

Livinglight

A Group brand | **legrand**



LIVINGLIGHT
SI FA IN 4 PER TE

APP BTICINO CATALOGHI



bticino

Air

Sottile come nessuna.
Vantaggiosa come non mai.



Air. LA RIVOLUZIONE SOTTILE DI BTICINO. Con soli 3,5 mm di spessore minimo, Axolute Air e Livinglight Air sono le uniche ultrasottili sul mercato. I tuoi clienti vogliono il massimo: scegli per loro il numero uno.

www.professionisti.bticino.it

Indice

4-33

Caratteristiche generali

LIVINGLIGHT si fa in 4 per te	4
LIVINGLIGHT AIR	6
LIVINGLIGHT Placche quadre	8
LIVINGLIGHT Placche tonde	9
LIVING INTERNATIONAL	10
IDROBOX: cover universale	11
Il design dei comandi	12
Ricerca e innovazione al servizio del cliente	14
Comando assiale	16
Morsetti automatici	17
Dimmer universale	18
Efficienza energetica	20
Libertà senza fili	22
MyHOME	24
In hotel come a casa	26
Tecnologia e flessibilità nell'ufficio	28
Soluzioni installative	30
Come si installa nell'incasso	32

34-108

Catalogo

LIVINGLIGHT

109-113

Guida al passaggio alla nuova serie

114-119

Dati dimensionali

120-126

Indice numerico

Livinglight

UN'UNICA SERIE

TRE FINITURE DI TASTI

bianco, tech, antracite

QUATTRO DESIGN DI PLACCHE

Air, Tonda, Quadra, Living International

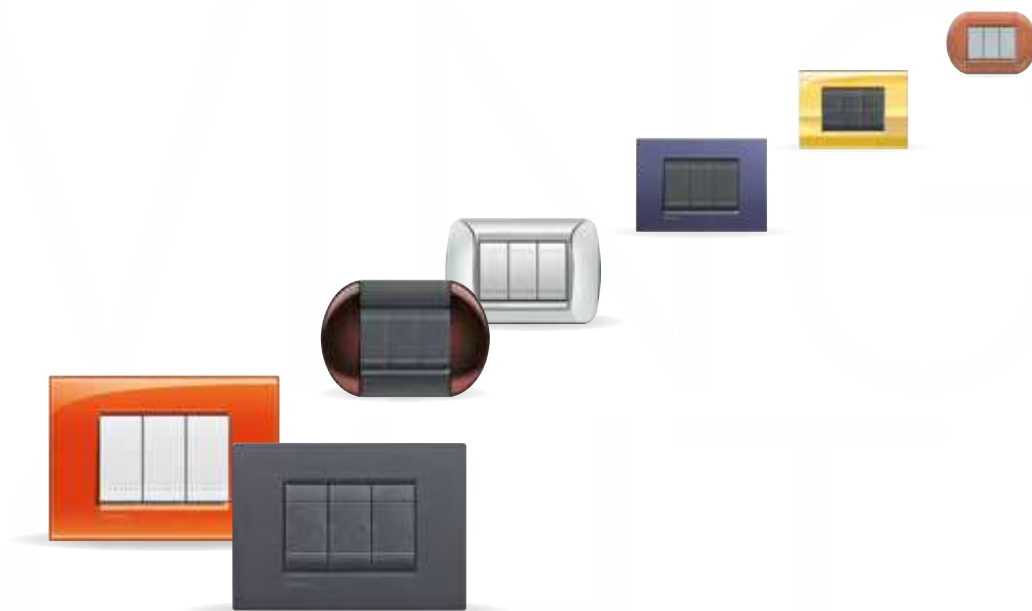
INFINITE COMBINAZIONI



PLACCA TONDA

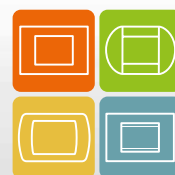


PLACCA AIR



PLACCA QUADRA

PLACCA LIVING INTERNATIONAL

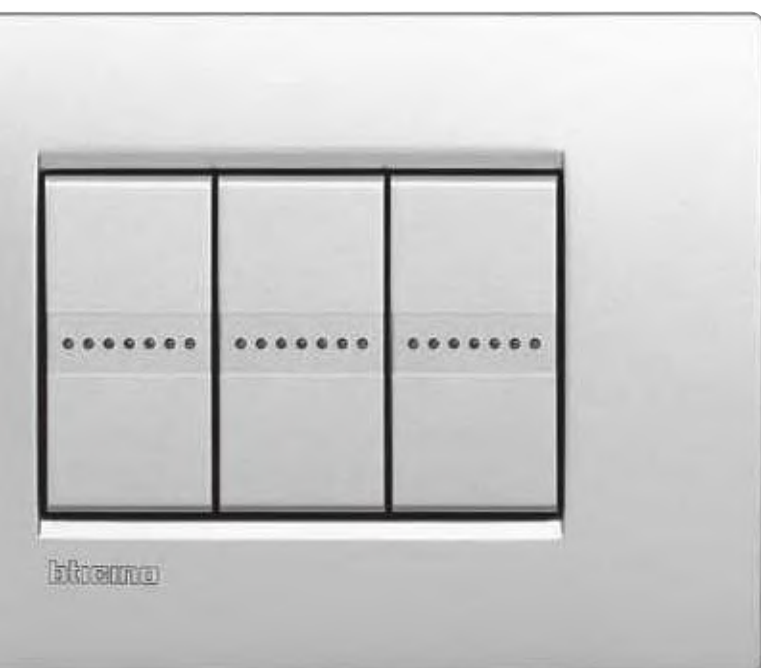


Livinglight si fa in 4 per te.

Air

Sottile
come
nessuna

Design e tecnologia si incontrano nella forma perfetta di Air, innovazione assoluta LivingLight. Con uno spessore inferiore ai 5 mm e una selezione raffinata ed esclusiva di finiture e materiali, LivingLight Air è al top del design e dell'innovazione estetica LIVINGLIGHT.

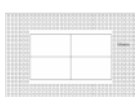


TECH



ANTRACITE


Ramage

Greek

Net

Stripes
STRIPES

ORO SATINATO

DECORI

Superfici finemente lavorate con tecnologia laser per effetti unici.

LAVA

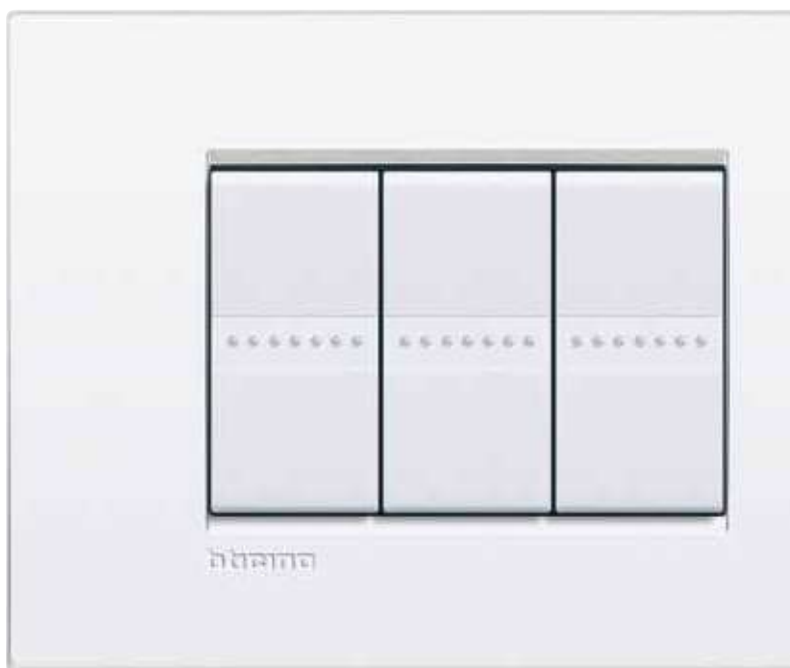
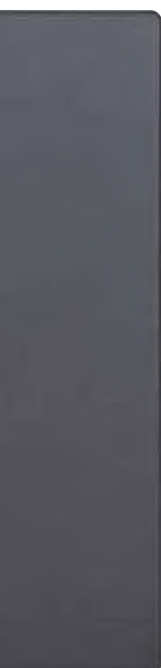
LUCENTI

Metallo finemente trattato per un effetto riflettente e satinato (Peltro, Palladio, Oro satinato, Nichel satinato).

NEUTRI

Effetti materici perfettamente coordinabili con le finiture dei tasti (Lava, Bianco perla, Argento lunare).

Meno di 5 mm di spessore


BIANCO PURO

LIVINGLIGHT AIR MONOCHROME

Proponibile al posto delle solite placche in plastica. Sono di metallo, soluzione di valore e costano meno di quello che pensi.

PLACCHE QUADRE



KRISTALL

Un concetto raffinato e di successo, che da oggi è possibile abbinare a tutti i meccanismi.

Il classico
si rinnova
per un design
senza tempo

Solo i grandi classici sanno rinnovarsi mantenendo intatto nel tempo lo stile che li ha resi unici. Le placche quadre LIVINGLIGHT sono proprio così: dei classici senza tempo che sanno stare al passo con il design più contemporaneo, grazie a soluzioni stilistiche e funzionali sempre più intelligenti.



NEUTRI

Perfetto allineamento cromatico tra placca e comando.



ESSENZE

Design e natura si incontrano nella scelta del legno: bambù, ciliegio e il pregiato noce nazionale.



DEEP

Affascinanti sfumature dai colori brillanti ottenute con lavorazioni plastiche di alto livello.



NATURALIA

Texture materiche ispirate alla semplicità dei materiali da costruzione.



METALS

I riflessi dei metalli reinterpretati secondo le tendenze dell'abitare contemporaneo.



SILK

Texture setose per un'inedita piacevolezza tattile si uniscono a morbidi riflessi e nuovi cromatismi.


GLOSSY

Per un effetto extra-lucido in tre colori mediani.


NATURALIA

Effetto materico e tattile per un legame con i materiali di edilizia e arredo.


TWIN

Due elementi di diverso colore, perfettamente accoppiati, per ottenere combinazioni cromatiche dal forte carattere.


NEUTRI

Perfetto allineamento cromatico tra placca e comando.


ESSENZE

La naturale bellezza del legno interpretata con stile.


CLASSY

Raffinata scelta di soluzioni in tre sofisticate sfumature.

Liberi
di scegliere
il proprio
stile

La gamma delle placche tonde si amplia di infinite possibilità grazie a nuove finiture, materiali e soluzioni cromatiche per avere la combinazione più adatta alle proprie esigenze.


METALS

Finiture preziose e di valore.

PLACCHE TONDE

Placche Living International



ACCIAIO SPAZZOLATO

NOVITÀ

L'intramontabile Living International si rinnova e si arricchisce di nuove finiture.



ACCIAIO SPAZZOLATO - NOVITÀ



WHITE - NOVITÀ



CHROME - NOVITÀ



METALLIC

Finiture metallizzate che donano brillantezza e lucentezza al punto luce.



LUCENTI

Metallo finemente trattato per un effetto riflettente.



SPECIALI

Materiali e texture per un'eleganza delicata e raffinata.



TECNPOLIMERI

Soluzioni neutre adatte ad ogni contesto abitativo.



TECH - NOVITÀ

Effetti metallici per un perfetto abbinamento con i meccanismi Tech.

IDROBOX

COVER UNIVERSALE

Nuova custodia protettiva IP44

La Cover Universale (art. 26603) è totalmente compatibile con tutte le linee civili BTicino e non solo, per offrire così ai vostri clienti la libertà di scelta delle finiture e della cura del dettaglio sia in casa che all'esterno. Un solo prodotto per la massima praticità di gestione e semplicità d'installazione.



Con un grado di protezione IP44 (garantito a sportello chiuso) è possibile installare ogni genere di dispositivo sia all'esterno sia in ambienti che richiedono particolari protezioni, rispondendo pienamente alle normative vigenti.



TASTO ANTRACITE

Con texture continua satinata monomaterica, per un risultato semplice e raffinato.

IL DESIGN DEI COMANDI

La tecnologia
incontra
lo stile

Belli e funzionali, i nuovi comandi LivingLight si rinnovano.

Le nuove finiture, la luce a led su tutti i modelli e il nuovissimo meccanismo contribuiscono a

dare vita a soluzioni in grado di rispondere con stile ad ogni esigenza. L'estetica è impeccabile e le forme più pratiche ed ergonomiche.

TASTO TECH

Stesso stile del tasto bianco, ma verniciati grigio Tech, per un'estetica dal "gusto" tecnologico.

TASTO BIANCO

Più piacevole al tatto grazie alla satinatura extra-fine a effetto seta. Il punto di azionamento resta sempre PULITO, per un'estetica perfetta.



COMANDI BASCULANTI: CONTINUITÀ E RINNOVAMENTO

Performance ed estetica migliorate per il massimo della praticità e della funzionalità.



COMANDI ASSIALI: L'INNOVAZIONE BTICINO

BTicino presenta l'alternativa ai più tradizionali comandi basculanti. I comandi assiali sono l'ideale per valorizzare al massimo la planarità della nuova placca AIR. Una proposta di alto livello per un comando silenzioso e affidabile, frutto della tecnologia elettromeccanica più sofisticata.



La luce

LED SU TUTTA LA LINEA

La luce, proposta su tutti i comandi, è di un raffinato color ambra per un effetto suggestivo e mai invadente. I consumi sono estremamente ridotti nell'ottica BTicino del risparmio energetico, grazie alla tecnologia LED.





Affidabilità,
sicurezza
ed ergonomia:
test severi per un
prodotto al top

La capacità progettuale di BTicino si concretizza in soluzioni tecniche uniche, tutte brevettate, che permettono la realizzazione di prodotti che non temono confronti in termini di affidabilità, sicurezza ed ergonomia. I prodotti LivingLight superano brillantemente i più severi test chimici, meccanici, elettrici e termici.

RICERCA^E
INNOVAZIONE
AL SERVIZIO
DEL CLIENTE

AFFIDABILITÀ E SICUREZZA

A garanzia di un prodotto durevole e totalmente sicuro, i nuovi comandi LIVINGLIGHT vengono sottoposti a test nettamente superiori a quelli previsti dalla normativa vigente:

- **100.000** azionamenti con carico normale anziché 40.000,
- **test in sovraccarico** senza alcun segno di usura e di saldatura dei contatti.

**+ AFFIDABILITÀ
E SICUREZZA**

+ LEGGERO

ERGONOMIA: IL CLICK DIVENTA LEGGERO E SILENZIOSO

Più comfort grazie alle soluzioni ergonomiche adottate per il nuovo "motore" elettromeccanico e all'uso di materiali fonoassorbenti:

- riduzione del **19%** della forza per l'attivazione dei comandi,
- click di azionamento dolce e silenzioso.

+ SILENZIOSO



Qualità tecnologica e
coordinamento estetico
che fanno la differenza



**IL COMANDO ASSIALE
SOLUZIONE
DIFFERENZIANTE**

Il comando assiale è l'esclusiva soluzione BTicino che, grazie alla moderna ed accurata estetica, garantisce un'alta qualità del punto luce, conferendogli eleganza anche in virtù di una perfetta continuità tra placca e tasto sia in posizione ON che OFF.

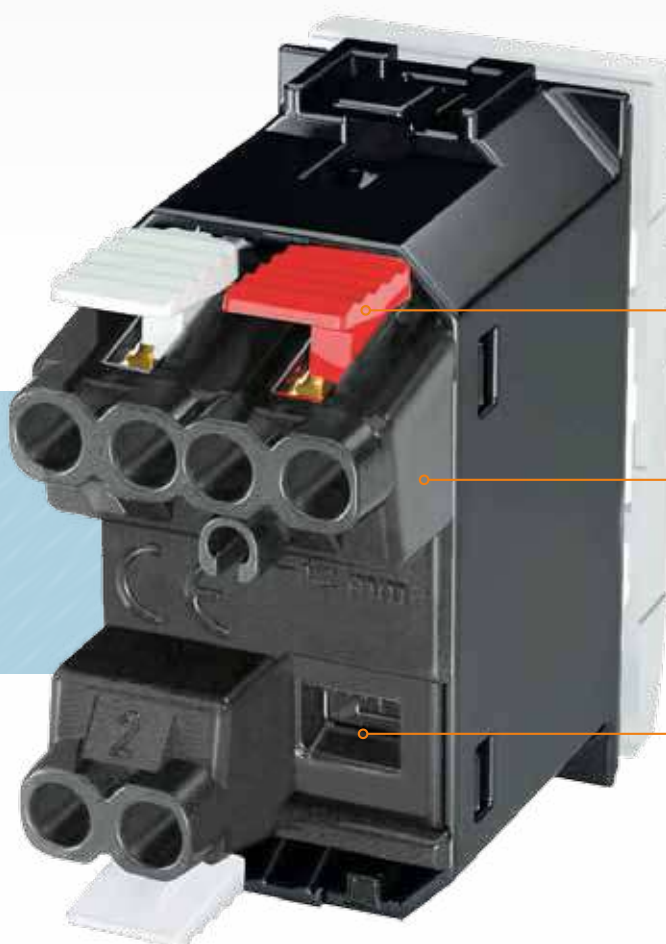
COMANDO ASSIALE

ELEGANZA E FUNZIONALITÀ



Protezione totale

A garanzia di un perfetto funzionamento, il cinematismo dei comandi è completamente protetto dalla polvere grazie ad una serie di componenti isolanti.



Morsetto automatico:
zona ingresso cavi
e leva completamente
isolati

Chiusura totale
su tutto il perimetro
della custodia

Vano inserimento LED:
la membrana protegge
l'interno del comando
dalle polveri anche dopo
l'inserimento del LED

MORSETTI AUTOMATICI

DISPONIBILI PER COMANDI
ASSIALI E BASCULANTI

NOVITÀ

COMANDI BASCULANTI

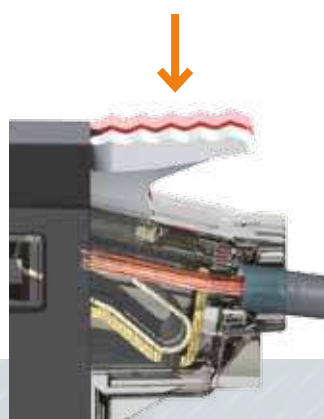
I morsetti automatici sono in dotazione oltre che per i comandi assiali anche per quelli basculanti

Anche su un componente all'apparenza semplice come il morsetto, BTicino cura ogni dettaglio per offrire una soluzione di alto livello.

- **Veloce:** pochi secondi per cablare il dispositivo.
- **Affidabile:** tenuta garantita nel tempo e maggiore rispetto al tradizionale vite piastrina.
- **Resistente:** tenuta dei cavi sicura come quella del morsetto vite piastrina.



Indicazione spelatura cavo in bassorilievo



SEMPLICITÀ

Non servono attrezzi per il cablaggio.



FLESSIBILITÀ

È possibile il repiquage con cavi di differenti sezioni.

NOVITÀ

Morsetto dedicato al cablaggio del led



12 mm



RIGIDO E FLESSIBILE

Idoneo sia per cavi rigidi, sia per cavi flessibili.

DIMMER UNIVERSALE



Dai dimmer BTicino la risposta alle attuali richieste del mercato:

- carichi da gestire - un'offerta in linea con l'evoluzione delle lampade
- potenze - riduzione della potenza minima gestita per ottimizzare l'uso con le nuove lampade ad efficienza maggiorata
- estrema flessibilità - gestione di differenti tipologie di carico con lo stesso dimmer
- multi tecnologia - presente nell'offerta tradizionale a 230 Va.c., MyHOME bus e radio.

NOVITÀ

NUOVO DIMMER UNIVERSALE

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

VANTAGGI INSTALLATIVI:

- grazie alla possibilità di gestire tutte le tipologie di carico il dispositivo può essere installato prima della scelta delle lampade
- si cabla con soli 2 fili (non serve il neutro) permettendo di risparmiare tempo durante l'installazione
- grazie al cablaggio senza neutro si installa facilmente in sostituzione di dimmer o comandi tradizionali esistenti
- può essere comandato da uno o più pulsanti remoti.

COMFORT:

- grazie al nuovo dimmer universale è possibile regolare l'intensità luminosa ricreando le condizioni di illuminazione ottimali per ogni situazione
- l'ergonomia e l'interfaccia utente sono semplici ed intuitive: accensione/spegnimento e regolazione +/- con pulsanti dedicati
- con un semplice tocco è possibile accendere la luce a livelli di regolazione pre-impostati (33% o 66%).



DIMMER A MANOPOLA

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



DIMMER A PULSANTE

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

DUE ERGONOMIE.
Un'ampia scelta di dimmer da incasso in versione a manopola o a pulsante, disponibili in soluzioni a 1 o 2 moduli

...PER LA GESTIONE EFFICIENTE DI TUTTI I TIPI DI CARICO

TIPOLOGIE DISPONIBILI A CATALOGO

Un'offerta completa in grado di soddisfare ogni esigenza installativa

TIPOLOGIA DIMMER	        							
	Lampade a risparmio energetico alogene a risparmio energetico	Alogene trasformatore elettronico	Alogene trasformatore ferromagnetico	Alogene 230V	Incandescenza 230V	Lampade fluorescenti con ballast 0-10V	Fluorescenti composte dimmerabili	Led dimmerabili
RESISTIVO	☒	☐	☐	☒	☒	☐		
RESISTIVO-INDUTTIVO	☒	☐	☒	☒	☒	☐		
BALLAST 0-10V	☐	☐	☐	☐	☐	☒		
UNIVERSALE	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

EFFICIENZA ENERGETICA

L'innovazione BTicino sempre più orientata
al rispetto dell'ambiente



FINO AL
65%
DI RISPARMIO

REGOLARE LA LUCE CON LA MASSIMA EFFICIENZA

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

**Minor consumo
a parità di resa
luminosa**

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



Led - 17 W
(=100 W incandescenti)

Interruttore tradizionale	
	Consumo massimo in 8 ore
	60 kW
Dimmer universale	
	Consumo massimo in 8 ore con regolazione al 25%
	20 kW*

* -65% rispetto al consumo della lampada LED comandata da un normale interruttore.

