

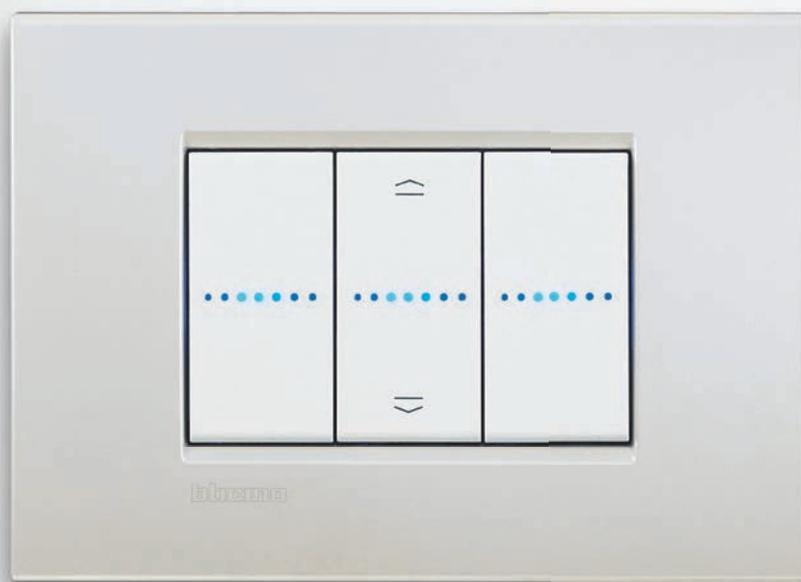


Livinglight



#ImprovingLives

L'impianto è anche Smart



Livinglight ^{WITH} Netatmo



App Home + Control

Indice

5-45 Caratteristiche generali

Da tradizionale a Smart	5
Impianto elettrico Smart LIVINGLIGHT with NETATMO	8
Home+Control	10
Gestisci la 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
Termostato connesso SMARTHER 2	22
MyHOME	24
Livinglight KNX	30
Forme e finiture per la massima libertà di scelta	34
Il design dei comandi	35
Il design delle placche	36
Caricatori USB	38
Soluzioni per l'Hotel	40
Tecnologia e flessibilità nell'ufficio	42
Soluzioni installative	44

46-120 Catalogo

Impianto elettrico tradizionale	46
Impianto elettrico Smart	68
Sistema MyHOME	76
Sistema Antifurto filare-radio	89
Sistema KNX	94
Gamma placche, scatole e supporti	104

121-124 Dati dimensionali



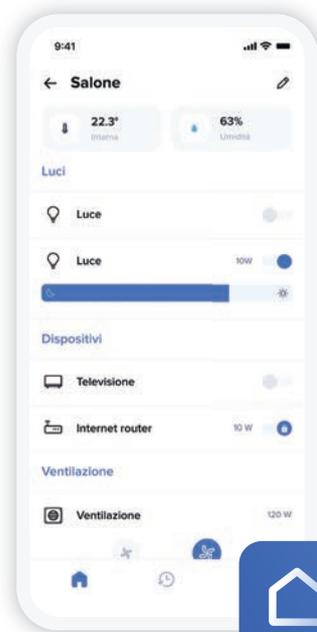


Livinglight

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



Scegli la tecnologia appropriata per il tuo impianto elettrico



Oltre i sistemi tradizionali

Con Livinglight, oltre ai sistemi tradizionali basati su classici dispositivi cablati, puoi creare sistemi di Smart Home con dispositivi connessi via radio e sistemi domotici con dispositivi a BUS, disponibili con l'offerta MyHOME e l'offerta con standard KNX. Con Livinglight sei libero di scegliere la tecnologia per ogni esigenza dell'utente e per ogni tipo di edificio.

Livinglight with Netatmo



Dispositivi connessi per la casa intelligente, che comunicano via radio. Configurazione e utilizzo rapidi e semplici.

Perfetti per la ristrutturazione "retrofit".

Livinglight MyHOME



Comandi connessi per la casa domotica che comunicano tramite BUS SCS BTicino. Perfetti per installazioni nuove e grandi.

Infinite possibilità di personalizzazione delle funzioni.

Livinglight KNX



Comandi connessi per la domotica in abitazioni e strutture professionali che comunicano tramite BUS standard KNX.

Perfetti per qualsiasi esigenza. Completa integrazione con sistemi diversi.

Impianto elettrico Smart

Controllare la casa è ancora più semplice.



IN MODO TRADIZIONALE

Utilizzando per esempio il Comando generale sarà possibile con un solo click, spegnere tutte le luci ed abbassare tutte le tapparelle quando si esce di casa o attivare lo scenario preferito.

CON SMARTPHONE

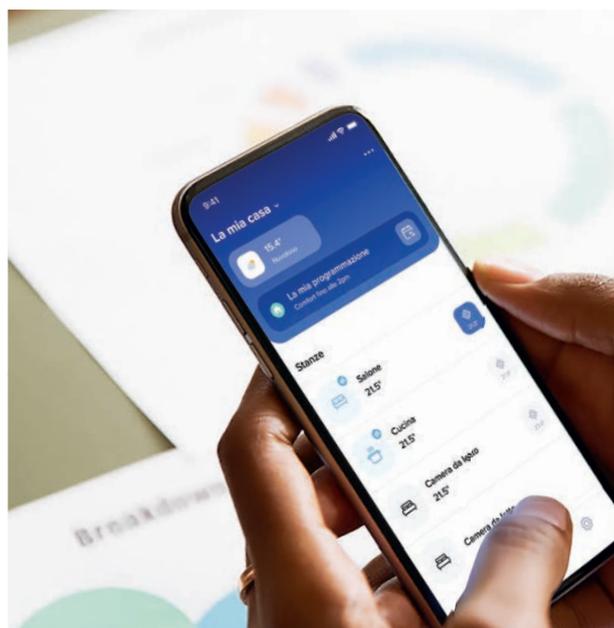
Con una unica App Home + Control, mediante lo smartphone si possono visualizzare e controllare da ovunque lo stato di luci, tapparelle e prese energia connesse.



App
Home + Control

CON ASSISTENTE VOCALE

L'impianto può anche essere controllato con la voce utilizzando l' assistente vocale preferito.



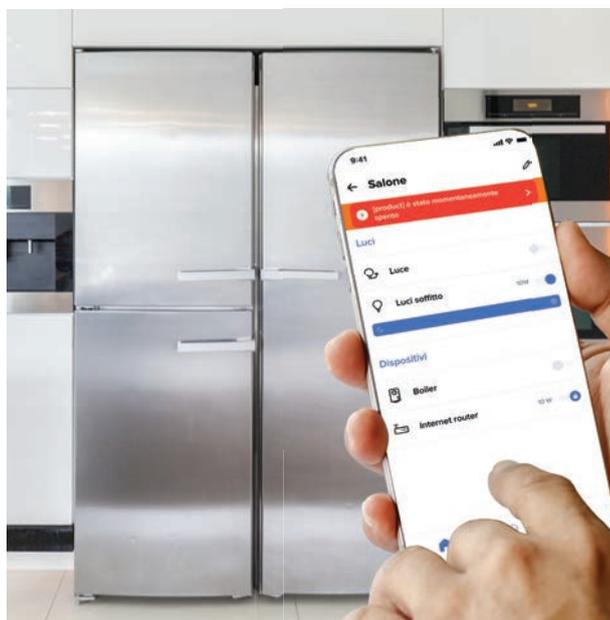


CONTROLLO DEI CONSUMI ENERGETICI

Mediante lo smartphone si possono verificare i consumi elettrici degli elettrodomestici e lo storico dei consumi su base giornaliera, mensile e annuale.

NOTIFICHE ALLARMI

In caso di mancanza di rete o di connessione ad Internet il tuo Cliente potrà essere informato mediante la ricezione di una notifica.



COMANDO SENZA FILI

I comandi wireless (per luci, tapparelle e prese) possono essere aggiunti o riposizionati in qualsiasi momento a seconda delle esigenze.



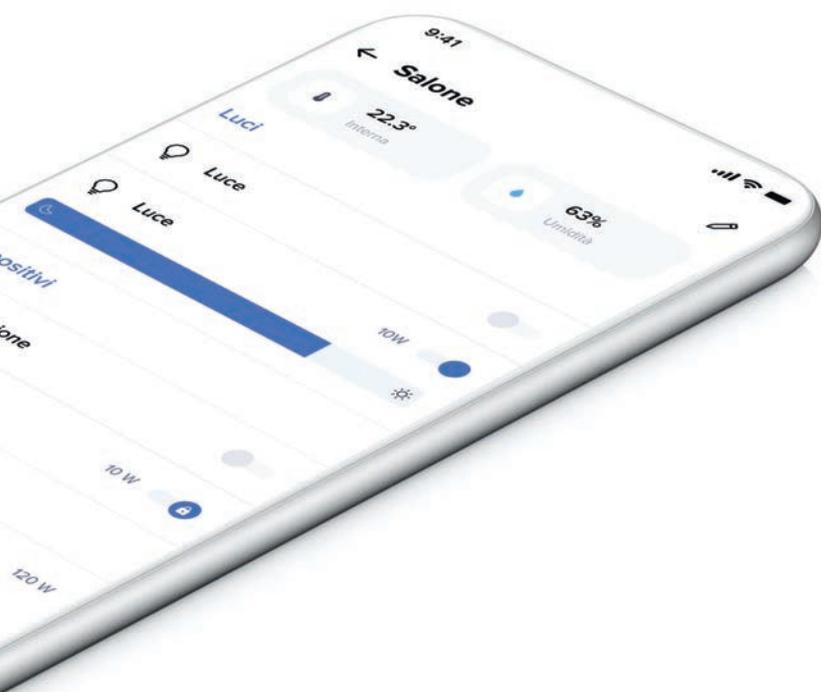
Home + Control



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.



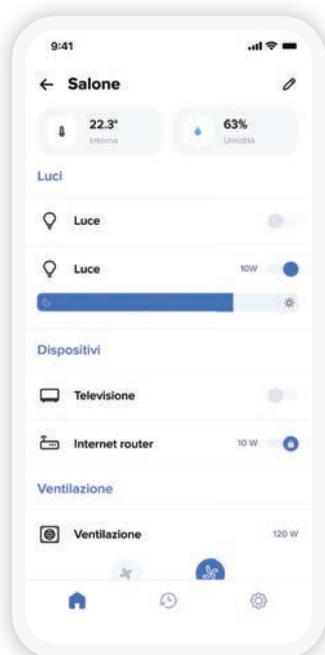
Cosa potrà fare il tuo cliente:

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.

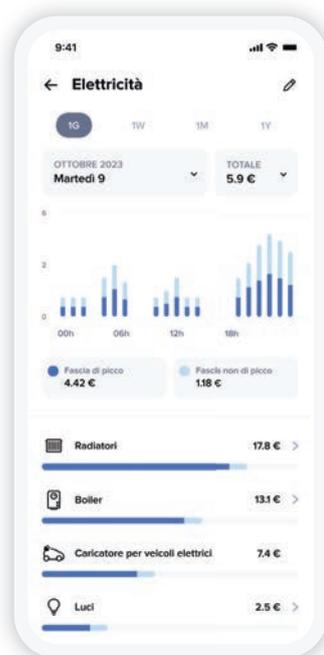


Home + Control È facile configurarla, sia per te che per il tuo cliente.

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



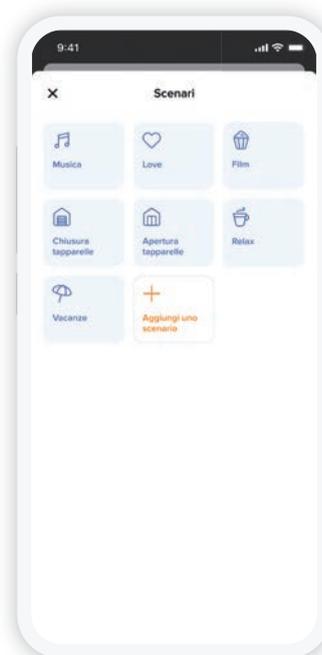
Attivazione luci,
tapparelle e carichi generici



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.

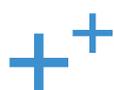
«Alexa, imposta la temperatura piano terra a 20 gradi»



«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**

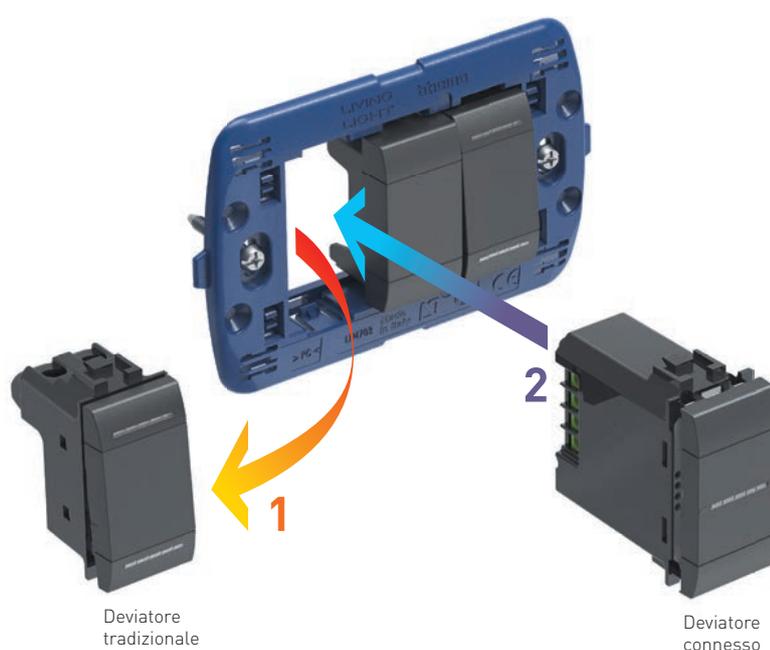


**PIANIFICAZIONE
PROGRAMMATA**

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.



Deviatore tradizionale

Deviatore connesso

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



Presa
standard

TERMOSTATI



Cronotermostato

**SOSTITUISCI O
AGGIUNGI**



SOSTITUISCILO CON



SOSTITUISCILO CON



AGGIUNGI



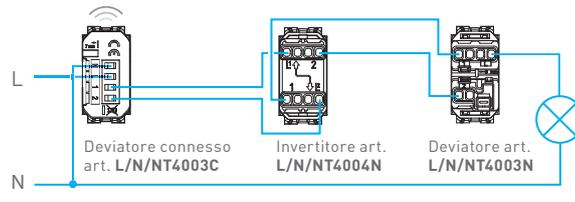
SOSTITUISCILO CON

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

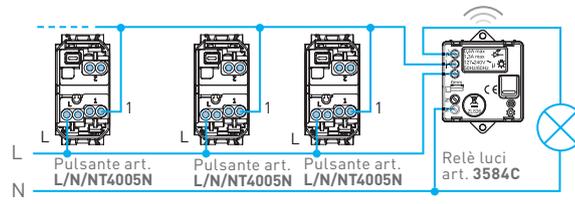
RELATIVI DISPOSITIVI SMART



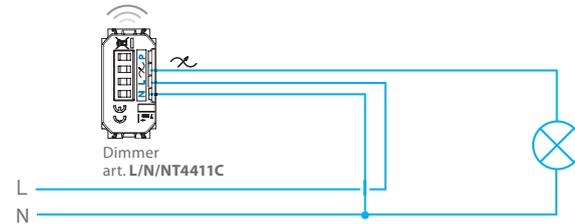
Deviatore
connesso
Art. L4003C



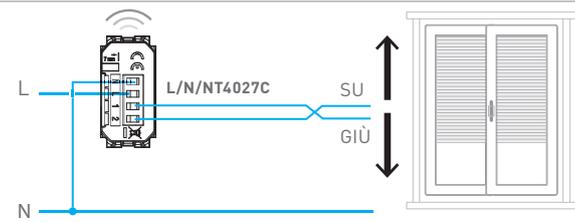
Relè
connesso
da incasso
Art. 3584C



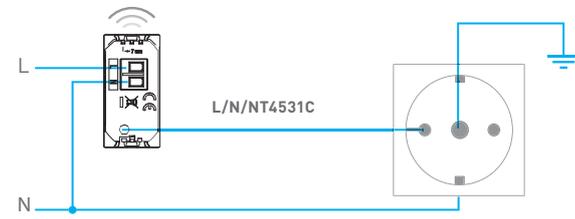
Dimmer
connesso
Art. L4411C



Comando
tapparelle
connesso
Art. L4027C



Modulo per
prese connesse
Art. L4531C



Termostato Smarther2



Art. XW8002
Art. XW8002W



Art. XM8002



Art. XG8002

AGGIUNGI
IL GATEWAY



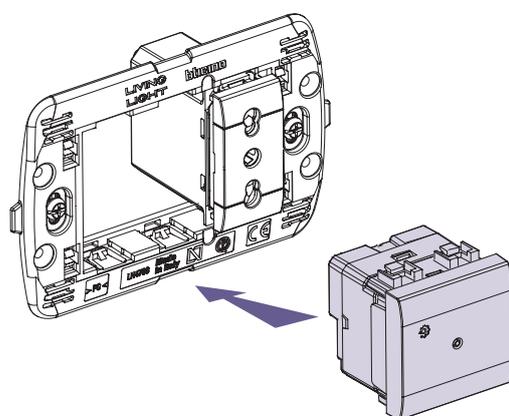
Gateway da incasso
Art. L4500C
Art. L4510C



Gateway DIN
Art. FC80GT

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

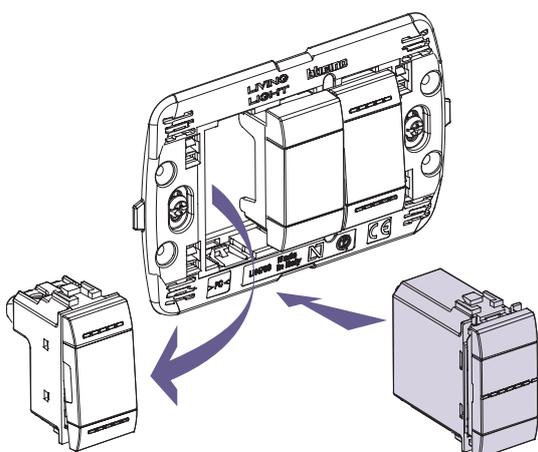
1. **Installa il gateway nel centralino (se art. FC80GT) o ad incasso al posto o vicino a una presa esistente**



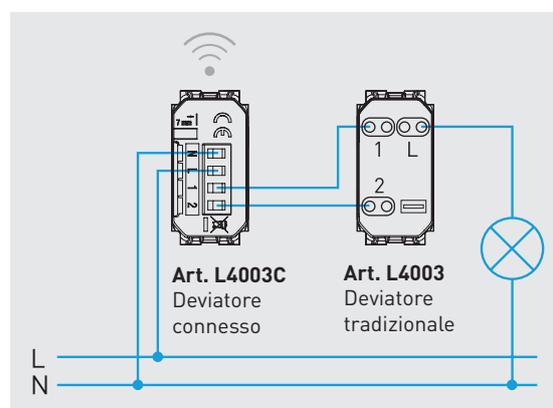
Art. **L/N/NT4500C**
L/N/NT4510C
Gateway per incasso

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

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

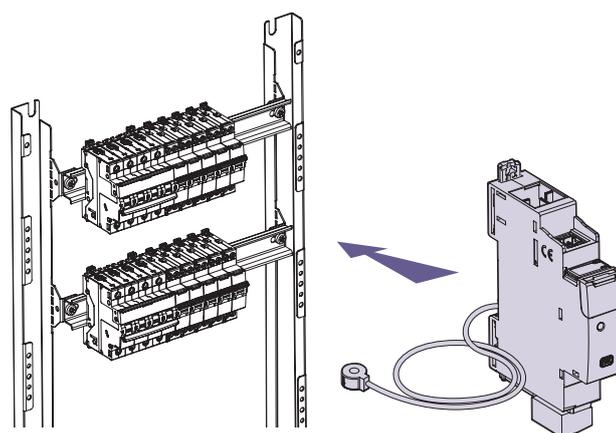


Installa al posto di un dispositivo tradizionale il corrispondente di tipo connesso per la gestione delle luci, delle tapparelle e delle prese: uno solo per linea di comando.



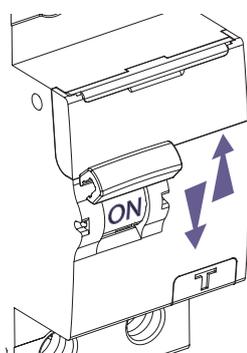
Ricordati che il dispositivo deve sempre essere alimentato, pertanto assicurati che ci siano i cavi di Fase e di Neutro.

3. Aggiungi l'eventuale modulo misuratore energia

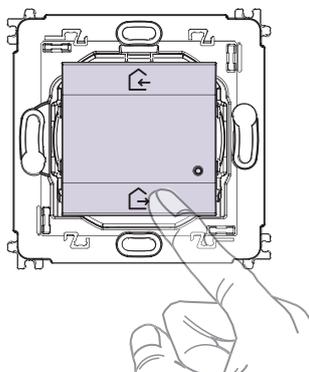


Art. **F20T60**
Misuratore DIN connesso

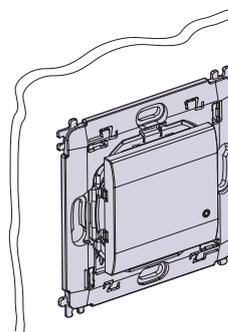
4. Associa facilmente tra loro i dispositivi connessi



Togli e ridai tensione all'impianto.



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



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

Puoi ora espandere l'impianto con eventuali comandi radio.

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



App Home + Control



Impianto elettrico Smart

Una gamma completa di dispositivi connessi filari e wireless.

COLLEGAMENTO DA REMOTO



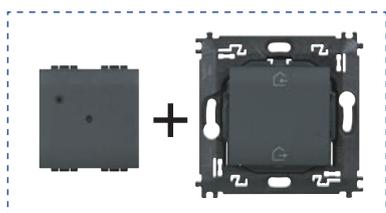
Gateway

SCENARI



Comando scenario

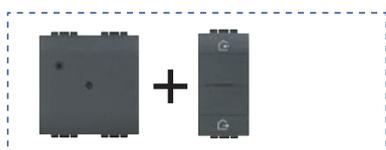
DISPOSITIVI CONNESSI (230V A.C.)



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

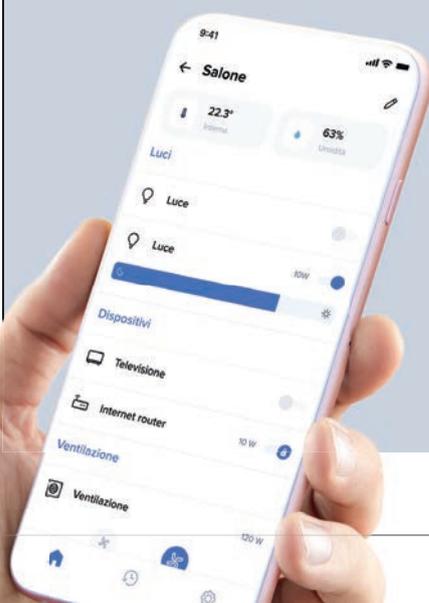


Art. FC80GT
Gateway DIN



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



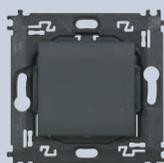
**Art. L/N/NT
4003C**
Deviatore
connesso



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



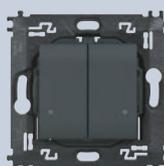
Art. 4411C
Dimmer
micromodulo
connesso



**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



Art. 3577C
Modulo interfaccia
wireless per
dispositivi tradizionali

TAPPARELLE



Comandi tapparelle



**Art. L/N/NT
4027C**
Comando
tapparelle
connesso



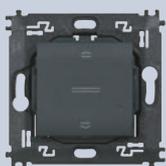
Art. 3586C
Modulo
connesso
per garage
e cancelli



Art. 4027C
Micromodulo connesso
per tapparella



Art. LN4027CWI
Comando tapparelle
da incasso



Art. L/N/NT4027CW
Comando tapparelle

GESTIONE ENERGIA E CONSUMI



Presa 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
Presse PLUG&PLAY
connessa

Art. F40T125A
Misuratore DIN connesso
per impianti trifase.



