi

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

INFO TECNICHE

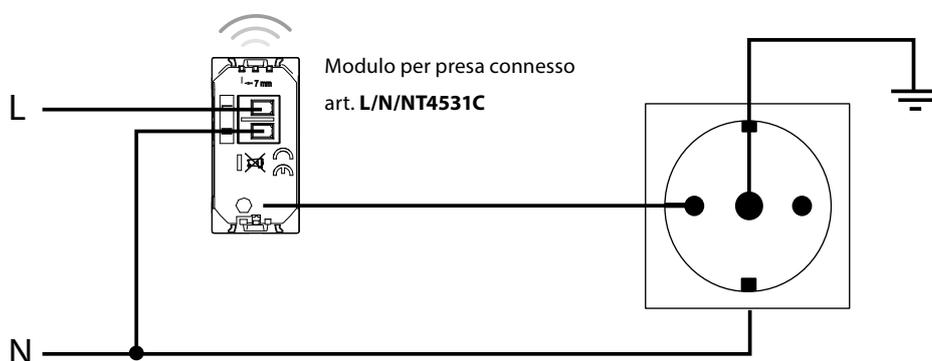
Dispositivi per impianto elettrico Smart

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

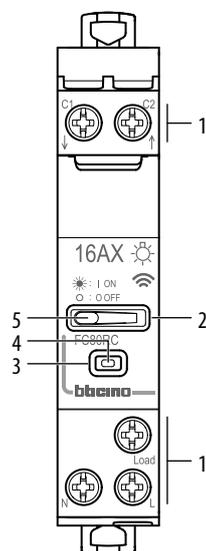
Schema semplificato di installazione



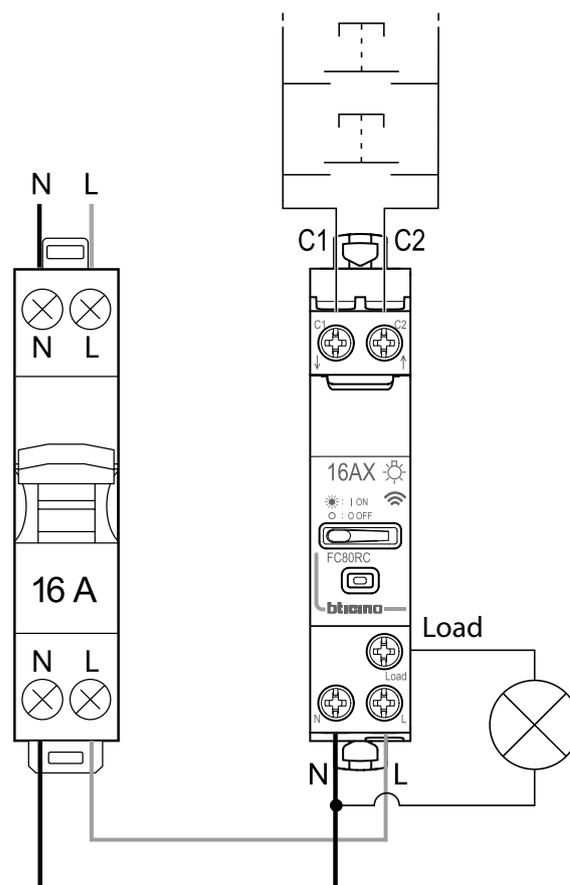
Per il corretto funzionamento collegare ai dispositivi connessi anche il conduttore di neutro.

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.

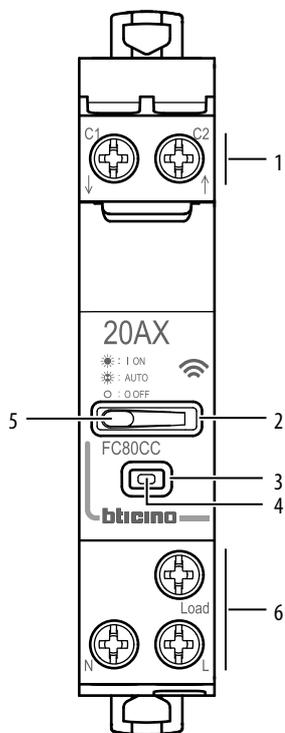
- E necessario collegare un carico prima di programmare e utilizzare il prodotto.