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

**FINO AL
55%
DI RISPARMIO**
secondo EN15193

GREEN SWITCH: ILLUMINARE SOLO QUANDO SERVE

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



TOUCH SCREEN CON
VISUALIZZAZIONE CONSUMI

**FINO AL
15%
DI RISPARMIO**

UN CHECK UP COMPLETO DI CONSUMO E PRODUZIONE DI ENERGIA

Visualizzare i consumi della propria abitazione - elettricità, acqua e gas - e la produzione di energia e di acqua calda ottenute con impianti a pannelli fotovoltaici o con il solare termico e, con queste informazioni, utilizzare al meglio i propri impianti riducendo sprechi e malfunzionamenti.



SENSORE DI MOVIMENTO
A INFRAROSSI PASSIVI
- MODALITÀ AUTO



Green Switch a doppia tecnologia
- infrarosso e ultrasuoni
- MODALITÀ ECO
- MODALITÀ AUTO

**FINO AL
30%
DI RISPARMIO**



TERMOREGOLAZIONE
A ZONE

RISCALDARE E RAFFRESCARE SOLO QUANDO E DOVE SERVE

Con la termoregolazione BTicino (sia tradizionale che MyHOME) è possibile:

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

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

LIBERTÀ SENZA FILI



COMANDO RADIO
PER LUCI

TELECOMANDO
PER LUCI E
TAPPARELLE

Sistema radio MyHOME: per impianti domotici semplici e flessibili

Il sistema radio MyHOME permette di realizzare con semplicità impianti elettrici evoluti per l'automazione di luci e tapparelle e la protezione della casa da fughe di gas e di acqua. Grazie alla trasmissione via radio e all'alimentazione a batteria dei comandi, i dispositivi si integrano facilmente nell'infrastruttura dell'impianto elettrico tradizionale senza richiedere alcun cablaggio aggiuntivo.

L'impiego della tecnologia ZigBee per la comunicazione dei dispositivi rende possibile l'impiego del sistema radio MyHOME anche in ambienti estesi, con ostacoli o pareti divisorie.



COMANDO RADIO
SCENARI



COMANDO RADIO
PER TAPPARELLA



COMANDO RADIO ON/OFF
PER DUE LUCI

I VANTAGGI IN UN IMPIANTO NUOVO

Realizzazione di nuovi impianti con funzioni domotiche, utilizzando l'infrastruttura dell'impianto elettrico tradizionale.

I VANTAGGI NELLA RISTRUTTURAZIONE

Evoluzione di un impianto elettrico tradizionale: dall'aggiunta di un nuovo punto di comando senza opere murarie fino alla realizzazione di funzioni domotiche di base.

I VANTAGGI NELL'INTEGRAZIONE CON MyHOME

Impiego dei dispositivi radio per estendere l'impianto Automazione a bus in ambienti non provvisti di doppino.



GESTIONE ENERGIA

- Termoregolazione
- Gestione carichi
- Visualizzazione consumi

MyHOME domotica

Con Livinglight
il meglio della
tecnologia
digitale

IMPIANTI ELETTRICI EVOLUTI

MyHOME è la domotica BTicino ad alta tecnologia per progettare impianti elettrici più evoluti in termini di comfort, sicurezza, risparmio energetico, comunicazione audio/video e controllo locale o a distanza.

UN SISTEMA APERTO

MyHOME permette sia l'integrazione dei prodotti di altre aziende sia la comunicazione con il mondo esterno attraverso il protocollo TCP/IP.

2 TECNOLOGIE

- Soluzione via cavo tramite Bus digitale SCS.
- Soluzione radio ZigBee®.





COMFORT

- Automazione luci
- Gestione tapparelle e automatismi
- Diffusione sonora
- Sistema radio ZigBee®



SICUREZZA

- Antifurto
- Allarmi tecnici
- Telesoccorso
- Riarmo automatico anti blackout
- Videocontrollo



CONTROLLO REMOTO

- Gestione a distanza tramite servizio MyHOME WEB, con PC o smartphone



VIDEOCITOFONIA

- Controllo funzioni domotiche
- Videocontrollo domestico



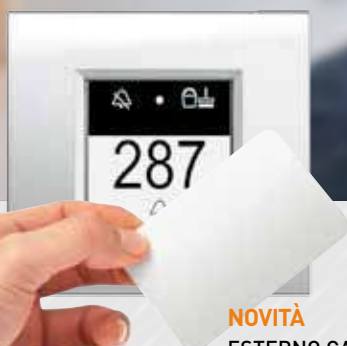
NOVITÀ

Nuovo Multimedia Touch Screen con schermo LCD 16:9 da 10" e nuova interfaccia grafica. Permette la gestione di profili personalizzati, la navigazione per locali dell'abitazione e la personalizzazione delle immagini di sfondo. Completo controllo della multimedialità - USB, SD card, web browsers - e delle funzioni MyHOME e Videocitofonia.

CONTROLLO LOCALE E INTEGRAZIONE

- Attivazione scenari
- Gestione locale tramite touch screen, TV, PC e tablet
- Integrazione funzioni

IN HOTEL COME A CASA PROPRIA



NOVITÀ

ESTERNO CAMERA: LAMPADA SPIA
CON DIFFUSORE PER SEGNALAZIONE
"DO NOT DISTURB - MAKE UP ROOM",
CAMPANELLO E LETTORE BADGE



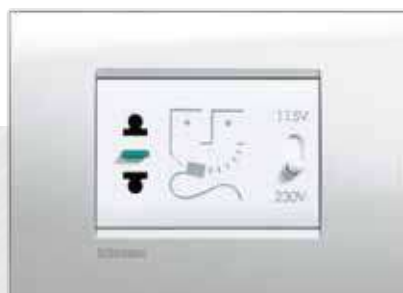
INTERNO CAMERA: PULSANTE PER SEGNALAZIONE
"DO NOT DISTURB - MAKE UP ROOM" E TASCA
PORTA BADGE PER ALIMENTAZIONE (RETE ON) CAMERA



SUBITO A PROPRIO AGIO

La presenza di una tasca porta badge
invita subito il cliente ad interagire
con i servizi che la camera offre.
Per riposare tranquilli basta premere
il comando "do not disturb".

Massima attenzione alle richieste dei clienti
in termini di: servizi disponibili, comfort, semplicità
di interazione con prodotti e funzioni



PRESA RASOIO



NOVITÀ
TERMOSTATO DIGITALE
MyHOME



NOVITÀ
COMANDO MyHOME A 8 TASTI
(PERSONALIZZABILE)

UN OCCHIO DI RIGUARDO ALLA SICUREZZA

Lampade segnapasso per la notte,
pulsanti a tirante per gli allarmi
e prese rasoio protette,
per garantire in ogni momento
la massima sicurezza.

LA GIUSTA ATMOSFERA, IN UN GESTO

Grazie ai nuovi dispositivi MyHOME -
comando a 8 tasti (personalizzabile)
e termostato digitale - posti a fianco del
letto, è possibile con un solo gesto creare
l'atmosfera desiderata, regolando luce,
temperatura, tapparelle.



CONNETTORI HDMI E USB PER GESTIRE
DISPOSITIVI ELETTRONICI QUALI DVD,
FOTOCAMERE DIGITALI, LETTORI MP3



PULSANTI PER REGOLAZIONE
APERTURA TENDE E GESTIONE
LUCI TESTA LETTO E COMODINO

**Un'offerta completa
per un impianto
elettrico all'avanguardia
anche in camera
d'albergo.**

CONNESSIONE, INTRATTENIMENTO E MULTIMEDIALITÀ

Una serie di prodotti dedicati
alle connessioni audio/video,
permette di fornire il livello
desiderato di entertainment
e svago.

OGNI FUNZIONE È SUBITO RICONOSCIBILE

Una serie di lentine illuminabili con
simboli semplici ed intuitivi rendono
riconoscibile ogni comando e favoriscono
l'interazione del cliente con le funzioni
installate.

TECNOLOGIA EFFLESSIBILITÀ 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,
- Estensione wireless della rete dati con l'Access Point Wi-Fi.



NUOVI CONNETTORI
RJ45 TOOLLESS



GREEN SWITCH



CONNETTORI AUDIO E VIDEO



ACCESS POINT WI-FI



TORRETTA
A SCOMPARSA



TORRETTA
SPORGENTE

POSTAZIONE
DI LAVORO



INCASSO IN PARETI IN MURATURA

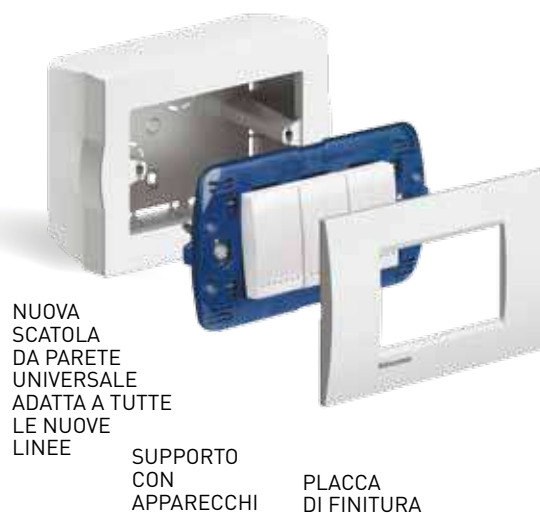


INCASSO IN PARETI IN CARTONGESSO



SOLUZIONI INSTALLATIVE Livinglight

DA PARETE



IN CUSTODIE PROTETTIVE IP40 - IP44 - IP55



SU PROFILATI



SCATOLA



SUPPORTO
CON APPARECCHI



PLACCA DI
FINITURA



SCATOLA



SUPPORTO
CON APPARECCHI



PLACCA DI
FINITURA

ALTRE SOLUZIONI INSTALLATIVE



TORRETTA
BIFACCIALE
SPORGENTE
DA PAVIMENTO



CENTRALINA
DA PARETE
INTERLINK



PORTAPPARECCHI
DA TAVOLO



CANALE
PER POSTAZIONE
LAVORO



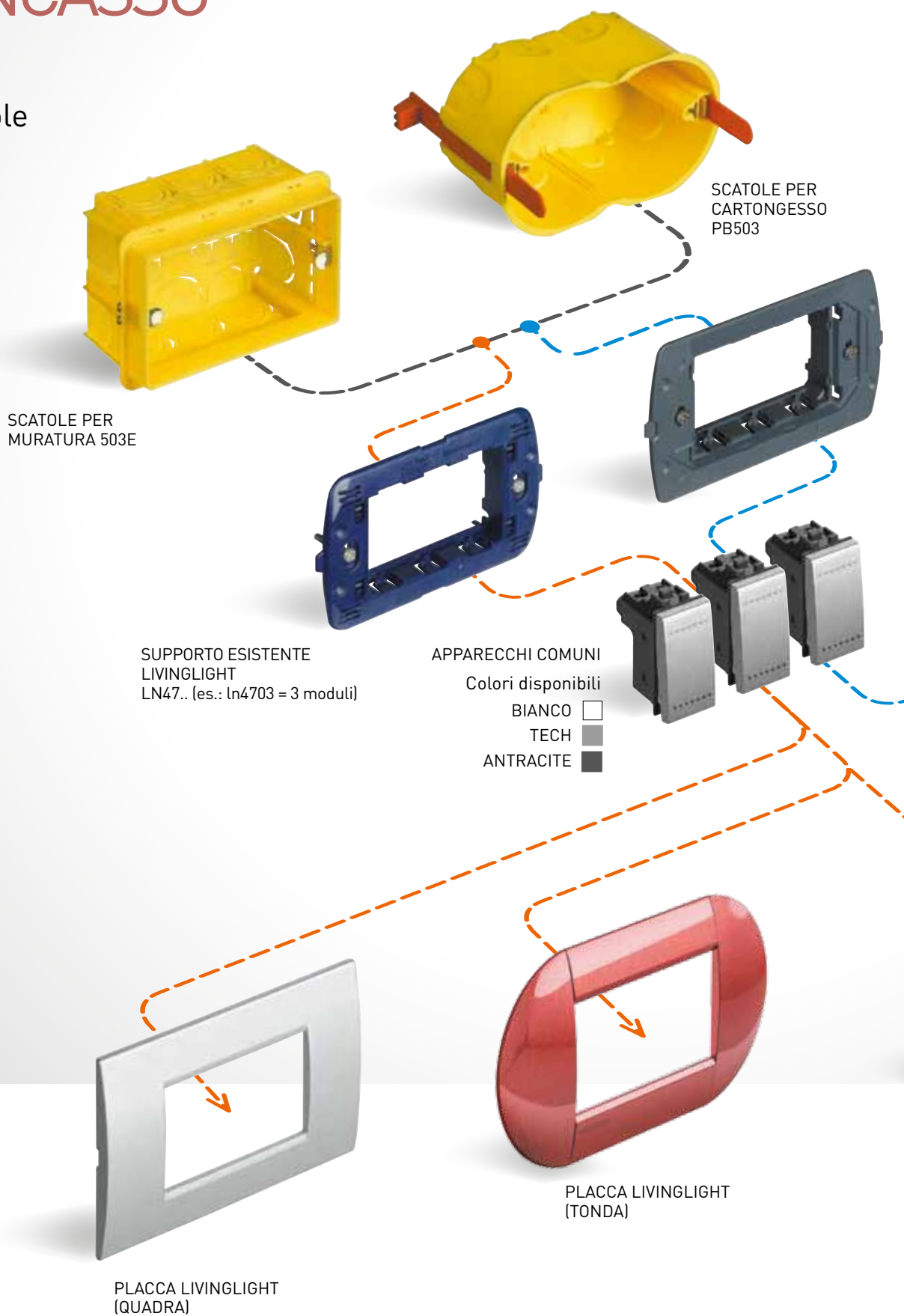
CANALE
INTERLINK
ATTREZZATO

COLONNA
MONOFACCIALE
E BIFACCIALE



COME SI INSTALLA NELL'INCASSO

Normali scatole
da incasso



Livinglight

Livinglight si installa nelle normali scatole da incasso mediante i supporti a 2, 3, 4, 7 e 3+3 moduli.

Il punto luce si completa, a scelta, con le placche quadre o tonde e LIVING INTERNATIONAL.

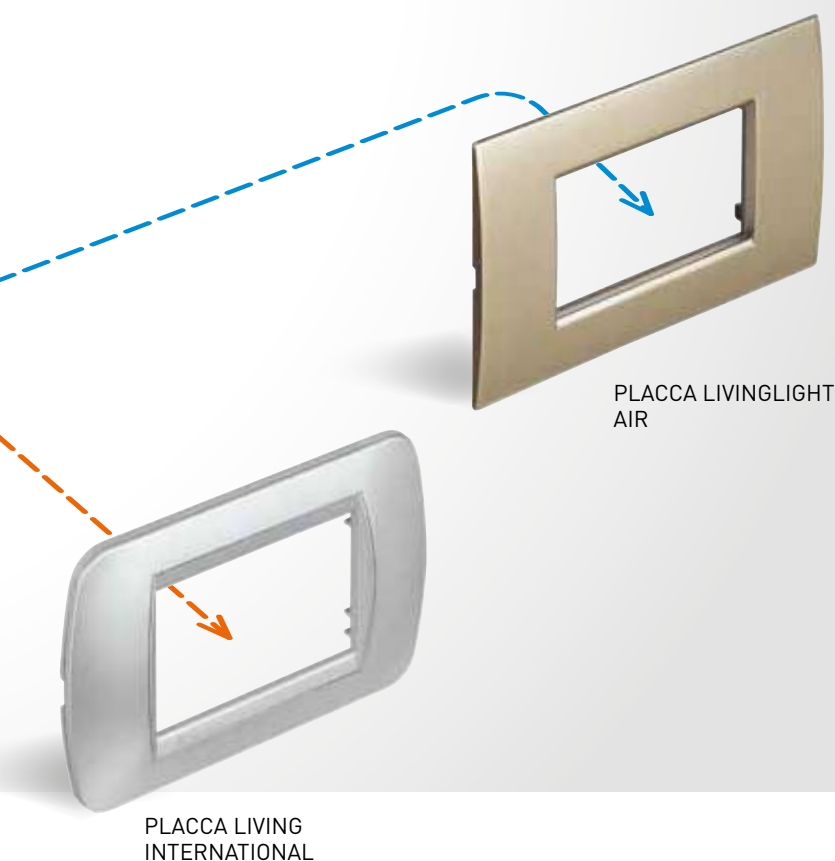
Livinglight ^{Air}

Livinglight Air è caratterizzata da una ridotta sporgenza dal filo muro dell'insieme apparecchio/placca.

- Installazione 3, 4, 7 e 3+3 moduli:
scatole da incasso tradizionali BTicino (503E) o scatole con profondità minimo 50 mm.
- Installazione 2 moduli:
SOLO su scatole speciali BTicino, (502W e PB502W).

Completare l'installazione con supporti e placche specifici.

NUOVO SUPPORTO
LIVINGLIGHT AIR
LN47...c (es.: Ln4703c = 3 moduli)





Indice

36-56

Linea civile

Dispositivi di comando base	36
Copritasto per comandi basculanti	37
Copritasto per comandi assiali	39
Altri dispositivi di comando	40
Relè	41
Dimmer	42
Green switch e apparecchi elettronici di comando	43
Termoregolazione e rivelatori di gas	44
Prese di corrente standard Italia	45
Caricatori USB	46
Prese di corrente standard estero	46
Prese TV - FM - SAT	47
Connettori RJ	48
Bussole e connettori audio video	49
Apparecchi di segnalazione acustica	50
Apparecchi di segnalazione ottica	50
Torçe e lampade di emergenza	51
Apparecchi per la sicurezza elettrica	52
Falsi poli	52
Led per comandi e spie	53
Supporti	54
Accessori di installazione	55
Accessori vari	56

NOTA: i codici nuovi sono riportati nel catalogo in colore **arancio**.

DISPOSITIVI DI COMANDO BASE

COMANDI BASCULANTI



N4001N
N4001A



NT4001N
NT4001A

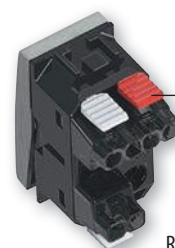


L4001N
L4001A



L4001/0

		DISPOSITIVI CON MORSETTI A VITE	DISPOSITIVI CON MORSETTI AUTOMATICI
		1 modulo	1 modulo
Descrizione		Articolo	Articolo
INTERRUTTORI 1P 16AX 250 Vac	☐	N4001N	N4001A
	☒	NT4001N	NT4001A
	☒	L4001N	L4001A
	☐	L4001/0	LN4001A
DEVIATORI 1P 16AX 250Vac	☐	N4003N	N4003A
	☒	NT4003N	NT4003A
	☒	L4003N	L4003A
	☐	L4003/0	LN4003A
INVERTITORI 1P 16AX 250Vac	☐	N4004N	-
	☒	NT4004N	-
	☒	L4004N	-
	☐	LN4004	-
PULSANTI 1P (NO) 10A 250Vac	☐	N4005N	N4005A
	☒	NT4005N	NT4005A
	☒	L4005N	L4005A
	☐	L4005/0	LN4005A



morsetti automatici

Retro

Nota: 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.

COMANDI ASSIALI



N4051A



N4051M2A



NT4051A



NT4051M2A



L4051A



L4051M2A

DISPOSITIVI CON MORSETTI AUTOMATICI			
		1 modulo	2 moduli
Descrizione		Articolo	Articolo
INTERRUTTORI 1P 16AX 250 Vac	☐	N4051A	N4051M2A
	☒	NT4051A	NT4051M2A
	☒	L4051A	L4051M2A
DEVIATORI 1P 16AX 250Vac	☐	N4053A	N4053M2A
	☒	NT4053A	NT4053M2A
	☒	L4053A	L4053M2A
INVERTITORI* 1P 16AX 250 Vac	☐	N4054	N4054M2
	☒	NT4054	NT4054M2
	☒	L4054	L4054M2
PULSANTI 1P (NO) 10A 250 Vac	☐	N4055A	N4055M2A
	☒	NT4055A	NT4055M2A
	☒	L4055A	L4055M2A



morsetti automatici

Retro



morsetti automatici

Retro

* gli invertitori assiali sono dotati di morsetti a vite

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

NOTA: ☐ Dispositivo di colore **bianco** ☒ Dispositivo di colore **Tech** ☒ Dispositivo di colore **antracite** ☐ Articolo neutro

COPRITASTO PER COMANDI BASCULANTI

Tecnopolimero

COPRITASTO PER 1 FUNZIONE

COPRITASTI NEUTRI ILLUMINABILI				
		1 modulo	2 moduli	3 moduli
Descrizione		Articolo	Articolo	Articolo
COPRITASTO NEUTRO ILLUMINABILE IN BASSO	☐	N4915N	N4915M2N	N4915M3N
	☐	NT4915N	NT4915M2N	NT4915M3N
	☐	L4915N	L4915M2N	L4915M3N
COPRITASTO ALTA LUMINOSITÀ	☐	N4915LN	N4915M2LN	N4915M3LN

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



COPRITASTO COMPLETI DI LENTINA CON SIMBOLO ILLUMINABILE			
		1 modulo	2 moduli
Descrizione		Articolo	Articolo
COPRITASTO CON SIMBOLO LUCE	☐	N4915AN	N4915M2AN
	☐	NT4915AN	NT4915M2AN
	☐	L4915AN	L4915M2AN
COPRITASTO CON SIMBOLO LUCE SCALE	☐	N4915BN	N4915M2BN
	☐	NT4915BN	NT4915M2BN
	☐	L4915BN	L4915M2BN
COPRITASTO CON SIMBOLO CAMPANELLO	☐	N4915DN	N4915M2DN
	☐	NT4915DN	NT4915M2DN
	☐	L4915DN	L4915M2DN
COPRITASTO CON SIMBOLO CHIAVE	☐	N4915FN	N4915M2FN
	☐	NT4915FN	NT4915M2FN
	☐	L4915FN	L4915M2FN
COPRITASTO CON SIMBOLO DIMMER	☐		N4915M2ADN
	☐		NT4915M2ADN
	☐		L4915M2ADN
COPRITASTO CON SIMBOLO NON DISTURBARE	☐	N4915DD	N4915M2DD
	☐	NT4915DD	NT4915M2DD
	☐	L4915DD	L4915M2DD
COPRITASTO CON SIMBOLO RIORDINARE CAMERA	☐	N4915MR	
	☐	NT4915MR	
	☐	L4915MR	



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.