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.



Termostato connesso

Smarter²

WITH

Netatmo

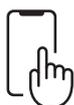


CON LA APP È TUTTO MOLTO FACILE

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

MyHOME

Installa un impianto domotico a bus,
configuralo con l'app HOME+PROJECT e
gestiscilo con l'app HOME+CONTROL.



Comando voce Living Now

Comando 8 tasti

Dimmer DALI2



IMPIANTO BUS SCS

MyHOME è il sistema domotico BTicino tecnicamente evoluto per gli impianti elettrici più esigenti in termini di comfort, sicurezza, risparmio energetico, comunicazione audio/video e controllo locale o da remoto.

Il cuore dell'impianto può essere il server art. F460 oppure il posto interno Classe 300EOS art. 344842 e art. 344884, dispositivi che fungono da server MyHOME gestibili tramite l'apposita App HOME+CONTROL.

TUTTO SOTTO CONTROLLO

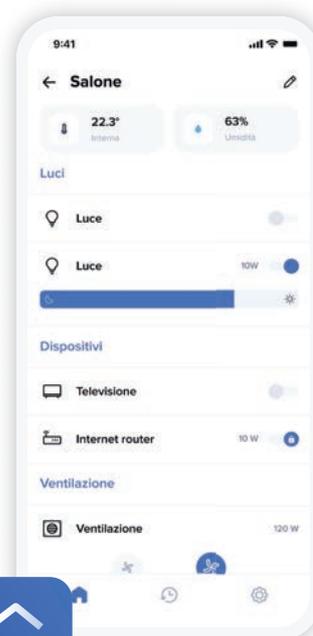
Grazie a MyHOME l'utente potrà gestire la sua casa in piena libertà: tramite i comandi digitali, dispositivi Touch Screen e Smartphone con l' App HOME+CONTROL. MyHOME può essere gestito anche con la voce mediante il comando Living Now con assistente Alexa integrato oppure con gli assistenti Amazon Alexa e Google Home.



APP HOME + CONTROL

Attraverso HOME + CONTROL è possibile:

- Visualizzare e controllare lo stato delle automazioni e delle luci;;
- Regolare la temperatura delle differenti stanze della casa e creare programmi dedicati;
- Controllare i consumi domestici;
- Ricevere notifiche sullo stato del sistema;
- Definire la priorità del carico per evitare il black out;
- Creare, personalizzare, gestire scenari, pianificazioni e automazioni.



App HOME + CONTROL

Comandi vocali

Controlla a voce le funzioni di MyHOME

■ Con gli assistenti vocali Google e Amazon

Grazie all'integrazione di MyHOME con gli assistenti vocali Google Home e Amazon Alexa, è ora possibile controllare con comandi vocali le luci, le prese comandate, le tapparelle, l'antifurto e la temperatura ideale.

Un'importante funzionalità che migliora il comfort e la fruibilità di MyHOME, soprattutto da parte di persone anziane che non possono interagire con i comandi manuali.

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

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



■ Con dispositivi BTicino

CLASSE 300EOS: IL PRIMO VIDEOCITOFONO CON ALEXA INTEGRATO

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



“Alexa, rispondi alla chiamata”



COMANDO VOCE CON ALEXA INTEGRATO

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



LIVING
now





“Alexa, attiva scenario Sono a casa”

“Alexa, che tempo farà domani?”

TU COMANDI, ALEXA RISPONDE.

Attiva con la voce le funzioni domotiche della casa: luci, tapparelle, antifurto e temperatura preferita oppure chiedi qualsiasi informazione.

Note: con lo scenario “Sono a casa” è possibile attivare luci e tapparelle e disattivare l’antifurto.



“Alexa, imposta sveglia alle 7:30”

“Alexa, spegni le luci”

“Alexa, attiva scenario Relax”

Nota: con lo scenario “Relax” è possibile attivare luci e tapparelle, predisporre una temperatura di comfort e ascoltare la musica preferita diffusa dall’impianto multiroom NUVO.

Home + Project

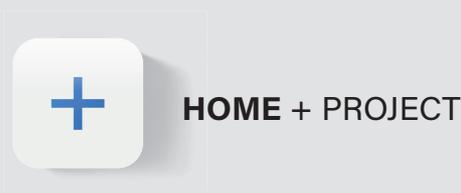
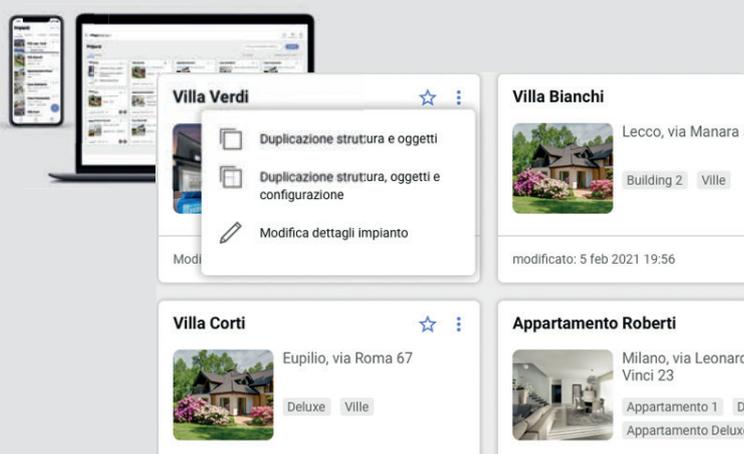
Progetta e configura l'impianto con semplicità

HOME+PROJECT è il nuovo strumento di lavoro per l'installatore, disponibile in 2 modalità: versione web app per la progettazione in ufficio da Desktop, disponibile accedendo al sito <https://homeproject.legrand.com/> e versione App per dispositivi mobile iOS e Android per terminare la configurazione in cantiere.

A prescindere dal tipo di server dell'impianto, DIN Server art. F460 o posto interno Classe 300EOS, l'esperienza di progettazione e configurazione sarà la medesima: semplice ed intuitiva.

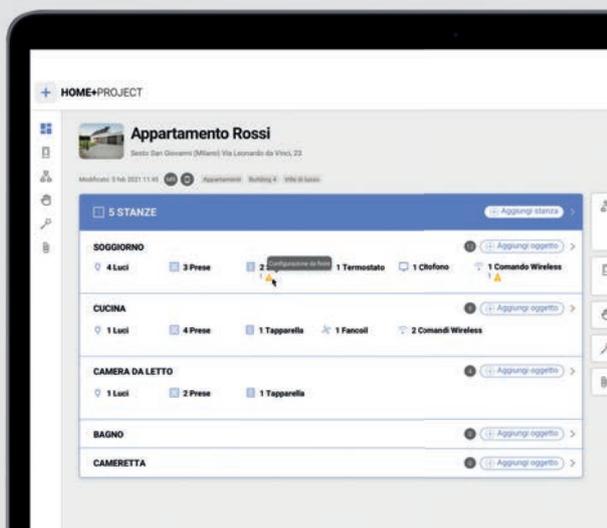
Le funzioni di questo strumento sono concepite per semplificare e velocizzare il lavoro dell'installatore:

- + copia e incolla i progetti
- + condivisione dei progetti con i collaboratori
- + connessione dell'app versione mobile all'impianto in cantiere anche senza rete internet
- + consegna al cliente dell'impianto già funzionante
- + creazione di un archivio con tutti i progetti



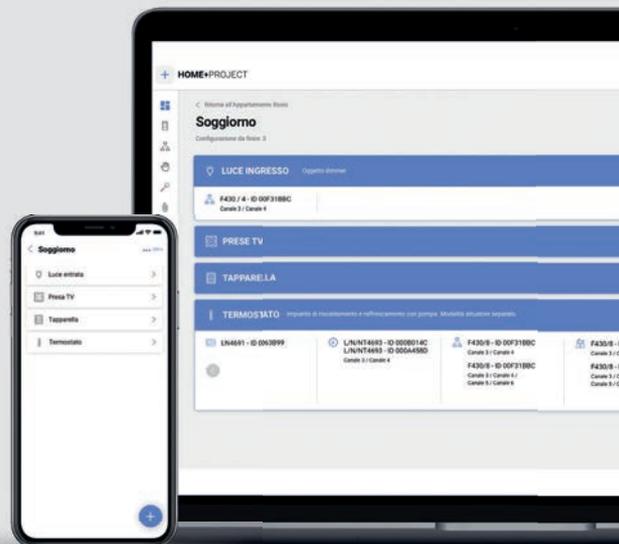
TUTTE LE INFORMAZIONI DI PROGETTO A COLPO D'OCCHIO

Selezionando un singolo progetto si accede subito alla vista completa dell'intero impianto: numero di stanze, dispositivi totali, scenari impostati e tanto altro ancora.



TUTTI I DISPOSITIVI NEL DETTAGLIO

Visualizzazione in dettaglio di ogni singola stanza per conoscere il tipo, il numero e lo stato di configurazione di ogni dispositivo.



SI PUÒ SCEGLIERE COME LAVORARE: DA SMARTPHONE O DA PC DESKTOP

1. Progetto dell'impianto

Creazione, in ufficio o in cantiere, del progetto con la lista delle stanze e degli oggetti.

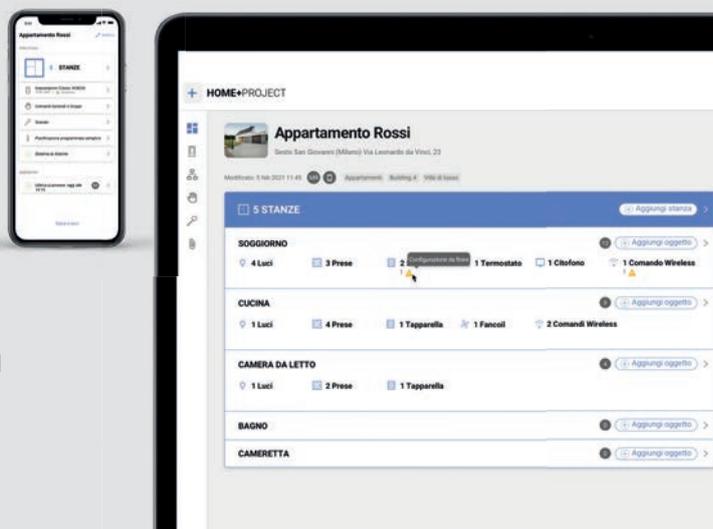
2. Configurazione dell'impianto in cantiere

Connettere l'app all'impianto, grazie alla rete wifi locale a cui è connesso tramite RJ45 il Server MyHOME art. F460 e avvio del processo di configurazione dell'impianto.

In alternativa, sempre grazie alla rete wifi locale, è possibile connettersi al posto interno Classe 300EOS with Netatmo.

3. Consegna l'impianto al Cliente

Una volta conclusa la configurazione l'impianto è funzionante. Il Cliente dovrà scaricare le app **Home+Control** e **Home+Security** (se presente anche l'antifurto) per iniziare a gestire facilmente e in modo semplice la propria abitazione.



AGGIORNAMENTO DI HOME+PROJECT PER NUOVE FUNZIONALITÀ

Per rendere l'esperienza degli installatori ancora più flessibile, BTicino rende sempre più completa e intuitiva l'app; di seguito le più recenti funzioni rilasciate per semplificare la configurazione di MyHOME:

1. Backup e ripristino della configurazione;
2. Test delle funzioni dell'impianto;
3. Esportazione degli indirizzi dei dispositivi;
4. Configurazione dell'impianto anche in assenza di rete Internet;
5. Aggiornamento del firmware da Home+Project;
6. Test «identifica» per il riconoscimento dei carichi;
7. Calibrazione della sonda di temperatura;
8. Associazione di più dispositivi di comando ad un attuatore;
9. Associazione automatica dei comandi agli attuatori;
10. Connessione ancora più stabile con l'impianto;
11. Compatibilità con dispositivi Tablet;
12. Sostituzione di un dispositivo senza riconfigurare l'impianto;
13. Configurazione dei dispositivi di controllo e visualizzazione energia;
14. Aggiunta di un pop-up per valutazione dell' app;
15. Rapida identificazione di un dispositivo per modifica della sua configurazione;



HOME+CONTROL



HOME+SECURITY

Le nuove funzioni e le migliorie necessitano dell'ultima versione della app Home + Project e delle ultime versioni dei firmware dei server.

L'aggiornamento della app avverrà in maniera automatica o manuale a seconda delle impostazioni dello smartphone dell'installatore. Invece l'aggiornamento del firmware dei dispositivi verrà proposto sempre in maniera automatica durante la connessione all'impianto.

Per la descrizione dettagliata di ogni funzione consultare la sezione NOVITA' del sito professionisti.bticino.it

Livinglight KNX

Comandi connessi che comunicano tramite BUS KNX per l'Home automation evoluta in abitazioni e strutture professionali.

Vesti gli impianti KNX con l'estetica Livinglight.

La gamma di dispositivi Livinglight si completa con un dispositivo di controllo multifunzione certificato KNX che garantisce l'interoperabilità sia tra i prodotti KNX dell'offerta BTicino sia tra quelli di produttori diversi. Sarà così possibile realizzare soluzioni evolute per la gestione intelligente delle funzioni di comfort e risparmio energetico in hotel, ospedali, terziario e residenziale.



CONTROLLO MULTIFUNZIONE

Dispositivo evoluto da abbinare ai rispettivi copritasti con grafica, per gestire fino a 4 canali (funzioni) diversi configurabili con il software ETS e modificabili in qualsiasi momento.

BUS



FUNZIONI

GESTIONE TAPPARELLE

Controllo della posizione SU/ GIÙ con memorizzazione della posizione preferita.



CONTROLLO LUCE

Gestione di lampade standard e colorate con modalità ON/OFF e dimmer per un comfort ottimale.



GESTIONE DEGLI SCENARI

Impostazione con un solo tocco delle luci, delle tapparelle e della temperatura per creare situazioni di comfort o impostare l'ambiente quando si esce.



CONTROLLO DELLA TEMPERATURA

Controllo di sistemi di termoregolazione con valvole ON-OFF e di tipo 1-10 e sistemi refrigeranti VRV/VRF.

Impostazione della temperatura, della velocità della ventola e delle modalità di controllo (off, antigelo ecc.).



DISPOSITIVI

TOUCH SCREEN

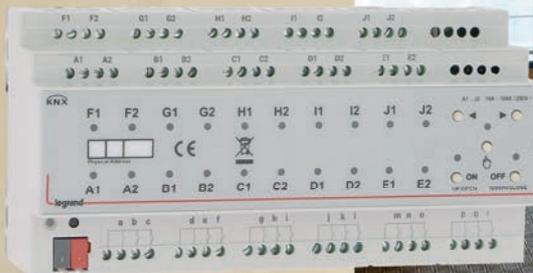
Dispositivi nelle versioni con schermo da 4" e 5", dotati di sensore di temperatura e per la gestione centralizzata di tutte le funzioni tramite pagine dedicate.



CONTROLLER

Dispositivi multiuso per la gestione di:

- Illuminazione con modalità ON/OFF o dimmer
- Tapparelle e porte motorizzate
- Dispositivi di termoregolazione HVAC



SENSORI DI PRESENZA

Oltre ai semplici controlli ON/OFF e dimmer, questi dispositivi forniscono l'accesso alle funzioni di automazione avanzate richieste in qualsiasi edificio "verde": modalità "stand-by/maintained dimming", attivazione di scenari in base a presenza/assenza di persone o in funzione dei livelli di luce naturale o tempo.



TOTALE INTEROPERABILITÀ CON TUTTE LE APPLICAZIONI E I SISTEMI DI TERZE PARTI

Oltre a fornire un controllo ottimale di illuminazione, tapparelle, temperatura e prese di corrente, il protocollo KNX permette l'integrazione funzionale con altre applicazioni: sei libero di completare il tuo progetto con altri prodotti (misura dell'energia, riscaldamento e ventilazione, allarmi antincendio, illuminazione di emergenza, ecc.) o applicazioni software che sfruttano lo standard KNX, di qualsiasi altro marchio.



Le soluzioni KNX di BTicino possono quindi essere integrate in un sistema attivo di gestione generale dell'edificio.



Sicurezza



Raffreddamento/
riscaldamento HVAC



Termoregolazione



Tapparelle



Misura dell'energia
prodotta



Controllo remoto



Visualizzazione
consumi



Sistemi antincendio

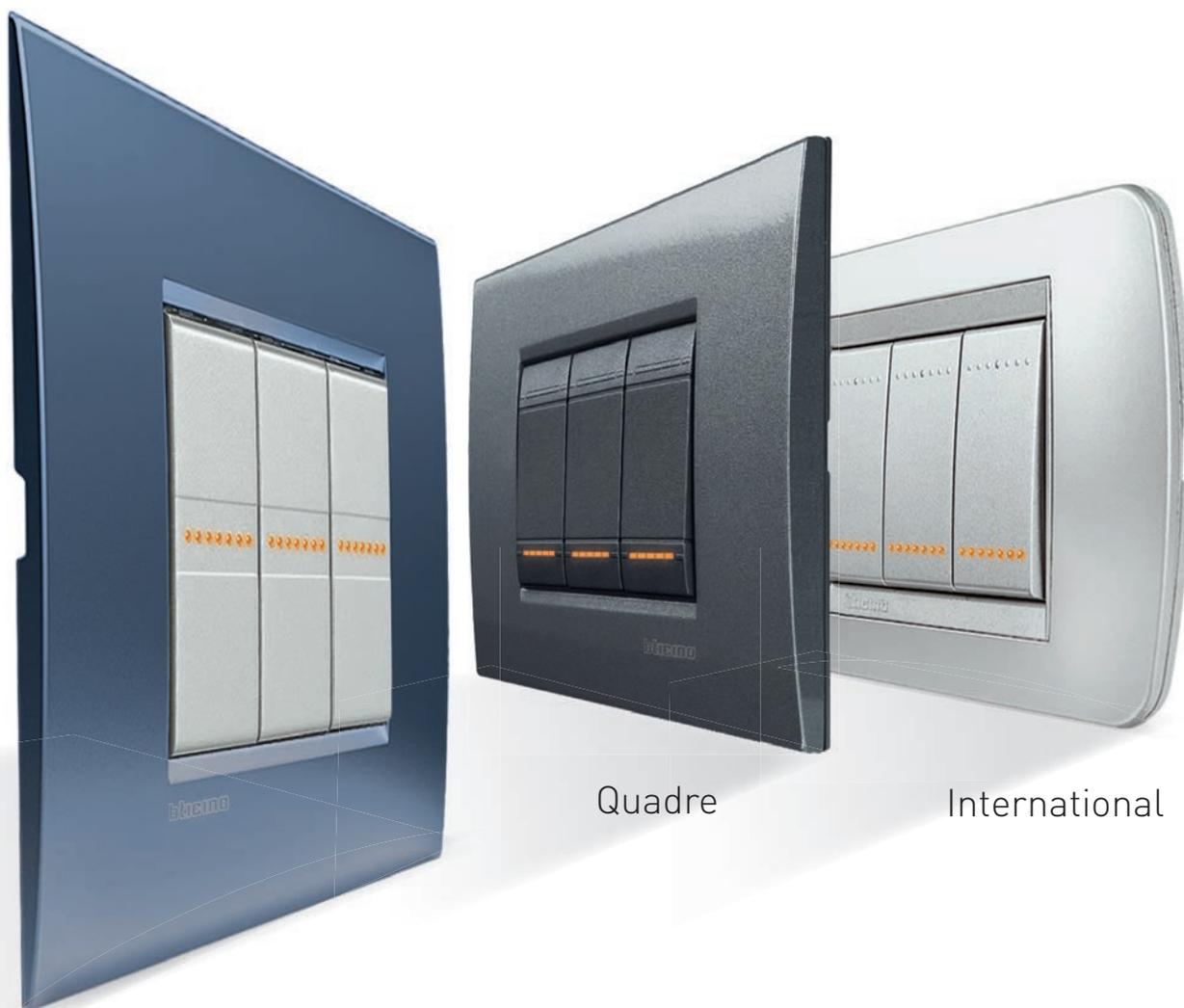


Grandi elettrodomestici



Illuminazione

Forme e finiture per la massima libertà di scelta



Air

Quadre

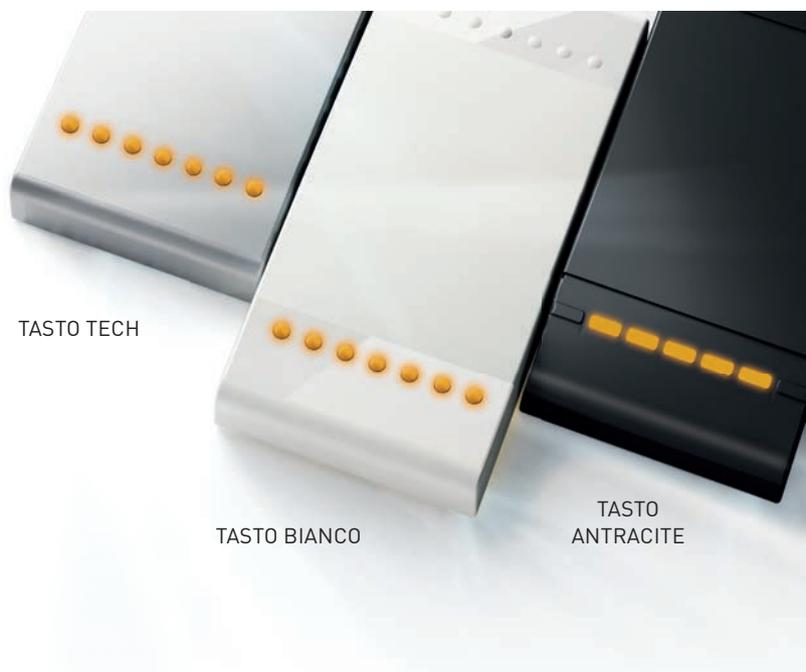
International

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

Il design dei comandi

CARATTERISTICHE

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



TASTO TECH

TASTO BIANCO

TASTO ANTRACITE



ON
OFF

COMANDI CONNESSI ASSIALI



OFF

COMANDI BASCULANTI

ON



ON
OFF

COMANDI ASSIALI

Ideali per valorizzare al massimo la sottigliezza della placca AIR.