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

INFO TECNICHE

Dispositivi per impianto elettrico Smart

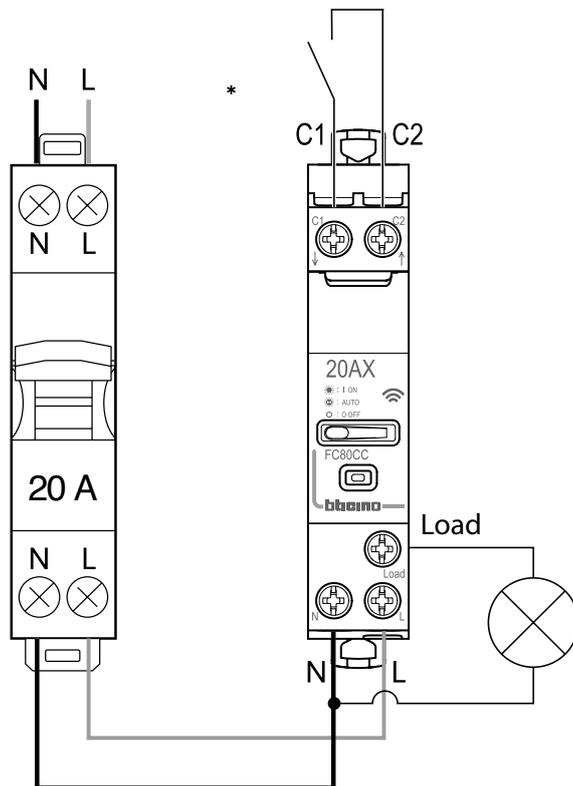
CONTATTORE DIN CONNESSO ART. FC80CC



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

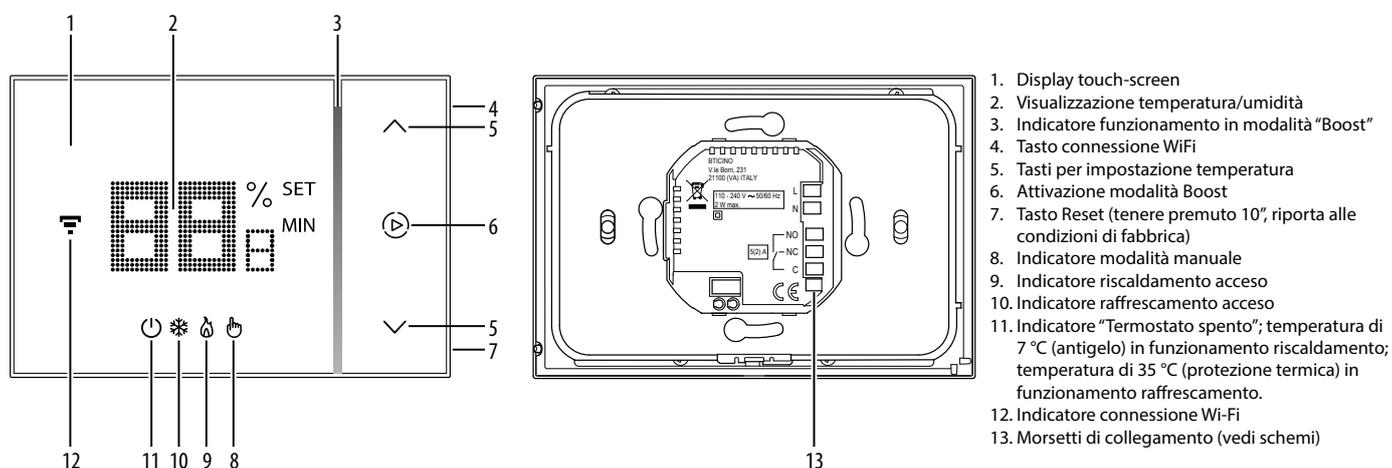


Nota*: il comando da interruttore aggiuntivo è prioritario rispetto le altre modalità di funzionamento.