COPRITASTO PER COMANDI BASCULANTI

Metallici

COPRITASTO NEUTRI ILLUMINABILI PER PLACCHE QUADRE				
		1 modulo	2 moduli	3 moduli
Descrizione		Articolo	Articolo	Articolo
ORO FREDDO	○	LN4931OA	LN4931M2OA	LN4931M3OA
BRONZO	○	LN4931BZ	LN4931M2BZ	LN4931M3BZ
NICHEL	○	LN4931NS	LN4931M2NS	LN4931M3NS
ARGENTO	○	LN4931AG	LN4931M2AG	LN4931M3AG



LN4931OA



LN4931BZ



LN4931NS

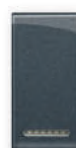


LN4931AG

COPRITASTO NEUTRI ILLUMINABILI PER PLACCHE TONDE				
		1 modulo	2 moduli	3 moduli
Descrizione		Articolo	Articolo	Articolo
ORO	○	LN4931OC	LN4931M2OC	LN4931M3OC
ACCIAIO	○	LN4931AC	LN4931M2AC	LN4931M3AC
TITANIO	○	LN4931TC	LN4931M2TC	LN4931M3TC
CROMO	○	LN4931CR	LN4931M2CR	LN4931M3CR



LN4931OC



LN4931AC



LN4931TC



LN4931CR

NOTA: questi coprিতاستো hanno la stessa finitura delle corrispondenti placche (vedere nel codice la coppia di lettere finali identificativa del colore). Consentono di realizzare punti luci a finitura omogenea tra apparecchio di comando e placca.

COPRITASTO PER COMANDI ASSIALI

Tecnopolimero

COPRITASTO COMPLETI DI LENTINA CON SIMBOLO ILLUMINABILE			
		1 modulo	2 moduli
Descrizione		Articolo	Articolo
COPRITASTO CON SIMBOLO LUCE	☐	N4916A	N4916M2A
	☐	NT4916A	NT4916M2A
	☐	L4916A	L4916M2A
COPRITASTO CON SIMBOLO LUCE SCALE	☐	N4916B	N4916M2B
	☐	NT4916B	NT4916M2B
	☐	L4916B	L4916M2B
COPRITASTO CON SIMBOLO CAMPANELLO	☐	N4916D	N4916M2D
	☐	NT4916D	NT4916M2D
	☐	L4916D	L4916M2D
COPRITASTO CON SIMBOLO CHIAVE	☐	N4916F	N4916M2F
	☐	NT4916F	NT4916M2F
	☐	L4916F	L4916M2F



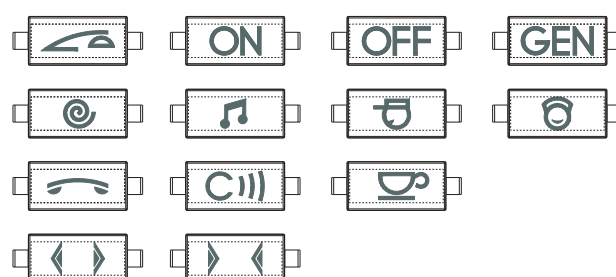
Nota: questi copritasti sono installabili in sostituzione dei copritasti originali

COPRITASTO PERSONALIZZABILI CON LENTINE DISPONIBILI IN KIT			
		1 modulo	2 moduli
Descrizione		Articolo	Articolo
COPRITASTO PERSONALIZZABILE CON LENTINA	☐	N4916T	N4916M2T
	☐	NT4916T	NT4916M2T
	☐	L4916T	L4916M2T



Nota: questi copritasti sono installabili in sostituzione dei copritasti originali

KIT DI LENTINE		
Descrizione		Articolo
KIT CON LA COMPOSIZIONE RIPORTATA A FIANCO (5 LENTINE PER TIPO)	☐	N4916KIT
	☐	NT4916KIT
	☐	L4916KIT



ALTRI DISPOSITIVI DI COMANDO



Articolo		INTERRUTTORI 16AX 250 Va.c.
☐ N4002N ☐ NT4002N ☐ L4002N		interruttore 2 P
☐ N4012 ☐ NT4012 ☐ 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
☐ N4012C* ☐ NT4012C* ☐ L4012C*		interruttore 2 P a chiave - come sopra le chiavi sono uguali per ogni dispositivo
*articolo gestito a commessa. Per la disponibilità rivolgersi ai funzionari tecnici commerciali BTicino		
		INTERRUTTORE BIPOLARE 32 A
☐ N4011 ☐ NT4011 ☐ L4011		interruttore 2 P 32 A - 250 Va.c.
		DEVIATORE 16 AX 250 Va.c.
☐ N4022 ☐ NT4022 ☐ 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
☐ N4022C* ☐ NT4022C* ☐ L4022C*		deviatore 1 P a chiave - come sopra le chiavi sono uguali per ogni dispositivo
*articolo gestito a commessa. Per la disponibilità rivolgersi ai funzionari tecnici commerciali BTicino		
		COMMUTATORE 16 A 250 Va.c.
☐ N4027 ☐ NT4027 ☐ L4027		commutatore 1 P a doppio tasto 1-0-2
☐ N4027VMC ☐ NT4027VMC ☐ L4027VMC		come sopra - simbolo ventola
		PREDISPOSITORE
☐ N4391 ☐ NT4391 ☐ L4391		predispositore a jack con 2 contatti in chiusura 48 V 10 A (per spina art. 2124N)
☐ 2124N		spina/jack per art. L/N/NT4391

Articolo		SELETTORE A MANOPOLA
☐ N4016 ☐ NT4016 ☐ L4016		selettore - commutatore rotativo 1 via - 4 posizioni per comando condizionatori, ventilatori etc. 3 A 250 Va.c.
		PULSANTI 10 A 250 Va.c.
☐ N4034N ☐ NT4034N ☐ L4034N		pulsante in apertura 1 P (NC) predisposto per copritasti intercambiabili
☐ N4036 ☐ NT4036 ☐ L4036		pulsante doppio 1 P (NO) + 1 P (NO)
☐ N4037 ☐ NT4037 ☐ L4037		pulsante doppio 1 P (NO) + 1 P (NO) interbloccato
☐ N4033 ☐ NT4033 ☐ L4033		pulsante a tirante 1 P (NO)
☐ N4038R ☐ NT4038R ☐ L4038R		pulsante 1 P (NO) + portalampada per LED LN4742V12T - LN4742V230T - diffusore rosso
☐ N4038V ☐ NT4038V ☐ L4038V		come sopra - diffusore verde
☐ N4044N ☐ NT4044N ☐ L4044N		pulsante 2 P (NO) con contatti indipendenti per sistemi di segnalazione ospedaliera tradizionali
☐ LN4040		pulsante 1 P (NO) + targa portanome illuminabile con LED LN4742V12T - LN4742V230T
☐ 26108N ☐ 26108T ☐ 26108L		pulsante targa IP55 - retroilluminato con tecnologia led (già installata) - installabile su scatole da incasso 503E, 502E

RELE



Articolo

RELE MONOSTABILI

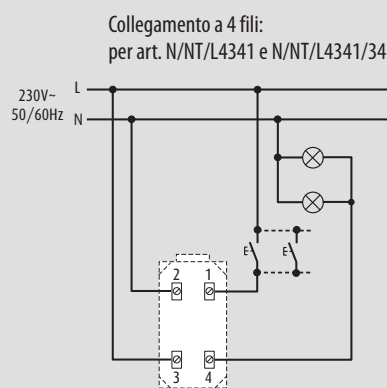
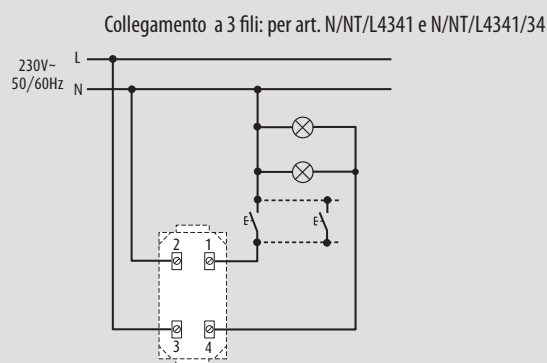
☐ N4330/230		relè monostabile con contatto NO/NC 250 Va.c. 10 A resistivi 4 A induttivi cos ϕ 0,5 alimentazione bobina 230 Va.c.
☒ NT4330/230		
☒ L4330/230		
☐ N4330/12		come sopra - alimentazione bobina 12 Va.c.
☒ NT4330/12		
☒ L4330/12		
☐ N4330/24		come sopra - alimentazione bobina 24 Va.c.
☒ NT4330/24		
☒ L4330/24		

RELE CICLICI A RITENUTA ELETTRONICA

☐ N4341		relè ciclico interruttore 10 AX 250 Va.c. - 3 fili
☒ NT4341		
☒ L4341		
☐ N4341/34		relè ciclico interruttore 10 AX 250 Va.c. - 3/4 fili
☒ NT4341/34		
☒ L4341/34		

NOTA: AX = corrente per lampade ad incandescenza e fluorescenti

RELE CICLICI A RITENUTA ELETTRONICA: COLLEGAMENTI ELETTRICI



DIMMER



N4402N



N4408N
N4410N
N4411N



NT4408N
NT4410N
NT4411N



L4408N
L4410N
L4411N

Articolo

DIMMER A MANOPOLA

- ☐ N4402N*
- ☒ NT4402N*
- ☒ L4402N*



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

***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.

Articolo

DIMMER A PULSANTE

- ☐ N4408N
- ☒ NT4408N
- ☒ L4408N



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

- ☐ N4410N
- ☒ NT4410N
- ☒ L4410N



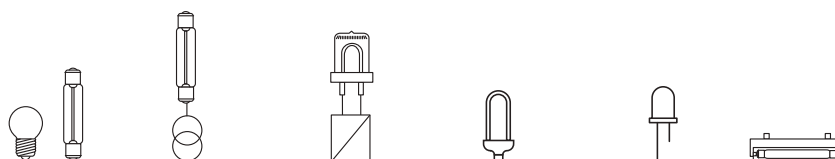
dimmer a pulsante uscita 0 - 10 V con protezione
elettronica 600 VA (per lampade con ballast
0-10V) - 2 moduli

- ☐ N4411N
- ☒ NT4411N
- ☒ L4411N



DIMMER UNIVERSALE A PULSANTE

dimmer universale - resistivo, induttivo, capacitivo,
fluorescenti compatte e LED dimmerabili
- 150/400 W con protezione elettronica - 2 moduli



Carichi gestiti

Universale

Articolo	Tipologia	Alimentaz. range	Alimentaz. standard	Incandescenza e alogene	Alogene con trasformatore ferromagnetico	Alogene con trasformatore elettronico	Fluorescenti compatte dimmerabili	Lampade a LED dimmerabili	Fluorescenti con ballast 0-10 V dimmerabili
N4402N NT4402N L4402N	Resistivo	230 Va.c. 50 Hz	230 Va.c.	60 - 500 W					
N4408N NT4408N L4408N	Resistivo Induttivo	100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz	240 Va.c.	20 - 600 W	20 - 600 VA				
N4410N NT4410N L4410N	0 - 10V	100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz	240 Va.c.						20 - 600 VA
N4411N NT4411N L4411N	Universale	100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz	240 Va.c.	3 - 400 W	3 ÷ 400 VA	3 ÷ 400 VA	3 ÷ 150 VA	3 ÷ 150 VA	

GREEN SWITCH E APPARECCHI ELETTRONICI DI COMANDO



L4433N



N4434N



NT4431



L4432

Articolo



GREEN SWITCH

- ☐ N4433N
- ☐ NT4433N
- ☒ L4433N



Green Switch: 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 (BMSO4003 e BMSO4001).

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

- ☐ N4434N
- ☐ NT4434N
- ☒ L4434N



Green Switch: interruttore con sensore di presenza a raggi infrarossi passivi 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 di spegnimento e soglia del sensore di luminosità impostabili tramite potenziometro e telecomando mono/bidirezionale (BMSO 4003 e BMSO 4001).

Alimentazione 230 Va.c. e uscita relè 1,7 A max - 2 moduli.

NOTA: per maggiori informazioni sui telecomandi BMSO4003 e BMSO4001 fare riferimento al Catalogo Lighting Management

INTERRUTTORI AD INFRAROSSI PASSIVI

- ☐ N4431
- ☐ NT4431
- ☒ L4431



interruttore con sensore di movimento a raggi infrarossi passivi - 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

- ☐ N4432
- ☐ NT4432
- ☒ L4432



come sopra - circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 30 secondi a 10 minuti attivabile anche da pulsanti esterni - uscita a relè 6 A resistivi/2 A induttivi - con selettore 0-A-I - alimentazione 230 Va.c. - 2 moduli

GREEN SWITCH - CARATTERISTICHE

	N4433N NT4433N L4433N	N4434N NT4434N L4434N
	100 - 240 V-	
	50/60Hz	
	2 x 2,5 mm ²	
	-5°C / +45°C	
	300 lux	
	15 minuti	
	2000 W - 230 V- - 8,5A	40÷400W 0,2÷1,7A 230 V-
	1000 VA - 230 V- - 4,3A	40÷400VA 0,2÷1,7A 230 V-
	10x (2x36W) - 230 V- - 4,3A	
	500 VA - 230 V- - 2,1A	
	1000 VA - 230 V- - 4,3A	
	500 VA - 230 V- - 2,1A	

TERMOREGOLAZIONE



N4441



N4451



NT4442



L4450

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.

- ☐ 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.

CRONOTERMOSTATI

- ☐ N4451
- ☒ NT4451
- ☒ L4451



cronotermostato da incasso giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento. Tre temperature selezionabili nelle 24 h - funzionamento auto-manuale - Holiday - antigelo. Display retroilluminato - alimentazione a batterie: 2x 1,5 V - teleattivabile attraverso controllo remoto - possibilità di collegamento di una sonda esterna - uscita: contatto in scambio 5(3) A

- ☐ N4450
- ☒ NT4450
- ☒ L4450



cronotermostato da parete elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento. Tre temperature selezionabili nelle 24 h. - funzionamento auto-manuale-Holiday-jolly-antigelo Alimentazione a batterie tipo stilo 2x1,5 V - possibilità collegamento sonda esterna di temperatura - contatto di uscita in scambio 1 A cosφ 0,5

ACCESSORI PER CRONOTERMOSTATI

- ☐ F462



attuatore telefonico GSM - 4 moduli DIN

- ☐ 3457



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

RIVELATORI DI GAS



NT4511/2



NT4520



L4541



L4525/12NO



F91/12E

Articolo

- ☐ N4511/12
- ☒ NT4511/12
- ☒ L4511/12



RIVELATORI DI GAS

rivelatore di gas METANO con segnalazione ottica ed acustica di allarme - autodiagnosi - predisposto per il comando di ripetitori di segnale - alimentazione 12 Va.c./d.c. - 2 moduli come sopra - per gas GPL

- ☐ N4512/12
- ☒ NT4512/12
- ☒ L4512/12



RIPETITORE DI SEGNALE

ripetitore di segnale per rivelatori di gas - segnalazione ottico/acustica - uscita a relè con 1 contatto in commutazione 6A resistivi 2A induttivi - per comando elettrovalvola gas a riarmo manuale - 2 moduli

- ☐ N4520
- ☒ NT4520
- ☒ L4520



TRASFORMATORE

- ☐ N4541*
- ☒ NT4541*
- ☒ L4541*



trasformatore di sicurezza - ingresso 230 Va.c. - 50/60 Hz - uscita 12 Va.c. - potenza 4 VA - 2 moduli - per alimentazione rivelatori di gas

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

TRASFORMATORE DIN

- ☐ F91/12E*



trasformatore di sicurezza - ingresso 230 Va.c. - 50/60 Hz - uscita 12 Va.c. - potenza 6 VA - contenitore per guida DIN - 3 moduli DIN - per alimentazione rivelatori di gas

ELETTROVALVOLA GAS

- ☐ L4525/12NO



elettrovalvola gas normalmente aperta - riarmo manuale - alimentazione 12 Va.c. 50 Hz - potenza assorbita 3 VA - assorbimento a riposo nullo - pressione max 500mbar - grado di protezione IP65 - temperatura di funzionamento -15 +60 °C - attacchi filettati 3/4 " e riduzioni in dotazione 1/2 "

PRESE DI CORRENTE STANDARD ITALIA



N4113 N4119 N4180



N4115 N4180/2



NT4140 NT4140/16



NT4180/3



L4180R L4140/16R



L4180A L4180V

Articolo		PRESE STANDARD ITALIA
□ N4113 ■ NT4113 ■ L4113		presa 2 P+T 10 A 250 Va.c. - interasse 19 mm - alveoli schermati Ø 4 mm
□ N4119 ■ NT4119 ■ L4119		presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 26 mm - alveoli schermati Ø 5 mm
□ N4180 ■ NT4180 ■ 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
□ N4115 ■ NT4115 ■ L4115		presa di sicurezza 2 P+T 10 250 Va.c. irreversibile per spina art. 2200NA o 2200NN
□ 2200NA ■ 2200NN		spina di sicurezza per presa N/NT/L4115 - colore avorio (NA) o nera (NN)

		PRESE STANDARD ITALIA DUPLEX E TRIPLEX
□ N4180/2 ■ NT4180/2 ■ 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
□ N4180/3 ■ NT4180/3 ■ L4180/3		presa triplex - 3 prese in parallelo - caratteristiche come sopra.