Il design delle placche

Placche Air

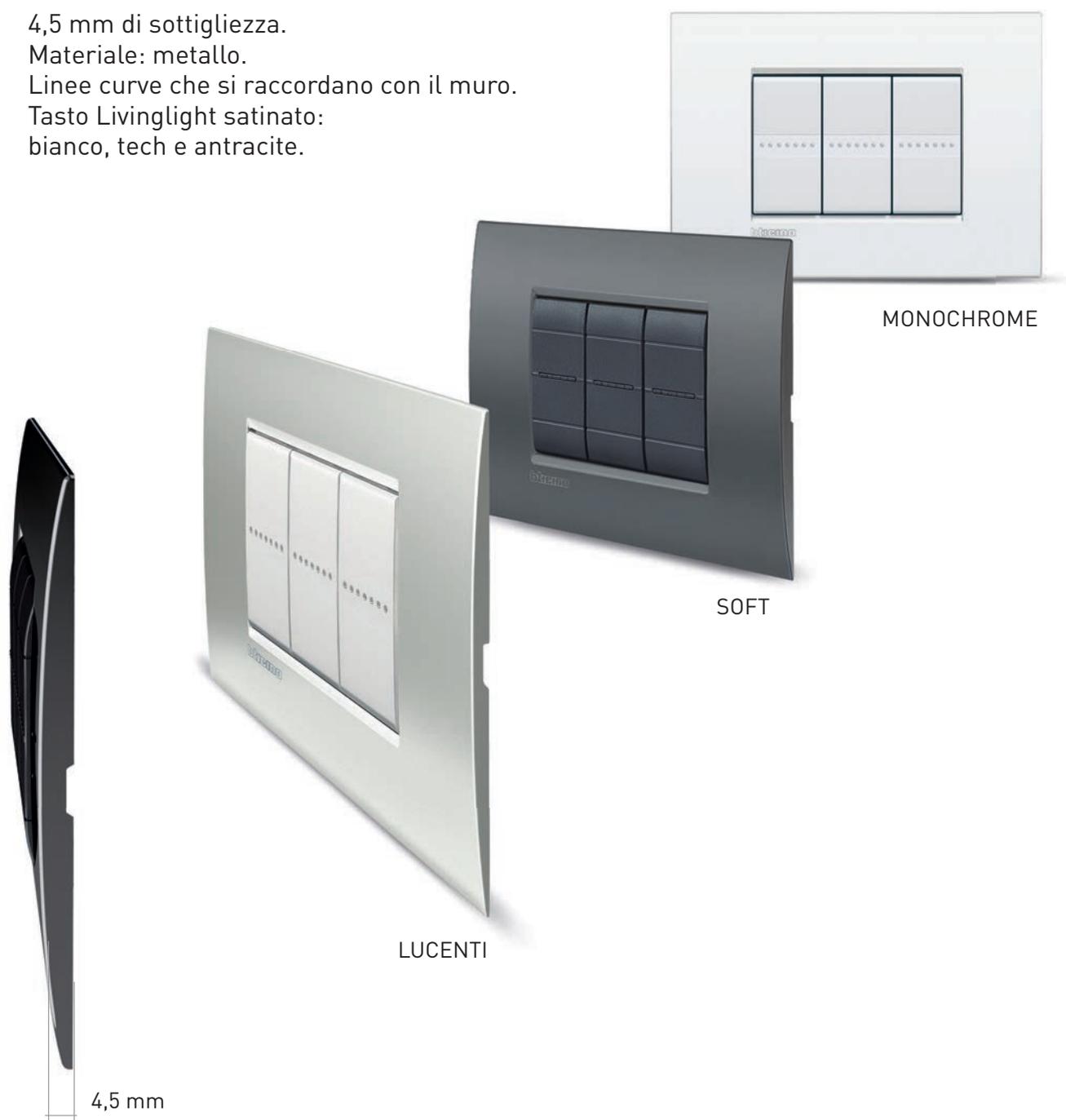
Sottili come nessuna

4,5 mm di sottigliezza.

Materiale: metallo.

Linee curve che si raccordano con il muro.

Tasto Livinglight satinato:
bianco, tech e antracite.



Placche Quadre

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

Spessore 9,2 mm

Materiali: metallo, legno, tecnopolimero

Tasto Livinglight satinato: bianco, tech e antracite



BIANCA

Placche International

Intramontabili

Scelta di continuità con il passato per tutti coloro che ancora apprezzano la forma della serie di placche più installata in Italia.



TECH

Caricatori USB

Offerta ideale per ogni contesto, che si caratterizza per:

- ✓ ricarica più veloce
- ✓ maggior potenza - fino a 45W -
- ✓ dimensione compatta



Fino a 45W

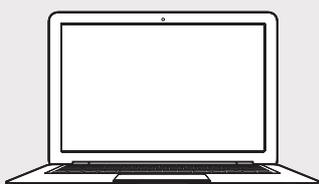
Power Delivery
Quick Charge


Ricarica veloce

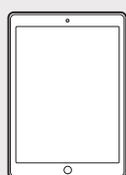
USB

Type C

L'IDEALE PER RICARICARE:



Portatile



Tablet



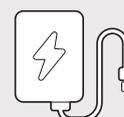
Smartphone



Auricolari



Smartwatch



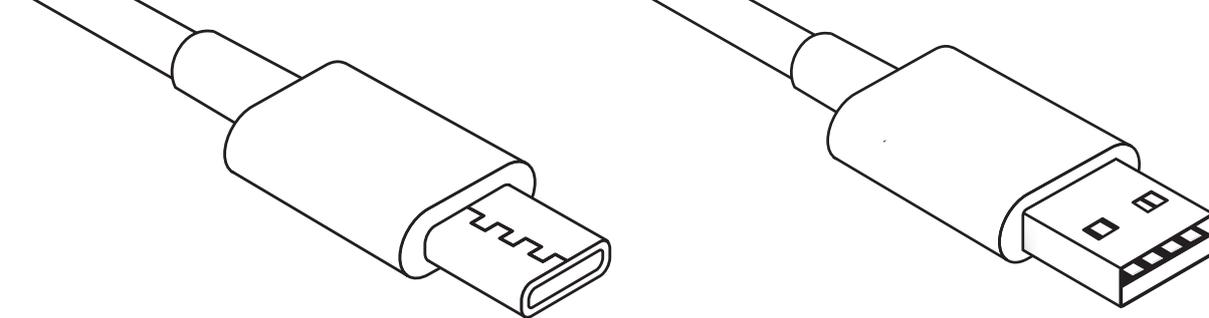
Powerbank


Compatta 1 module

Idonei in ogni contesto

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





USB di tipo C

E' il connettore universale attualmente presente in tutti i dispositivi elettronici come Smartphone, PC, tablet etc.

I connettori TIPO C, basandosi sui protocolli Power Delivery e Quick Charge, garantiranno massima velocità di ricarica e di potenza erogata.

USB di tipo A e di tipo A+C

Nonostante la diffusione del connettore di Tipo C, i connettori di Tipo A sono ancora comuni nei telefoni esistenti per i quali sono disponibili caricatori con potenza di 15W. Per maggiore praticità, è possibile utilizzare caricatori della stessa potenza, che combinano entrambi gli standard (Tipo A e Tipo C).



I protocolli di ricarica rapida diventeranno lo standard

QUICK CHARGE 3.0

Consente un trasferimento di potenza ottimale massimizzando l'efficienza.



POWER DELIVERY

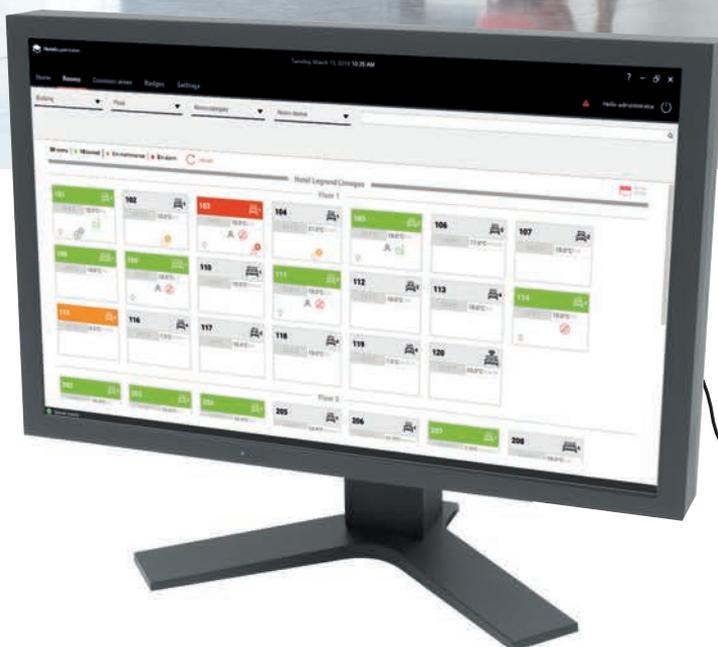
È il protocollo specifico per la gestione delle potenze più elevate.



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

Sintesi delle caratteristiche e codici catalogo

	Uscita singola		Uscita doppia		Uscita singola	
	Tipo A	Tipo A+A	Tipo A+C	TipoC+C	Tipo C	Tipo C 45W
Potenza Max per 1 dispositivo	15 W		15 W		20 W	45 W
Power Delivery 3.0	-		-		SI	SI
Quick Charge 3.0	-		-		SI	SI
LIVINGLIGHT	N4191A NT4191A L4191A	A + A	A + C	C + C	N4192C NT4192C L4192C	N4294C NT4294C L4294C
		N4191AA NT4191AA L4191AA	N4191AC NT4191AC L4191AC	N4191CC NT4191CC L4191CC		



GESTIONE DELLE CAMERE E DELLE AREE COMUNI

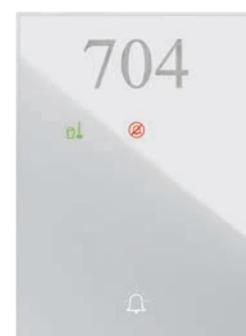
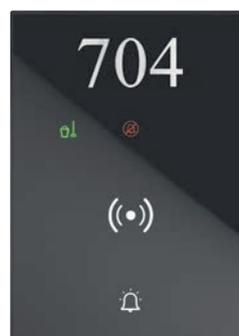
Tramite il software di gestione è possibile supervisionare e controllare in tempo reale lo stato delle camere e di interagire con esse.



Soluzioni per l'Hotel

Con la tecnologia MyHOME 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**



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

**CONNESSIONE,
INTRATTENIMENTO
E MULTIMEDIALITÀ**



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

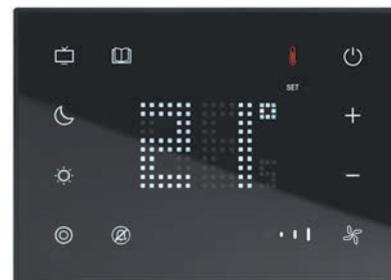
**OGNI FUNZIONE
È SUBITO
RICONOSCIBILE**



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



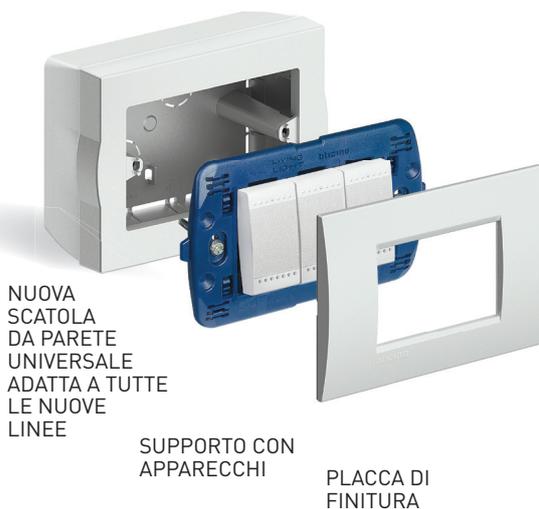
SCATOLA PER PARETI IN CARTONGESSO

SUPPORTO CON APPARECCHI

PLACCA DI FINITURA

Soluzioni installative

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



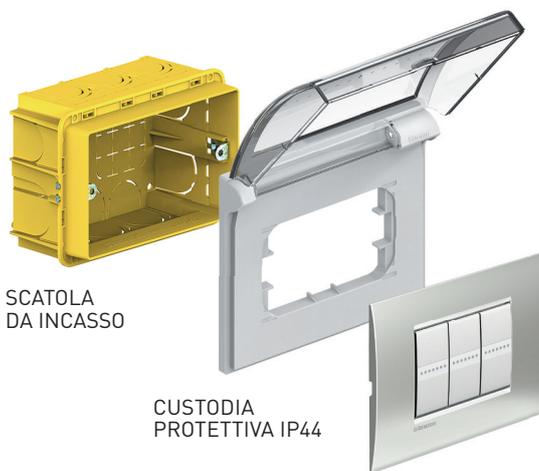
CUSTODIA DA INTERNO IP40



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
ATTREZZATO

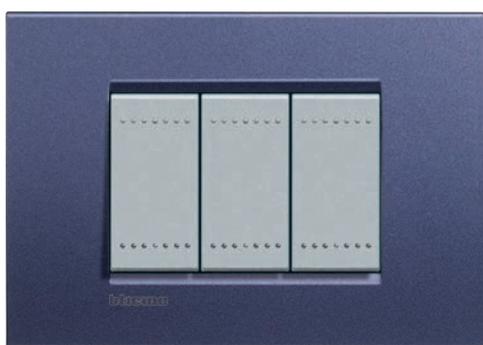


PORTAPPARECCHI
DA TAVOLO



COLONNA
MONOFACCIALE
E BIFACCIALE

Livinglight



Dispositivi per l'impianto tradizionale

SEZIONE 1

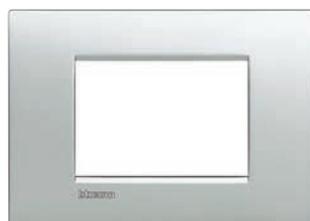
Interruttori, prese e altre funzioni per l'impianto elettrico tradizionale.

Come scegliere i dispositivi per la realizzazione dell'impianto

SEZIONE 1



SEZIONE 5



Impianto	Sezione del catalogo
Livinglight impianto tradizionale (interruttori, prese, altre funzioni per l'impianto elettrico tradizionale)	1
Livinglight with Netatmo (comandi connessi per la Smart Home, che comunicano via radio)	2
Livinglight MyHOME (comandi connessi per la casa domotica, che comunicano via bus SCS di BTicino)	3
Livinglight KNX (comandi connessi per la casa domotica, che comunicano via bus standard KNX)	4

Nota: la sezione n°5 è quella dedicata alla gamma placche

Livinglight

IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

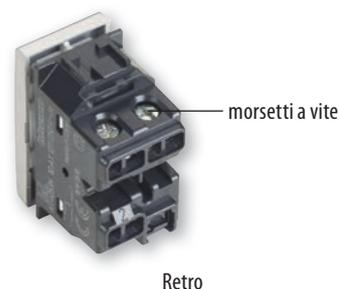
Comandi principali

COMANDI ASSIALI



DISPOSITIVI CON MORSETTI VITE E PIASTRINA

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



DISPOSITIVI CON MORSETTI VITE E PIASTRINA

Descrizione	1 modulo	
		Articolo
INTERRUTTORI 1P 10AX 250 Vac	<input type="checkbox"/>	N4001N
	<input type="checkbox"/>	NT4001N
	<input type="checkbox"/>	L4001N
	<input type="checkbox"/>	L4001/0
DEVIATORI 1P 10AX 250 Vac	<input type="checkbox"/>	N4003N
	<input type="checkbox"/>	NT4003N
	<input type="checkbox"/>	L4003N
	<input type="checkbox"/>	L4003/0
INVERTITORI 1P 10AX 250 Vac	<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.

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



NT4916

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



NT4916A



NT4916B



NT4916D



NT4916F

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



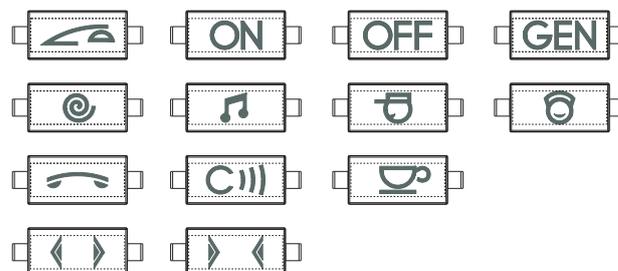
NT4916T



NT4916M2T

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



Livinglight

IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

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	



N4915AN



NT4915BN



NT4915DN



N4915FN



NT4915M2ADN



N4915DD



NT4915MR



N4915RN



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. Fare riferimento ai copritasti personalizzabili ad 1 funzione.

Dimmer


N4402N

NT4406N

**N4408N
NT4410N**

**NT4408N
NT4410N**

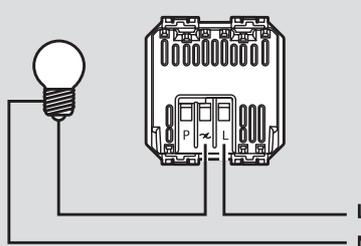
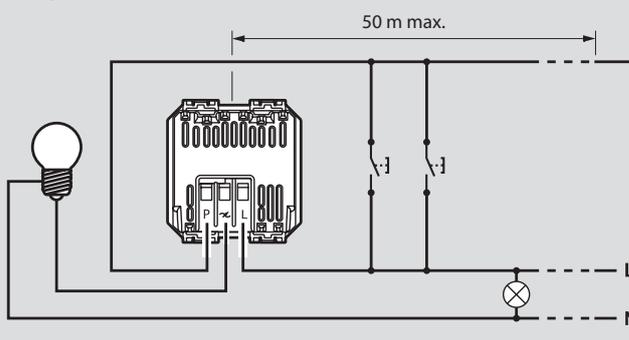
L4418
Articolo

		DIMMER A MANOPOLA
<input type="checkbox"/> N4402N		dimmer a manopola con deviatore incorporato - resistivo 60-500 W - tecnologia TRIAC/IGBT - con fusibile incorporato - 1 modulo
<input checked="" type="checkbox"/> NT4402N		
<input checked="" type="checkbox"/> L4402N		
<input type="checkbox"/> N4406		dimmer a manopola per carichi resistivi 100W-500W 230V a.c.
<input checked="" type="checkbox"/> NT4406		
<input checked="" type="checkbox"/> L4406		

		DIMMER A PULSANTE
<input type="checkbox"/> N4408N		dimmer a pulsante resistivo/induttivo 300/600 W con protezione elettronica - 2 moduli
<input checked="" type="checkbox"/> NT4408N		
<input checked="" type="checkbox"/> L4408N		
<input type="checkbox"/> N4410N		dimmer a pulsante per ballast 0 - 10 V con protezione elettronica 600 VA (per lampade con ballast 0-10V) - 2 moduli
<input checked="" type="checkbox"/> NT4410N		
<input checked="" type="checkbox"/> L4410N		

		DIMMER UNIVERSALE A PULSANTE
<input type="checkbox"/> N4418		Dimmer universale a pulsante - con neutro, 3 fili. Funzione di memoria del livello: le luci si riaccendono allo stesso livello di illuminazione impostato all'ultimo spegnimento. Impostazione delle soglie inferiore e superiore. LED per funzione indicatore/localizzatore. Per tutti i tipi di lampade: - LED e CFL dimmerabili: da 0 a 150 W (max. 15 lampade) - Alogene, a incandescenza 230 Va.c.: da 0 a 150 W - Alogene con trasformatore ferromagnetico o elettronico: da 0 a 150 VA. Profondità 35 mm (con neutro). Consumo in standby < 5 mW. Tensione di alimentazione 100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz. 1 modulo.
<input checked="" type="checkbox"/> NT4418		
<input checked="" type="checkbox"/> L4418		

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


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). Alimentazione 230 Va.c. - uscita a relè da 2,1 a 8,5 A max - 2 moduli

Altri dispositivi di comando


N4003ES

NT4003ES

L4003ES

N4003TL

L4005TL
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

Articolo

- N4003TL**
- NT4003TL**
- L4003TL**

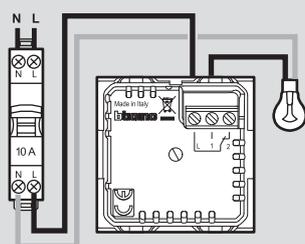
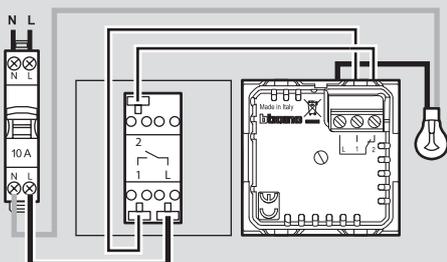

DEVIATORE TOUCHLESS

Deviatore touchless a sfioramento. Consente l'accensione e lo spegnimento della luce semplicemente passando la mano davanti al dispositivo. Distanza di rilevamento 6 cm, spia LED attivata di default (può essere disattivata). Profondità del meccanismo 20 mm, compatibile con tutte le scatole da incasso. 2 possibilità di cablaggio:

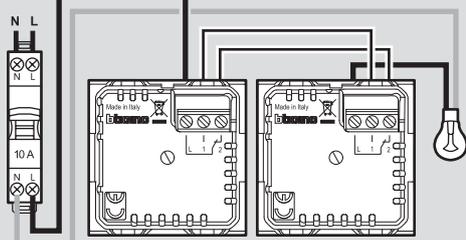
Con neutro, 3 fili. Carichi compatibili: - LED e lampade CFL: 200W LED

- Lampade ad incandescenza e lampade alogene: 200W - LED, CFL, lampade alogene, lampade fluorescenti con trasformatore ferromagnetico o elettronico: 200VA

Senza neutro, 2 fili. Carichi compatibili: - LED e lampade CFL: da 5 a 200W LED - Lampade ad incandescenza e lampade alogene: da 5 a 200W - LED, CFL, lampade alogene, lampade fluorescenti con trasformatore ferromagnetico o elettronico: da 5 a 200VA. Tensione di alimentazione: 230Va.c. - Dimensioni: 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.

PULSANTE TOUCHLESS

- N4005TL**
- NT4005TL**
- L4005TL**



Pulsante touchless - a sfioramento - per porte e serrature elettriche o elettromagnetiche. Permette l'apertura della porta tramite lo sfioramento frontale con la mano, del dispositivo. Distanza di rilevamento selezionabile tra 10 cm (impostazione di default) fino a 30 cm, spia LED attivata di default (può essere disattivata). Profondità del meccanismo 25 mm, compatibile con tutte le scatole da incasso.

Tensione di alimentazione 12 - 24 - 48 Vcc.

Funzionamento in 2 modalità:

- ON/OFF o impulso
- NC/NO

Dimensioni: 2 moduli

Livinglight

IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

Altri dispositivi di comando



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
CHIAVI NEUTRE		
<input type="checkbox"/> KEY2		coppia di chiavi neutre per comandi a chiave (interruttori, deviatori e pulsanti) da utilizzare come sostituzione/duplicazione di chiavi esistenti (utilizzabili per tutte le serie BTicino di attuale produzione che usano questo tipo di chiave)
PREDISPOSITORE		
<input type="checkbox"/> N4391 <input type="checkbox"/> NT4391 <input type="checkbox"/> L4391		predispositore a jack con 2 contatti NO in chiusura con spina art. 2124N - 48V 10A
<input type="checkbox"/> 2124N		chiave a spina per predispositori a jack art. L/N/NT4391 - spinotto diametro 5 mm

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"/> 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
PULSANTE 10 A 250 Va.c.		
<input type="checkbox"/> N4036 <input type="checkbox"/> NT4036 <input type="checkbox"/> L4036		pulsante doppio 10 A 250 Va.c. 1 P (NO) + 1 P (NO) non interbloccato, non illuminabile - 1 modulo
COMMUTATORI		
<input type="checkbox"/> N4027N <input type="checkbox"/> NT4027N <input type="checkbox"/> L4027N		commutatore 1 P 10AX, 250Va.c., tasto 1-0-2, non illuminabile
<input type="checkbox"/> N4027VMCN <input type="checkbox"/> NT4027VMCN <input type="checkbox"/> L4027VMCN		come sopra - simbolo ventola
COPRITASTI		
<input type="checkbox"/> N4916DP <input type="checkbox"/> NT4916DP <input type="checkbox"/> L4916DP		copritasto neutro per art. N/NT/L4038R, N/NT/L4038V - confezione da 10 pezzi

Termoregolazione



N4441
N4441FH



N4451



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

ACCESSORI PER CRONOTERMOSTATI

- 3457



sonda esterna per 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.