Tabella dei carichi gestiti

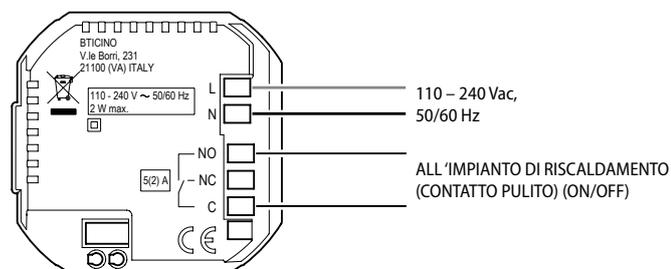
Carichi	N, L, LOAD		C1, C2	
	2 x 2,5 mm ²	1 x 6 mm ²	2 x 1,5 mm ²	1 x 2,5 mm ²
Potenza	4800 W		2400 VA	
Tensione	240 Vac			
Frequenza di funzionamento	50 Hz			
Tecnologia	Radio (Maglie di rete senza fili)			
Livello di potenza	<100mW			
Frequenza di banda	da 2,4 a 2,4835 GHz			
Dissipazione di potenza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

TERMOSTATO SMARTHER2 ART. XW/XM/XG8002

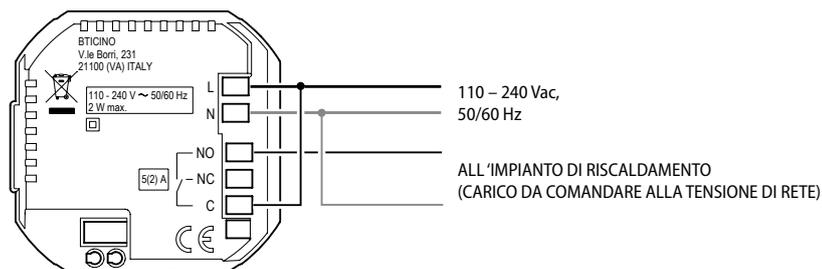


Schemi di collegamento

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)

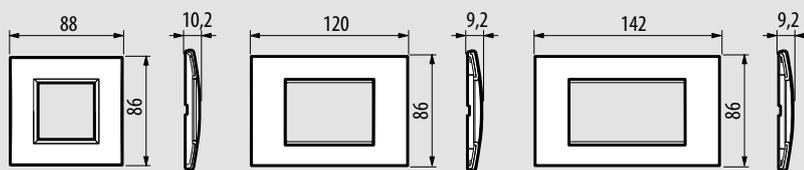


Per altri schemi consultare la documentazione fornita a corredo del dispositivo.

DATI DIMENSIONALI

Placche Livinglight

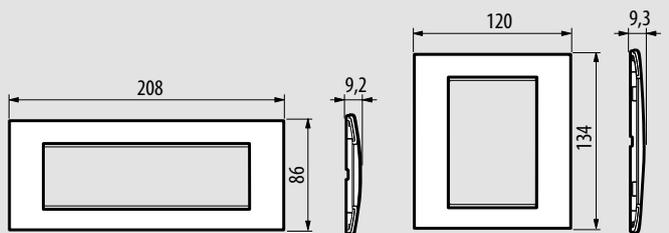
PLACCHE QUADRE



LNA4802...

LNA4803...
LNA4819...

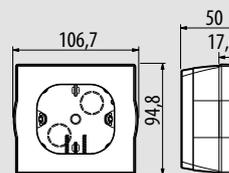
LNA4804...



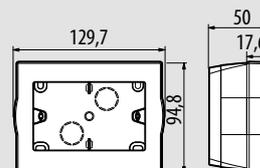
LNA4807...

LNA4826...