		PRESE STANDARD TEDESCO E ITALIA
□ N4140 ■ NT4140 ■ 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
□ N4140/16 ■ NT4140/16 ■ 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		PRESE PER UTENZE PRIVILEGIATE
○ 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
○ L4180A*		come sopra - colore arancione
○ L4180V*		come sopra - colore verde
○ 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
○ L4140X16A*		come sopra - colore arancione
○ L4140X16V*		come sopra - colore verde
○ 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



N4285C



NT4285C



L4285C



L4285C2

Articolo

CARICATORE USB

- N4285C
■ NT4285C
■ L4285C



presa USB con tensione 5 Vd.c. per la sola ricarica di dispositivi elettronici fino a 750 mA quali cellulari, smartphones, tablets e similari - alimentazione DIRETTA 110-230 V 50-60 Hz

- N4285C2
■ NT4285C2
■ L4285C2



presa USB con tensione 5 Vd.c. per ricarica rapida di un singolo dispositivo elettronico (cellulare, smartphone, tablet e similari) fino a 1.550 mA o ricarica contemporanea di due dispositivi fino a 750 mA - alimentazione DIRETTA 110-230 V 50-60 Hz

PRESE DI CORRENTE STANDARD ESTERO



N4141



N4164/13



NT4125



NT4126



L4142



L4164/12



L4150



L4188

Articolo

PRESE STANDARD TEDESCO

- N4141
■ NT4141
■ L4141



presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. con contatti laterali di terra - alveoli schermati

PRESE STANDARD FRANCESE

- N4142
■ NT4142
■ L4142



presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - alveoli schermati

- N4143
■ NT4143
■ L4143



presa 2P 16A 250 Vac - alveoli schermati

PRESE STANDARD BRITANNICO

- N4150
■ NT4150
■ L4150



presa 2 P+T 13 A conforme a BS1363 - 2 moduli

PRESE STANDARD SVIZZERO

- N4164/12
■ NT4164/12
■ L4164/12



presa 2 P+T 10 A 250 Va.c. - 1 modulo

- N4164/13
■ NT4164/13
■ L4164/13



presa 2P+T 10 A 250 Va.c. - 2 moduli

PRESE STANDARD EURO - AMERICANO

- N4125
■ NT4125
■ L4125



presa 2 P 16 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - 1 modulo

- N4126
■ NT4126
■ L4126



presa universale 2 P+T 16 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - 2 moduli

- N4185
■ NT4185
■ L4185



presa duplex universale 2 P+T 16 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - 3 moduli

PRESE STANDARD AMERICANO

- N4127
■ NT4127
■ L4127



presa 2 P 15 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - 1 modulo

- N4128
■ NT4128
■ L4128



presa 2 P+T 15 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - 2 moduli

- N4188
■ NT4188
■ L4188



presa duplex universale 2 P+T 15 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - 3 moduli

MULTISTANDARD

- N4139
■ NT4139
■ L4139



Presse 2 P+T 5/6/10/13 A 250 Va.c. e 127 Va.c. - multistandard - 2 moduli

NOTA: per la disponibilità di questi prodotti, contattare il funzionario di vendita BTicino

PRESE TV - FM - SAT



N4202D



N4269F



NT4210D



NT4202DC



L4210D



L4214D



S2133

Articolo

- ☐ N4202D
- ☒ NT4202D
- ☒ L4202D



PRESE TV SCHERMATE

presa coassiale diretta (derivata) 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

- ☐ N4202DC
- ☒ NT4202DC
- ☒ L4202DC



presa coassiale diretta (derivata) come sopra esclusi impianti telealimentati o via satellite (senza passaggio corrente continua)

- ☐ N4202P
- ☒ NT4202P
- ☒ L4202P



presa coassiale passante - per impianti centralizzati

- ☐ N4202PT
- ☒ NT4202PT
- ☒ L4202PT



presa terminata - coassiale passante - come sopra - adattatore finale di impedenza 75 Ω incorporato

- ☐ N4269F
- ☒ NT4269F
- ☒ L4269F



PRESE TV TIPO F

connettore coassiale TV tipo F - impedenza 75 Ω

Articolo

- ☐ N4210D
- ☒ NT4210D
- ☒ L4210D



PRESA TV + RD + SAT

presa coassiale diretta (derivata) 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 e radio femmina Ø 9,5 mm

- ☐ N4214D
- ☒ NT4214D
- ☒ L4214D



PRESA TV + SAT SCHERMATA

presa coassiale diretta (derivata) 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

- ☐ S2133



SPINA E PRESA TV VOLANTI

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

- ☐ 75RTN



RESISTENZA TERMINALE

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

CONNETTORI RJ



N4261AT5
N4261AT6



N4258/11N



NT4262C5E
N4262C6



NT4262/12



L4262/12



L4279C5E
L4279C6

Articolo

CONNETTORI RJ45

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

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

Articolo

CONNETTORI TELEFONICI RJ11 - RJ12

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

		Connettore	Tipo di connessione
☐ N4258/11N ☒ NT4258/11N ☒ L4258/11N		RJ11	K10
☐ N4262/12 ☒ NT4262/12 ☒ L4262/12		RJ12	Amp-Barrel

BUSSOLE E CONNETTORI AUDIO VIDEO



Articolo		BUSSOLE PER FIBRA OTTICA
☐ N4268ST ☐ NT4268ST ☐ L4268ST		bussola di accoppiamento per cavo in fibra ottica - terminazione ST - duplex
☐ N4268SC ☐ NT4268SC ☐ L4268SC		bussola di accoppiamento per cavo in fibra ottica - terminazione SC - duplex
☐ N4268LC ☐ NT4268LC ☐ L4268LC		bussole di accoppiamento duplex modulari per cavo in fibra ottica per la postazione di lavoro tipo LC.
☐ N9490 ☐ NT9490 ☐ L9490		ACCESS POINT WI-FI Access point 802.11 a/b/g - alimentazione 48 V Poe

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

		CONNETTORE DATI
☐ N4285 ☐ NT4285 ☐ L4285		connettore USB (non alimentato)

		CONNETTORI SPECIALI
☐ N4291 ☐ NT4291 ☐ L4291		presa 2 P mignon - alveoli Ø mm 3 - interasse 13 mm - per circuiti ausiliari e similari 6 A 24V SELV - connessione a morsetto
☐ N4292 ☐ NT4292 ☐ L4292		connettore pentapolare normalizzato DIN per HI-FI e similari - connessione a saldare
☐ N4293 ☐ NT4293 ☐ L4293		connettore DIN a 2 poli - connessione a saldare

APPARECCHI DI SEGNALAZIONE ACUSTICA



N4351/12



NT4355/12



L4357/12

Articolo		SUONERIE
☐ N4351/12 ☒ NT4351/12 ☒ L4351/12		suoneria in bronzo 12 Va.c. - 5 VA - 80 dB
☐ N4351/230 ☒ NT4351/230 ☒ L4351/230		suoneria in bronzo 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB
☐ N4355/12 ☒ NT4355/12 ☒ L4355/12		suoneria elettronica - 3 suoni diversi - con regolazione di volume frontale - alimentazione 12 Va.c. - d.c. - 2 moduli
RONZATORI		
☐ N4356/12 ☒ NT4356/12 ☒ L4356/12		ronzatore 12 Va.c. - 5 VA - 80 dB
☐ N4356/230 ☒ NT4356/230 ☒ L4356/230		ronzatore 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB

APPARECCHI DI SEGNALAZIONE OTTICA



L4371V



N4371R



L4385/..



L4374/230

Articolo		LAMPADE SPIA
☐ N4371A ☒ NT4371A ☒ L4371A		portalampana con diffusore arancio - per LED art. LN4742V12T e LN4742V230T
☐ N4371T ☒ NT4371T ☒ L4371T		portalampana con diffusore trasparente - per LED art. LN4742V12T e LN4742V230T
☐ N4371R ☒ NT4371R ☒ L4371R		portalampana con diffusore rosso - per LED art. LN4742V12T e LN4742V230T
☐ N4371V ☒ NT4371V ☒ L4371V		portalampana con diffusore verde - per LED art. LN4742V12T e LN4742V230T
☐ N4372AV ☒ NT4372AV ☒ L4372AV		doppio portalampana con 2 diffusori: 1 arancio + 1 verde - per LED art. LN4742V12T e LN4742V230T
☐ N4372RT ☒ NT4372RT ☒ L4372RT		doppio portalampana con 2 diffusori: 1 rosso + 1 trasparente - per 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		
☐ L4385/12R ☐ L4385/12V ☐ L4385/12B		alimentazione 12V - colori rosso (R), verde (V), bianco (B) - lampadina a corredo E10 - 5 W
☐ L4385/24R ☐ L4385/24V ☐ L4385/24B		alimentazione 24V - colori rosso (R), verde (V), bianco (B) - lampadina a corredo E10 - 5 W
☐ L4385/230R ☐ L4385/230V ☐ L4385/230B		alimentazione 230V - colori rosso (R), verde (V), bianco (B) - lampadina a corredo E10 - 5 W
☐ L4745/12		lampadina di ricambio per specule - attacco E10 - 12 V 5 W
☐ L4745/24		lampadina di ricambio per specule - attacco E10 - 24 V 5 W
☐ L4745/230		lampadina di ricambio per specule - attacco E10 - 230 V - 5 W
LAMPADE DI SEGNALAZIONE A LED INCORPORATO		
☐ L4374V12V24		lampada di segnalazione con led a luce bianca ad alta efficienza luminosa - 12/24 Va.c.
☐ L4374/230		lampada di segnalazione con led a luce bianca ad alta efficienza luminosa - 230 Va.c.

TORCE E LAMPADE DI EMERGENZA



N4380



L4384/1



L4382/230



L4784/1



L4784/3

Articolo

- N4380
- NT4380
- L4380



TORCIA RICARICABILE

torcia autonoma estraibile con dispositivo automatico di accensione - completa di base di ricarica - led a luce bianca ad alta efficienza luminosa - 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

- L4380/B



batteria di ricambio per le torce ricaricabili

LAMPADA SEGNAPASSO

- L4382V12V24



lampada segnapasso con led a luce bianca - 12/24 Va.c. 0,5 W

- L4382/230



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

Articolo

- L4384/1



LAMPADE DI EMERGENZA

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

- L4384/3*



lampada di emergenza come sopra - autonomia 3 ore

- L4386/1



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

- L4386/3*



lampada di emergenza come sopra - autonomia 3 ore

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

BATTERIE DI RICAMBIO

- L4784/1



batteria di ricambio per lampada art. L4384/1

- L4784/3



batteria di ricambio per lampada art. L4384/3

- L4786/1



batteria di ricambio per lampada art. L4386/1

- L4786/3



batteria di ricambio per lampada art. L4386/3

APPARECCHI PER LA SICUREZZA ELETTRICA



N4301/6 N4305/6



L4356 L4311/10
L4311/16

FALSI POLI



N4950



NT4953



L4951

Articolo

INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI

- ☐ N4301/6
☒ NT4301/6
☒ 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.

- ☐ N4301/10
☒ NT4301/10
☒ L4301/10



interruttore come sopra 10 A
- potere di interruzione 3000 A 230 Va.c.

- ☐ N4301/16
☒ NT4301/16
☒ L4301/16



interruttore come sopra 16 A
- potere d'interruzione 3000 A 230 Va.c.

SALVAVITA

- ☐ N4305/6
☒ NT4305/6
☒ 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

- ☐ N4305/10
☒ NT4305/10
☒ L4305/10



Salvavita come sopra - 10 A
- potere di interruzione 3000 A 230 Va.c.

- ☐ N4305/16
☒ NT4305/16
☒ L4305/16



Salvavita come sopra - 16 A
- potere di interruzione 3000 A 230 Va.c.

PRESE INTERBLOCCATE

- ☐ N4311/10
☒ NT4311/10
☒ 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

- ☐ N4311/16
☒ NT4311/16
☒ L4311/16



presa interbloccata come sopra 16 A - 230 Va.c.

PORTAFUSIBILI

- ☐ N4321
☒ NT4321
☒ L4321



portafusibile per fusibili 5x20 e 6,3x 32
- max 10 A 250 Va.c.

- ☐ N4322
☒ NT4322
☒ L4322



portafusibile per fusibile 8,5 x 31,5 mm
- max 16 A tipo T/...

LIMITATORI DI SOVRATENSIONE

- ☐ N4536
☒ NT4536
☒ 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 $U_n=110-230$ Va.c.
- tensione max permanente $U_c=250$ Va.c.

Articolo

FALSI POLI

- ☐ N4950
☒ NT4950
☒ L4950



falso polo

- ☐ N4951
☒ NT4951
☒ L4951



falso polo con prefrattura

- ☐ N4953
☒ NT4953
☒ L4953



falso polo con uscita $\varnothing 9$ mm

SIGILLI COPRIVITE

- ☐ N4750
☒ L4750



sigilli coprivite per supporti portapparecchi art. LN4703, LN4704

LED PER COMANDI E SPIE


LN4742V12T

LN4743V230

Articolo	LED
○ LN4742V230	led per comandi basculanti - 230 Va.c. - ambra
○ LN4742V230V	come sopra - verde
○ LN4742V230T	led per spie di segnalazione - 230 Va.c. - bianco
○ LN4742V12	led per comandi basculanti - 12V/24 Va.c. - ambra
○ LN4742V12V	come sopra - verde
○ LN4742V12T	led per spie di segnalazione - 12V/24 Va.c. - bianco
○ LN4743V230	led per comandi assiali - 230 Va.c. - ambra
○ LN4743V230V	come sopra - verde
○ LN4743V12	led per comandi assiali - 12 V/24 Va.c. - ambra
○ LN4743V12V	come sopra - verde

TABELLA SCELTA LED PER ILLUMINAZIONE APPARECCHI

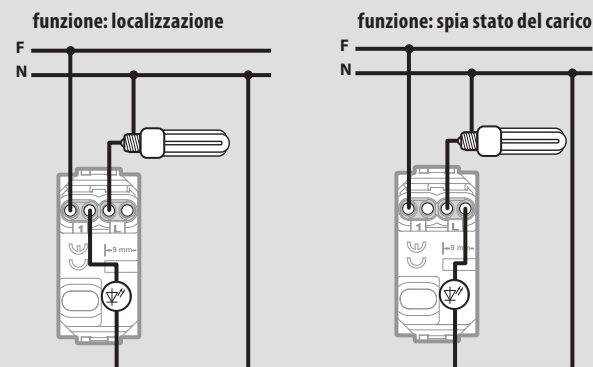
APPARECCHI ILLUMINABILI	LED PER ILLUMINAZIONE
Apparecchi di comando basculanti	
1 modulo	
L4001/0 - LN4001A	
L4003/0 - LN4003A	
LN4004	
L4005/0 - LN4005A	LN4742V12 (12/24 Va.c.)
N/NT/L4001N - N/NT/L4001A	LN4742V230 (230 Va.c.)
N/NT/L4003N - N/NT/L4003A	LN4742V12V (12/24 Va.c.)
N/NT/L4004N	LN4742V230V (230 Va.c.)
N/NT/L4005N - N/NT/L4005A	
N/NT/L4002N	
N/NT/L4044N	
Apparecchi di comando assiali	
1 modulo	
N/NT/L4051A	N/NT/L4051M2A
N/NT/L4053A	N/NT/L4053M2A
N/NT/L4054	N/NT/L4054M2
N/NT/L4055A	N/NT/L4055M2A
2 moduli	
N/NT/L4051A	N/NT/L4051M2A
N/NT/L4053A	N/NT/L4053M2A
N/NT/L4054	N/NT/L4054M2
N/NT/L4055A	N/NT/L4055M2A
Pulsanti con portalamпада spia	
1 modulo	
N/NT/L4038R	LN4742V12T (12/24 Va.c.)
N/NT/L4051V	LN4742V230T (230 Va.c.)
LN4040	
Portalamпада spia	
1 modulo	
N/NT/L4371A	
N/NT/L4371T	
N/NT/L4371R	
N/NT/L4371V	LN4742V12T (12/24 Va.c.)
N/NT/L4372AV (2 led)	LN4742V230T (230 Va.c.)
N/NT/L4372RT (2 led)	
N/NT/L4373H (2 led)	

COLLEGAMENTO LED PER RETROILLUMINAZIONE COMANDI

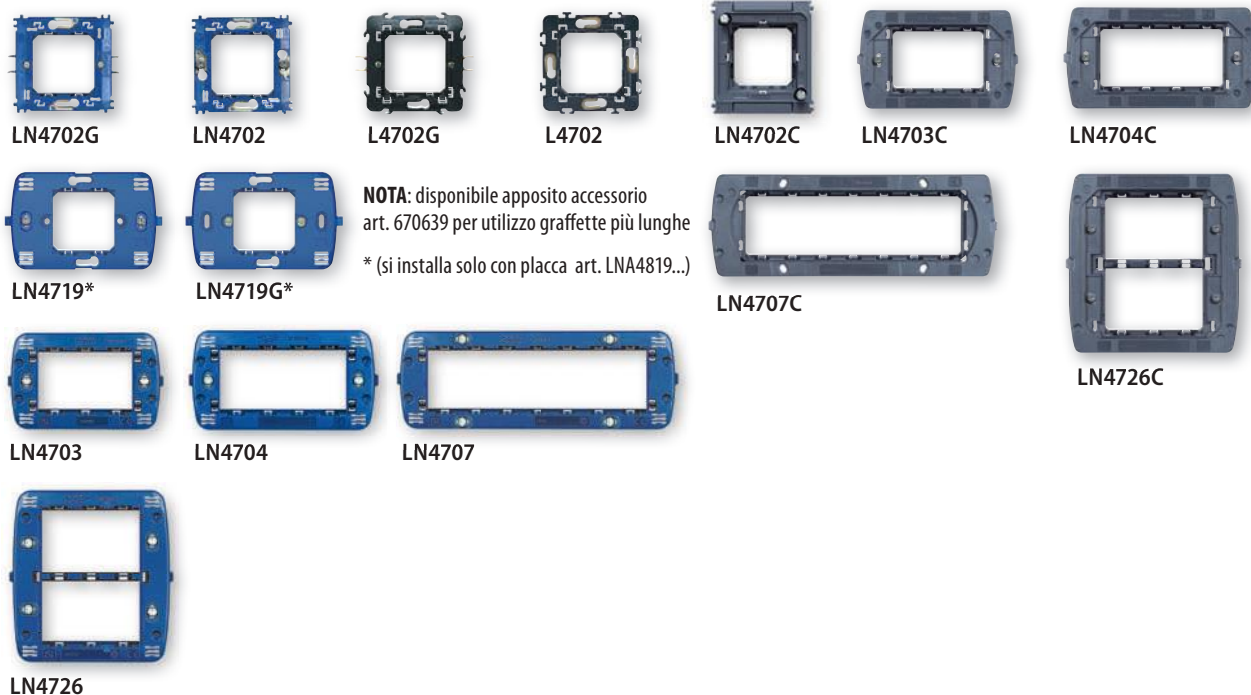
Nota per il collegamento dei Led a 230 Va.c. per retroilluminazione apparecchi di comando: in caso di impiego del LED come localizzazione del comando stesso, si deve tenere presente che le lampade elettroniche a risparmio energetico o quelle fluorescenti non consentono il collegamento del LED in serie al carico.

E' 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.

ESEMPI DI COLLEGAMENTO LED SU INTERRUTTORE



SUPPORTI



NOTA: disponibile apposito accessorio art. 670639 per utilizzo graffette più lunghe
* (si installa solo con placca art. LNA4819...)

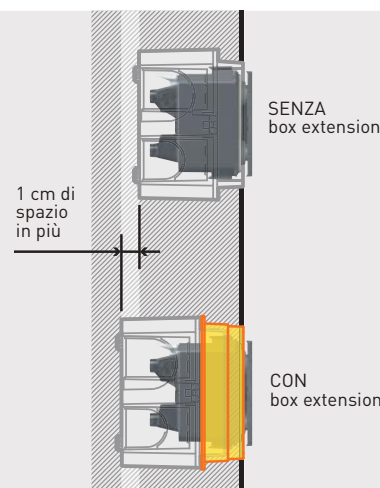
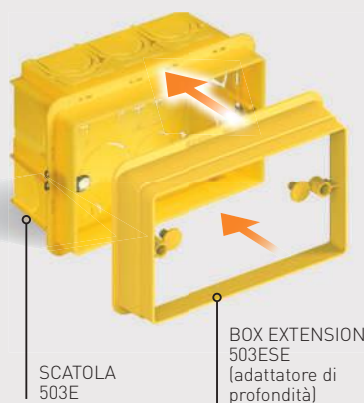
Articolo	SUPPORTI PLACCHE TONDE, QUADRE E LIVING INTERNAT.
○ LN4702G	supporto 2 moduli - per placche tonde, quadre e Living International - fissaggio con graffette
○ LN4702	supporto 2 moduli - per placche tonde, quadre e Living International - fissaggio con viti
○ L4702	supporto 2 moduli per placche 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	SUPPORTI PLACCHE AIR
○ LN4702C	supporto 2 moduli per placche AIR - fissaggio con viti
○ 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

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

Per rendere più agevole e veloce l'installazione è stato realizzato un adattatore che aumenta la profondità delle scatole rettangolari da incasso per pareti in muratura. Disponibile per le versioni 3-4-7 e 3+3 moduli. Facilita il cablaggio in caso di molti cavi nella stessa scatola o di apparecchi particolarmente profondi.

Nota: vedi pagina successiva per codici articolo



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
	dimmer resistivo 1 modulo	□ N4406 ■ NT4406 ■ L4406
	presa per rasoio 230 Va.c.	□ N4177 ■ NT4177 ■ L4177
	lampada di emergenza 3 ore - 4 moduli	○ L4384/3
	lampada di emergenza 3 ore - 6 moduli	○ L4386/3

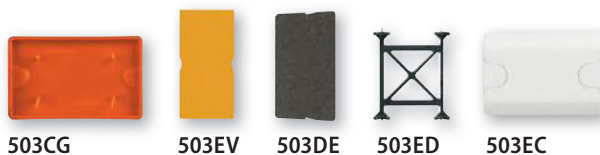


CORNICI PER INSTALLAZIONE LIVINGLIGHT AIR

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

ACCESSORI VARI



503CG

503EV

503DE

503ED

503EC



LN4783

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 orizzontale e verticale per scatola art. 503E (non utilizzabile in caso di impiego della box extension) e art. 502 W per installazione LIVINGLIGHT AIR con placche 2 moduli
○ 500/02		coppia di viti lunghe 30 mm per fissaggio supporti su scatole incassate sotto filo intonaco

ACCESSORIO PER FRESA A TAZZA

○ PBD68		disco fresa per installazione scatole in cartongesso
---------	--	--

NOTA: PBD68 è un accessorio da applicare alla fresa a tazza con diametro 68 mm, per installazione delle scatole per cartongesso PBS... BTicino. Questo disco crea un ribasso che permette l'installazione a filo parete della scatola

GUAINA 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



Indice

58-84

Catalogo MyHOME

MyHOME radio	58
Automazione e allarmi	58
MyHOME - BUS SCS	61
Integrazione e controllo	61
Automazione	63
Antifurto - Allarmi tecnici	70
Termoregolazione	75
Gestione energia	76
Diffusione sonora	77
Dispositivi e accessori comuni	79
Copritasti per comandi MyHOME	81
Cablaggio strutturato residenziale	84

85-87

Videocitofonia e offerta Hotel

Videocitofonia e videocontrollo	85
Offerta Hotel	86

NOTA: i codici nuovi sono riportati nel catalogo in colore **arancio**.