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)

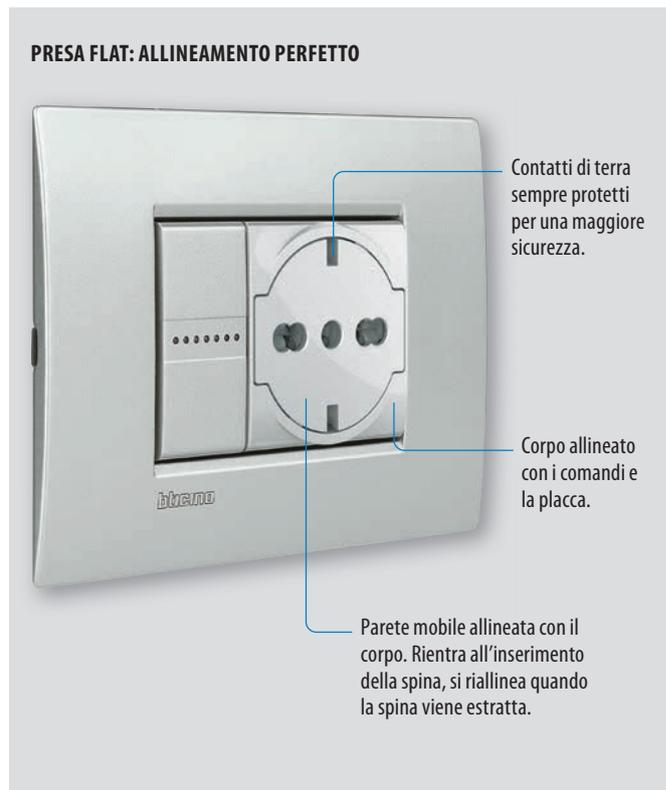
Articolo	PRESE STANDARD ITALIA DUPLEX E TRIPLEX
<input type="checkbox"/> N4180/2 <input type="checkbox"/> NT4180/2 <input type="checkbox"/> L4180/2	 presa duplex - 2 prese in parallelo 2P+T 10A e 16A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm - 2P aggiuntivi (fase-neutro) disponibili per derivazioni - per spine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



Caricatori USB e prese di corrente standard estero



Articolo		CARICATORE USB
<input type="checkbox"/> N4191A <input type="checkbox"/> NT4191A <input checked="" type="checkbox"/> L4191A		caricatore USB con una porta tipo A per la ricarica di dispositivi elettronici fino a 15W. Tensione di uscita: 5 Vd.c. - alimentazione DIRETTA 100-240 V 50-60 Hz - 1 modulo
<input type="checkbox"/> N4191AA <input type="checkbox"/> NT4191AA <input checked="" type="checkbox"/> L4191AA		caricatore USB con due porte tipo A per la ricarica di un singolo dispositivo elettronico fino a 15W o di due dispositivi in simultanea. Tensione di uscita: 5 Vd.c. - alimentazione DIRETTA 100-240 V 50-60 Hz - 1 modulo
<input type="checkbox"/> N4191CC <input type="checkbox"/> NT4191CC <input checked="" type="checkbox"/> L4191CC		caricatore USB con due porte tipo C per la ricarica di un singolo dispositivo elettronico fino a 15W o di due dispositivi in simultanea. Tensione di uscita: 5 Vd.c. - alimentazione DIRETTA 100-240 V 50-60 Hz - 1 modulo
<input type="checkbox"/> N4191AC <input type="checkbox"/> NT4191AC <input checked="" type="checkbox"/> L4191AC		caricatore USB con una porta tipo A e una tipo C, per la ricarica di un singolo dispositivo elettronico fino a 15W o di due dispositivi in simultanea. Tensione di uscita: 5 Vd.c. - alimentazione DIRETTA 100-240 V 50-60 Hz - 1 modulo
<input type="checkbox"/> N4192C <input type="checkbox"/> NT4192C <input checked="" type="checkbox"/> L4192C		caricatore USB con una porta tipo C per la ricarica di dispositivi elettronici fino a 20W. Permette la ricarica rapida di dispositivi portatili (tablets, Smartphones) predisposti con la tecnologia Power Delivery. Tensione di uscita: 5 - 9 - 12 Vd.c. - alimentazione DIRETTA 100-240 V 50-60 Hz - 1 modulo
<input type="checkbox"/> L4294C <input type="checkbox"/> NT4294C <input checked="" type="checkbox"/> NT4294C		caricatore USB con una porta di tipo C da 5Vd.c. 45 W. Per la ricarica di laptop, smartphone, tablet, power bank. Funzione di ricarica rapida Power Delivery - Alimentazione 110-230 Va.c. - 2 moduli.

Articolo		PRESE STANDARD TEDESCO
<input type="checkbox"/> N4141 <input 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 type="checkbox"/> NT4142AN <input checked="" type="checkbox"/> L4142AN		PRESE STANDARD FRANCESE presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - alveoli schermati - morsetti automatici
<input type="checkbox"/> N4142AF <input type="checkbox"/> NT4142AF <input checked="" type="checkbox"/> L4142AF		presa come sopra - FLAT
<input type="checkbox"/> N4150 <input type="checkbox"/> NT4150 <input checked="" type="checkbox"/> L4150		PRESE STANDARD BRITANNICO presa 2 P+T 13 A conforme a BS1363 - 2 moduli
<input type="checkbox"/> N4164/12 <input type="checkbox"/> NT4164/12 <input checked="" type="checkbox"/> L4164/12		PRESE STANDARD SVIZZERO presa 2 P+T 10 A 250 Va.c. - 1 modulo
<input type="checkbox"/> N4164/13 <input 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 type="checkbox"/> NT4125 <input checked="" type="checkbox"/> L4125		PRESE STANDARD EURO - AMERICANO presa 2 P 16 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - 1 modulo
<input type="checkbox"/> N4126 <input 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"/> N4129 <input type="checkbox"/> NT4129 <input checked="" type="checkbox"/> L4129		PRESE STANDARD AMERICANO presa 2 P+T 15 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - 2 moduli
<input type="checkbox"/> N4188 <input type="checkbox"/> NT4188 <input checked="" type="checkbox"/> L4188		presa duplex universale 2 P+T 15 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - 3 moduli

Livinglight

IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

prese TV - FM - SAT



L4202DN



NT4202P14N



L4202P10N



N4202FN



NT4214DN



NT4210M2DN



S2133

Articolo

PRESA TV DIRETTA

- N4202DN
- NT4202DN
- L4202DN



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

- N4202P14N
- NT4202P14N
- L4202P14N



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

- N4202P10N
- NT4202P10N
- L4202P10N



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

- N4202FN
- NT4202FN
- L4202FN



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

Articolo

PRESA TV/SAT DEMISCELATA DIRETTA

- N4214DN
- NT4214DN
- L4214DN



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

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

PRESA TV/R/SAT/DEMISCELATE DIRETTE

- N4210M2DN
- NT4210M2DN
- L4210M2DN



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

Connettori RJ



Articolo	CONNETTORI RJ45	
	Connettori per trasmissione dati/telefonia. Questi connettori sono utilizzabili per sistemi di trasmissione segnali a 4 coppie.	
	Categoria	Connessione tipo
<input type="checkbox"/> N4279C5E <input type="checkbox"/> NT4279C5E <input type="checkbox"/> L4279C5E	5E UTP	TOOLLESS IDC
<input type="checkbox"/> N4279C6 <input type="checkbox"/> NT4279C6 <input type="checkbox"/> L4279C6	6 UTP	TOOLLESS IDC
<input type="checkbox"/> N4279C6S <input type="checkbox"/> NT4279C6S <input type="checkbox"/> L4279C6S	6 STP	TOOLLESS IDC
<input type="checkbox"/> N4279C6A <input type="checkbox"/> NT4279C6A <input type="checkbox"/> L4279C6A	6A STP	TOOLLESS IDC
<input type="checkbox"/> N4262C5E <input type="checkbox"/> NT4262C5E <input type="checkbox"/> L4262C5E	5E UTP	110 IDC
<input type="checkbox"/> N4262C6 <input type="checkbox"/> NT4262C6 <input type="checkbox"/> L4262C6	6 UTP	110 IDC
<input type="checkbox"/> N4262C6S <input type="checkbox"/> NT4262C6S <input type="checkbox"/> L4262C6S	6 STP	110 IDC
<input type="checkbox"/> N4261AT5 <input type="checkbox"/> NT4261AT5 <input type="checkbox"/> L4261AT5	5E UTP	110 IDC
<input type="checkbox"/> N4261AT6 <input type="checkbox"/> NT4261AT6 <input type="checkbox"/> L4261AT6	6 UTP	110 IDC

CONNETTORI TELEFONICI RJ11 - RJ12

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

Connettore	Tipo di connessione
<input type="checkbox"/> N4258/11N <input type="checkbox"/> NT4258/11N <input type="checkbox"/> L4258/11N	RJ11 K10

Bussole e connettori audio video



Articolo	BUSSOLE PER FIBRA OTTICA	
<input type="checkbox"/> N4268SC <input type="checkbox"/> NT4268SC <input type="checkbox"/> L4268SC		bussola di accoppiamento per cavo in fibra ottica - terminazione SC - duplex
<input type="checkbox"/> N4268LC <input type="checkbox"/> NT4268LC <input type="checkbox"/> L4268LC		bussole di accoppiamento duplex modulari per cavo in fibra ottica per la postazione di lavoro tipo LC.
CONNETTORI AUDIO VIDEO		
<input type="checkbox"/> N4269R <input type="checkbox"/> NT4269R <input type="checkbox"/> L4269R		doppio connettore tipo RCA - con collari colore rosso e giallo - terminazione a saldare
<input type="checkbox"/> N4294 <input type="checkbox"/> NT4294 <input type="checkbox"/> L4294		connettore per altoparlanti
<input type="checkbox"/> N4280 <input type="checkbox"/> NT4280 <input type="checkbox"/> L4280		connettore - jack 3.5
<input type="checkbox"/> N4281 <input type="checkbox"/> NT4281 <input type="checkbox"/> L4281		connettore - RCA x 2
<input type="checkbox"/> N4284 <input type="checkbox"/> NT4284 <input type="checkbox"/> L4284		connettore HDMI 2.0 preconnesso - 2 moduli
CONNETTORE DATI		
<input type="checkbox"/> N4285 <input type="checkbox"/> NT4285 <input type="checkbox"/> L4285		connettore USB (non alimentato)
CONNETTORI SPECIALI		
<input type="checkbox"/> N4291 <input type="checkbox"/> NT4291 <input type="checkbox"/> L4291		presa 2 P mignon - alveoli Ø mm 3 - interasse 13 mm - per circuiti ausiliari e similari 6 A 24V SELV - connessione a morsetto

Livinglight

IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

Apparecchi di segnalazione acustica

Apparecchi di segnalazione luminosa



N4351/12



NT4355/12



L4351/12



L4371V



N4371R



L4385/..



L4374/230

Articolo

SUONERIE

<input type="checkbox"/> N4351/12 <input type="checkbox"/> NT4351/12 <input type="checkbox"/> L4351/12		suoneria in bronzo 12 Va.c. - 5 VA - 80 dB
<input type="checkbox"/> N4351/230 <input type="checkbox"/> NT4351/230 <input type="checkbox"/> L4351/230		suoneria in bronzo 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB
<input type="checkbox"/> N4355/12 <input type="checkbox"/> NT4355/12 <input 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 type="checkbox"/> NT4356/12 <input type="checkbox"/> L4356/12		ronzatore 12 Va.c. - 5 VA - 80 dB
<input type="checkbox"/> N4356/230 <input type="checkbox"/> NT4356/230 <input type="checkbox"/> L4356/230		ronzatore 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB

Articolo

LAMPADINE SPIA

<input type="checkbox"/> N4371T <input type="checkbox"/> NT4371T <input type="checkbox"/> L4371T		portalampana con diffusore trasparente - per LED art. LN4742V12T e LN4742V230T
<input type="checkbox"/> N4371R <input type="checkbox"/> NT4371R <input type="checkbox"/> L4371R		portalampana con diffusore rosso - per LED art. LN4742V12T e LN4742V230T
<input type="checkbox"/> N4371V <input type="checkbox"/> NT4371V <input type="checkbox"/> L4371V		portalampana con diffusore verde - per LED art. LN4742V12T e LN4742V230T
<input type="checkbox"/> N4372AV <input type="checkbox"/> NT4372AV <input 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

LAMPADINE DI SEGNALEZIONE A LED INCORPORATO

<input type="checkbox"/> L4374V12V24		lampadina 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		lampadina di segnalazione con led a luce bianca ad alta efficienza luminosa - 230 Va.c. - 0,5 W

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. - 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.

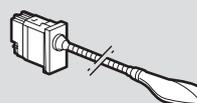
Articolo

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 140mAh - 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

Livinglight

IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

Apparecchi per la sicurezza elettrica

Falsi poli e fusibili



N4301/6



N4305/6



L4536



L4311/10
L4311/16



N4950



NT4953



L4951

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
---	--	--

Articolo

FALSI POLI

<input type="checkbox"/> N4950 <input type="checkbox"/> NT4950 <input type="checkbox"/> L4950		falso polo
<input type="checkbox"/> N4951 <input type="checkbox"/> NT4951 <input type="checkbox"/> L4951		falso polo con prefrattura
<input type="checkbox"/> N4953 <input type="checkbox"/> NT4953 <input type="checkbox"/> L4953		falso polo con uscita \varnothing 9 mm

SIGILLI COPRIVITE

<input type="checkbox"/> N4750		sigilli coprivite per supporti portapparecchi art. LN4703, LN4704
--------------------------------	--	---

FUSIBILI A CARTUCCIA

T/...	da 4-6-10-16-20 A - 400 V - potere di interruzione 50 KA corpo ceramico - \varnothing 8,5x31,5 mm
T1/...	da 4-6-10-16-20-25 A - 400V - potere di interruzione 50 KA corpo ceramico - \varnothing 9x36 mm
T0/...	da 2-4-6-10-16A - 250V - potere di interruzione 1,5KA corpo ceramico per apparecchi delle serie civili - \varnothing 6x28 mm

Da utilizzare con portafusibile N4322, NT4322, L4322

NOTA: specificare nell'ordine la corrente nominale desiderata

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



L4028HN



N4033



L4362



L4191A

Articolo

TASCA PORTABADGE

○ 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

○ LN4548



tasca portabadge come sopra - con riconoscimento tecnologia RFID

MOSTRINE PER TASCHE PORTABADGE

□ N4547
■ NT4547
■ L4547



mostrina per tasca portabadge tradizionale o MyHOME - 2 moduli

□ N4551
■ NT4551
■ L4551



mostrina per tasca portabadge tradizionale o MyHOME - 3 moduli

COPRITASTI CON SIMBOLOGIA

□ N4915DD
■ NT4915DD
■ L4915DD



copritasto per apparecchi di comando basculanti con simbolo NON DISTURBARE

□ N4915MR
■ NT4915MR
■ L4915MR



copritasto per apparecchi di comando basculanti con simbolo RIORDINARE CAMERA

□ N4915M2DD
■ NT4915M2DD
■ L4915M2DD



copritasti NON DISTURBARE 2 moduli

PORTALAMPADA DI SEGNALAZIONE FUORI PORTA

□ N4373H
■ NT4373H
■ L4373H



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

□ L4028HN
■ N4028HN
■ NT4028HN



commutatore hotel con simbologia «non disturbare» e «riordinare camera»

Articolo

COPRITASTO PERSONALIZZABILE E KIT LENTINE

□ N4915TN
■ NT4915TN
■ L4915TN



copritasto per apparecchi di comando basculanti personalizzabile con lentina illuminabile

□ N4915SETBL
■ NT4915SETBL
■ L4915SETBL



set di 50 lentine illuminabili con simbolo luce letto

PRESA RASOIO

□ N4177*
■ NT4177*
■ 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

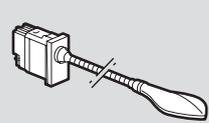
□ N4033
■ NT4033
■ L4033



pulsante a tirante 1 P NO 10 A per allarme bagno

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/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

□ N4191A
■ NT4191A
■ L4191A



caricatore USB con una porta tipo A per la ricarica di dispositivi elettronici fino a 15W. Tensione di uscita: 5 Vd.c. - alimentazione DIRETTA 100-240 V 50-60 Hz - 1 modulo

□ N4191AA
■ NT4191AA
■ L4191AA



caricatore USB con due porte tipo A per la ricarica di un singolo dispositivo elettronico fino a 15W o di due dispositivi in simultanea. Tensione di uscita: 5 Vd.c. - alimentazione DIRETTA 100-240 V 50-60 Hz - 1 modulo

Livinglight

IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

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

N/NT/L4001N

N/NT/L4003N

N/NT/L4004N

N/NT/L4005N

N/NT/L4002N

N/NT/L4044N

LN4742V12 (12/24 Va.c.)

LN4742V230 (230 Va.c.)

LN4742V12V (12/24 Va.c.)

LN4742V230V (230 Va.c.)

Apparecchi di comando assiali

1 modulo

2 moduli

N/NT/L4051N

N/NT/L4053N

N/NT/L4054

N/NT/L4055N

N/NT/L4051M2N

N/NT/L4053M2N

N/NT/L4054M2

N/NT/L4055M2N

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

LN4743/230A (230 Va.c.)

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

LN4743/230V (230 Va.c.)

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

H4743/230B (230 Va.c.)

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

LN4743/230T (230 Va.c.)

Pulsanti con portalamпада spia

1 modulo

N/NT/L4038R

LN4040

LN4742V12T (12/24 Va.c.)

LN4742V230T (230 Va.c.)

Portalamпада spia

1 modulo

N/NT/L4371T

N/NT/L4371R

N/NT/L4371V

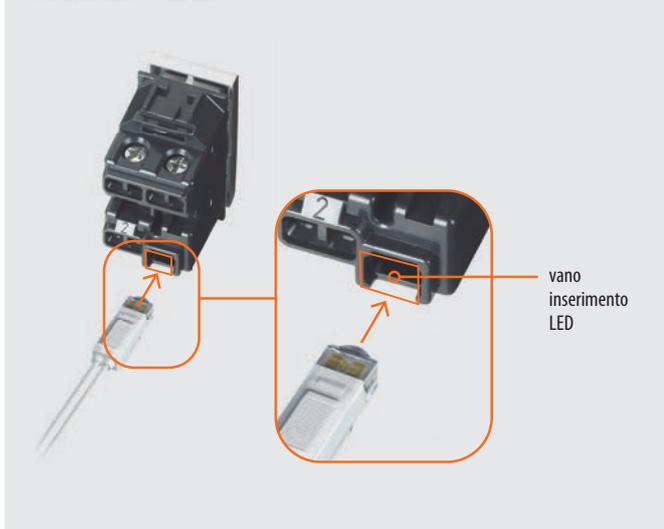
N/NT/L4372AV (2 led)

N/NT/L4373H (2 led)

LN4742V12T (12/24 Va.c.)

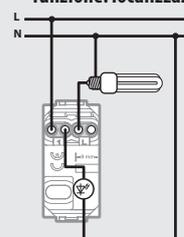
LN4742V230T (230 Va.c.)

INSERIMENTO DEL LED

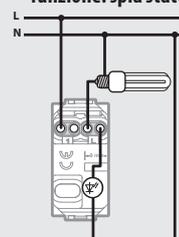


ESEMPI DI COLLEGAMENTO LED SU INTERRUTTORE

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.

Accessori di installazione



BOX EXTENSION

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

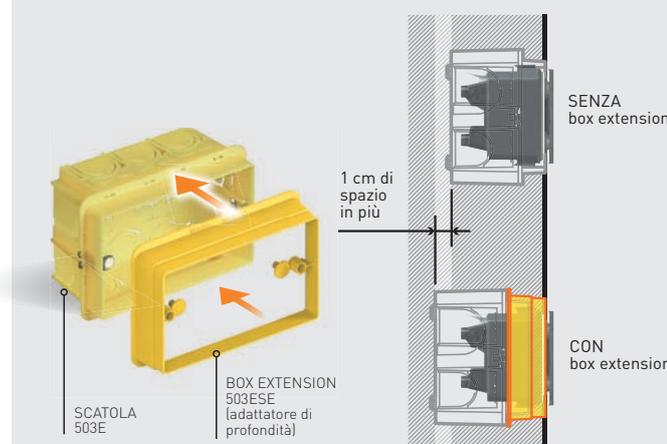
Box extension	Prodotti da abbinare	Articolo
	dimmer resistivo con deviatore incorporato - 1 modulo	□ N4402N ■ NT4402N ■ L4402N
	presa per rasoio 230 Va.c.	□ N4177 ■ NT4177 ■ L4177

Accessori vari



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 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		GUAINE 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 GUAINE DI PROTEZIONE

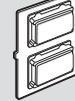
	Supporto art.	Guaina a corredo art.	Guaina art.
Livinglight AIR	LN4703C	NO	LN4783C
	LN4704C	NO	LN4784C
	LN4707C	NO	LN4787C
	LN4726C	NO	

Livinglight IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE

Supporti



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 with Netatmo



Comandi connessi per la Smart Home

SEZIONE 2

Comandi connessi per la Smart Home che comunicano via radio.

Come scegliere i dispositivi per la realizzazione dell'impianto



Impianto	Sezione del catalogo
Livinglight impianto tradizionale (interruttori, prese, altre funzioni per l'impianto elettrico tradizionale)	1
Livinglight with Netatmo (comandi connessi per la Smart Home, che comunicano via radio)	2
Livinglight MyHOME (comandi connessi per la casa domotica, che comunicano via bus SCS di BTicino)	3
Livinglight KNX (comandi connessi per la casa domotica, che comunicano via bus standard KNX)	4

Nota: la sezione n°5 è quella dedicata alla gamma placche

IMPIANTO ELETTRICO SMART

Dispositivi filari per gestione luci, tapparelle e cancelli



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
<input type="radio"/> 4411C		relè connesso con neutro. Da utilizzare nelle scatole da soffitto o incasso per essere collegato alle luci da gestire. Può essere collegato a uno o più pulsanti tradizionali o associato ad uno o più comandi wireless. Interruttore con opzione dimmer. Da utilizzarsi come comando luce ON/OFF o dimmer, locale o remoto. La funzione dimmer si attiva dalla App Home+Control. Compatibile con tutti i carichi: - LED dimmerabili e lampade CFL: 150 W LED - Lampade ad incandescenza e alogene: 150 W - Lampade alogene ELV e CFL con ballast separato: 150 VA
<input type="radio"/> 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.
<input type="radio"/> FC80RC		relè DIN smart per comando luci con assorbimento massimo $I_n=16$ A. Dotato di contatti per il controllo con pulsanti remoti (max 10 pulsanti). Permette di controllare localmente e da remoto le luci attraverso comandi radio, pulsanti cablati, smartphone con l'App "Home+Control" o tramite un assistente vocale. Dimensioni 1 modulo DIN. Alimentazione 100-240 Va.c. 50/60 Hz.

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
--	--	---

MICROMODULO CONNESSO PER TAPPARELLA

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

MODULO CONNESSO PER CANCELLI E PORTE GARAGE

<input type="radio"/> 3586C		permette di controllare apertura e chiusura di porte per garage e cancelli, localmente, da remoto o tramite assistenti vocali. Nell'App Home+Control può essere impostato a 3 livelli: aperto, chiuso, aperto a metà. Può essere comandato utilizzando il comando wireless per tapparelle o il telecomando art. 3528C. È fornito con due sensori di posizione cablati e fissaggi specifici. Può essere installato in un box IP40 con larghezza 80x80 mm. Dotato di 2 punti di fissaggio separabili.
-----------------------------	--	---

Nota: per la disponibilità dell'art.3586C contattare il funzionario tecnico commerciale BTicino di zona.

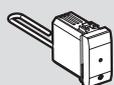
Nota: per l'impiego dei dispositivi connessi è necessario installare nell'impianto il gateway art. ...4500C, art. ...4510C o art. FG80GT.

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 smart adatto per il comando di carichi monofase < 20 A. Il contattore smart permette di controllare da remoto (ON / OFF) carichi come riscaldatori d'acqua, pompe piscine, piastre ad induzione e prese di ricarica per veicoli elettrici, da smartphone con l'App Home+Control o tramite un assistente vocale. Dotato di misuratore della corrente assorbita dal carico. Dimensioni 1 modulo DIN. Alimentazione 100-240 Va.c. 50/60 Hz.

- FC80AC



dispositivo Smart per il comando e la misura dei consumi di apparecchi con assorbimento <80A dotati di un contatto pulito con portata 10 mA ÷ 2A (per tensione 10 ÷ 30 Vd.c. oppure 100 ÷ 240 Va.c.). Ideale per gestire e misurare apparecchi per il riscaldamento, wallbox e colonnine di ricarica veicoli elettrici, sistemi di aerazione, di irrigazione e qualsiasi altro dispositivo dotato di un contatto pulito per il controllo. Non utilizzabile per automazioni di tapparelle. A corredo viene fornito un toroide per la misura della corrente assorbita dal carico max. 80A. Gestione delle funzioni mediante app Home + Control e compatibile con il modulo gestione carichi FC80GCS. Dimensioni 1 modulo DIN. Alimentazione 100-240V a.c. 50/60 Hz.