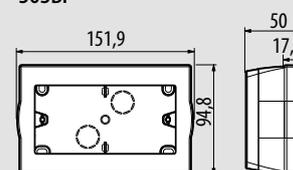
SCATOLE DA PARETE LIVINGLIGHT



502BI

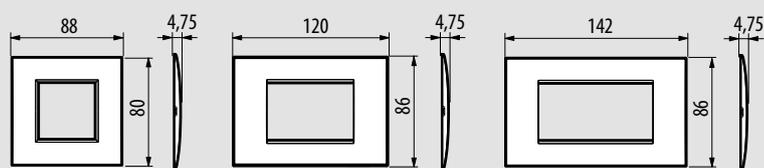


503BI



504BI

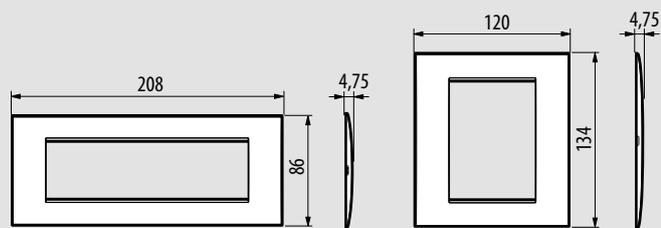
PLACCHE LIVINGLIGHT AIR



LNC4802...

LNC4803...

LNC4804...

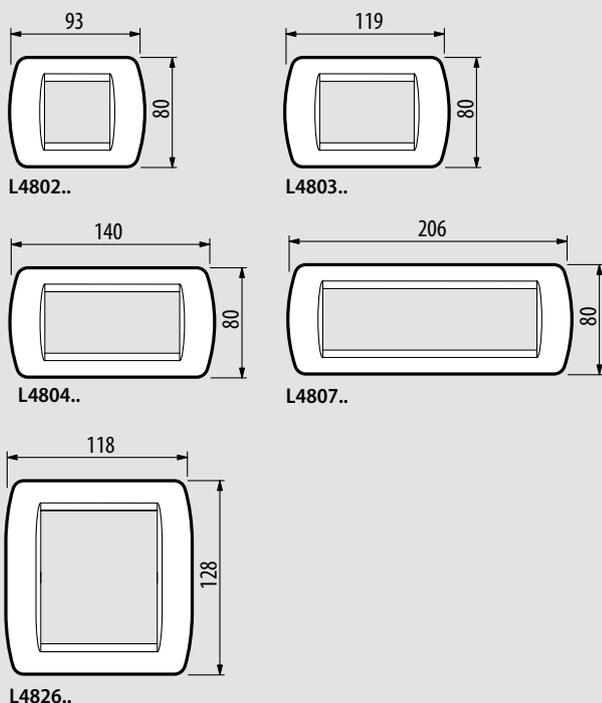


LNC4807...

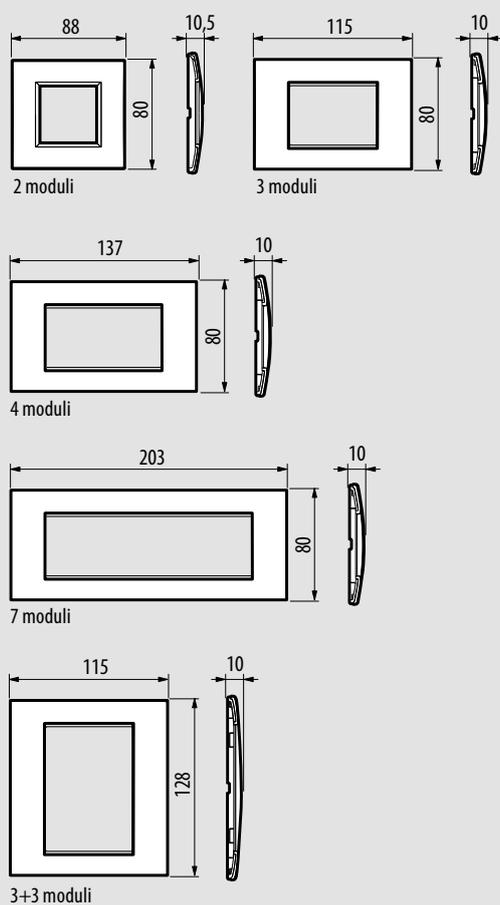
LNC4826...