MyHOME - RADIO ZigBee®

Automazione e allarmi tecnici

**ZigBee®
Alliance**

"Legrand è membro del
Consiglio di amministrazione"



L4596N



3579



N4599N



3527N



LN4586



NT4578N

Articolo

△ N4596N ◇ L4596N		COMANDO RADIO PER AUTOMAZIONE LUCI comando da completare con 1 copritasto a 1 modulo (art. L/N/NT4915AN) per il controllo ON/OFF di 1 gruppo di attuatori - alimentazione a batteria 3 V tipo CR2032 fornita a corredo.
△ N4597N ◇ L4597N		comando da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. L/N/NT4915AN) per il controllo ON/OFF di 2 gruppi di attuatori - alimentazione a batteria 3 V tipo CR2032 fornita a corredo.
△ N4598N ◇ L4598N		comando da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. L/N/NT4915AN + L/N/NT4911ADN) per il controllo di 1 gruppo di attuatori DIMMER - alimentazione a batteria 3 V tipo CR2032 fornita a corredo.

NOTA: dispositivi non installabili con placche AIR e LIVING INTERNATIONAL

○ 3579		COMANDO RADIO AD INFRAROSSO PER CARICHI GENERICI comando dotato di sensore di movimento ad infrarossi permette di creare scenari (attivazione di più attuatori) quando una persona transita nell'area rilevata dal sensore IR. Portata del sensore 11 m, temporizzazione regolabile da 3 a 60 minuti - installazione a parete - alimentazione con 2 batterie 1,5 V tipo AA.
--------	--	---

△ N4599N ◇ L4599N		COMANDO RADIO PER AUTOMAZIONE TAPPARELLE comando da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. L/N/NT4911AHN + L/N/NT4915N oppure N4915LN) per il controllo di 1 gruppo di attuatori per gestione di tapparelle e serrande motorizzate - alimentazione a batteria 3 V tipo CR2032 fornita a corredo.
----------------------	--	--

NOTA: dispositivi non installabili con placche AIR e LIVING INTERNATIONAL

△ N4589N ◇ L4589N		COMANDO RADIO PER GESTIONE SCENARI comando da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. L/N/NT4911N) per la gestione di 4 scenari - alimentazione a batteria 3 V tipo CR2032 fornita a corredo.
----------------------	--	--

NOTA: dispositivi non installabili con placche AIR e LIVING INTERNATIONAL

○ 3527N		TELECOMANDI RADIO telecomando radio con 5 pulsanti per il comando di scenari - alimentazione con 2 batterie 1,5 V tipo LR03 fornita a corredo.
○ 3528N		telecomando come sopra - con 4 pulsanti - alimentazione con batteria 3 V tipo CR2032 fornita a corredo

Articolo

○ 3577		INTERFACCIE RADIO questo dispositivo consente di integrare apparecchiature di comando di tipo tradizionale (deviatore, interruttore o pulsante) in sistemi radio MyHOME per il controllo di luci. Dispositivo in modularità basic
○ 3578		interfaccia Open/ZigBee per il controllo centralizzato delle funzioni attraverso dispositivi che utilizzano il protocollo di comunicazione Open Web Net.
□ N4578N ■ NT4578N ■ L4578N		interfaccia SCS/ZigBee per l'integrazione nell'impianto radio di dispositivi di comando e/o attuatori del sistema MyHOME Automazione a BUS - alimentazione 27 Vd.c. da BUS. - 2 moduli da incasso

○ LN4586		DISPOSITIVI PER ALLARMI TECNICI trasmettitore per allarmi tecnici. Consente di trasmettere all'impianto automazione radio un segnale di pericolo generato da un rilevatore di gas, fumo o acqua collegato ai suoi morsetti. Alimentazione 12 Va.c./d.c. mediante trasformatore art. L/N/NT4541 - copritasti in dotazione - 2 moduli da incasso
○ LN4587		dispositivo utilizzabile in abbinamento al trasmettitore radio art. LN4586 per comandare elettrovalvole o dispositivi di segnalazione ottico/luminoso in caso di eventi di pericolo (fuga gas, acqua o fumo). Completare con 2 copritasti L/N/NT4911N. Alimentazione 100÷240 Va.c. - 2 moduli da incasso
○ 3581		sonda radio di temperatura per uso interno con campo di misurazione compreso tra -10 °C a +40 °C. Il dispositivo permette l'attivazione di 2 scenari distinti quando la temperatura ambiente è inferiore (scenario 1) o superiore (scenario 2) a 2 livelli impostati nel dispositivo stesso.

○ LN4588		ACCESSORI DI INSTALLAZIONE adattatore per scatole da incasso. Consente l'installazione in scatole ad incasso dei comandi radio a montaggio superficiale.
----------	--	--

MyHOME - RADIO ZigBee®

Automazione e allarmi tecnici



LN4590



3571



3575



3582

Articolo		ATTUATORI RADIO ON/OFF PER AUTOMAZIONE LUCI E CARICHI GENERICI
○ LN4590		attuatore da completare con copritasto a 1 modulo (art. L/N/NT4915AN) per il comando di lampade e carichi generici con potenza massima di 300 W - alimentazione 100-240 Va.c. - collegamento al carico senza conduttore di neutro - LED indicazione stato - 2 moduli da incasso.
○ LN4591		attuatore da completare con copritasto a 1 modulo (art. L/N/NT4915AN) per il comando di lampade e carichi generici con potenza massima di 2500W - alimentazione 100-240 Va.c. - LED indicazione stato - 2 moduli da incasso.
○ LN4592		attuatore da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. L/N/NT4915AN) per il comando di 2 gruppi di lampade e carichi generici con potenza massima di 1000 W - alimentazione 100-240 Va.c. - LED indicazione stato - 2 moduli da incasso.
○ 3571		attuatore per montaggio in contro soffitto per il comando di lampade e carichi generici con potenza massima di 2500 W - alimentazione 100-240 Va.c.
○ 3575		presa mobile con spina e presa standard tedesco per il comando di lampade e carichi generici con assorbimento massimo di 10 A - alimentazione 100-240 Va.c.

Articolo		ATTUATORI RADIO DIMMER PER AUTOMAZIONE LUCI
○ LN4593		attuatore da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. L/N/NT4915AN + L/N/NT4911ADN) per il comando di lampade e carichi generici con potenza massima di 400 W - alimentazione 100-240 Va.c. - collegamento al carico senza conduttore di neutro - LED indicazione stato - 2 moduli da incasso.
○ LN4594		attuatore per Ballast 0-10V con potenza massima di 1000W da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. L/N/NT4915AN + L/N/NT4911ADN) - alimentazione 100-240 Va.c. - LED indicazione stato - 2 moduli da incasso.
○ 3572		attuatore per montaggio in contro soffitto per il comando di lampade e carichi generici con potenza massima di 600 W - alimentazione 100-240 Va.c.
○ 3573		attuatore per montaggio in contro soffitto per il comando di Ballast 0-10 V con potenza massima di 1000 W - alimentazione 100-240 Va.c.
○ 3574		presa mobile con spina e presa standard tedesco per il comando di lampade e carichi generici massimo 500 W - alimentazione 100-240 Va.c.

		ATTUATORE RADIO PER AUTOMAZIONE TAPPARELLE
○ LN4595		attuatore da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. L/N/NT4911AHN + L/NT4915N oppure N4915LN) per il comando di tapparelle e serrande motorizzate - possibilità di memorizzare la posizione delle tapparelle - alimentazione 100-240 Va.c. - 2 moduli da incasso.
○ 3582		attuatore 500 VA per il comando di tapparelle per montaggio nel cassonetto - alimentazione 100-240 Va.c.

TABELLA RIASSUNTIVA PER SCELTA COPRITASTI

Codice meccanismo	Codice copritasto
LN4590	L/N/NT4915AN
LN4591	L/N/NT4915AN
LN4592	L/N/NT4915AN+L/N/NT4915AN
LN4593	L/N/NT4915AN+ L/N/NT4911ADN
LN4594	L/N/NT4915AN+ L/N/NT4911ADN

TABELLA RIASSUNTIVA PER SCELTA COPRITASTI

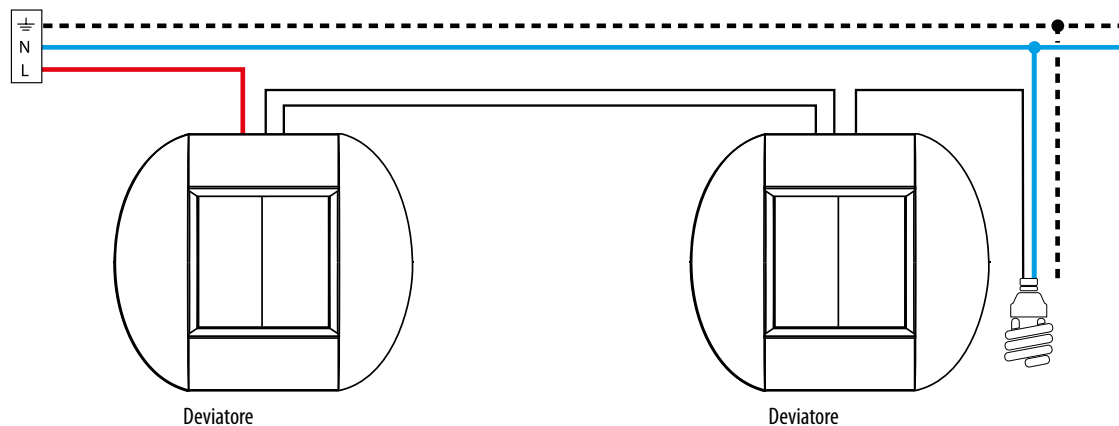
Codice meccanismo	Codice copritasto
LN4595	L/N/NT4911AHN+ L/NT4915N o N4915LN
N4589N, L4589N	L/N/NT4911N+L/N/NT4911N
N4596N, L4596N	L/N/NT4915AN
N4597N, L4597N	L/N/NT4915AN+L/N/NT4915AN
N4598N, L4598N	L/N/NT4915AN+ L/N/NT4911ADN
N4599N, L4599N	L/N/NT4911AHN+ L/NT4915N o N4915LN

MyHOME - RADIO ZigBee®

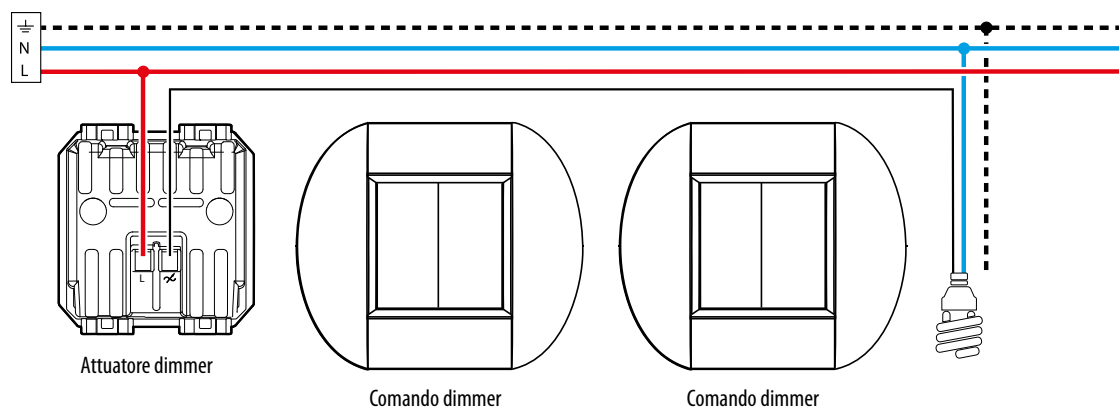
Automazione e allarmi tecnici

ESEMPIO DI IMPIEGO: AGGIUNTA DI UN TERZO PUNTO LUCE E GESTIONE DIMMERIZZATA DELL'ILLUMINAZIONE

SCHEMA ELETTRICO IMPIANTO ESISTENTE

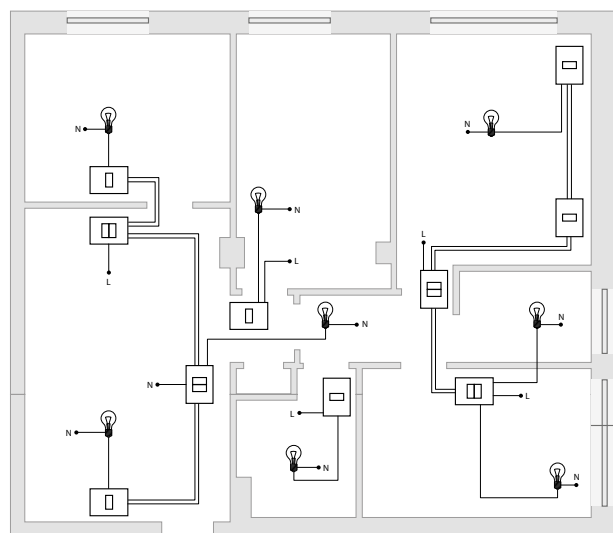


SCHEMA ELETTRICO IMPIANTO MODIFICATO

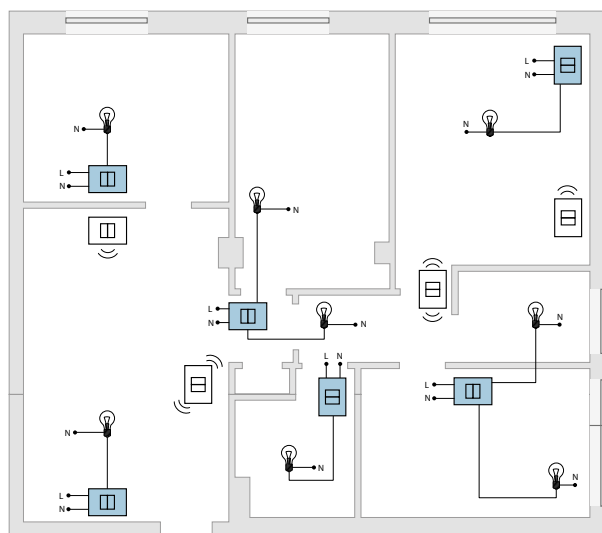


SEMPLIFICAZIONE DI UN IMPIANTO ELETTRICO OTTENIBILE MEDIANTE CABLAGGIO CON DISPOSITIVI RADIO ZIGBEE.

Cablaggio tradizionale



Cablaggio con sistema radio ZigBee



Comando radio
Attuatore

MyHOME - BUS SCS

Integrazione e controllo



F422



LN4890



MH4892



N4891



F429



H4687

Articolo

- ☐ N4891
- ☒ NT4891
- ☒ L4891



LOCAL DISPLAY

Touch Screen 1,2" OLED per la gestione contemporanea di max 4 funzioni: Diffusione Sonora, Termoregolazione, Visualizzazione consumi, Gestione carichi, Scenari - 2 moduli - sostituisce art. L/N/NT4685

- ☐ LN4890



TOUCH SCREEN

Touch Screen 3,5" a colori per la gestione delle seguenti funzioni: Automazione, Illuminazione, Antifurto, Termoregolazione, Diffusione Sonora, Scenari, Gestione carichi e Visualizzazione consumi. Connettore USB frontale per configurazione. Dispositivo predisposto per programmazione con linguaggio protocollo Open Web Net - sostituisce art. L4684

- ☐ LN4890A



Touch Screen come sopra - installabile con placche LIVINGLIGHT AIR - sostituisce art. LN4684A

- ☐ 3496



ADATTATORE PER TOUCH SCREEN IP

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

- ☐ MH4893
- ☒ MH4892



MULTIMEDIA TOUCH SCREEN

Multimedia Touch Screen con schermo LCD 16:9 da 10" e nuova Interfaccia Grafica:

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

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



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

Articolo

- ☐ H4687



VIDEO TOUCH SCREEN

Panel PC da incasso con display Touch Screen 15" per il controllo dell'impianto MyHOME tramite software MHVisual

- ☐ MHVISUAL

SOFTWARE MHVISUAL

Software di supervisione delle funzioni di Illuminazione, Automazione, Antifurto, Termoregolazione, Diffusione sonora, Scenari, Gestione energia e Videocontrollo

- ☐ F422



INTERFACCIA SCS-SCS

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

- ☐ F426



INTERFACCIA PER SISTEMI DIVERSI

interfaccia SCS/EIB - per comandare impianti EIB da impianti MyHOME - 2 moduli DIN

- ☐ F429



INTERFACCIA SCS/DALI

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

- ☐ F450



INTERFACCIA OPEN-BACNET

interfaccia per il controllo via TouchScreen dei dispositivi Bacnet come Fancoil, unità AC, ATU, VAV, riscaldamento a pavimento



Il sistema MyHOME può essere controllato anche mediante dispositivi Ipad grazie a MyHOME BTicino, applicativo ufficiale BTicino scaricabile da iTunes anche in versione "Free"

MyHOME - BUS SCS

Integrazione e controllo



3486



C9451



F454
MH202

Articolo

MODULO SCENARI

○ F420



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

○ MH202



PROGRAMMATORE SCENARI

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

○ 346020



alimentatore compatto per programmatore scenari MH200N - 2 moduli DIN

BASIC GATEWAY

○ F455



Dispositivo gateway per la gestione dell'impianto MyHOME da remoto e in locale tramite portale MyHOME_Web e software specifici. Può essere usato anche come gateway per la configurazione virtuale dei dispositivi - 1 modulo DIN.

CENTRALE CON COMUNICATORE TELEFONICO

○ 3485



centrale POLYX ALARM con funzione autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite transponder e tastiera. Gestione di max 72 zone, max 8 aree e possibilità di definire fino a 16 scenari d'impiego. Dotata di comunicatore telefonico PSTN per invio degli allarmi. Programmabile mediante applicativo TiSecurity POLYX. Installazione a parete mediante staffa metallica fornita a corredo. Alimentazione con batteria art. 3506 fornita a corredo.

○ 3485STD



centrale antifurto standard con funzione autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite transponder e tastiera. Gestione di max 72 zone, max 8 aree e possibilità di definire fino a 16 scenari d'impiego. Dotata di comunicatore telefonico PSTN per invio degli allarmi e di due contatti locali. Programmabile mediante applicativo TiSecurityStandard. Installazione a parete mediante staffa metallica fornita a corredo. Alimentazione con batteria art. 3506 fornita a corredo.

○ 3486



centrale con funzione di autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite telecomando IR, transponder e tastiera. Gestione di max 72 zone, max 8 aree e possibilità di definire fino a 16 scenari d'impiego. Dotata di comunicatore telefonico PSTN e GSM integrato per invio degli allarmi. Programmabile mediante applicativo TiSecurity GSM. Installazione a parete con staffa metallica fornita a corredo o ad incasso in scatole MULTIBOX. Alimentazione con batteria art. 3507/6.

Articolo

WEB SERVER AUDIO/VIDEO

○ F454



Web Server audio/video per il controllo remoto dell'impianto tramite pagine web o Portale MyHOME. Il dispositivo può funzionare da gateway per l'utilizzo dei software MHVisual e MyHOME_Suite - 6 moduli DIN.

○ F462



ATTUATORE TELEFONICO GSM

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

○ F551



SWITCH

Switch 10/100 Mbs - 5 porte per la derivazione di 1 linea LAN in 4 linee. Possibilità di aggiungere più Switch per disporre più linee - Alimentazione mediante alimentatore art. F552 - 4 moduli DIN.

○ C9451



Switch dalle ridotte dimensioni 29x98x171 mm (HxPxL) predisposto con 9 porte RJ45, rilevamento automatico della velocità di funzionamento 10/100/Mbit/s base T possibilità di connessione fino a 8 PC - 12 Vd.c. con alimentatore in dotazione



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

MyHOME - BUS SCS

Automazione



L4651M2



LN4652

Articolo

○ L4651M2



COMANDO SPECIALE

attuatore con 2 relè indipendenti - per carichi singoli, doppi o misti: 2 A resistivi, 2 A lampade ad incandescenza, 500 W per motoriduttori, 2 A cosφ 0,5 per trasformatori ferro-magnetici e 70 W per lampade fluorescenti - interblocco logico dei relè tramite configurazione. Il dispositivo può essere configurato anche per gestire un attuatore remoto - 2 moduli

○ LN4652



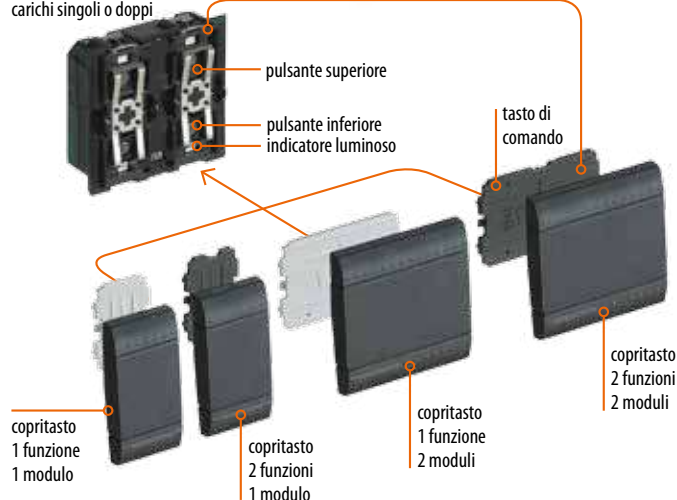
comando 8 TASTI per gestione luci, automazione tapparelle, diffusione sonora e scenari

COPRITASTI MyHOME

I copritasti MyHOME sono stati unificati con quelli per gli apparecchi di comando elettromeccanici.

comandi speciali e per carichi singoli o doppi

NOTA: i tasti di comando sono forniti a corredo con il dispositivo. I copritasti devono essere scelti dal cliente.