Articolo

- F20T60A



DISPOSITIVI CONNESSI PER GESTIONE ENERGIA

misuratore DIN Smart per la misurazione dei consumi di energia di tutto l'impianto monofase della casa (istantaneo, giornaliero, mensile) e delle singole linee elettriche. 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).

- F40T125A



Misuratore DIN Smart come F20T60A ma predisposto per misura in impianti trifase.

- FC80GCS



modulo gestione carichi DIN smart per monitorare i consumi di tutto l'impianto elettrico monofase, 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 e fastidiosi black out. A corredo viene fornito un toroide per la misurazione della corrente in ingresso. Alimentazione 100-240 Va.c. 1 modulo DIN.

PRESA PLUG&PLAY CONNESSA

- 4141PC



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.

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

IMPIANTO ELETTRICO SMART

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.
□ N4003CW ■ NT4003CW ■ L4003CW	come sopra. Installazione superficiale con adesivi riposizionabili (forniti a corredo) o su scatole da incasso - 2 moduli.
□ N4003DCW ■ NT4003DCW ■ 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.
□ N4007CWI ■ NT4007CWI ■ L4007CWI	Interruttore wireless per illuminazione multicolore. Consente di controllare direttamente fino a 20 luci multicolore compatibili con Zigbee 3.0 (ad es. Ledvance Smart+ Zigbee, Philips Hue...). Da associare all'illuminazione nell'app Home + Control. Consente il controllo di accensione/spengimento e dimmer di 3 effetti luminosi che devono essere preimpostati nell'app Home + Control. Fornito con batteria CR2032 da 3 V a lunga durata per l'alimentazione. Funzione LED per l'indicazione di batteria scarica. Non compatibile con l'illuminazione Wi-Fi. Versione da incasso - 1 modulo

Articolo	COMANDI WIRELESS PER LUCI
○ 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.
○ 3577C	modulo interfaccia wireless per dispositivi tradizionali. Permette di trasformare un deviatore tradizionale o un pulsante in un comando wireless da associare ad un dispositivo connesso per il controllo (ON/OFF) della luce. Le ridotte dimensioni ne consentono l'installazione nella scatola da incasso. Alimentazione con batteria tipo CR2032 da 3V con durata prevista di 8 anni in dotazione (di serie).
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.
□ N4027CW ■ NT4027CW ■ 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, art. ...4510C o art. FG80GT.

Comandi wireless per gestione scenari e Gateway



L4570CW



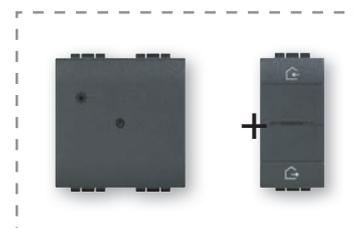
L4574CW



N4575CW



3528C



L4510C

Articolo

○ LN4570CWI (*)



COMANDI SCENARI WIRELESS ENTRA&ESCI

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

□ N4570CW
■ NT4570CW
■ L4570CW



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

Articolo

○ LN4574CWI (*)



COMANDI SCENARI WIRELESS NOTTE&GIORNO

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

□ N4574CW
■ NT4574CW
■ L4574CW



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

□ N4575CW
■ NT4575CW
■ L4575CW



COMANDO WIRELESS PER 4 SCENARI

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

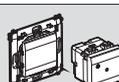
○ 3528C



TELECOMANDO REMOTO 4 SCENARI

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.

□ N4500C
■ NT4500C
■ L4500C



GATEWAY

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.

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

IMPIANTO ELETTRICO SMART

Starter Kit e buono assistenza tecnica



N1010KIT



N2010KITN



FC80KIT



FC80PVKIT

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 - 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 - 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 - 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.

BUONO ASSISTENZA TECNICA REMOTA

<input type="checkbox"/> 3544	Buono "Supporto da remoto" per prenotare 1 ora di assistenza tecnica telefonica per la messa in servizio e personalizzazione degli impianti Smart MatixGo, Livinglight, Living Now e Btdin. Previa prenotazione al numero verde 800-837-035, l'installatore verrà ricontattato nel giorno prestabilito da un tecnico specializzato BTicino che fornirà tutte le informazioni.
-------------------------------	---

Articolo	STARTER KIT TAPPARELLE
<input type="checkbox"/> N2010KITN	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.
<input checked="" type="checkbox"/> NT2010KITN	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
<input checked="" type="checkbox"/> L2010KITN	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.

STARTER KIT SMART ENERGY

<input type="checkbox"/> FC80KIT	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.
----------------------------------	--

STARTER KIT GESTIONE E MISURA FOTVOLTAICO

<input type="checkbox"/> FC80PVKIT	Starter kit smart per gestire e monitorare il consumo e la produzione di energia solare composto da: - N° 1 art. FC80GT Gateway per guida DIN (2,5 moduli) - N° 1 art. FC80GCS modulo gestione carichi DIN connesso - N° 1 art. F20T60A misuratore consumi DIN impianto monofase
------------------------------------	---

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

Smarther2 WITH Netatmo

IMPIANTO ELETTRICO SMART

Termostato connesso



XW8002



XM8002



XG8002



XW8002W

Articolo

TERMOSTATO CONNESSO

- XW8002
- XM8002
- XG8002

il termostato connesso Smarther2 with Netatmo, in abbinamento con la App Home + Control, è un dispositivo che permette di regolare e monitorare la temperatura all'interno degli ambienti in modo preciso e puntuale; tutta la programmazione e gran parte delle funzioni vengono effettuate in maniera semplice ed intuitiva utilizzando la App.

Grazie alla connessione Wi-Fi di cui è dotato, Smarther2 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. Per ottenere il massimo comfort, è inoltre possibile impostare una temperatura differente in ogni stanza, grazie alla compatibilità con le valvole termostatiche intelligenti Netatmo.

Smarther2 with Netatmo può essere controllato tramite gli assistenti vocali Google, Amazon Alexa e Apple HomeKit.

- Classe energetica 4
- Alimentazione 110 ÷ 240 Vac , 50/60 Hz;
- Assorbimento 2 W max;
- Sezione massima dei cavi 1 x 1,5 mm²;
- Temperature di funzionamento 5 ÷ 40 °C;
- Setpoint temperature 5 °C ÷ 40 °C;
- Incrementi di 0,5°C;
- Uscita 1 contatto in deviazione libero da potenziale 5(2)A.
- Tipo azionamento 1BU
- Grado inquinamento 2
- Tensione impulsiva nominale 4 kV
- Dispositivo wireless conforme allo standard 802.11b/g/n, frequenza 2.4 ÷ 2.4835 GHz, potenza di trasmissione < 20 dBm. Protocollo di sicurezza WPA/WPA2.

Installazione da

- incasso, su scatole art. 503E o art. 500 (per art. 500 prevedere fissaggio tramite tasselli nel muro)
- cartongesso, su scatole art. PB503 e art. PB502N

Articolo

TERMOSTATO CONNESSO DA PARETE

- 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



E se internet non funziona?
Il termostato continua a funzionare in locale seguendo il programma impostato. La App, non sarà utilizzabile da remoto.



App Home + Control
per la gestione dispositivi connessi



Livinglight MyHome



Comandi connessi per la casa domotica

SEZIONE 3

Comandi connessi per la casa domotica che comunicano via bus SCS di BTicino.

Come scegliere i dispositivi per la realizzazione dell'impianto



Impianto	Sezione del catalogo
Livinglight impianto tradizionale (interruttori, prese, altre funzioni per l'impianto elettrico tradizionale)	1
Livinglight with Netatmo (comandi connessi per la Smart Home, che comunicano via radio)	2
Livinglight MyHOME (comandi connessi per la casa domotica, che comunicano via bus SCS di BTicino)	3
Livinglight KNX (comandi connessi per la casa domotica, che comunicano via bus standard KNX)	4

Nota: la sezione n°5 è quella dedicata alla gamma placche

Livinglight SISTEMA MyHOME

Dispositivi per l'integrazione e il controllo centralizzato delle funzioni



F460



F461



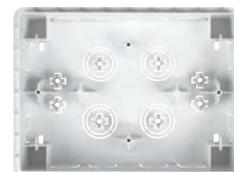
F459



3488



3488W



3487

Articolo

○ F460



MYHOME SERVER

Nuovo server SCS con dimensioni ridotte per installazioni domotiche di alto livello e la gestione delle funzioni domotiche di MyHOME. Integra nativamente la gestione dell'umidità e supporta 175 indirizzi con la possibilità di estensione aggiungendo nell'impianto fino a 2 interfacce art. F422A. Il server è adatto a:

- Configurazione dei dispositivi dei sistemi di Illuminazione, Automazione, Controllo della Temperatura ed Energia, tramite l'app Home + Project (anche in assenza di rete Internet).
- Gestione locale e remota delle funzioni da parte dell'utente con l'app Home + Control per smartphone Android e iOS:
- Compatibilità con i comandi vocali di Alexa® e Google®
- Possibilità di gestione delle funzioni e dispositivi di terze parti (es. Interazione con lampade Philips Hue®, Lifx® Sonos®)
- Integrazione con la videofonia Bticino tramite il Touchscreen HOMETOUCH utilizzato come posto interno e come dispositivo per centralizzare il controllo delle funzioni di MyHOME. Alimentazione da BUS 27Vdc - 4 moduli DIN..

Articolo

○ F459



INTERFACCE PER INTEGRAZIONE CON STANDARD DIFFERENTI

Driver Manager: piattaforma di integrazione verso sistemi di altri produttori - 6 moduli DIN.

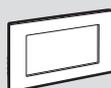
NOTA: per verificare la fattibilità di integrazioni specifiche e per richiedere la licenza necessaria all'utilizzo del Driver manager contattare gli specialisti del "Servizio Integrazione Sistemi di Bticino" al numero verde 800.837035

○ F461



dispositivo server SCS con dimensione ridotta dotato di protocollo nativo specifico per l'integrazione locale ed impiego con dispositivi e sistemi di terze parti quali RTI, Crestron, Control4, Savant, per realizzare sistemi di Home Automation di elevato valore e complessità. Configurazione del dispositivo mediante l'app Home+Project; per gestire le funzioni si dovrà utilizzare l'app del sistema o dispositivo di terze parti. Non può essere utilizzato se nell'impianto è già presente il server art. F460. Alimentazione da BUS 27Vdc - 4 moduli DIN.

○ 3488



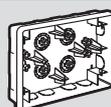
HOMETOUCH - TOUCH SCREEN 7"

Touch screen 7" per la gestione di tutte le funzioni MyHOME integrabile con l'impianto videofonico per impiego come posto interno connesso e con le telecamere da interno ed esterno Netatmo. Permette di visualizzare lo stato del sistema MyHOME e di controllare le funzioni integrate (luci, automazioni, scenari, antifurto, gestione temperatura,...). È inoltre possibile gestire le funzioni videofoniche di un impianto 2 fili Bticino sia dal Display 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), in cartongesso con il supporto art. 3487AP oppure a parete grazie alla staffa metallica a corredo. Grigio.

○ 3488W

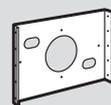
come sopra - bianco

○ 3487



scatola per installazione ad incasso del Touch screen HOMETOUCH. Larghezza 185mm, altezza 136mm e profondità 50mm

○ 3487AP



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



App DOOR ENTRY for HOMETOUCH

Permette all'utente, tramite il proprio smartphone, di gestire da locale e da remoto le chiamate del videofonino o con un semplice tocco l'apertura del cancello, l'attivazione delle telecamere e la segreteria videofonica.

SISTEMA MyHOME

Dispositivi di integrazione e controllo



Articolo

○ 344842



VIDEOCITOFONO CONNESSO CLASSE 300E0S

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

○ 344884

come sopra - colore nero

Articolo

- KW8013
- KG8013
- KM8013



COMANDO VOCE

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

○ K8003



ALIMENTATORE

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

○ K8001



MODULO DI CONNESSIONE

Dispositivo per l'alimentazione dei comandi digitali e degli attuatori tramite i frame elettrificati.

- KW8103
- KG8103
- KM8103



FRAME ELETRIFICATO

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

○ K4703



SUPPORTO

Supporto 3 moduli fornito con valva di protezione

APP:



Home + Control



Home + Security



Livinglight

SISTEMA MyHOME

Luci e automazione tapparelle



LN4652



L4652/2



L4652/3



L4680



MHKIT1116

Articolo

○ LN4651M2



COMANDO PER FUNZIONI SPECIALI

comando speciale - permette di pilotare un attuatore svolgendo tutte le funzioni standard di un comando e in aggiunta alcune funzioni speciali: attivazione di 4 scenari, temporizzazioni, attivazione di un attuatore installato su un bus diverso rispetto al comando, selezione del livello fisso di regolazione e della velocità di soft-start e soft-stop dei dimmer, diffusione audio, comando accensione serratura, comando chiamata al piano e accensione luci scale, gestione canali ausiliari. Da completare con copritasti a 1 o 2 moduli ad una o due funzioni - 2 moduli

○ 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

□ N4680

■ NT4680

■ L4680



COMANDO SCENARI

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

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:

- 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:

- 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.

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

Luci e automazione tapparelle - Termoregolazione - Gestione energia e visualizzazione consumi



LN4672M2



LN4691



N4693

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 rele tramite configurazione. Il dispositivo puo essere configurato anche per gestire un attuatore remoto - 2 moduli.

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

SONDA DI TEMPERATURA CON DISPLAY

○ LN4691



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.

Articolo

SONDE

□ N4693
■ NT4693
■ L4693



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

GESTIONE CONTROLLO CARICHI

□ N4672N
■ NT4672N
■ L4672N



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

KIT CONTROLLO CARICHI

○ MHKIT4015

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 è composto da:

- 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.

VISUALIZZAZIONE CONSUMI

○ LN4710



Energy Display. Dispositivo con display 1,6" per la visualizzazione dei dati di consumo di energia (rilevati dai dispositivi art. F520, F521, 3522N) e per il controllo degli attuatori appartenenti al sistema Gestione energia art. F522 e art. F523 - 2 moduli

Livinglight SISTEMA MyHOME Copritasti

COPRITASTI NON SERIGRAFATI A 2 FUNZIONI



N4915LN N4915M2LN



NT4915N NT4915M2LN



L4915N L4915M2N

COPRITASTI NON SERIGRAFATI A 2 FUNZIONI



N4911N N4911M2N



NT4911N NT4911M2N



L4911N L4911M2N

COPRITASTI NON SERIGRAFATI - 1 FUNZIONE

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

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



Copritasti

COPRITASTI SERIGRAFATI A 1 FUNZIONE



NT4915AN

NT4915M2ADN

NT4915MR

COPRITASTI SERIGRAFATI CON SIMBOLOGIA 1 FUNZIONE

		1 modulo	2 moduli
Descrizione		Articolo	Articolo
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
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 A 2 FUNZIONI



NT4911AHN

NT4911AIN

COPRITASTI SERIGRAFATI CON SIMBOLOGIA 2 FUNZIONI

		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
+ in alto e - in basso	<input type="checkbox"/>	N4911ADN	—
	<input type="checkbox"/>	NT4911ADN	—
	<input type="checkbox"/>	L4911ADN	—

Livinglight

SISTEMA MyHOME

Sensori IR di movimento e illuminamento e gateway di configurazione



L4658N

N4659N

0 882 40



BMSE3001

BMSE3003

BMSO4003

0 488 75

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

0 882 40



GATEWAY DI CONFIGURAZIONE

Questo dispositivo al quale viene appoggiato lo smartphone diventa un "telecomando" per la configurazione dei sensori. Il gateway comunica con la smartphone attraverso la tecnologia "BLUETOOTH" e trasferisce i parametri ai sensori tramite la tecnologia IR (infrarossi).

Nello smartphone è necessario installare l'APP "Legrand Close Up" che è disponibile sulle piattaforme Android (Playstore) e iOS (Apple Store).

Il telecomando permette di programmare e regolare i parametri di funzionamento dei sensori nelle seguenti tecnologie: KNX, Lighting management e SCS.

Consente inoltre di regolare la temporizzazione, la soglia di luminosità e la sensibilità di rilevamento, dando la possibilità di archiviare, condividere, preparare tutte le impostazioni del sensore prima di andare in cantiere.

Disponibile la funzione di duplicazione dei parametri di un sensore per replicarli velocemente su altri. Il gateway è alimentato a batterie.

Articolo

- BMSE3001



SENSORI DI ILLUMINAMENTO/MOVIMENTO

sensore SCS ad infrarossi passivi adatto alla rilevazione del movimento e del livello di illuminamento, installazione ad incasso nel soffitto tramite molle o scatola da incasso, grado di protezione IP20, connessione con morsetto e RJ45, area di copertura di diametro 8 m (50 mq) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione 6 m, alimentazione 27 V d.c. da Bus, assorbimento 12 mA, regolazione tramite telecomando base/avanzato (art. BMSO4003 e gateway art. 0 882 40) o tramite software di configurazione, del livello di illuminamento da 5 lux a 1275 lux, del tempo di ritardo da 30 s a 255 h e dei principali parametri di funzionamento, dotato di pulsante per la procedura Push&Learn

- BMSE3003



sensore SCS a doppia tecnologia: infrarossi passivi ed ultrasuoni, adatto alla rilevazione della presenza e del livello di illuminamento, installazione ad incasso nel soffitto tramite molle, grado di protezione IP20, connessione con morsetto e RJ45, area di copertura dell'infrarosso di diametro 8 m (50 mq) per un'altezza di installazione di 2.5 m, area di copertura dell'ultrasuono di diametro 11 m (95 mq) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione 6 m, alimentazione 27 V d.c. da Bus, assorbimento 17 mA, regolazione tramite telecomando base/avanzato (art. BMSO4003 e gateway art. 0 882 40) o tramite software di configurazione, del livello di illuminamento da 5 lux a 1275 lux, del tempo di ritardo da 30 s a 255 h e dei principali parametri di funzionamento, dotato di pulsante per la procedura Push&Learn

- BMSO4003



TELECOMANDO DI CONFIGURAZIONE

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

- 0 488 75

ACCESSORIO DI INSTALLAZIONE

scatola da soffitto compatibile con i sensori BMSE3001 e BMSE3003. Indice di protezione IP20, dimensioni Ø 100 x 50 mm.

Luci e automazione tapparelle



3476



F401



F411/1NC



F411U2



F411/4

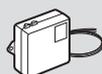


BMSW1003

Articolo

ATTUATORI MODULO BASIC

○ 3476



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

ATTUATORI PER GESTIONE TAPPARELLE

○ F401



attuatore a 2 DIN con 2 rele interni e 3 pulsanti. Oltre alle funzioni SU/GIU monostabile e bistabile l'attuatore predispone la tapparella in una posizione memorizzata (PRESET) - da abbinare ai dispositivi di comando art. H/LN4660M2, art. AM5860M2.

ATTUATORE PER CENTRALIZZAZIONI

○ F411/1NC



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

Articolo

ATTUATORI PER CENTRALIZZAZIONI

○ 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



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 (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⁾
3476	2 A 460 W	40 W Max 1 lampada	-	40 W Max 1 lampada	-	2 A cosφ 0,5 460 VA	-
F401	-	-	-	-	-	-	2 A 250 Va.c.
F411/1NC	10 A 2300 W	500 W Max 10 lampade	4 A 920 W	500 W Max 10 lampade	4 A 920 W	4 A cosφ 0,5 920 VA	-
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	1150 VA	16 A 3680 W	16 A 3680 W	-

Note:

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

Livinglight

SISTEMA MyHOME

Gestione dimmerizzata delle luci



F413N



F416U1



F418U2



F429G



F429D

Articolo

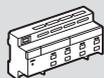
○ F413N



DIMMER PER CENTRALIZZAZIONI

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

○ F416U1



DIMMER MULTICARICO PER CENTRALIZZAZIONI

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

Articolo

○ F429G



DIMMER PER GESTIONE LAMPADE DALI-2

gateway DALI-2 - Il dispositivo è un'interfaccia tra il sistema MyHOME e sistemi e dispositivi di gestione illuminazione pilotati tramite protocollo DALI-2 (Interfaccia di illuminazione indirizzabile digitale). Dispone di 1 uscita indipendente per gestire fino a 64 ballast e 64 accensioni DALI2. Supporta le seguenti funzionalità : ON/OFF,dimmer, gestione del colore (RGB), gestione del colore e led dedicato per il bianco su unico canale (RGBW) e gestione della temperatura del bianco (bianco dinamico). Il dispositivo si configura tramite l'app Home + Project. - ingombro 4 moduli DIN

○ F429D



dimmer DALI-2 - Il dispositivo è un'interfaccia tra il sistema MyHOME e sistemi e dispositivi di gestione illuminazione pilotati tramite protocollo DALI-2 (Interfaccia di illuminazione indirizzabile digitale). Dispone di 2 uscite indipendenti e controlla fino a 32 reattori (2 gruppi da 16 lampade DALI-2). Supporta le seguenti funzionalità: ON/OFF,dimmer, gestione del colore (RGB), gestione del colore e led dedicato per il bianco su unico canale (RGBW) e gestione della temperatura del bianco (bianco dinamico). Il dispositivo si configura tramite l'app Home + Project - ingombro 4 moduli DIN

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	-

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 1/10V.

Termoregolazione - Gestione energia e visualizzazione consumi



Articolo		ATTUATORI PER CONTROLLO VALVOLE
○ F430/2		attuatore con 2 relè indipendenti - per carichi singoli e doppi: 6 A resistivi, 2A valvole motorizzate e pompe. Il dispositivo si configura tramite l'App Home Project. - 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. Il dispositivo si configura tramite l'App Home Project. - 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. Il dispositivo si configura tramite l'App HomeProject. 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. Il dispositivo si configura tramite l'App Home Project. 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. Il dispositivo si configura tramite l'App Home Project. - 2 moduli DIN
SONDA DI TEMPERATURA SENZA DISPLAY		
○ 3454		sonda di temperatura in modulo basic con sensore cablato - da abbinare al sensore di temperatura art. 3457 e sonda Vantage art. 8051
ACCESSORI		
○ 3457		Sensore di temperatura da abbinare alla sonda art. 3454
CONCENTRATORE DATI IP - ENERGY DATA LOGGER		
○ F524		dispositivo per la centralizzazione dei dati di consumo energetico rilevate con misuratori con toroidi F520, centrale controllo carichi F521 o interfacce contaimpulsi 3522N. I dati possono essere visualizzati tramite apposite pagine web integrate connettendo il dispositivo ad una rete mediante porta Ethernet. Permette la configurazione di differenti tariffe, il download dei dati, la somma e la differenza di linee nonché la moltiplicazione per un fattore. Il dispositivo è dotato di alloggiamento per microSD per un ulteriore backup dei dati registrati e di comandi OPENWebNet relativi alla visualizzazione dei consumi. Esecuzione per fissaggio su profilati DIN - 1 modulo - Alimentazione da BUS 27V

Articolo		VISUALIZZAZIONE CONSUMI
○ F520		dispositivo per la misura di energia elettrica su massimo 3 linee collegando 3 toroidi negli appositi ingressi. I dati rilevati ed elaborati sono visibili con l'app Home+Control. Esecuzione per fissaggio su profilato DIN. Il dispositivo si configura tramite l'App Home Project. 1 modulo. Il dispositivo ha in dotazione 1 toroide.
○ 3523		toroide supplementare per misuratore energia elettrica Art. F520 e per attuatore con sensore art. F522 per la misura della corrente differenziale. Lunghezza cavo 400 mm.
○ 3522N		Interfaccia contaimpulsi per rilevare i dati provenienti dai contatori (acqua, gas, etc.) dotati di uscita ad impulsi. I valori misurati sono visibili con l'app Home+Control. Il dispositivo si configura tramite l'App Home Project. Esecuzione in modulo basic per installazione nascosta. Alimentazione da bus 27 V.