Placche Living International, personalizzabili e per profilati

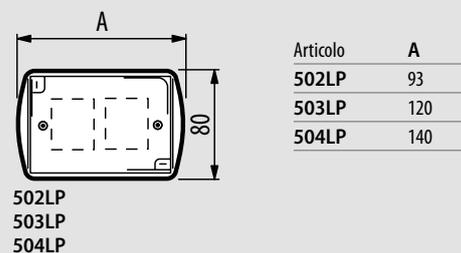
PLACCHE LIVING INTERNATIONAL



PLACCHE TRASPARENTI PERSONALIZZABILI



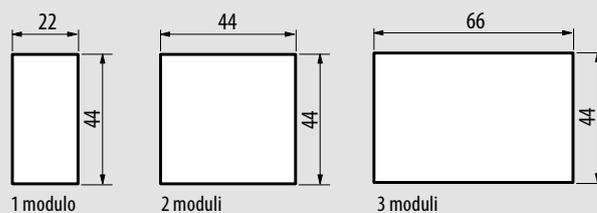
SCATOLE DA PARETE LIVING INTERNATIONAL



SCATOLA E PLACCHE PER PROFILATI



APPARECCHI MODULARI

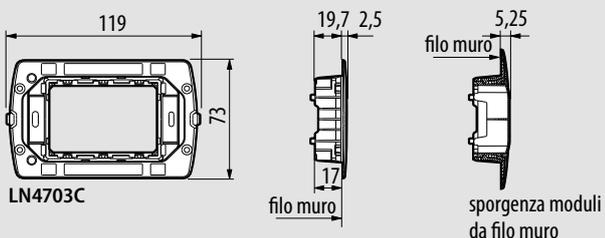


DATI DIMENSIONALI

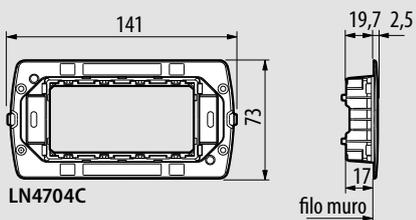
Supporti Livinglight AIR

Supporti Livinglight e Living International

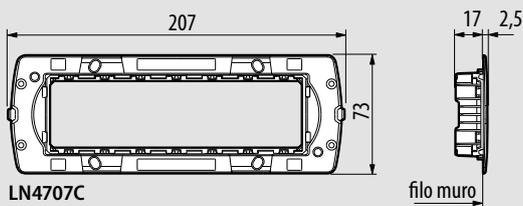
SUPPORTO 3 MODULI



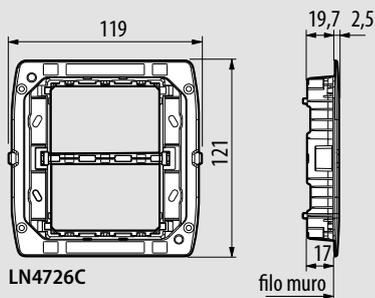
SUPPORTO 4 MODULI



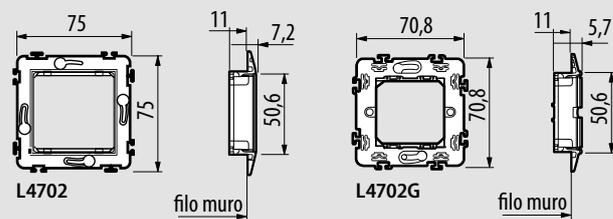
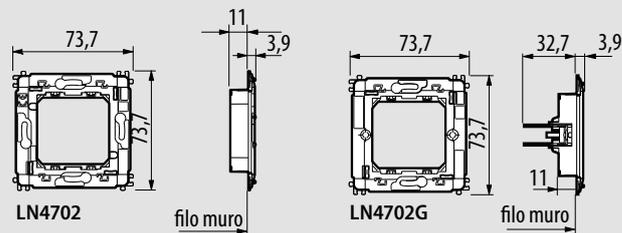
SUPPORTO 7 MODULI