L4652/2



L4652/3

Articolo

○ L4652/2



COMANDI PER CARICHI SINGOLI E DOPPI

comando con spessore ribassato che può pilotare un singolo attuatore per carichi singoli o per carichi doppi oppure 2 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 - 4 led bicolore verde/rosso - 2 moduli

○ L4652/3



comando che può pilotare 3 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 - 6 led bicolore verde/rosso - 3 moduli

COMANDO PER GESTIONE TAPPARELLE

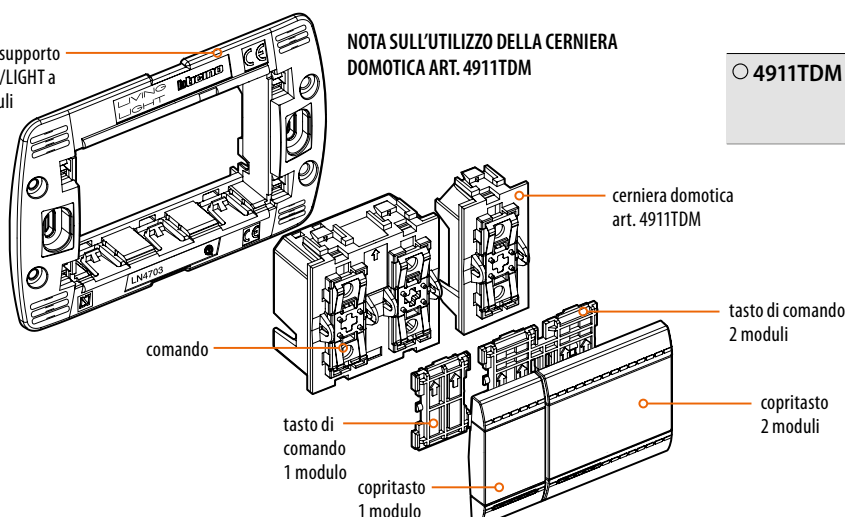
○ LN4660M2



comando a 2 moduli da incasso con spessore ridotto dotato di 3 pulsanti realizzato per funzionare solo con gli attuatori evoluti LN4661M2 e F401 specifici per la gestione di tapparelle. Oltre alle funzioni SU/GIÙ monostabile e bistabile il dispositivo predispone la tapparella in una posizione memorizzata (PRESET)

nuovo supporto LIVING/LIGHT a 3 moduli

NOTA SULL'UTILIZZO DELLA CERNIERA DOMOTICA ART. 4911TDM



CERNIERA DOMOTICA

○ 4911TDM



accessorio per consentire il montaggio di copritasti a 2 moduli su dispositivi installati in scatola 503E

MyHOME - BUS SCS

Automazione



N4680



NT4607



NT4607/4



L4680



3530S



3540

Articolo

- ☐ N4680
- ☒ NT4680
- ☒ L4680



COMANDO SCENARI

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

- ☐ F420



MODULO SCENARI

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

- ☐ N4607
- ☒ NT4607
- ☒ L4607



COMANDI PROTETTI DA CODICE

dispositivo che permette la memorizzazione fino a 30 transponder (badge) per l'attuazione di comandi protetti - 2 moduli

- ☐ N4607/4
- ☒ NT4607/4
- ☒ L4607/4



comando scenari protetto con transponder - permette la memorizzazione fino a 30 transponder (badge) per il comando di 4 scenari protetti - 2 moduli

- ☐ 3530S



TRANSPONDER

badge portatile - quando viene avvicinato al lettore transponder lo attiva consentendo il trasferimento sul BUS del segnale generato - non necessita di pile per alimentazione - codificabile in modo automatico tramite il lettore transponder

- ☐ 3540



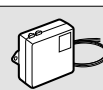
come sopra - a portachiavi

Attenzione:

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

Articolo

- ☐ 3477



INTERFACCIA CONTATTI

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

- ☐ F425



MODULO MEMORIA

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

- ☐ MHKIT1013

KIT - AUTOMAZIONE TAPPARELLE

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. Espandibile con altri attuatori ed integrabile con altre funzioni MyHOME. Estetica LIVINGLIGHT (finiture Bianca, Tech, Antracite). Il kit è composto da 5 attuatori a relè per il comando di carichi singoli, 1 comando generale, 1 alimentatore e copritasti per attuatori e comando.

- ☐ MHKIT1114

KIT - AUTOMAZIONE LUCI E TAPPARELLE

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. 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.

MyHOME - BUS SCS

Automazione



N4654N



NT4654N



3529



L4658N



N4659N

Articolo

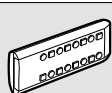
- ☐ N4654N
- ☒ NT4654N
- ☒ L4654N



RICEVITORI INFRAROSSI ATTIVI

ricevitore per il comando a distanza tramite telecomando 3529 - fino a 16 attuazioni o scenari memorizzati nel modulo scenari F420 e programmatore scenari MH200N - 2 moduli

- ☐ 3529



TELECOMANDO IR

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

Articolo

- ☐ N4658N
- ☒ NT4658N
- ☒ L4658N



GREEN SWITCH E SENSORE PIR

Green Switch: comando integrato con sensore di presenza mediante la combinazione di raggi infrarossi passivi e ultrasuoni e sensore di luminosità. Accensione manuale della luce tramite pulsante frontale e spegnimento automatico in funzione del livello di luminosità e della presenza.

Temporizzazione per ritardo spegnimento e soglia del sensore di luminosità impostabili tramite telecomando mono/bidirezionale (BMS04003 e BMS04001), configurazione fisica o virtuale. 2 moduli.

- ☐ N4659N
- ☒ NT4659N
- ☒ L4659N



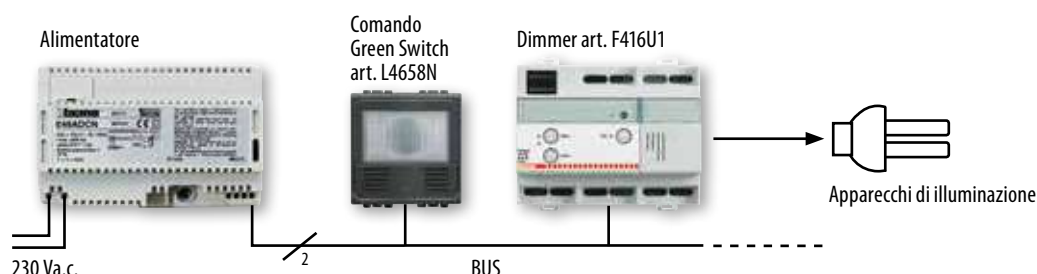
Sensore a raggi infrarossi passivi per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento. Area di copertura di larghezza 5 m per 180° e profondità di campo di 9 m per un'altezza di installazione di 1,2 m.

Temporizzazione per ritardo spegnimento e soglia del sensore di luminosità impostabili tramite telecomando mono/bidirezionale (BMS04003 e BMS04001), configurazione fisica o virtuale. 2 moduli.

Gestire l'illuminazione in funzione della presenza di persone e della quantità di luce naturale: questo vuol dire avere il massimo comfort visivo per gli utilizzatori e dare un grosso contributo al risparmio energetico. Negli ambienti del terziario si può risparmiare fino al 55%.

FINO AL 55%
DI RISPARMIO
secondo EN15193

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



MODALITA' ECO

L'accensione del carico è manuale e lo spegnimento è gestito in modo automatico dal dimmer/attuatore in funzione della presenza persone e del livello di illuminamento desiderato rilevato dal comando art. L4658N. La funzione dal comando è in primo luogo quella di attivare l'automatismo del dimmer/attuatore: alla prima pressione, il sensore

confronta il livello di illuminamento desiderato con il livello di illuminamento presente nell'ambiente e valuta se accendere o meno la luce. Una eventuale successiva pressione del comando ha la funzione di forzare in accensione o spegnimento l'automatismo determinato dal dimmer/attuatore.

MyHOME - BUS SCS

Automazione



BMSE1001



BMSE2001



BMSE2005

Articolo



SENSORI DI ILLUMINAMENTO/MOVIMENTO

○ BMSE1001		Sensore BUS ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento, installazione a soffitto, grado di protezione IP20, connessione a vite, area di copertura di diametro 6 m (28 m ²) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione 4 m, alimentazione 27 Vd.c. da Bus, assorbimento 10 mA, regolazione tramite configurazione fisica o virtuale.
○ BMSE2001		Sensore BUS ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento, installazione a parete o a soffitto, grado di protezione IP42, connessione a morsetto e RJ45, area di copertura di larghezza 2 m per 30° e profondità di campo di 12 m (24 m ²) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione di 6 m, alimentazione 27 Vdc da BUS, assorbimento 12 mA, regolazione tramite telecomando mono/bidirezionale (BMS04003 e BMS04001), configurazione fisica o virtuale.
○ BMSE2002		Sensore BUS ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento, installazione a parete o a soffitto, grado di protezione IP42, connessione a morsetto e RJ45, area di copertura di larghezza 11 m per 90° e profondità di campo di 14 m (120 m ²) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione di 6 m, alimentazione 27 Vd.c. da BUS, assorbimento 12 mA, regolazione tramite telecomando mono/bidirezionale (BMS04003 e BMS04001), configurazione fisica o virtuale.

Articolo



SENSORI DI ILLUMINAMENTO/MOVIMENTO

○ BMSE2003		Sensore BUS ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento, installazione a parete o a soffitto, grado di protezione IP42, connessione a morsetto e RJ45, area di copertura di larghezza 2 m per 30° e profondità di campo di 9+9 m (36 m ²) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione di 6 m, alimentazione e 27 Vd.c. da BUS, assorbimento 12 mA, regolazione tramite telecomando mono/bidirezionale (BMS04003 e BMS04001), configurazione fisica o virtuale.
○ BMSE2004		Sensore BUS ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento, installazione a parete o a soffitto, grado di protezione IP42, connessione a morsetto e RJ45, area di copertura di larghezza 10 m per 140° e profondità di campo di 27 m (210 m ²) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione di 6 m, alimentazione 27 Vd.c. da BUS, assorbimento 12 mA, regolazione tramite telecomando mono/bidirezionale (BMS04003 e BMS04001), configurazione fisica o virtuale.
○ BMSE2005		Sensore BUS a doppia tecnologia, infrarosso passivo e ultrasuoni, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento, installazione a parete o a soffitto, grado di protezione IP42, connessione a morsetto e RJ45, area di copertura di larghezza 14 m per 180° e profondità di campo di 7 m (77 m ²) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione di 6 m, alimentazione 27 Vd.c. da BUS, assorbimento 12 mA, regolazione tramite telecomando mono/bidirezionale (BMS04003 e BMS04001), configurazione fisica o virtuale.

NOTA: per maggiori informazioni sui telecomandi BMS04003 e BMS04001 fare riferimento al Catalogo Lighting Management.

TABELLA DI SCELTA RAPIDA DEI SENSORI

	BMSE1001	BMSE2001	BMSE2002	BMSE2003	BMSE2004	BMSE2005
Tipologia installativa	soffitto	parete/soffitto	parete/soffitto	parete/soffitto	parete/soffitto	parete/soffitto
Funzionamento	ON-OFF, dimmer, presenza persone, livello d'illuminamento					
Tipologia di funzionamento	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough
Tipo sensore	PIR	PIR	PIR	PIR	PIR	PIR+US
Alimentazione	27 Vd.c. da BUS	27 Vd.c. da BUS	27 Vd.c. da BUS	27 Vd.c. da BUS	27 Vd.c. da BUS	27 Vd.c. da BUS
Assorbimento	10 mA	12 mA	12 mA	12 mA	12 mA	17 mA
Grado di protezione IP	IP20	IP42	IP42	IP42	IP42	IP42
Copertura a 2,5 m	ø 6 m (28 m ²)	2 x 12 m (24 m ²)	11 x 14 m (120 m ²)	2 x 9+9 m (36 m ²)	10 x 27 m (210 m ²)	14 x 7 m (77 m ²)
Angolo (verticale/orizzontale)	90/360°	90/30°	60/90°	90/30°	60/140°	60/180°
Altezza massima d'installazione (m)	4	6	6	6	6	6
Sensibilità (lux)	1/200	5/1275	5/1275	5/1275	5/1275	5/1275
Tempo di ritardo in spegnimento	30 secondi - 256 ore	30 secondi - 256 ore	30 secondi - 256 ore	30 secondi - 256 ore	30 secondi - 256 ore	30 secondi - 256 ore
Temperatura di funzionamento	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C
Impostazioni di fabbrica	No	300 lux - 15 minuti	300 lux - 15 minuti	300 lux - 15 minuti	300 lux - 15 minuti	300 lux - 15 minuti
Regolazione con Telecomando	No	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Regolazione con PC	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Tipo di connessione	A morsetto e RJ45	A morsetto e RJ45	A morsetto e RJ45	A morsetto e RJ45	A morsetto e RJ45	A morsetto e RJ45
Tipologia del cavo	BUS SCS	BUS SCS	BUS SCS	BUS SCS	BUS SCS	BUS SCS

MyHOME - BUS SCS

Automazione



Articolo

ATTUATORI E ATTUATORI/DIMMER DA INCASSO

○ LN4671M2		attuatore/comando con 2 relè indipendenti - per carichi singoli, doppi o misti: 2 A resistivi, 2 A lampade ad incandescenza, 500 W per motoriduttori, 2 A cosφ 0,5 per trasformatori ferro-magnetici e 70 W per lampade fluorescenti - interblocco logico dei relè tramite configurazione. Il dispositivo può essere configurato anche per gestire un attuatore remoto - 2 moduli
○ L4671/1		attuatore con 1 relè con tasto di comando - per carichi singoli: 6 A resistivi o lampade ad incandescenza, 2 A cosφ 0,5 per trasformatori ferromagnetici e 150 W lampade fluorescenti - da completare con copritasti a 2 moduli per funzione singola o doppia
○ L4678		attuatore dimmer per lampade ad incandescenza e trasformatori ferromagnetici - 60 - 300 VA 230 Va.c. - da completare con copritasti a 2 moduli per funzione singola o doppia - 2 moduli

Articolo

ATTUATORI MODULO BASIC

○ 3475		attuatore con 1 relè - per carichi singoli: 2 A resistivi o lampade ad incandescenza e 2 A cosφ 0,5 per trasformatori ferromagnetici - adatto per l'installazione nelle coppe dei lampadari o nelle scatole da incasso dietro i dispositivi di comando.
○ 3476		attuatore con 1 relè - per carichi singoli: 2 A resistivi o lampade ad incandescenza, 2 A cosφ 0,5 per trasformatori ferromagnetici - accetta in ingresso un pulsante tradizionale con contatto NO

ATTUATORI PER GESTIONE TAPPARELLE

○ LN4661M2		attuatore a 2 moduli ad incasso con 2 relè interni e 4 pulsanti realizzato per funzionare in abbinamento ai dispositivi di comando LN4660M2 per la gestione di tapparelle. Oltre alle funzioni SU/GIU monostabile e bistabile l'attuatore predispone la tapparella in una posizione memorizzata (PRESET)
○ F401		come sopra - con 3 pulsanti - 2 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 ^{3) 2)}	Motoriduttori per tapparelle ⁴⁾
LN4671M2	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
L4671/1	6 A 1380 W	150 W Max 3 lampade	0,65 A 150 W	150 W Max 3 lampade	0,65 A 150 W	2 A cosφ 0,5 460 VA	-
L4678	0,25 - 1,30 A 60 - 300 W	-	-	-	-	0,25 - 1,30 A 60 - 300 VA	-
3475 3476	2 A 460 W	40 W Max 1 lampada	-	40 W Max 1 lampada	-	2 A cosφ 0,5 460 VA	-
LN4661M2 F401	-	-	-	-	-	-	2 A 250 Va.c.

NOTE:

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 faretti 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.

MyHOME - BUS SCS

Automazione



F411/1N



F411/2



F411/4



F411/1NC



BMSW1002



BMSW1003

Articolo

ATTUATORI PER CENTRALIZZAZIONI

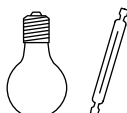
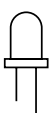
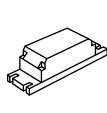
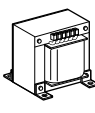
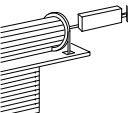
○ F411/1N		attuatore con 1 relé a due vie - per carichi singoli: 16 A resistivi, 10 A lampade ad incandescenza, 4 A cosp 0,5 per trasformatori ferromagnetici e 4 A per lampade fluorescenti - 2 moduli DIN
○ F411/2		attuatore con 2 relé indipendenti - per carichi singoli e doppi: 10 A resistivi e 6 A lampade ad incandescenza, 500 W per motoriduttori, 2 A cosp 0,5 per trasformatori ferromagnetici e 250 W per lampade fluorescenti - interblocco logico dei relé tramite configurazione - 2 moduli DIN
○ F411/4		attuatore con 4 relé indipendenti - per carichi singoli, doppi o misti: 2 A resistivi, 2 A lampade ad incandescenza, 500 W per motoriduttori, 2 A cosp 0,5 per trasformatori ferro-magnetici e 70 W per lampade fluorescenti - interblocco logico dei relé tramite configurazione - 2 moduli DIN
○ F411/1NC		attuatore con 1 relé NC a 2 vie per carichi singoli 16 A resistivi, 10 A per lampade ad incandescenza e 4 A per lampade fluorescenti. Il dispositivo all'accensione si trova sempre con il contatto chiuso (stato ON) ed è aperto con un comando di OFF. In questo modo se venisse a mancare la tensione dal BUS, il dispositivo rimarrebbe nello stato di ON, tenendo il carico acceso - 2 moduli DIN

Articolo

ATTUATORI PER CENTRALIZZAZIONI

○ BMSW1002		attuatore ON/OFF, 2 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 - 4 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

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 ^{3) 2)}	Motoriduttori per tapparelle ⁴⁾
F411/1N	10 A 2300 W	500 W Max 10 lampade	4 A 920 W	500 W Max 10 lampade	4 A 920 W	4 A cosp 0,5 920 VA	-
F411/2	6 A 1380 W	250 W Max 4 lampade	1 A 230 W	250 W Max 4 lampade	1 A 230 W	2 A cosp 0,5 460 VA	2 A 460 W
F411/4	2 A 460 W	70 W Max 2 lampade	0,3 A 70 W	70 W Max 2 lampade	0,3 A 70 W	2 A cosp 0,5 460 VA	2 A 460 W
F411/1NC	10 A 2300 W	500 W Max 10 lampade	4 A 920 W	500 W Max 10 lampade	4 A 920 W	4 A cosp 0,5 920 VA	-
BMSW1002	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	-
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	-

Note:

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

MyHOME - BUS SCS

Automazione



F413N



BMDI1001



F414



F415



F416U1



F417U2



F429

Articolo

DIMMER PER CENTRALIZZAZIONI

○ BMDI1001		dimmer 1/10 V, 1 uscita di carico massimo 4,3 A a 230 Va.c., connessione a morsetto e RJ45, grado di protezione IP20, 6 moduli DIN, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsante per il comando diretto del carico - 6 moduli
○ F413N		dimmer con 1 uscita per alimentare lampade fluorescenti o sorgenti LED con ingresso 1÷10 V per carichi singoli fino a 2,5 A a 230 Va.c. - tipo di connessione a vite - alimentazione 27 Vd.c. - assorbimento 30 mA - max 10 ballast collegabili (morsetti 1-2) - provvisto di pulsante per il comando diretto del carico - esecuzione per fissaggio su profilato DIN 2 moduli
○ F414		dimmer con 1 uscita per alimentare lampade ad incandescenza e alogene con trasformatore ferromagnetico - alimentazione 27 Vd.c. - assorbimento 9 mA - provvisto di pulsante per il comando diretto del carico - esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 4 moduli
○ F415		dimmer con 1 uscita per alimentare lampade alogene con trasformatori elettronici - alimentazione 27 Vd.c. - assorbimento 22 mA - provvisto di pulsante per il comando diretto del carico - esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 4 moduli

Articolo

DIMMER MULTICARICO PER CENTRALIZZAZIONI

○ F416U1		dimmer Multicarico, 1 uscita di carico massimo 4,3 A a 230 Va.c., connessione a morsetto e RJ45, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsante per il comando diretto del carico - 6 moduli DIN
○ F417U2		dimmer Multicarico, 2 uscite indipendenti di carico massimo 1,7 A a 230 Va.c., connessione a morsetto e RJ45, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsante per il comando diretto del carico - 6 moduli DIN
○ F418		dimmer per la gestione di LED dimmerabili, lampade fluorescenti compatte CFL dimmerabili, alogene a risparmio energetico e trasformatori elettronici a 110-230V. Alimentazione 27 Vd.c., assorbimento 10 mA - esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 4 moduli
○ F429		dimmer DALI con 8 uscite indipendenti per il collegamento fino a 16 reattori DALI per ogni uscita - alimentazione 230 Va.c. 50/60 Hz; 110 - 240 Vd.c. - assorbimento 5 mA - provvisto di pulsante per il comando diretto del carico - esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 6 moduli

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 ^{3) 2)}	Motoriduttori per tapparelle ⁴⁾
BMDI1001	4,3 A 1000 VA	-	4,3 A 1000 VA	4,3 A 1000 VA	-	-	-
F413N	-	-	2 A 460 W ⁵⁾ Max 10 ballast tipo T5, T8, compatte o driver per LED	-	-	-	-
F414	0,25 - 4,3 A 60 - 1000 W	-	-	-	-	0,25 - 4,3 A 60 - 1000 VA	-
F415	-	-	-	-	0,25 - 1,7 A 60 - 400 VA	-	-
F416U1	4,3 A 40 - 1000 W	-	-	-	4,3 A 40 - 1000 W	4,3 A 40 - 1000 W	-
F417U2	1,7 A 40 - 400 W	-	-	-	1,7 A 40 - 400 W	1,7 A 40 - 400 W	-
F418	1÷300 W	1÷300 VA	-	1÷300 VA	1÷300 VA	-	-

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

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

5) Compatibile solo con lampade previste di Ballast 1/10 V.