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

Livinglight

SISTEMA MyHOME

Dispositivi e accessori d'impianto



E56



E49



F422A



L4669
L4669/500



336904

Articolo

Articolo	ALIMENTATORI
○ E56	 <p>alimentatore con tensione d'ingresso 110 – 240 Vac @ 50 – 60 Hz. Fornisce in uscita due alimentazioni in bassissima tensione di sicurezza (una di 27V c.c. 1,2A sui morsetti SCS, una di 28,5V c.c. sul morsetto 1-2) da usare alternativamente e NON contemporaneamente. Può essere utilizzato anche come alimentatore supplementare (uscita 1 - 2) per l'alimentazione locale dei dispositivi di automazione (in questo caso non è possibile utilizzare nessun'altra uscita). L'apparecchio è protetto elettronicamente contro il sovraccarico ed il cortocircuito. È un dispositivo di sicurezza a doppio isolamento SELV - Ingombro 6 moduli DIN.</p>
○ E49	 <p>alimentatore compatto - ingresso 230 Va.c. - uscita 27 Vd.c. - corrente massima erogata 600 mA - 2 moduli DIN</p>

Articolo	MODULO SCENARI
○ F420	 <p>dispositivo per la memorizzazione di 16 scenari per le applicazioni di Automazione, Diffusione sonora, Termoregolazione e Videocitofonia - 2 moduli DIN</p>

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

Articolo	INTERFACCIA SCS/SCS
○ F422	 <p>interfaccia fra impianti basati su BUS SCS dedicati a funzioni diverse fra loro - 2 moduli DIN ribassati</p>

Articolo	INTERFACCIA SCS PER ESTENSIONE INDIRIZZI
○ F422A	 <p>interfaccia DIN tra sistemi a BUS SCS dedicata all'estensione degli indirizzi. Il dispositivo può essere utilizzato con il server DIN art. F460 oppure con il posto interno Classe300EOS. Ogni interfaccia può aggiungere fino a 175 indirizzi, con un massimo di 2 interfacce consentite per installazione (art. F460 con max 2 interfacce; Classe300EOS con max 1 interfaccia). Con questa interfaccia è possibile realizzare grandi installazioni fino a 525 indirizzi. Non necessita di configurazione.</p>

Articolo

Articolo	ACCESSORI VARI
○ 3515	 <p>morsetto estraibile di ricambio</p>
○ 3508BUS	 <p>morsetto estraibile per collegamento BUS - passo 3,81 mm</p>
○ 3508U2	 <p>morsetto estraibile 2 poli</p>
○ 3508U3	 <p>morsetto estraibile 3 poli</p>

Articolo	BUONO ESTENSIONE GARANZIA
○ SHFULL5A	 <p>Buono per l'estensione della garanzia a 5 anni dei prodotti appartenenti al sistema My Home (Luci, Automazioni, Gestione Energia, Termoregolazione, Controllo locale e remoto) e i dispositivi connessi SMART da serie civile o da guida DIN definiti "with Netatmo", inclusi i termostati wi-fi Bticino "Smarther" e la telecamera da esterno Netatmo.</p>

Articolo	CAVI DI COLLEGAMENTO
○ L4669	 <p>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</p>
○ L4669/500	come sopra - in matassa da 500 m
○ L4669KM1	 <p>come sopra - lunghezza bobina da 1000 m (1)</p>

○ 336905	 <p>Cavo specifico per BUS/SCS non schermato, costituito da una guaina esterna bianca e 2 conduttori flessibili intrecciati tra loro di sezione 0,50 mmq, di colore marrone e marrone/bianco. Cavo a bassa tossicità privo di alogeni per applicazioni in ambienti dove è previsto maggior riguardo per la sicurezza in caso di incendi (halogen free). Isolamento 400 V. Rispondente alle norme: EN 50575 EN60811, EN50289, EN50290, EN60228, 50265-2-1, EN50395, EN50396. Non adatto ad essere interrato. Lunghezza matassa 200 m.</p>
----------	--

○ 336904	 <p>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</p>
----------	--

ANTIFURTO FILARE-RADIO

Centrali e moduli di espansione impianto filare



4200C
4201C
4203C



4210
4211



4295



4294



4234

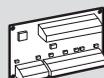
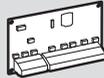
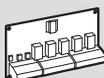
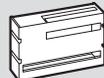


4235



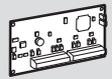
4237

Articolo	CENTRALI
4200C	 <p>centrale sistema antifurto connessa, per la gestione di max. 16 zone. Dispone di 8 ingressi programmabili e di 2 morsetti che in sede di configurazione possono essere configurati come ingressi o come uscite, espandibili fino a 16 e può essere controllata da tastiera art. 4215M, da App dedicata, da App Home + Security se integrata a sistemi di Smart Home MyHOME o da toni DTMF.</p>
4201C	 <p>centrale come sopra, predisposta per la gestione di max. 48 zone. Dispone di 8 ingressi programmabili e di 2 morsetti che in sede di configurazione possono essere configurati come ingressi o come uscite, espandibili fino a 48.</p>
4203C	 <p>centrale come sopra, predisposta per la gestione di max.128 zone. Dispone di 8 ingressi programmabili e di 2 morsetti che in sede di configurazione possono essere configurati come ingressi o come uscite, espandibili fino a 128.</p>

Articolo	MODULI DI ESPANSIONE
4230	 <p>modulo di espansione per aggiungere alla centrale un massimo di 10 ingressi programmabili</p>
4234	 <p>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</p>
4235	 <p>modulo di espansione relè per aggiungere alla centrale un massimo di 5 uscite relè programmabili da 1A. Completo di 4 supporti per il montaggio</p>
4237	 <p>contenitore plastico di protezione per inserimento schede di espansione</p>

CONTENITORI PER MONTAGGIO CENTRALI E MODULI	
4210	 <p>contenitore metallico bianco dimensioni 255x295x85 mm (LxHxP) con apertura laterale e chiusura a chiave, munito di portafusibile e fusibile da 2 A e alimentatore switching da 1,7 A già cablati, ideale per centrale art. 4200C. Da completare con batteria tampone 12V 7,2Ah, non inclusa.</p>
4211	 <p>contenitore metallico bianco dimensioni 325x400x90mm (LxHxP) con apertura laterale e chiusura a chiave, munito di portafusibile e fusibile da 2A e alimentatore switching da 3A già cablati, ideale per centrale art. 4200C. Da completare con batteria tampone 12V 7,2Ah, non inclusa.</p>

ISOLATORE DI IMPIANTO	
4294	 <p>dispositivo che permette di separare il BUS antifurto in due tratte al fine di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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)

STAZIONE DI ALIMENTAZIONE SUPERVISIONATA	
4295	 <p>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</p>

Livinglight

ANTIFURTO FILARE-RADIO

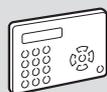
Inseritori - cablaggio a BUS



4215M

Articolo

4215M



TASTIERA

tastiera multifunzione con display LCD, tasti meccanici, lettore di prossimità per transponder art. 34820.... Può essere impiegata per la programmazione di alcuni parametri della centrale. Completa di viti per montaggio in scatola art. 503 - Colore bianco.



H4215

Articolo

LETTORE DI PROSSIMITÀ

Letto 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.

H4215



Axolute - con tre mostrine di colore bianco, tech e antracite

LN4215

Livinglight - con tre mostrine di colore bianco, tech e antracite

AM4215

Màtix

K4215

Living Now

TRANSPONDER

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

Sensori per impianto filare



Articolo	RILEVATORI DA INTERNO	
4270 4271		rilevatore digitale PIR con funzione Pet immunity - portata 12 m
4271		rilevatore a doppia tecnologia (PIR + MW) con funzione Pet immunity - portata 12 m
<input type="checkbox"/> 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
4275		rilevatore a tripla tecnologia con funzione antistrisciamento, Pet immunity e antimascheramento - portata 15 m

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

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

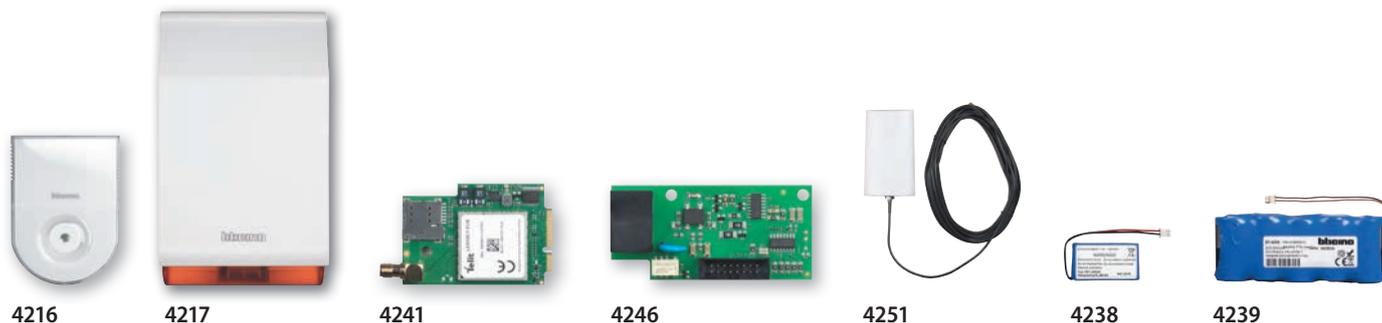
RILEVATORE A FUNE PER TAPPARELLE		
3514		rilevatore per la protezione delle tapparelle e di avvolgibili

SENSORE DI ALLAGAMENTO		
4253		sonda di rilevazione acqua

Livinglight

ANTIFURTO FILARE-RADIO

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
4241		modulo 4G-LTE per comunicare e gestire a distanza il sistema di allarme tramite chiamate, SMS, email e App dedicata. Possibilità di utilizzare la connessione dati anche per configurare la centrale se non connesso alla rete locale. Certificato EN 50131 - Grado 3. Installazione ad innesto sulla scheda della centrale tramite connettore a bordo. Alloggiamento per Micro SIM. Da abbinare ad antenna 4G art. 4250 (30 cm) o art. 4251 (10 m).

4246		comunicatore su linea PSTN per estendere le funzioni di comunicazione della centrale: inviare allarmi, segnalare guasti o ogni altro stato della centrale attraverso i messaggi vocali memorizzati nella centrale stessa, disponibili con Licenza Loquendo. Abbinandolo al comunicatore 4G art. 4241 può lavorare come canale preferenziale di comunicazione, come back-up del 4G o in parallelo gestendo due chiamate (una su PSTN e l'altra su modulo 4G). Inoltre è possibile gestire il vostro impianto telefonando alla centrale: un menù vocale guidato permetterà di attivare scenari, escludere o includere zone, attivare o disattivare uscite. Infine permette di collegare l'impianto di antifurto con le centrali di vigilanza: possono essere inviate segnalazioni di allarme mediante il protocollo Contact ID o SIA. Diverse opzioni programmabili: controllo presenza linea telefonica e protezione contro il taglio fili, abilitazione funzione di risponditore con relativo numero di squilli, salto risponditore per consentire il collegamento di eventuali altri dispositivi. Installazione ad innesto sulla scheda della centrale tramite connettore a bordo, collegamento alla linea telefonica tramite connettore standard RJ-11. EN50136 Grado 3 - Classe Ambientale II.
------	--	---

4250		kit antenna esterna con connettori e cavo di 30 cm per modulo 4G-LTE art. 4241
4251		kit come antenna art. 4250 - cavo di 10 metri.

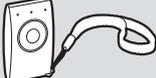
Articolo		BATTERIE PER SIRENE
4238		per sirena interna art. 4216. Opzionale per Interfaccia BUS/Radio art. 4280
4239		per sirena esterna radio art. 4287

Articolo		KIT IMPIANTO ANTIFURTO FILARE
KIT16ZC		kit per la realizzazione di un impianto antifurto composto da N°1 scheda di centrale art. 4200C, N° 1 contenitore art. 4210, N° 1 tastiera multifunzione art. 4215M e N°1 sirena da esterno filare art. 4217
KIT48ZC		kit per la realizzazione di un impianto antifurto composto da N°1 centrale art. 4201C, N° 1 contenitore art. 4211, N° 1 tastiera multifunzione art. 4215M e N°1 sirena da esterno filare art. 4217.

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.

Sensori e dispositivi per espansione radio



Articolo		
4280		INTERFACCIA IMPIANTO FILARE/RADIO 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
4299		LICENZA LOQUENDO PER SINTESI VOCALE Scratch card Loquendo per attivazione messaggi con sintesi vocale per la programmazione delle centrali.

Articolo		
4283		CONTATTI MAGNETICI 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 marrore
4287		SIRENA RADIO sirena da esterno radio 868 MHz autoalimentata completa di ricetrasmittitore e protezione metallica zincata antisfondamento. Da abbinare alla batteria art. 4239

Livinglight KNX



Comandi connessi per la casa domotica

SEZIONE 4

Comandi connessi per la casa domotica che comunicano via bus standard KNX.

Come scegliere i dispositivi per la realizzazione dell'impianto



Impianto	Sezione del catalogo
Livinglight impianto tradizionale (interruttori, prese, altre funzioni per l'impianto elettrico tradizionale)	1
Livinglight with Netatmo (comandi connessi per la Smart Home, che comunicano via radio)	2
Livinglight MyHOME (comandi connessi per la casa domotica, che comunicano via bus SCS di BTicino)	3
Livinglight KNX (comandi connessi per la casa domotica, che comunicano via bus standard KNX)	4

Nota: la sezione n°5 è quella dedicata alla gamma placche

Livinglight SISTEMA KNX

Comandi manuali, touch screen e dispositivi per la termoregolazione



LN4651KNX



0 029 00



0 029 01



LN4691KNX



0 028 90

Articolo

○ LN4651KNX



DISPOSITIVO DI COMANDO 4 CANALI

Dispositivo di comando KNX 4 canali serie Livinglight per la gestione dell'illuminazione (di tipo ON/OFF, dimmer), gestione scenario, forzatura del carico, gestione delle tapparelle (su, giù, stop), tende da sole e dispositivi vari. Dotati di LED RGB programmabili (12 colori disponibili) per visualizzare lo stato del carico e il feedback sullo stato del sistema (normale, forzato, disattivazione, spia di segnalazione giorno/notte, ecc.) e allarmi. Da completare con copritasti della serie Livinglight.

DISPOSITIVI TOUCH SCREEN

Dotati di sensore di temperatura e prossimità integrati.

Gestione delle funzioni di illuminazione ON/OFF, dimmer, luci RGB, tapparelle, scenari, condizionamento, riscaldamento, audio e misurazione dell'energia consumata. Gestione di max. 16 orari, 8 eventi di gruppo, 8 funzioni logiche. Installazione ad incasso.

○ 0 029 00

Touch screen 4" - 9 pagine di controllo.

○ 0 029 01

Touch screen 5" - 15 pagine di controllo.

Articolo

○ LN4691KNX



SONDA DI TERMOREGOLAZIONE

Dispositivo con display 1,6" retroilluminato con sonda incorporata per monitoraggio della temperatura ambiente. Per la gestione di diversi sistemi di riscaldamento/raffrescamento (Fan Coil Units, valvole di riscaldamento/raffreddamento) in combinazione con controller KNX per il condizionamento/riscaldamento art. 0 028 90.

Regolazione del set-point di temperatura, della velocità della ventola e delle modalità di funzionamento. Installazione ad incasso - 2 moduli.

○ 0 028 90

CONTROLLER FAN-COIL MODULARE

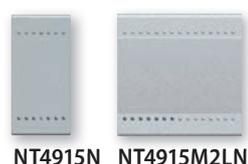
Per il controllo di Fan-Coil 2-4 tubi (con valvola 0-10V o ON-OFF e velocità ventola) o valvole 2 uscite 0-10V.

Morsetti con 5 uscite da 10A e 1 uscita per collegamento sensore di temperatura art. PT1000 - 4 moduli DIN.

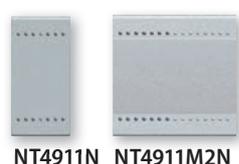
SISTEMA KNX

Copritasti per dispositivi di comando 4 canali

COPRITASTI NON SERIGRAFATI A 2 FUNZIONI



COPRITASTI NON SERIGRAFATI A 2 FUNZIONI



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

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



2 FUNZIONI



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



Livinglight SISTEMA KNX

Copritasti per dispositivi di comando 4 canali

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
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
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
+ in alto e - in basso	<input type="checkbox"/>	N4911ADN	—
	<input type="checkbox"/>	NT4911ADN	—
	<input type="checkbox"/>	L4911ADN	—

Sensori di presenza e movimento



KNX certified



0 489 18



0 489 19



0 489 21



N4658KNX



CP360003



0 488 75

Per le caratteristiche di impiego vedere pagine 122

Articolo		SENSORI DI PRESENZA PER AMBIENTI DI LAVORO
○ CP130032		Sensore ad infrarossi passivi (PIR) con angolo di rilevamento di 360° con lente, portata 7m, grado di protezione IP 20. Installazione direttamente nel controsoffitto con molle (in dotazione) oppure in una scatola da incasso rotonda con profondità 50 mm.
○ 0 489 22		Sensore ad infrarossi passivi (PIR) con angolo di rilevamento di 360° con lente, portata 8m, grado di protezione IP 20. Installazione ad incasso nel controsoffitto o soffitto in muratura tramite molle o scatole da incasso; installazione superficiale a plafone tramite accessorio art. 0 488 75.
○ 0 489 18		Sensore a doppia tecnologia, ultrasuoni e infrarossi passivi (PIR+US), angolo di rilevamento di 360°, portata 6 m, grado di isolamento IP 20. Installazione ad incasso nel controsoffitto o soffitto in muratura tramite molle o scatole da incasso; installazione superficiale a plafone tramite accessorio art. 0 488 75.
○ CP360003		Sensore piatto e compatto a microonde (MW) con angolo di rilevamento di 360°, portata 16m. Grado di protezione IP 40. Fissaggio direttamente nel controsoffitto con molle (in dotazione).

SENSORI DI PRESENZA E DI MOVIMENTO PER CORRIDOI

○ 0 489 19		Sensore di movimento con doppio rilevatore ad infrarossi passivi (PIR) con angolo di rilevamento di 360°, portata 2 x 12m, grado di protezione IP 20. Altezza di fissaggio raccomandata: 2,5 m. Installazione ad incasso nel controsoffitto o soffitto in muratura tramite molle o scatole da incasso; installazione superficiale a plafone tramite accessorio art. 0 488 75.
○ CP330027		Sensore di presenza a microonde (MW) piatto e compatto con testa regolabile per applicazioni speciali, portata fino a 23m. Grado di protezione IP 40. Altezza di fissaggio raccomandata: 2,8m. Fissaggio ad incasso direttamente nel controsoffitto con molle a corredo.

SENSORI DI PRESENZA PER GRANDI ALTEZZE

○ CP100018		Sensore ad infrarossi passivi (PIR) con alta sensibilità per grandi altezze e angolo di rilevamento di 360°, portata 40m. Grado di protezione IP 65. Altezza di fissaggio raccomandata: 15m.
------------	--	--

Articolo

SENSORI DI MOVIMENTO PER PARCHEGGI E CANTINE

○ 0 489 21		Sensore ad infrarossi passivi (PIR) con testa regolabile e angolo di rilevamento di 270°, portata 20m, grado di protezione IP 55. Altezza di fissaggio raccomandata: 2,5 m.
------------	--	---

SENSORI DI PRESENZA PER PICCOLI LOCALI E BAGNI

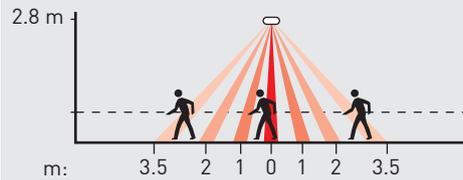
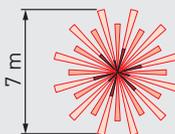
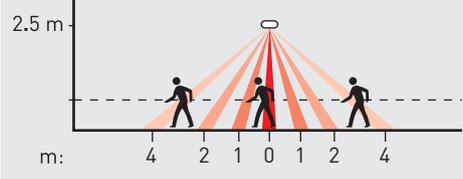
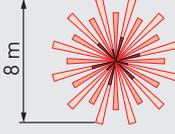
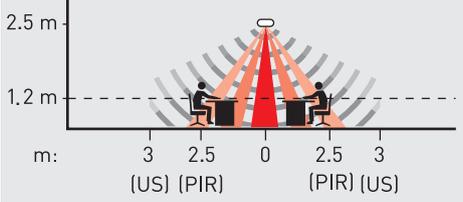
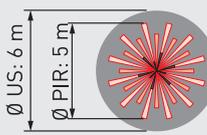
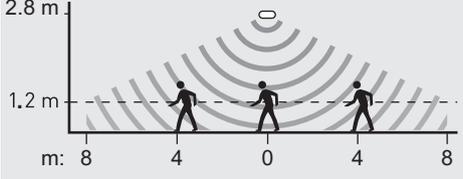
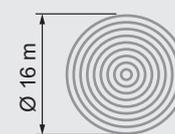
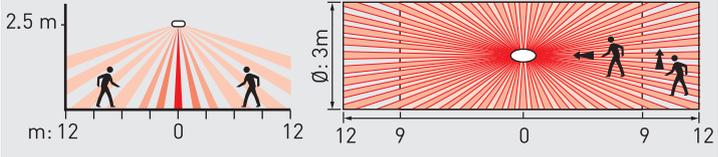
<input type="checkbox"/> N4658KNX <input checked="" type="checkbox"/> NT4658KNX <input checked="" type="checkbox"/> L4658KNX		Sensore ad infrarossi passivi (PIR) con angolo di rilevamento di 180°, portata 8m. Grado di protezione IP 41. Altezza di fissaggio raccomandata: 1,2 m. Montaggio ad incasso o superficiale con placca e supporto della serie Livinglight. Dimensione 2 moduli.
--	--	---

ACCESSORIO PER FISSAGGIO SENSORI

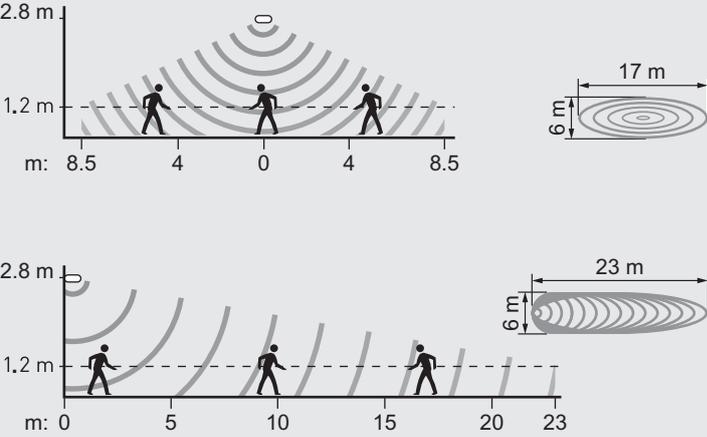
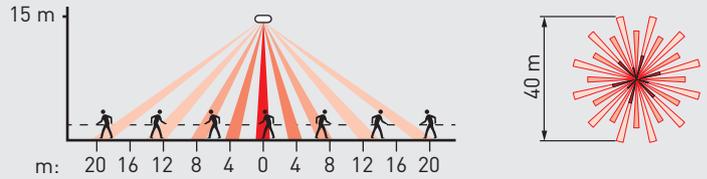
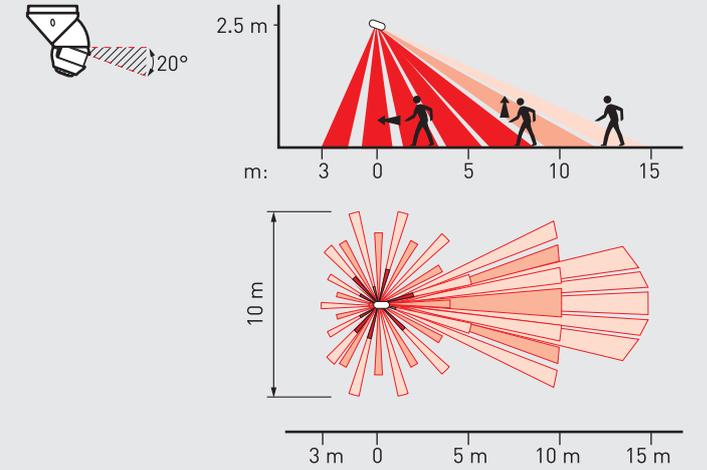
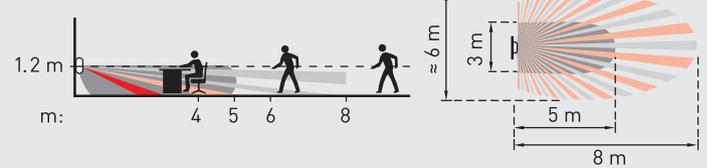
○ 0 488 75		accessorio per installazione superficiale a plafone dei sensori a soffitto art. 0 48 918, 0 48 919, 0 48 922, grado di protezione IP20, dimensioni Ø 100 x 50 mm.
------------	--	---

Livinglight SISTEMA KNX

Caratteristiche tecniche e applicazioni dei sensori

Articolo	Tecnologia del sensore	Copertura	Area di rilevamento	Esempi di applicazioni
CP130032		7 m	 	Ufficio singolo, corridoio, scale, servizi igienici ecc.
0 489 22		8 m	 	Ufficio singolo, corridoio, scale, servizi igienici ecc.
0 489 18		6 m (US) 5 m (PIR)	 	Aula, sala riunioni, ufficio open space
CP360003		16 m	 	Ufficio singolo, corridoio, scale, servizi igienici ecc.
0 489 19		2 x 12 m		Corridoio lungo

Caratteristiche tecniche e applicazioni dei sensori

Articolo	Tecnologia del sensore	Copertura	Area di rilevamento	Esempi di applicazioni
CP330027		23 m		Corridoio lungo
CP100018		40 m		Grandi altezze
0 489 21		18 m		Aree con soffitti alti (magazzino, palestra) parcheggio esterno, cantina, laboratorio
L4658KNX N4658KNX NT4658KNX		8 m		Hall, scale

Livinglight

SISTEMA KNX

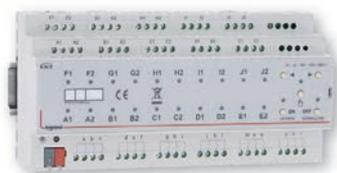
Controller modulari



0 026 65



0 026 73

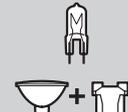
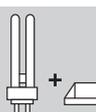


0 026 79

Articolo	CONTROLLER MODULARI DIMMER
○ 0 026 65	Ogni uscita può essere gestita da un sensore e/o da un comando a pulsanti o Touch screen Per sistemi DALI Controller ad 1 canale in grado di gestire un massimo di 64 ballast DALI divisi in 16 gruppi. Possibilità di gestire fino a 16 scenari differenti. 4 moduli DIN.
○ 0 026 99	Controller ad 1 canale in grado di gestire singolarmente un massimo di 64 ballast DALI. Possibilità di gestire fino a 16 scenari differenti. 4 moduli DIN.
○ 0 026 68	Per sistemi 1-10V Controller a 10 canali per la gestione di lampade interfacciate tramite reattori 1-10V. Il dispositivo è inoltre dotato di 10 contatti da 16A ognuno per la commutazione di carichi luce. 10 moduli DIN.
○ 0 026 54	Per sistemi LED e altri carichi LV e ELV Controller universale a 2 canali per carico massimo 2x300 W/VA. 4 moduli DIN.