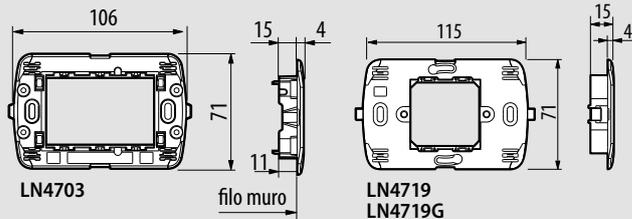
SUPPORTO 3+3 MODULI



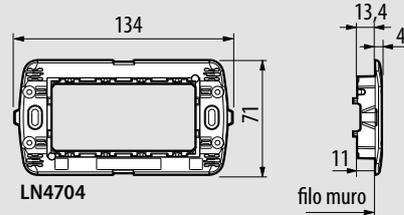
SUPPORTO 2 MODULI



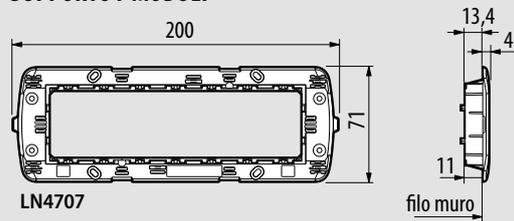
SUPPORTO 3 MODULI



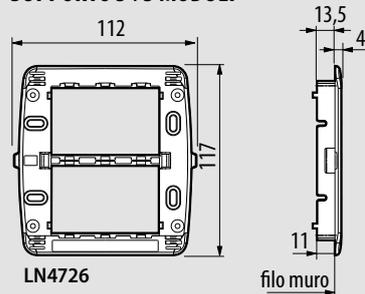
SUPPORTO 4 MODULI



SUPPORTO 7 MODULI

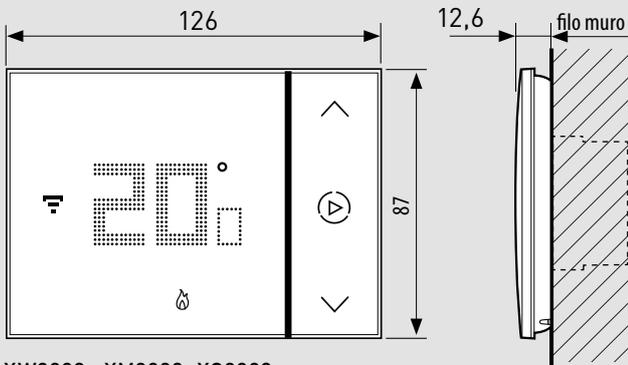


SUPPORTO 3+3 MODULI



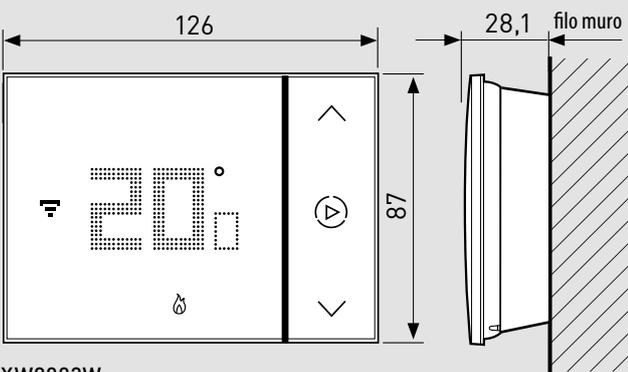
Smarter with Netatmo

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

AD-ITLL21C - Edizione 05/2021

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



AD-ITLL21C

bticino

A Group brand | **legrand**