NOTA: □ Dispositivo di colore **bianco** ■ Dispositivo di colore **Tech** ■ Dispositivo di colore **antracite** ○ Articolo neutro

LIVINGLIGHT

CATALOGO

69

MyHOME - BUS SCS

Antifurto - Allarmi tecnici



3485
3485STD



N4601



3486



NT4607/4



L4608



L4607/4

Articolo

CENTRALE ANTIFURTO CON COMUNICATORE TELEFONICO

○ 3485		centrale POLYX ALARM con funzione autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite transponder e tastiera. Gestione di max 72 zone, max 8 aree e possibilità di definire fino a 16 scenari d'impiego. Dotata di comunicatore telefonico PSTN per invio degli allarmi. Programmabile mediante applicativo TiSecurity POLYX. Installazione a parete mediante staffa metallica fornita a corredo. Alimentazione con batteria art. 3506 fornita a corredo.
○ 3485STD		centrale antifurto standard con funzione autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite transponder e tastiera. Gestione di max 72 zone, max 8 aree e possibilità di definire fino a 16 scenari d'impiego. Dotata di comunicatore telefonico PSTN per invio degli allarmi e di due contatti locali. Programmabile mediante applicativo TiSecurityStandard. Installazione a parete mediante staffa metallica fornita a corredo. Alimentazione con batteria art. 3506 fornita a corredo.
○ 3489GSM		interfaccia GSM/PSTN per la generazione di una linea PSTN utilizzando una connessione via GSM. Permette la comunicazione in assenza di rete telefonica analogica alle centrali antifurto dotate di combinatore PSTN.
○ 3486		centrale con funzione di autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite telecomando IR, transponder e tastiera. Gestione di max 72 zone, max 8 aree e possibilità di definire fino a 16 scenari d'impiego. Dotata di comunicatore telefonico PSTN e GSM integrato per invio degli allarmi. Programmabile mediante applicativo TiSecurity GSM. Installazione a parete con staffa metallica fornita a corredo o ad incasso in scatole MULTIBOX. Alimentazione con batteria art. 3507/6 non fornita.
○ 3483		cavo coassiale di prolunga per antenna della centrale art. 3486 - L = 3,5 metri
○ 3484		tamper per la protezione dell'antenna GSM - utilizzare per garantire il livello 2 della norma CEI 79-2.

Articolo

CENTRALE ANTIFURTO

○ 3485B		Centrale con funzione autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite transponder e tastiera. Gestione di max 36 zone, max 4 aree e possibilità di definire fino a 4 scenari d'impiego. Dotata di attuttore per segnalazione di allarme e morsetto per collegamento di contatti NC di protezione porte e finestre. Installazione a parete mediante staffa metallica fornita a corredo. Alimentazione con batteria art. 3506 fornita a corredo.
□ N4601 ■ NT4601 ■ L4601		come sopra - installazione ad incasso - alimentazione con batteria art. L4380/B fornita a corredo - 6 moduli. Non si installa con placche AIR.

PARZIALIZZATORE AREA 1÷4

□ N4607/4 ■ NT4607/4 ■ L4607/4		ricevitore per inserimento e disinserimento dell'impianto tramite badge transponder art. 3530S e art. 3540 - pulsanti per il controllo di 4 zone - segnalazione stato delle zone e dell'impianto tramite led - possibilità di disabilitazione delle segnalazioni luminose e acustiche - 2 moduli
--------------------------------------	--	--

INSERITORE A TASTIERA CON DISPLAY

□ N4608 ■ NT4608 ■ L4608		Dispositivo con display per inserire e disinserire l'impianto mediante codice numerico impostato e memorizzato nella centrale antifurto art. 3485/B, art. 3486 o con badge transponder. Se utilizzato con centrale da incasso art. L/N/NT4600/4 il codice o il badge transponder utilizzato è quello memorizzato nella centrale durante la fase di programmazione dei dispositivi inseritori a tastiera e a badge. Consente di visualizzare tutte le informazioni e di gestire alcune funzioni della centrale (parzializzazione ecc.). Installazione in scatole ad incasso art. 506E con placca di finitura. Alimentazione con batteria art. L4380/B fornito a corredo - 6 moduli - non si installa con placche AIR.
--------------------------------	--	--

INSERITORE A TASTIERA

□ N4606 ■ NT4606 ■ L4606		Dispositivo per inserire e disinserire l'impianto mediante codice numerico impostato e memorizzato nella centrale antifurto art. 3485/B, art. 3486 e art. L/N/NT4601. Se utilizzato con centrale da incasso art. L/N/NT4600/4 il codice utilizzato è quello memorizzato nella centrale durante la fase di programmazione - 2 moduli
--------------------------------	--	---

MyHOME - BUS SCS

Antifurto - Allarmi tecnici



N4607

N4640

N4610



NT4610

3540

NT4613



348220

Articolo

- ☐ N4607
- ☐ NT4607
- ☐ L4607



INSERITORE A TRANSPONDER

Svolge funzioni di inserimento e disinserimento dell'impianto tramite il transponder (badge) memorizzato nella centrale a display. Se utilizzato con centrale da incasso art. L/N/NT4600/4 il transponder è quello memorizzato nella centrale durante la fase di programmazione - segnalazione stato impianto tramite led - canale ausiliario disponibile per attuazioni - 2 moduli

- ☐ 3530S



TRANSPONDER

badge portatile sottile

- ☐ 3540



badge portatile a portachiavi

- ☐ 348220



TELECOMANDO

telecomando radio con transponder incorporato, con due pulsanti per inserimento/disinserimento dell'impianto. Portata massima 50 m in aria libera. Alimentazione a batteria 3 V tipo CR2032. - Impiego con ricevitore radio art. L/N/NT4618.

- ☐ 3549

GARANZIA ESTESA 4 PLUS

pacchetto di garanzia 4 PLUS BTicino - programma di garanzia estesa che offre all'installatore i seguenti vantaggi: - messa in servizio gratuita da parte del Centro Assistenza Tecnica BTicino - assistenza post-vendita fornita tramite Centri di Assistenza Tecnica BTicino - interventi in garanzia gratuita nei primi 2 anni e con contributo fisso per i 2 anni successivi - estensione di 4 anni di garanzia sull'impianto antifurto - interventi fuori garanzia con contributo fisso a condizioni vantaggiose - attivazione del servizio MyHOME Web (su richiesta del cliente)

Articolo

- ☐ N4610
- ☐ NT4610
- ☐ L4610



RIVELATORI AD INFRAROSSI PASSIVI

rivelatore volumetrico di presenza a raggi infrarossi passivi con livello di sensibilità regolabile (portata 3÷9 metri) - led di segnalazione allarme con memoria - apertura angolare 105°, 14 fasci suddivisi su 3 piani - canale ausiliario di preallarme attivabile - 2 moduli

- ☐ N4611
- ☐ NT4611
- ☐ L4611



rivelatore volumetrico di presenza come sopra - angolo di copertura parzializzabile da 105° a 0° - lente orientabile su 2 assi

- ☐ N4611B
- ☐ NT4611B
- ☐ L4611B



rivelatore volumetrico di presenza a raggi infrarossi passivi con livello della sensibilità fisso (portata 6 metri) - led di segnalazione allarme con memoria - apertura angolare 105°, 14 fasci suddivisi su 3 piani - solo per funzioni antifurto - 2 moduli

- ☐ N4640



RIVELATORE MINI AD INFRAROSSI PASSIVI

rivelatore volumetrico di presenza a raggi infrarossi passivi con sensibilità regolabile (portata 3÷9 metri) - led di segnalazione allarme con memoria - apertura angolare 105°, 14 fasci suddivisi su 3 piani - regolazione in 3 livelli, della sensibilità mediante configurazione - canale ausiliario di preallarme attivabile - montaggio a parete, inclinato e ad angolo

- ☐ N4640B



rivelatore come sopra - livello di sensibilità prestabilita (6 metri) - solo per funzioni antifurto

- ☐ N4613
- ☐ NT4613
- ☐ L4613



RIVELATORI A DOPPIA TECNOLOGIA

rilevatore di presenza volumetrico a doppia tecnologia costituito da due sensori: uno ad infrarossi per la rivelazione di corpi caldi (IR) e uno a microonde per la rilevazione del movimento (MW). L'allarme si genera solo quando entrambe le tecnologie di rilevazione si attivano - 2 moduli

- ☐ MHKIT8513

KIT ANTIFURTO

kit Antifurto espandibile composto da:
- 1 centrale art. 3485STD
- 1 alimentatore art. E49
- 1 sirena esterna art. 4702L
- 1 sensore IR art. N4640B
- 1 confezione configuratori art. 3501/2

MyHOME - BUS SCS

Antifurto - Allarmi tecnici



3480



F482



3510M



3514



3518MW



3518

Articolo

MODULO INTERFACCIA CONTATTI

○ 3480		modulo interfaccia per 2 linee contatti elettromagnetici NC/NA - possibilità di connessione linea di protezione contatti bilanciata e non bilanciata - led indicazione allarme con memoria di intervento - canale ausiliario di preallarme attivabile - modulo base
○ F482		come sopra - per gestione di 2 linee contatti elettromagnetici NC e sensori a filo per tapparelle - 2 DIN

NOTA: Il dispositivo art. 3480 è predisposto per gestire anche la funzione "allarmi tecnici" in generale.

MODULO INTERFACCIA CONTATTI CON USCITA 12 VOLT

○ 3480V12		modulo interfaccia contatti con uscita 12 V per collegare al sistema un sensore a filo meccanico per tapparelle (art. 3514) o similari, oppure un contatto normalmente chiuso o aperto e una barriera IR per finestre - modulo base
○ F482V12		come sopra - per gestire 2 contatti - 2 DIN

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

Articolo

RIVELATORE A FUNE PER TAPPARELLE

○ 3514		rivelatore per la protezione delle tapparelle o avvolgibile
--------	--	---

SENSORE ROTTURA VETRI

○ 3516		sensore piezoelettrico di rottura vetri. Installazione mediante biadesivo a corredo. Protezione finestre con diagonale max 3 metri.
--------	--	---

BARRIERE IR

Barriere ad infrarossi attivi, per la protezione di finestre e porte. Il dispositivo è costituito da 2 colonne, una ha la funzione di TRASMETTITORE (TX), l'altra di RICEVITORE (RX). Nel caso di interruzione di più fasci IR l'allarme viene generato istantaneamente.

○ 3518		barriera per finestre - lunghezza 1 metro - 4 fasci
○ 3519		barriera per porte - lunghezza 2 metri - 8 fasci
○ 3518/50		barriera per finestra - lunghezza 0,5 metri - 2 fasci
○ 3518/150		barriera per finestra - lunghezza 1,5 metri - 6 fasci

SENSORE MW PER BARRIERE IR

○ 3518MW		sensore con rilevatore a microonde (MW) da abbinare alle barriere IR per migliorare l'immunità ai falsi allarmi (presenza di insetti, corpi estranei). Alimentazione tramite morsettiera della barriera IR. Montaggio a parete tramite staffa fornita a corredo
----------	--	---

MyHOME - BUS SCS

Antifurto - Allarmi tecnici



N4511/12 3440



NT4511/12



3482



L4512/12



N4618



3442



3448



L4919

Articolo

○ 3479		MODULO ATTUATORE A RELÉ modulo attuatore a configurazione multipla con uscita mediante relè - contatti C-NO-NC, 24 V 0,4 A cosφ 0,4 - da impiegare per la ripetizione di varie tipologie di allarme in base alla sua configurazione. Può essere attivato da: allarmi intrusione, segnali di batteria scarica, chiusura valvola per allarmi tecnici - modulo base
○ F481		come sopra - 2 DIN

INTERFACCIA ALLARMI TECNICI

○ 3481		modulo interfaccia per ricevere segnali allarmi provenienti da sensori di allarmi tecnici tipo rilevatori di gas L/N/NT4511/12 e L/N/NT4512/12 - disponibilità di ingresso 5-12 V a.c./d.c. optoisolato - modulo base
○ F483		come sopra - per gestire 2 contatti - 2 DIN

RIVELATORI GAS METANO

□ N4511/12 ■ NT4511/12 ■ L4511/12		rivelatore di gas METANO con segnalazione ottica ed acustica 85dB di allarme - autodiagnosi interna - predisposto per il comando di ripetitori di segnale - alimentazione 12 V a.c./d.c. con trasformatore art. L/N/NT4541 o art. F91/12E - 2 moduli
---	--	--

RIVELATORI GAS GPL

□ N4512/12 ■ NT4512/12 ■ L4512/12		rivelatore di gas GPL con segnalazione ottica ed acustica (85dB) di allarme - autodiagnosi interna - predisposto per il comando di ripetitori di segnale - alimentazione 12 V a.c./d.c. con trasformatore art. L/N/NT4541 o art. F91/12E - 2 moduli
---	--	---

RICEVITORE RADIO PER IMPIANTO MISTO FILARE-RADIO

□ N4618 ■ NT4618 ■ L4618		modulo ricevitore radio da impiegare come interfaccia tra l'antifurto filare e i sensori radio per la realizzazione di impianti misti filare-radio - utilizzabile anche per funzioni di telesoccorso in abbinamento al telecomando art. 3448 e sensori radio - 2 moduli
--------------------------------	--	---

RIVELATORE RADIO AD INFRAROSSI PASSIVI

○ 3440		rivelatore volumetrico di presenza a raggi infrarossi passivi - led di segnalazione allarme - portata 12 metri, apertura angolare 90°, 17 fasci suddivisi su 4 piani - funzione contaimpulsi inseribile - alimentato con 1 pila 3,6 V tipo AA a corredo
--------	--	---

Articolo

○ 3442		RIVELATORE MAGNETICO E DI ROTTURA VETRI RADIO rivelatore magnetico di apertura per porte e finestre - possibilità di connessione con contatti magnetici filari supplementari (art. 3510, 3511 e 3513) - alimentato con pila 3,6 V tipo 1/2 AA a corredo
○ 3444		sensore piezoelettrico per il controllo di vetrate - protezione finestre con diagonale max 3 metri - alimentato con pila 3,6 V tipo 1/2 AA a corredo

RIVELATORE RADIO A FUNE PER TAPPARELLE

○ 3445		rivelatore per la protezione delle tapparelle o avvolgibili similari, costituito da sensore a fune e trasmettitore radio - possibilità di gestione anche di un magnete di apertura (a corredo) per il controllo perimetrale - alimentato con pila 3,6 V tipo 1/2 AA a corredo
--------	--	---

COMANDO RADIO PER TELESOCOORSO

○ 3448		telecomando radio per l'invio di segnalazioni di telesoccorso - codificabile in modo automatico tramite ricevitore radio art. L/N/NT4618 - alimentazione tramite batteria 3 V tipo CR2032 a corredo - autonomia 2 anni
--------	--	--

RIVELATORI DI ALLAGAMENTO RADIO

○ L4619		rivelatore con sonda per allagamento di qualsiasi liquido - alimentazione con pila 3 V tipo CR2032 a corredo. Da equipaggiare con placca di finitura e copritasti art. L/N/NT4919 - 2 moduli
---------	--	--

COPPIA DI COPRITASTI

□ N4919 ■ NT4919 ■ L4919		per rivelatore di allagamento art. L4619
--------------------------------	--	--

SENSORE DI ALLAGAMENTO

○ 3482		sonda di rilevazione acqua - da abbinare all'interfaccia contatti art. 3480 in modalità allarme tecnico
--------	--	---

MyHOME - BUS SCS

Antifurto - Allarmi tecnici - Dispositivi a gestione con telecomando IR



4072L



NT4070



3505/12



4050

Articolo

○ 4072L



SIRENA ESTERNA CON BATTERIA DEL SISTEMA

sirena da esterno che contiene la batteria di autoalimentazione di tutto il sistema - segnalazione acustica regolabile da 0 a 10 minuti tramite la centrale - da equipaggiare con batteria 12 V 12Ah art. 3505/12- intensità sonora 105dB(A) a 3 metri - segnalatore ottico con lampada allo xenon - griglia antischiuma - protetta contro strappo ed apertura - da abbinare all'alimentatore art. E46ADCN

○ 3505/12



BATTERIA PER SIRENA ESTERNA ART. 4072L

batteria 12V 12Ah

○ 4072A



SIRENA ESTERNA OPZIONALE

sirena da esterno autoalimentata - segnalazione acustica regolabile da 0 a 10 minuti tramite la centrale - da equipaggiare con batteria 12 V 7Ah - intensità sonora 105dB(A) a 3 metri - segnalatore ottico con lampada allo xenon - griglia antischiuma - protetta contro strappo ed apertura - da abbinare all'alimentatore art. E47ADCN

NOTA: nella confezione delle sirene esterne non sono compresi i configuratori. Gli stessi sono acquistabili separatamente con le modalità indicate alla pagina "Dispositivi e accessori comuni".

□ N4070
■ NT4070
■ 4070



SIRENA INTERNA

sirena da interno autoalimentata installabile in scatola 506E - da equipaggiare con batteria 6 V 0,5 Ah art. 3507/6 - intensità sonora 90dB a 3 metri - protetta contro strappo e manomissione

NOTA: nella confezione delle sirene esterne non sono compresi i configuratori. Gli stessi sono acquistabili separatamente con le modalità indicate alla pagina "Dispositivi e accessori comuni".

Articolo

○ 3507/6



BATTERIE

batteria 6 V per sirena da interno N/NT/L4070

○ 3506



batteria 7,2 V per centrali art. 3485/B

○ L4380/B



batteria 6 V di ricambio per centrali art. L/N/NT4601 e inseritore art. L/N/NT4608

○ L4630



TAMPER

dispositivo antimanomissione per la protezione dei dispositivi antifurto - tacche di riferimento per adattamento ad ogni tipo di scatola da incasso

○ 4050



TELECOMANDO

telecomando portatile a raggi infrarossi per l'inserimento ed il disinserimento dell'impianto - codificabile in modo automatico tramite la centrale - alimentazione tramite due batterie 3 Volt al litio a corredo tipo CR1616 - autonomia 50.000 manovre

MyHOME - BUS SCS

Termoregolazione



Articolo

CENTRALE 4 ZONE

☐ N4695		centrale per la gestione di un impianto termoregolazione con un massimo di 4 zone - nella confezione viene fornito anche il software TiThermo Basic per la programmazione da PC - 3 moduli
☐ NT4695		
☐ L4695		

CENTRALE 99 ZONE

☐ 3550		centrale per la gestione di un impianto termoregolazione con un massimo di 99 zone - nella confezione viene fornito anche il software TiThermo per la programmazione da PC - installazione a parete o in contenitori MULTIBOX
----------------------------	--	---

BATTERIA

☐ 3507/6		batteria 6 V0,5 Ah per centrale termoregolazione
------------------------------	--	--

LOCAL DISPLAY

☐ N4891		Touch Screen 1,2" OLED per la gestione contemporanea di max 4 funzioni: Diffusione Sonora, Termoregolazione, Visualizzazione consumi, Gestione carichi, Scenari - 2 moduli
☐ NT4891		
☐ L4891		

SONDA ESTERNA

☐ 3457		sonda esterna per Local Display
----------------------------	--	---------------------------------

SONDE

☐ N4693		sonda per il controllo della temperatura ambiente per impianti di riscaldamento e raffreddamento - campo di misurazione temperatura 3-40 °C - 2 moduli
☐ NT4693		
☐ L4693		

SONDE CON MANOPOLA

☐ N4692		sonda per il controllo della temperatura ambiente per impianti di riscaldamento e raffreddamento. Dotato di manopola per la variazione di ± 3 °C rispetto alla temperatura impostata nella centrale e per la selezione delle modalità OFF e antigelo - 2 moduli
☐ NT4692		
☐ L4692		

SONDE CON MANOPOLA PER FAN-COIL

☐ N4692FAN		sonda per il controllo della temperatura ambiente per impianti di riscaldamento e raffreddamento. Dotato di manopola per la variazione di ± 3 °C rispetto alla temperatura impostata nella centrale e per la selezione delle modalità OFF e antigelo con selezione della velocità manuale/automatica per fan-coil e sistema Idrorelax - 2 moduli
☐ NT4692FAN		
☐ L4692FAN		

SONDA DI TEMPERATURA RADIO

☐ 3455		sonda radio per la misura della temperatura esterna - impiego con apposita interfaccia radio ricevente art. L/N/NT4577 - alimentazione a celle solari o a batteria - contenitore a parete IP65
----------------------------	--	--

Articolo

INTERFACCIA RADIO RICEVENTI PER SONDA

☐ N4577		interfaccia radio ricevente per sonda radio di temperatura art. 3455 - alimentazione 27 Vd.c. dal BUS - 2 moduli
☐ NT4577		
☐ L4577		

MODULO INTERFACCIA CONTATTI

☐ 3480		modulo interfaccia contatti elettromagnetici di porte o finestre per lo spegnimento della zona interessata - contenitore basic
☐ F482		come sopra - contenitore DIN 2 moduli

NOTA: per i contatti magnetici vedere sezione Antifurto.