Articolo	CONTROLLER MODULARI ON/OFF
	Ogni uscita può gestire un carico max. di 16A 250Vac e può essere gestita da un sensore e/o da un comando a pulsanti o Touch screen. I dispositivi sono dotati di canali di ingresso indipendenti e uscite configurabili per comandare illuminazione, prese di corrente, tapparelle e apparecchiature di condizionamento/riscaldamento.
○ 0 026 72	8 uscite. 6 moduli DIN
○ 0 026 73	8 uscite e 8 ingressi. 6 moduli DIN
○ 0 026 74	12 uscite. 6 moduli DIN
○ 0 026 76	16 uscite. 10 moduli DIN
○ 0 026 78	20 uscite. 10 moduli DIN
○ 0 026 79	20 uscite e 18 ingressi. 10 moduli DIN

TABELLE DEI CARICHI GESTIBILI

Articolo	Uscite							
		Lampada alogena	Lampada alogena ELV con trasformatore ferromagnetico o elettronico	Tubo fluorescente	LED e lampada fluorescente compatta	Lampada fluorescente con ballast 1-10 V	Ballast DALI	Motori
Controller modulari per dimmer								
0 026 65	1	-	-	-	-	-	64 ballasts (group control only)	-
0 026 99	1	-	-	-	-	-	64 ballasts (individual control)	-
0 026 68	10	-	-	-	-	4000 VA	-	-
0 026 54	2	2 x 300 W	2 x 200 VA	2 x 300 VA	2 x 75 W	-	-	-
Controller modulari ON/OFF								
0 026 72	8	8 x 4000 VA	8 x 1800 VA	8 x 2400 VA	8 x 400 VA	-	-	8 x 1000 VA
0 026 73	8	8 x 4000 VA	8 x 1800 VA	8 x 2400 VA	8 x 400 VA	-	-	8 x 1000 VA
0 026 74	12	12 x 4000 VA	12 x 1800 VA	12 x 2400 VA	12 x 400 VA	-	-	12 x 1000 VA
0 026 76	16	16 x 4000 VA	16 x 1800 VA	16 x 2400 VA	16 x 400 VA	-	-	16 x 1000 VA
0 026 78	20	20 x 4000 VA	20 x 1800 VA	20 x 2400 VA	20 x 400 VA	-	-	20 x 1000 VA
0 026 79	20	20 x 4000 VA	20 x 1800 VA	20 x 2400 VA	20 x 400 VA	-	-	20 x 1000 VA

Dispositivi vari per l'infrastruttura KNX

KNX
KNX certified



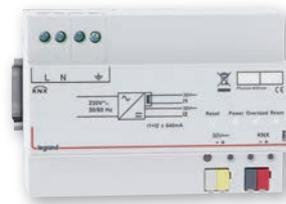
0 026 93



0 026 92



0 029 17



0 035 07



0 028 98

Articolo	INTERFACCIA CONTATTI
	Permette di collegare all'impianto KNX dispositivi in tensione o con contatti privi di tensione (interruttori, pulsanti, allarmi, ecc.)
○ 0 026 93	Interfaccia KNX dotata di 4 canali indipendenti, tensione ammessa del segnale di ingresso: 0-265V AC/DC. 2 moduli DIN
○ 0 026 92	Interfaccia KNX per installazione ad incasso, dotata di 4 canali indipendenti programmabili come uscite o ingressi. Dimensioni 46x46x11,7 mm.

Articolo	ACCOPIATORE DI LINEA
○ 0 028 98	Accoppiatore KNX, da utilizzare per lo scambio bidirezionale di dati tra due linee KNX garantendo un isolamento galvanico. 2 moduli DIN

Articolo	ROUTER IP/KNX
○ 0 029 17	<p>Questo dispositivo può essere utilizzato come accoppiatore di linea o di backbone, fornendo una connessione dati con isolamento galvanico tra la linea KNXnet/IP superiore e la linea bus KNX inferiore. Può essere utilizzato anche come interfaccia di programmazione con strumenti compatibili KNX, fornendo fino a 5 indirizzi fisici per il tunneling IP.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - supporto di messaggi lunghi fino a 55 byte. - può essere utilizzato come accoppiatore di linea o un accoppiatore di area. - mediante il protocollo di tunneling offre un punto di connessione per il software di programmazione l'ETS (o qualsiasi altro strumento per abilitare la messa in servizio e il monitoraggio). - elevata quantità interna di buffer di comunicazione per sopportare sovraccarico di traffico dati. - supporta gli standard KNXnet/IP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, UDP/IP, TCP/IP e DHCP. - alimentazione da bus KNX a 29Vd.c.. - installazione su guida DIN. - dimensioni: 2 moduli DIN.

Articolo	ALIMENTATORI
	Per l'alimentazione di una linea KNX. Filtro integrato per prevenire il cortocircuito sulla linea. Tensione d'ingresso: 120-230V a 50...60 Hz Tensione d'uscita: 29V +2/-1V d.c. Tensione di uscita ausiliaria non filtrata 30V. 7 moduli DIN
○ 0 035 06	Max. corrente in uscita 320 mA
○ 0 035 07	Max. corrente in uscita 640 mA

Articolo	CONNETTORE
○ 0 488 79	Nero e rosso. Fornito in scatole da 50 unità

Articolo	CAVI KNX
	Lunghezza 500 m. Diametro 6,1 mm. Tensione di isolamento 4000 V
○ 0 492 91	1 doppino: rosso/nero
○ 0 492 92	2 doppini: rosso/nero e giallo/bianco

Livinglight



Alluminio chiaro - AL



Titanio chiaro - TC



Nero grafite - GFN

Installazione e gamma placche

SEZIONE 5

Livinglight gamma placche

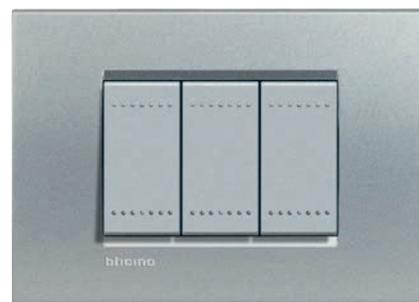
Gamma placche, scatole, supporti, esempi di installazione e composizione delle funzioni.



Antracite - AR



Bianco - BI

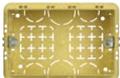
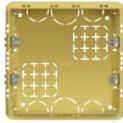
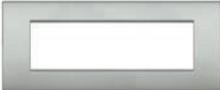


Tech - TE

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...

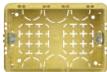
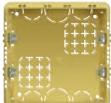
NOTA: disponibili viti lunghe 35 mm art. 500/00

 * accessori a corredo con i colori di gamma prodotti

PLACCHE LIVINGLIGHT QUADRE E LIVING INTERNATIONAL

Installazione da incasso e cartongesso

TABELLA DI SCELTA

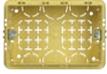
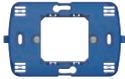
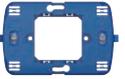
Scatole da incasso	 500 (Ø 60x44 mm)	 502E (70x70x50)	 503E (108x74x53.5 mm)	 504E (133x74x53.5 mm)	 506L (183.5x90x53.5 mm)	 506E (108x118x51.5 mm)		
Scatole per cartongesso		 PB502N (Ø 71x50,5 mm)	 PB503N (110x71x52 mm)	 PB504N (132.5x71x52 mm)	 PB506N (183x71x52 mm)	 PB526N (111x116x52 mm)		
Supporti	 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.. 		

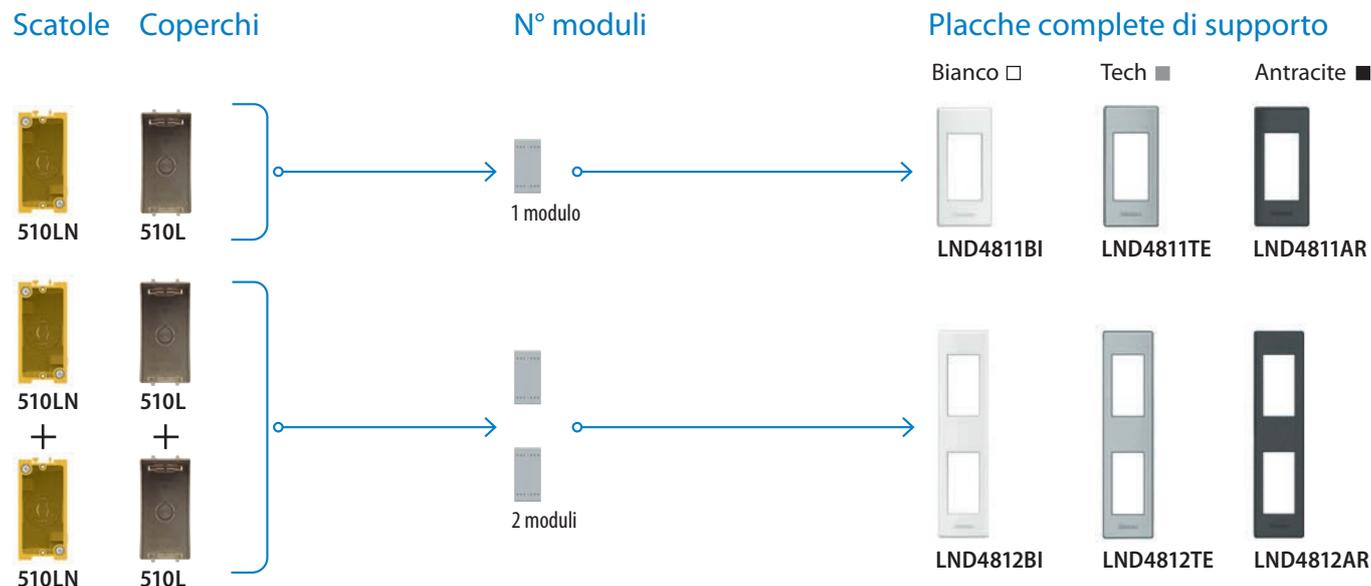
NOTA: disponibili viti lunghe 35 mm art. 500/00

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... LNC4803...</p>
 <p>504BI (bianca)</p>	 <p>4 moduli</p>	  <p>LNA4804... 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) 150418GR - completa di supporti e placche (173x247x65) (antracite)</p>	 <p>3 x 6 moduli</p>	
 <p>506NP (118x118x55) (bianca)</p>	 <p>506NP (118x118x55) (bianca)</p>	 <p>506LP (118x118x55) (antracite)</p>
 <p>N4565 diffusore sonoro (bianco)</p>	 <p>NT4565 diffusore sonoro (tech)</p>	 <p>L4565 diffusore sonoro (antracite)</p>

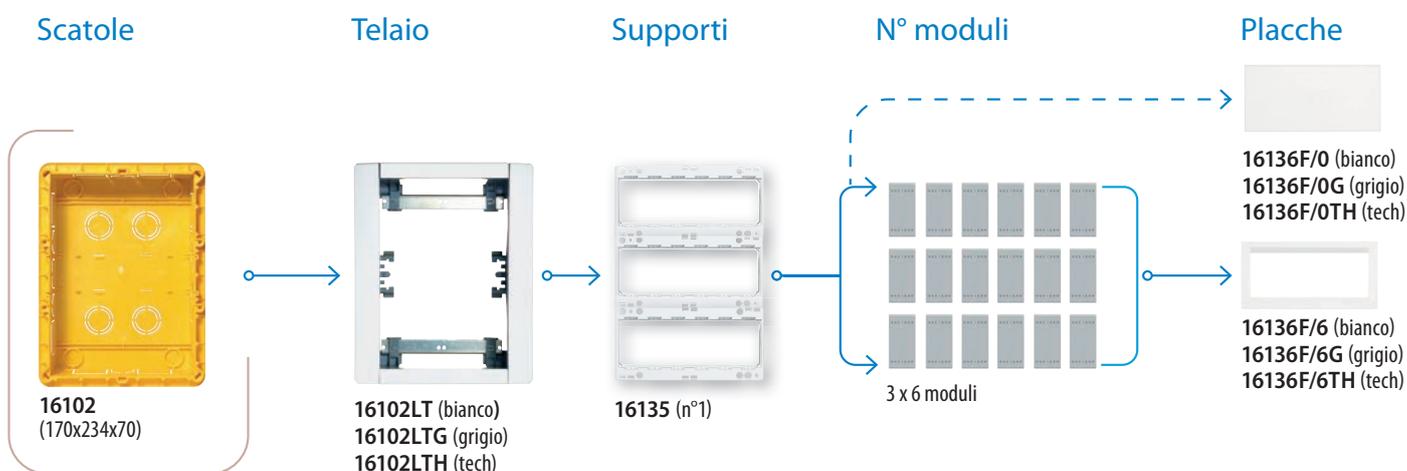
ALTRE INSTALLAZIONI

INSTALLAZIONE SU PROFILATI

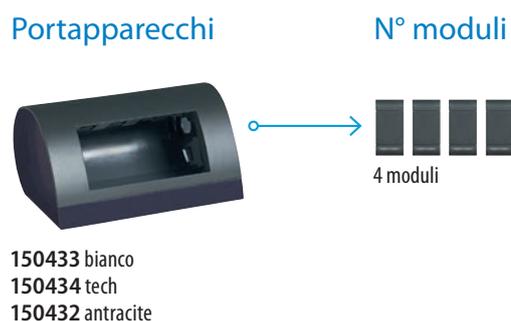


Art. **510LN**: scatola utilizzabile anche per pareti in cartongesso e muratura
 Art. **510L**: coperchio accessorio per installazione in profilati

INSTALLAZIONE IN SCATOLE MULTIBOX



INSTALLAZIONE DA TAVOLO



TORRETTE POP-UP



INSTALLAZIONE IN SCATOLE DA INCASSO CON COPERCHI PROTETTI

TABELLA DI SCELTA COVER UNIVERSALE

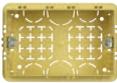
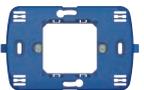
Scatole da incasso	 503E (108x74x53.5 mm)		
Scatole per cartongesso	 PB503N (110x71x52 mm)		
Cover universale IP44 - IDROBOX	 26603		
Supporti	 LN4703C con viti	 LN4703 con viti	 LN4719 con viti
N° moduli	 3 moduli	 3 moduli	 2 moduli
Placche	 LNC4803...	 LNA4803...	 L4803...  LNA4819...

TABELLA DI SCELTA 2 E 3 MODULI

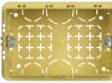
Scatole da incasso	 502E (70x70x50)			 503E (108x74x53.5 mm)		
N° moduli	 2 moduli	 2 moduli	 2 moduli	 3 moduli	 3 moduli	 3 moduli
Placche	 24602N - bianco	 24602 grigio RAL7035	 24602L antracite	 24603N - bianco	 24603 - grigio RAL7035	 24603L - antracite

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 IDROBOX

CUSTODIE IP40

1 modulo



24401

2 moduli



24402

3 moduli



24403

4 moduli



24404

2+2 moduli



24404/2

3+3 moduli



24406

CUSTODIE IP55

1 modulo



24501

2 moduli



24502

3 moduli



24503

4 moduli



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

LUCENTI

Materiale: zama



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)					
	Bianco perla	LNC4803PR	LNC4804PR	LNC4807PR	LNC4826PR

Supporti

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

LIVING INTERNATIONAL

Finitura placche

METALLICI



Alluminio chiaro - AL



Acciaio scuro - AC



Titanio chiaro - TC

LUCENTI



Oro vero - OR

SPECIALI



Grafite - GF



Nero grafite - GFN

TECH



Tech - TE

CODICI PLACCHE LIVINGLIGHT TONDE
 2 moduli - L4802...
 3 moduli - L4803...
 4 moduli - L4804...
 7 moduli - L4807...
 3+3 moduli - L4826...

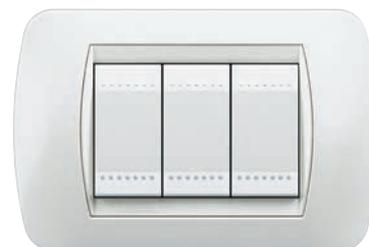
TECNOPLIMERI



Acciaio scuro - PA*



Bianco - PB*



White - BI*

*(non disponibili nella modularità 3+3)

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

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						
	Oro vero	L4802OR	L4803OR	L4804OR	L4807OR	L4826OR
SPECIALI						
	Grafite	L4802GF	L4803GF	L4804GF	L4807GF	L4826GF
	Nero grafite	L4802GFN	L4803GFN	L4804GFN	L4807GFN	L4826GFN
TECH						
	Tech	L4802TE	L4803TE	L4804TE	L4807TE	
TECNOPOLIMERI						
	Acciaio scuro	L4802PA	L4803PA	L4804PA	L4807PA	
	Bianco	L4802PB	L4803PB	L4804PB	L4807PB	
	White	L4802BI	L4803BI	L4804BI	L4807BI	

Supporti

		L4702-L4702G	LN4703	LN4704	LN4707	LN4726
Supporti						

LIVINGLIGHT

Finitura placche quadre

METALS

Materiale: zama



Oro freddo - OA



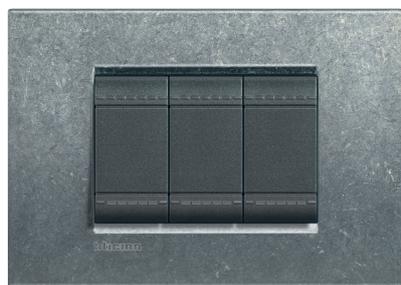
Acciaio - AC



Argento lunare - GL

NATURALIA

Materiale: zama



Native - NA



Argento - AG

SILK

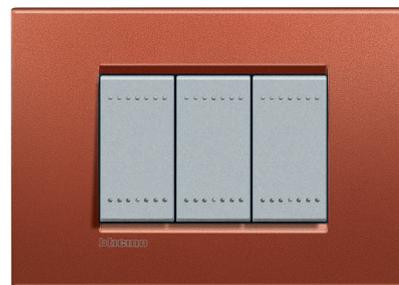
Materiale: zama



Park - PK



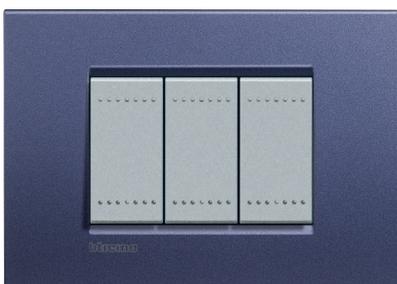
Square - SQ



Brick - RK



Avenue - AE

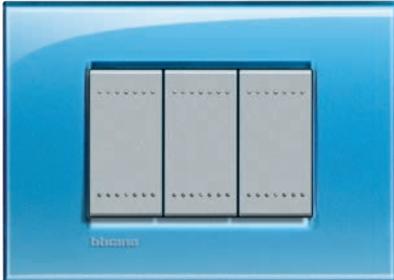


Club - CB

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

DEEP Materiale: tecnopolimero			
	Verde - VD	Arancio - OD	Azzurro - AD
	KRISTALL Materiale: tecnopolimero		
Fumo di Londra - KF		Acquamarina - KA	Grigio ghiaccio - KG
NEUTRI Materiale: tecnopolimero			
	Antracite - AR	Bianco - BI	Tech - TE



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					
	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
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

Supporti

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

Personalizza la tua placca

CONSIGLI PER L'UTILIZZO.

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

VERNICIATURA

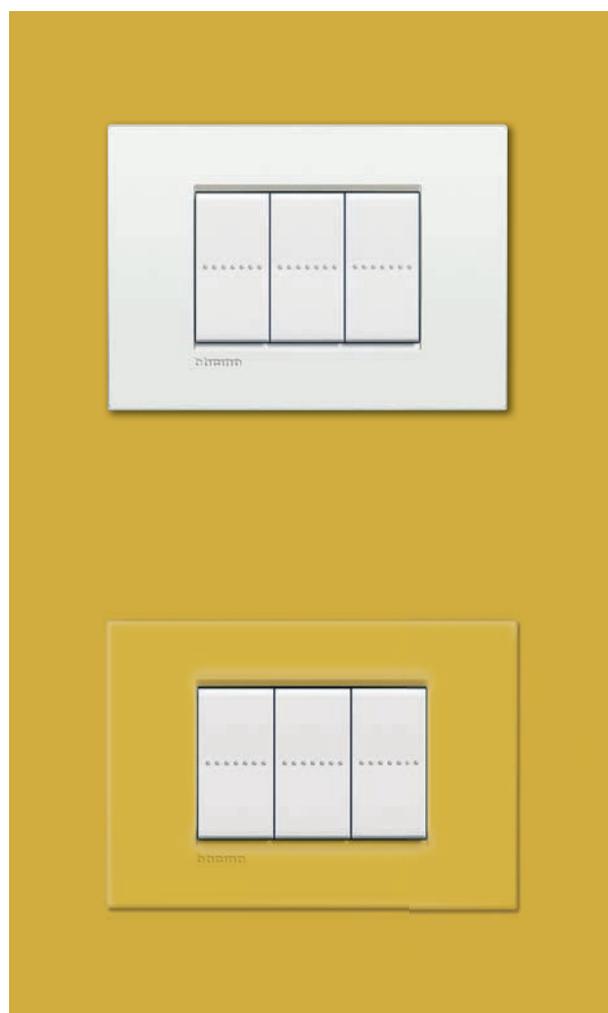
Prima di verniciarle con le pitture per la casa, si consiglia una leggera carteggiatura/opacizzazione della superficie per una maggiore adesione. Si consiglia di utilizzare prodotti ricchi di resine (es. smalti ad acqua).

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

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	
	Copritasti trasparenti personalizzabili per apparecchi di comando basculanti	
○ N4932		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

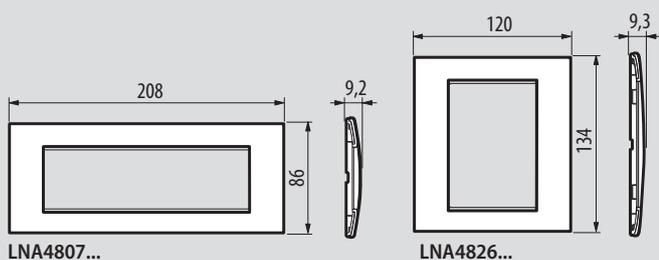
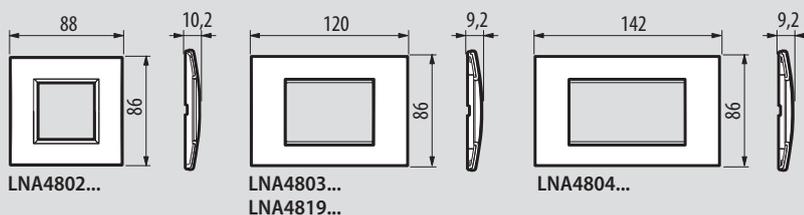


Rimuovere il copritasto originale ed inserire quello trasparente rispettando la sequenza di assemblaggio.

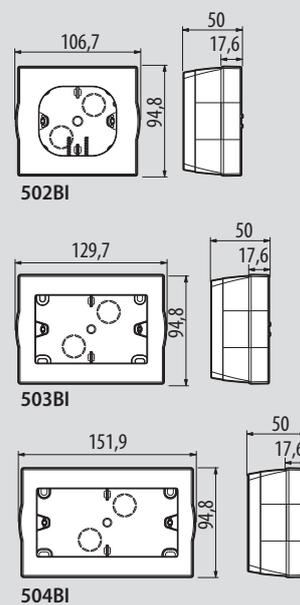
DATI DIMENSIONALI

Placche Livinglight

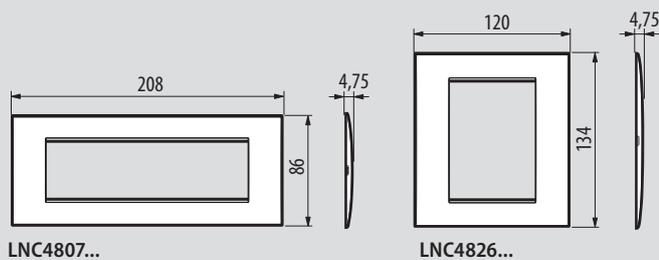
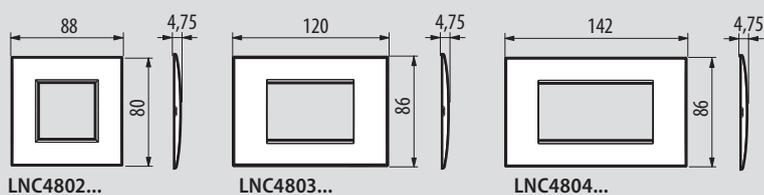
PLACCHE QUADRE



SCATOLE DA PARETE LIVINGLIGHT



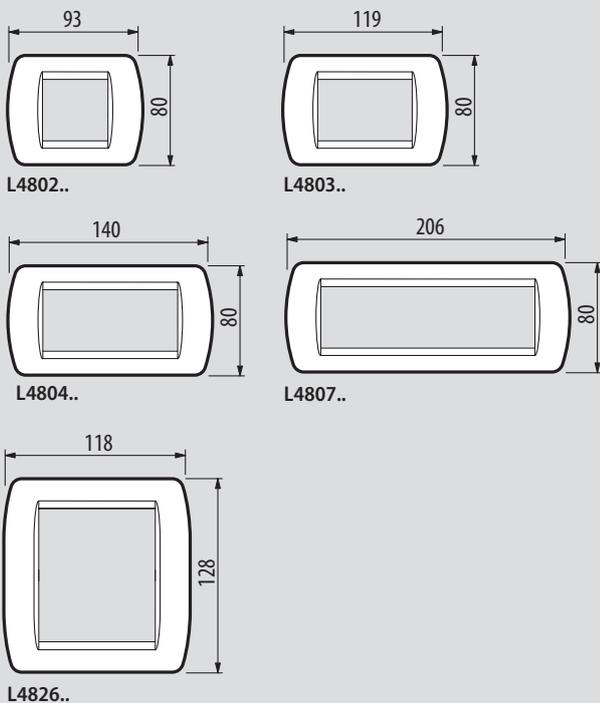
PLACCHE LIVINGLIGHT AIR



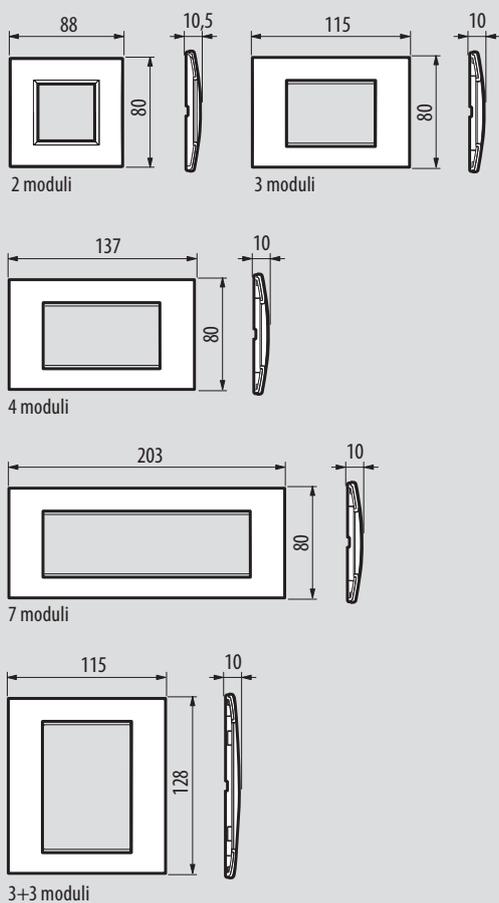
DATI DIMENSIONALI

Placche Living International, personalizzabili e per profilati

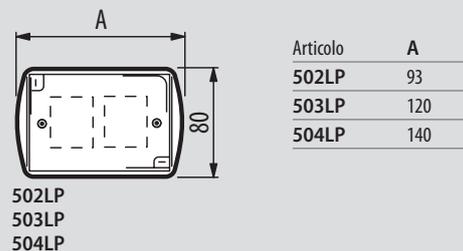
PLACCHE LIVING INTERNATIONAL



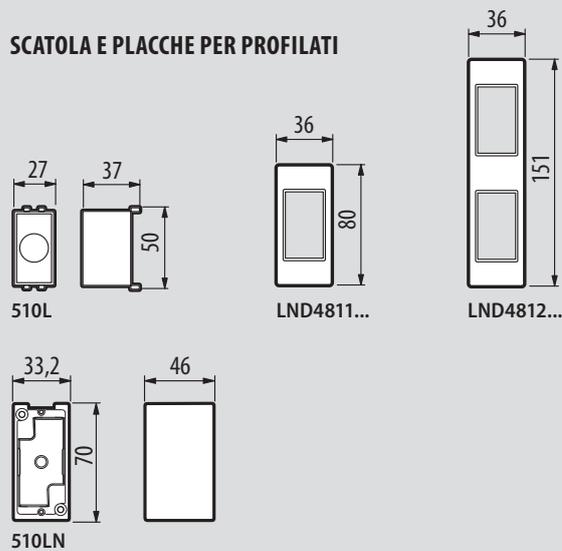
PLACCHE TRASPARENTI PERSONALIZZABILI



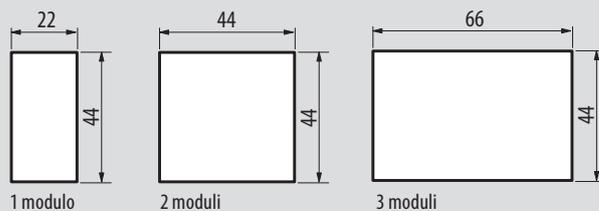
SCATOLE DA PARETE LIVING INTERNATIONAL



SCATOLA E PLACCHE PER PROFILATI

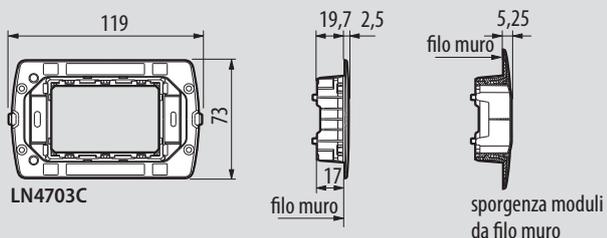


APPARECCHI MODULARI

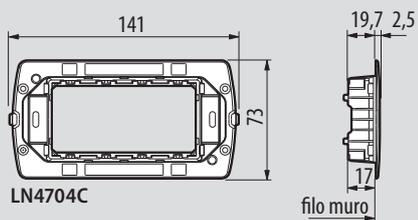


Supporti Livinglight AIR

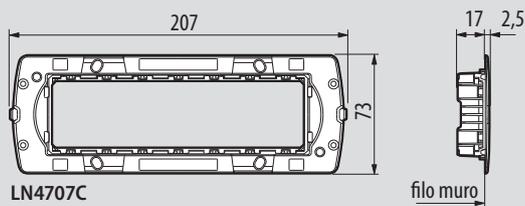
SUPPORTO 3 MODULI



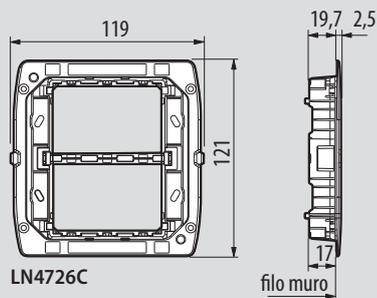
SUPPORTO 4 MODULI



SUPPORTO 7 MODULI

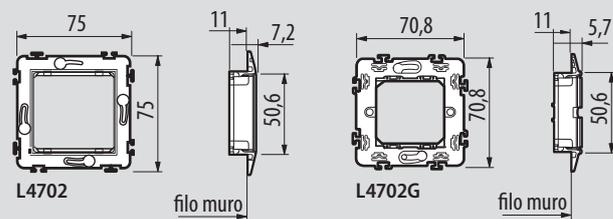
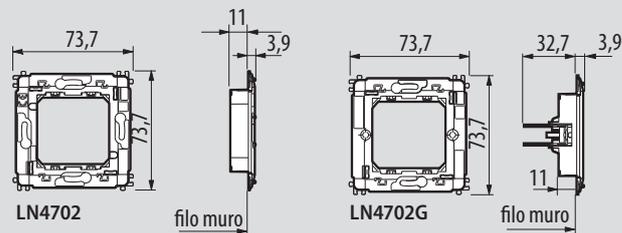


SUPPORTO 3+3 MODULI

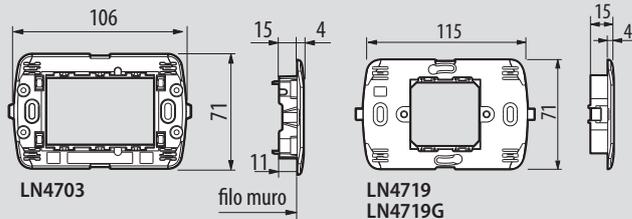


Supporti Livinglight e Living International

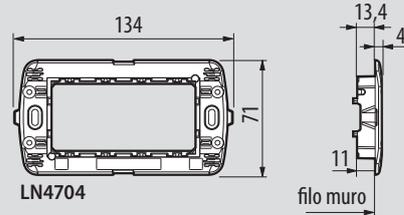
SUPPORTO 2 MODULI



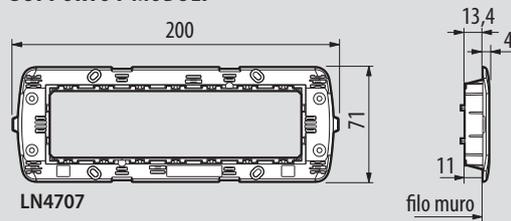
SUPPORTO 3 MODULI



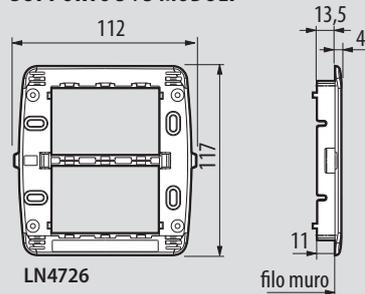
SUPPORTO 4 MODULI



SUPPORTO 7 MODULI



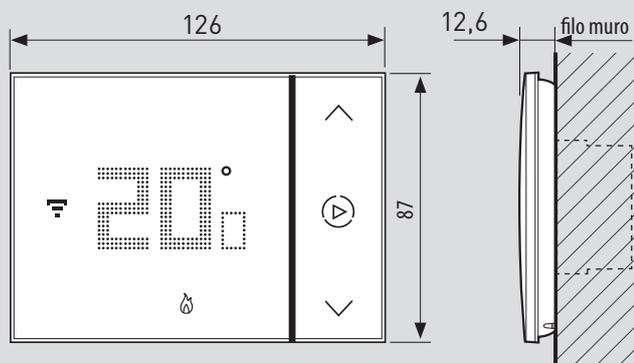
SUPPORTO 3+3 MODULI



DATI DIMENSIONALI

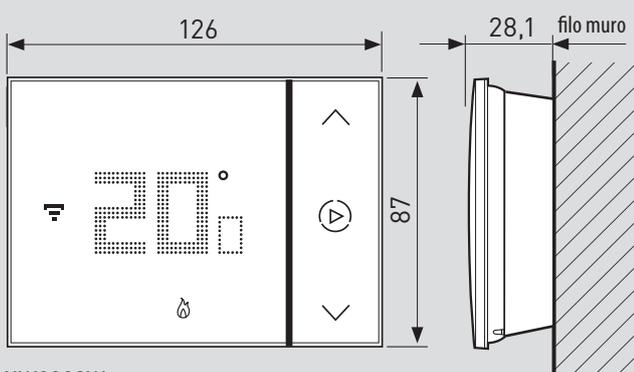
Smarter with Netatmo

VERSIONE DA INCASSO



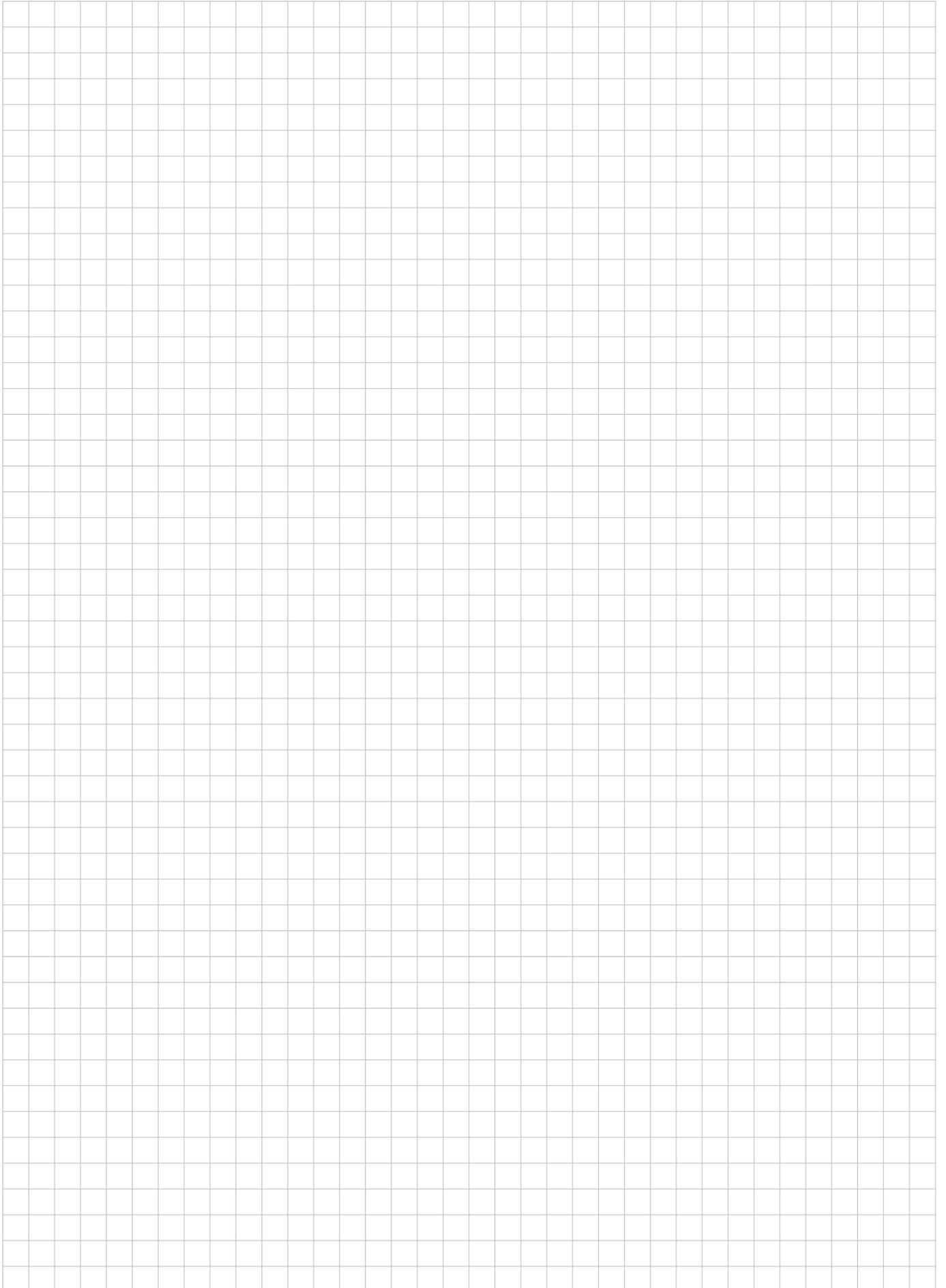
XW8002 - XM8002- XG8002

VERSIONE DA PARETE

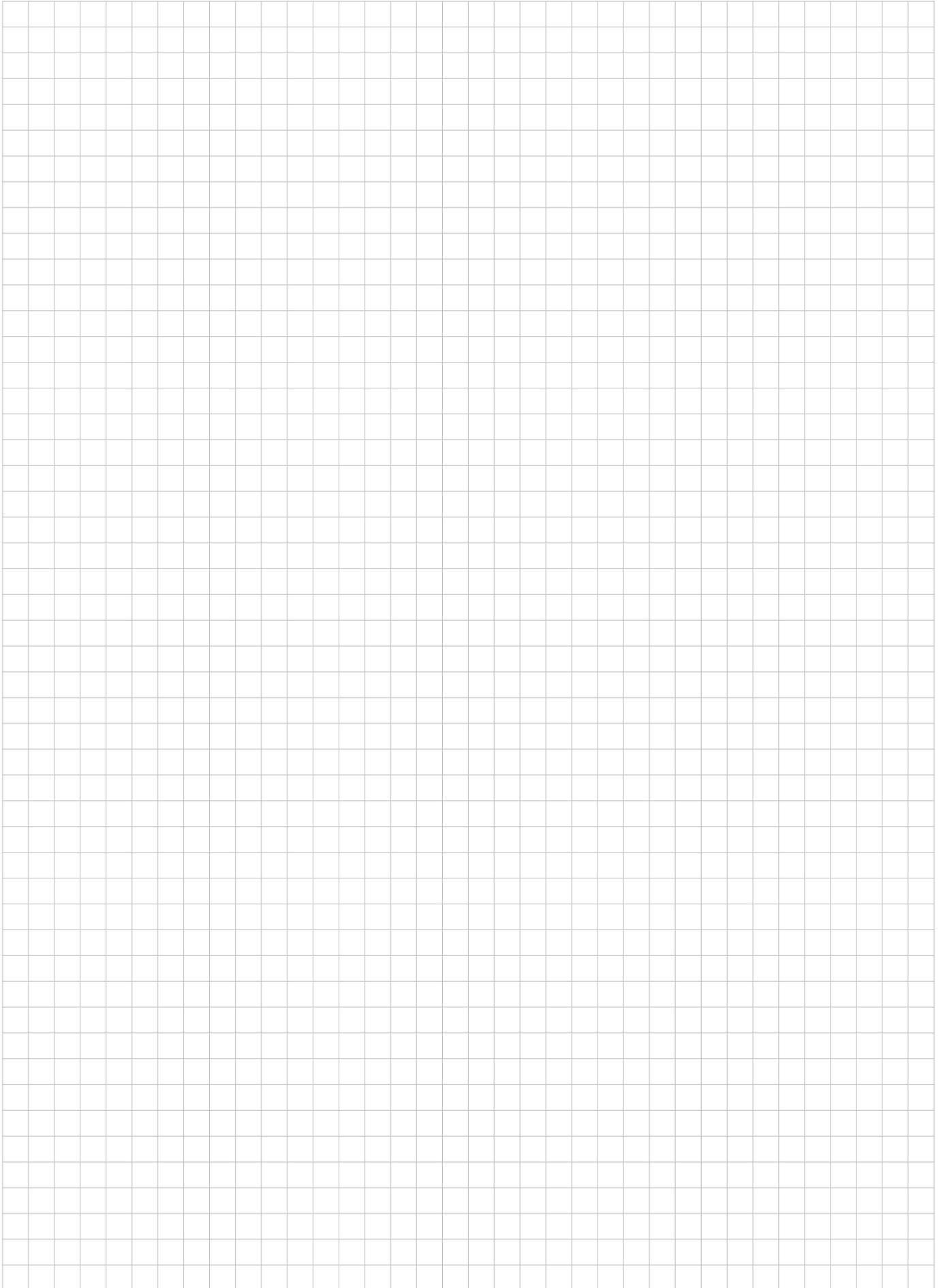


XW8002W

NOTE



NOTE



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



SERVIZIO CLIENTI

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

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
10148 Torino
Via Ala di Stura, 67
Tel. 011/9502611
Fax 011/9502666

Ufficio regionale
20016 Pero (MI)
Via Sempione, 197
Tel. 02/45874511
Fax 02/45874515

AREA COMMERCIALE NORD EST

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

Ufficio regionale
36050 Quinto Vicentino (VI)
Via dell'Artigianato, 11
Tel. 0444/870811
Fax 0444/870829

AREA COMMERCIALE CENTRO

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

Ufficio regionale
40069 Zola Predosa (BO)
Via Nannetti, 5/A
Tel. 051/6189911
Fax 051/6189999

Ufficio regionale
50136 Firenze
Via Aretina, 265/267
Tel. 055/6557219
Fax 055/6557221

Ufficio regionale
00153 Roma
Viale della Piramide Cestia, 1
pal. C - 4° piano - int. 15/16
Tel. 06/5783495
Fax 06/5782117

Ufficio regionale
60019 Senigallia (AN)
Via Corvi, 18
Tel. 071/668248
Fax 071/668192

AREA COMMERCIALE SUD/ISOLE

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

Ufficio regionale
80059 S. Maria la Bruna
Torre del Greco (NA)
Via dell'Industria, 22
Tel. 081/8479500
Fax 081/8479510

Ufficio regionale
70026 Modugno (BA)
Via Paradiso, 33/G
Tel. 080/5352768
Fax 080/5321890

Ufficio regionale
95037 San Giovanni la Punta (CT)
Via Galileo Galilei, 18
Tel. 095/7178883
Fax 095/7179242

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

AD-ITLL25C - Edizione 05/2025

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-ITLL25C

bticino

A Group brand | **legrand**