INTERFACCIA PER GESTIRE GLI SPLITTER

☐ 3456		interfaccia con emettitore IR per climatizzatori per apprendere e riprodurre il segnale IR di telecomandi per climatizzatori. Controllabile da Touch Screen e Multimedia Touch Screen. Meccanica basic per facilitare l'installazione dietro il climatizzatore. Lunghezza cavo IR 2 m, alimentazione da bus 27 V.
----------------------------	--	---

TERMOSTATO

☐ LN4691		termostato 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.
------------------------------	--	--

ATTUATORI DIN

☐ F430/2		attuatore con 2 relè indipendenti per il controllo di valvole on-off, valvole motorizzate (apri-chiudi) e pompe - 6A resistivi, 2A valvole motorizzate e pompe - collegamento su bus SCS - 2 moduli DIN
☐ F430/4		attuatore con 4 relè indipendenti per il controllo di valvole on-off, valvole motorizzate (apri-chiudi), pompe e fan coils 2 tubi - 4A resistivi, 1A valvole motorizzate, pompe e fan coils - collegamento su BUS SCS - 2 moduli DIN
☐ F430R8		attuatore con 8 relè indipendenti per il controllo di valvole on-off, valvole motorizzate (apri-chiudi e a tre punti), pompe e fan coils 2 e 4 tubi - 4A resistivi, 1A valvole motorizzate, pompe e fan coils - collegamento su bus SCS - 4 moduli DIN
☐ F430R3V10		attuatore con 3 relè indipendenti e 2 uscite 0-10 Volt per il controllo di fan coils 2 e 4 tubi con valvole proporzionali 0-10 Volt - 4A resistivi, 1A fan coils - collegamento su bus SCS, 4 moduli DIN
☐ F430V10		attuatore con 2 uscite 0-10 Volt per il controllo di valvole proporzionali 0-10 Volt - collegamento su BUS SCS - 2 moduli DIN

NOTA: ☐ Dispositivo di colore **bianco** ☐ Dispositivo di colore **Tech** ☐ Dispositivo di colore **antracite** ☐ Articolo neutro

LIVINGLIGHT

CATALOGO

75

MyHOME - BUS SCS

Gestione energia



Articolo		VISUALIZZAZIONE CONSUMI
○ LN4710		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
○ F520		dispositivo per la misura di energia elettrica su massimo 3 linee collegando 3 toroidi negli appositi ingressi. I dati rilevati ed elaborati sono visibili sul Local display, Touch Screen o sul Multimedia Touch Screen. Esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 1 modulo. Il dispositivo ha in dotazione 1 toroide.
○ 3523		toroide supplementare per misuratore energia elettrica Art. F520 e per attuatore con sensore art. F522 per la misura della corrente differenziale. Lunghezza cavo 400 mm.
○ 3522N		interfaccia contaimpulsi per rilevare i dati provenienti dai contatori (acqua, gas, etc..) dotati di uscita ad impulsi. I valori misurati sono visibili su tutte le interfacce utente MyHOME (Display energia, Local display, MyHOME_Screen 3,5" e 10"). Esecuzione in modulo basic per installazione nascosta. Alimentazione da bus 27 V.

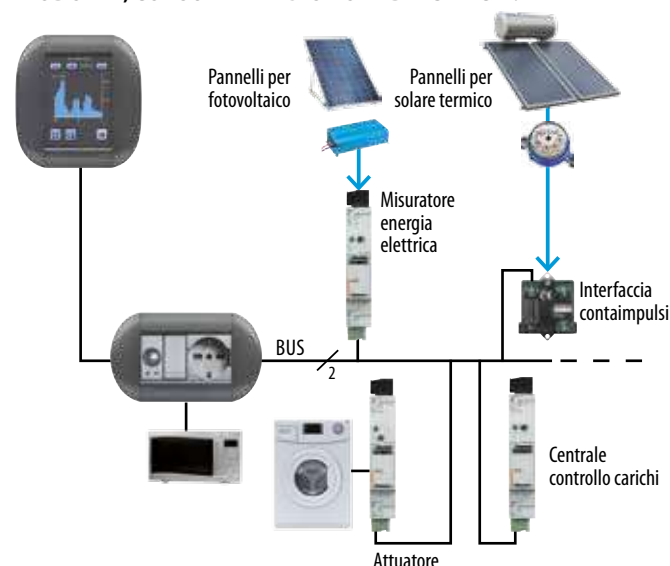
		GESTIONE CONTROLLO CARICHI
○ F521		centrale per la gestione ed il controllo degli attuatori del Sistema controllo carichi per prevenire il rischio distacco del limitatore della società fornitrice dell'energia elettrica. La centrale gestisce fino a un massimo di 63 carichi, una potenza di contratto da 1,5 a 18 kW e tolleranza fino a +/- 20%. Integra un misuratore di energia elettrica per la linea controllata. 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 - per carichi singoli 16 A resistivi o 10 A per lampade ad incandescenza e 4 A per lampade fluorescenti o trasformatori ferromagnetici - Relè bistabile con zero crossing destinato alle funzioni di Automazione e/o Gestione controllo carichi. Esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 1 modulo. Controllo della corrente differenziale collegando il toroide supplementare Art. 3523.
○ F523		attuatore 1 relè - per carichi singoli 16 A resistivi o 10 A per lampade ad incandescenza e 4 A per lampade fluorescenti o trasformatori ferromagnetici - Relè bistabile con zero crossing destinato alle funzioni di Automazione e/o Gestione controllo carichi. Esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 1 modulo.
□ N4672N ■ NT4672N ■ L4672N		attuatore con 1 relè - per carichi singoli 16 A resistivi o 10 A per lampade ad incandescenza e 4 A per lampade fluorescenti o trasformatori ferromagnetici - destinato alle funzioni di Automazione e/o Gestione controllo carichi. Pulsante per funzionamento forzato del carico - versione da incasso - 2 moduli
□ N4673 ■ NT4673 ■ L4673		pannello per la visualizzazione ed il controllo dei carichi connessi agli attuatori

Articolo		KIT CONTROLLO CARICHI
○ MHKIT4013		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 centrale controllo carichi, 1 attuatore 16 A con sensore di misura, 2 attuatori 16 A, 1 pannello controllo carichi serie LIVINGLIGHT di colore bianco ed 1 alimentatore.

		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

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

SCHEMA DI IMPIANTO PER LA VISUALIZZAZIONE DELL'ENERGIA PRODOTTA, CONSUMATA E GESTIONE DEI CARICHI.



MyHOME - BUS SCS

Diffusione sonora

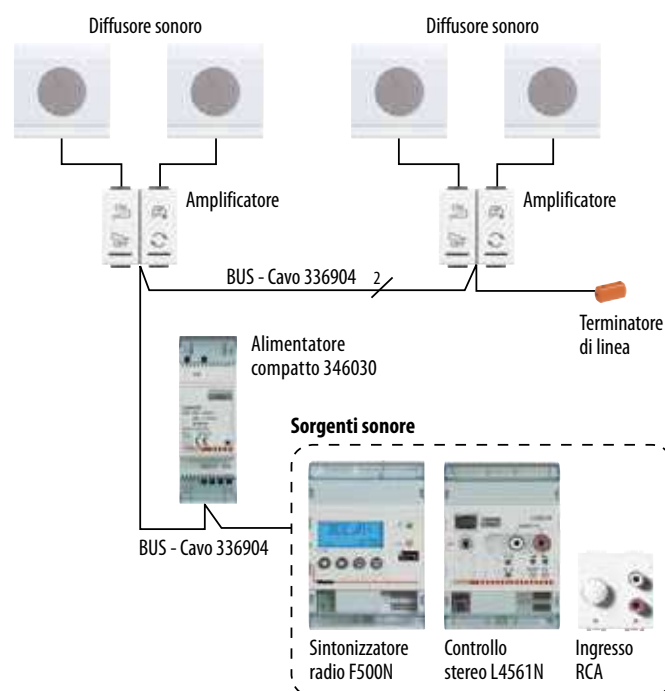


Articolo	MISCELATORI AUDIO/VIDEO
○ 346030	alimentatore 2 FILI compatto con adattatore video integrato. Per impianti di Diffusione sonora base con una sola sorgente sonora installabile - 2 moduli DIN
○ 346830	adattatore video per impianto base Diffusione sonora - una sola sorgente sonora installabile - 2 moduli DIN alimentazione elettrica mediante art. 346000
○ F441	nodo Audio/Video per la miscelazione delle sorgenti audio (Max 4 sorgenti) verso 4 uscite - 6 moduli DIN - completo di compensatore di profondità per guida DIN
○ F441M	matrice multicanale con funzioni di permutazione, miscelazione e derivazioni di switch per la distribuzione sia del segnale di sorgenti sonore stereo che per segnali audio/video del sistema 2 fili citofonico/video - 8 ingressi (primi 4 per impianto 2 FILI citofonico/video, i successivi per sorgenti sonore stereo) e 8 uscite - 10 moduli DIN - completo di compensatore di profondità per guida DIN

Articolo	SORGENTI SONORE
○ F500N	sintonizzatore radio FM stereo con RDS. Memorizzazione fino a 15 stazioni radio, visualizzazione dei messaggi RDS e della frequenza sintonizzata. Possibilità di utilizzo antenna filare integrata o di antenna esterna collegabile tramite cavetto coassiale adattatore MCX-F (a corredo). 4 moduli DIN, completa di compensatore di profondità per guida DIN.
□ N4560 ■ NT4560 ■ L4560	ingresso RCA ad incasso - per controllo di una sorgente stereo - 2 moduli
○ L4561N	dispositivo per il controllo di sorgenti stereo predisposte con telecomando ad infrarosso - da programmare tramite PC - possibilità di gestione della sorgente tramite gli amplificatori o i comandi speciali - 4 moduli DIN - completo di cavo RCA/RCA e cavo con jack per il collegamento del trasmettitore IR
○ 3495	isolatore di sorgente per adattare un segnale audio proveniente da sorgenti sonore esterne, per mantenere il BUS con caratteristiche SELV. Da utilizzare ogni volta che la sorgente sonora non è alimentata a batterie. 4 morsetti RCA femmina suddivisi tra "IN" (per collegare la sorgente sonora esterna) e "OUT" (da collegare all'ingresso RCA art. L/N/NT4560

Articolo	COMANDI
○ L4651M2	comando speciale per la gestione degli amplificatori da completare con i copritasti per la gestione dell'accensione/spengimento, controllo del volume, cambio sorgente e cambio stazioni radio programmate - 2 moduli.
Articolo	LOCAL DISPLAY
□ N4891 ■ NT4891 ■ L4891	Touch Screen 1,2" OLED per la gestione contemporanea di max 4 funzioni: Diffusione Sonora, Termoregolazione, Visualizzazione consumi, Gestione carichi, Scenari - 2 moduli

SCHEMA DI IMPIANTO BASE STEREO CON UNA SORGENTE SONORA



MyHOME - BUS SCS

Diffusione sonora



Articolo

AMPLIFICATORI

○ L4562		amplificatore da incasso - da completare con copritasti - collegamento impianto BUS SCS e casse stereo - funzioni di: accensione/spengimento casse stereo, controllo volume, funzione ciclo sorgente e cambio stazione radio o traccia CD - 2 moduli
○ F502		amplificatore stereo - morsetto per collegamento impianto BUS SCS e casse stereo - alimentazione 100÷240 V a.c. - 4 moduli DIN
○ F503		amplificatore stereo per riprodurre fedelmente il segnale sonoro, sia esso proveniente dal BUS SCS che, in alternativa, dall'ingresso AUX (lettore MP3, CD, ecc.). Ampia possibilità di regolazioni dei toni alti e bassi, 10 livelli di equalizzazione preimpostati ed altri 10 personalizzabili, virtual surround e altre funzioni. Ogni parametro è visualizzabile sul display OLED grafico di cui è dotato. Tutte le regolazioni si effettuano agendo sui tasti dell'amplificatore oppure da remoto attraverso i dispositivi Touch Screen - 10 moduli DIN

DIFFUSORI SONORI DA INCASSO

□ N4565 ■ NT4565 ■ L4565		diffusore 16 Ω da incasso per scatole 506E e PB526 - potenza 12 W
○ H4570		diffusore 8 Ω a 2 vie da incasso per scatole MULTIBOX 4 moduli art. 16104 - potenza 100W

DIFFUSORI SONORI DA PARETE

○ L4567		diffusore 8 Ω a 2 vie da parete ultrapiatto P = 37 mm - potenza 40 W - colore bianco
○ L4569		diffusore 8 Ω a 2 vie da esterno IPx4 con staffe di fissaggio per la regolazione dell'inclinazione - potenza 140 W - colore nero

CORDONI DI PERMUTAZIONE

	Tipo	Lunghezza (cm)
○ L4668BUS/35	BUS-BUS	35
○ L4668BUS/60	BUS-BUS	60



Articolo

DIFFUSORI SONORI DA CONTROSOFFITTO

○ L4566		diffusore 8 Ω a 2 vie da controsoffitto L = 240 mm - potenza 100 W - colore bianco
○ L4566/10		diffusore 8 Ω da controsoffitto e cartongesso L=100 mm - potenza 20 W - colore bianco
○ L4568		diffusore 8 Ω con dimensioni pari ad un pannello da controsoffitto (60x60 cm) per installazione in controsoffitti - potenza 50 W - colore bianco

CONNETTORI PER INTERFACCIARE CAVO BUS E DISPOSITIVI DIFFUSIONE SONORA

□ 336982 ■ 336984 ■ 336983		connettore 8 contatti per collegamento degli art. F500N, art. L4561N e art. 3465 al BUS (cablare i PIN 5 e 6)
----------------------------------	--	---

TERMINATORE DI LINEA

○ 3499		terminatore di linea - da installare sulle uscite utilizzate del nodo audio/video
--------	--	---

DISPOSITIVI DI INTEGRAZIONE E DI ESPANSIONE

○ 346841		derivatore di piano da utilizzare in abbinamento al nodo audio/video art. F441 ed agli amplificatori da guida DIN art. F502 e art. F503 per la saturazione completa di una uscita del nodo audio/video
○ 346851		modulo espansione impianto per la realizzazione di impianti estesi con un massimo di 140 diffusori sonori installabili - 4 moduli DIN
○ 346850		interfaccia d'appartamento per il collegamento al montante condominiale di un impianto videocitofonico indipendente integrato con le applicazioni MyHOME (Diffusione sonora, Automazione ecc...) - 4 moduli DIN

RICEVITORI INFRAROSSI ATTIVI

□ N4654N ■ NT4654N ■ L4654N		ricevitore per il comando a distanza tramite telecomando - fino a 16 attuazioni o scenari memorizzati nel modulo scenari F420 - 2 moduli
-----------------------------------	--	--

TELECOMANDI

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

MyHOME - BUS SCS

Dispositivi e accessori comuni



E46ADCN


E47ADCN
E47/12


335919



3559



3545

Articolo

ALIMENTATORI

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

Articolo

ACCESSORI VARI

○ 3515		morsetto estraibile di ricambio
○ 335919		cavo di collegamento al PC per la programmazione dei dispositivi Automazione, Antifurto, Termoregolazione e Diffusione sonora - per porta RS232
○ 3559		cavo come sopra - per porta USB

ADATTATORI

○ F80AL		adattatore per installazione di 2 moduli LIVINGLIGHT su guida DIN35
○ F400A		come sopra - 3 moduli

BUONO ASSISTENZA TECNICA

○ 3545		«Blocchetto» di 5 buoni per intervento di un tecnico CAT per assistenza impianti MyHOME, Videocitofonia, Telefonia, Segnalazione luminosa e TVCC.
--------	--	---

PER LA SCELTA DELL'ALIMENTATORE IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO DA REALIZZARE FARE RIFERIMENTO ALLA SEGUENTE TABELLA.

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

NOTA (1): per impianti con sirena esterna 4072L

(2): per impianti con sirena esterna 4072A o senza sirena

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

MyHOME - BUS SCS

Dispositivi e accessori comuni



L4669
L4669/500
L4669HF



336904



502PA

Articolo

○ F115/8A  **SCATOLE DA PARETE PER ALIMENTATORE E BATTERIA - IMPIANTO ANTIFURTO**
contenitore DIN da parete per montaggio alimentatore art. E47ADCN

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

○ 502NPA  **SCATOLE DA PARETE PER DISPOSITIVI MODULARI**
scatola superficiale con profondità ridotta per installazione a parete - dotata di dispositivo antimanomissione - 2 moduli - completa di supporto

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

○ L4669  **CAVI DI COLLEGAMENTO**
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

○ L4669/500  come sopra - in matassa da 500 m

○ L4669KM1  come sopra - in bobina da 1000 m

○ L4669HF  come sopra - cavo a bassa tossicità privo di alogeni - ideale per applicazioni in ambienti dove è previsto maggior riguardo per la sicurezza in caso di incendi - lunghezza matassa 200 m (1)

○ L4669S  doppino inguainato SCS rosso costituito da 2 conduttori flessibili con guaina intrecciati e non schermati per sistema antifurto - isolamento 300/500 V - rispondente alle norme CEI 46-5 e CEI 20-20 - lunghezza matassa 100 metri

○ 336904  cavo specifico a 2 conduttori twistati. Interrabile in tubazioni, conforme alla normativa (CEI 20-13 e CEI 20-14). Consente di raggiungere le migliori prestazioni negli impianti video (maggiore distanza tra PE e PI rispetto all'utilizzo degli altri cavi). Matassa da 200 metri

Impianto

Cavo

	L4669 L4669/500 L4669HF	L4669S	336904
Automazione	●		●(2)
Antifurto		●	●(2)
Gestione Energia/Visual. Consumi	●		●(2)
Termoregolazione	●		●(2)
Diff. Sonora			●
Videocitofonia			●

NOTA (1): per disponibilità consultare i funzionari di vendita BTicino

(2): per impianti con tratte di cavo interrato



Articolo

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

CONFIGURATORI - CONFEZIONE MONOTIPO DA 10 PEZZI

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

UTENSILE PER LA CONFIGURAZIONE

○ 3502  pinzetta per l'inserimento dei configuratori nelle rispettive sedi dei dispositivi

CONFIGURATORI - CONFEZIONE MONOTIPO DA 10 PEZZI

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

KIT CONFIGURATORI

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

MyHOME - BUS SCS

Copritasti per comandi MyHOME

COPRITASTI PER 1 FUNZIONE

COPRITASTI NEUTRI ILLUMINABILI			
		1 modulo	2 moduli
Descrizione		Articolo	Articolo
COPRITASTO NEUTRO ILLUMINABILE IN BASSO		NT4915N	NT4915M2N
		L4915N	L4915M2N
COPRITASTO ALTA LUMINOSITÀ		N4915LN	N4915M2LN



N4915LN



NT4915N



L4915N

COPRITASTI COMPLETI DI LENTINA CON SIMBOLO ILLUMINABILE			
		1 modulo	2 moduli
Descrizione		Articolo	Articolo
COPRITASTO CON SIMBOLO LUCE		N4915AN	N4915M2AN
		NT4915AN	NT4915M2AN
		L4915AN	L4915M2AN
COPRITASTO CON SIMBOLO LUCE SCALE		N4915BN	N4915M2BN
		NT4915BN	NT4915M2BN
		L4915BN	L4915M2BN
COPRITASTO CON SIMBOLO CAMPANELLO		N4915DN	N4915M2DN
		NT4915DN	NT4915M2DN
		L4915DN	L4915M2DN
COPRITASTO CON SIMBOLO CHIAVE		N4915FN	N4915M2FN
		NT4915FN	NT4915M2FN
		L4915FN	L4915M2FN
COPRITASTO CON SIMBOLO DIMMER			N4915M2ADN
			NT4915M2ADN
			L4915M2ADN
COPRITASTO CON SIMBOLO NON DISTURBARE		N4915DD	N4915M2DD
		NT4915DD	NT4915M2DD
		L4915DD	L4915M2DD
COPRITASTO CON SIMBOLO RIORDINARE CAMERA		N4915MR	
		NT4915MR	
		L4915MR	



NT4915AN



NT4915BN



NT4915DN



NT4915FN



NT4915M2ADN



NT4915DD



NT4915MR

MyHOME - BUS SCS

Copritasti per comandi MyHOME

COPRITASTI PER 2 FUNZIONI

COPRITASTI NEUTRI ILLUMINABILI			
		1 modulo	2 moduli
Descrizione		Articolo	Articolo
COPRITASTO NEUTRO ILLUMINABILE IN ALTO E IN BASSO	☐	N4911N	N4911M2N
	☐	NT4911N	NT4911M2N
	☐	L4911N	L4911M2N



N4911N



NT4911N



L4911N

COPRITASTI COMPLETI DI 2 LENTINE CON SIMBOLI ILLUMINABILI			
		1 modulo	2 moduli
Descrizione		Articolo	Articolo
COPRITASTO CON SIMBOLI LUCE ON-OFF PIÙ SERIGRAFIA "GEN"	☐	N4911AFN	N4911M2AFN
	☐	NT4911AFN	NT4911M2AFN
	☐	L4911AFN	L4911M2AFN
COPRITASTO CON SIMBOLI ON OFF	☐	N4911AGN	N4911M2AGN
	☐	NT4911AGN	NT4911M2AGN
	☐	L4911AGN	L4911M2AGN
COPRITASTO CON SIMBOLI SU-GIÙ	☐	N4911AHN	N4911M2AHN
	☐	NT4911AHN	NT4911M2AHN
	☐	L4911AHN	L4911M2AHN
COPRITASTO CON SIMBOLI + IN ALTO E - IN BASSO	☐	N4911ADN	
	☐	NT4911ADN	
	☐	L4911ADN	
COPRITASTO CON SIMBOLI OFF REGOLAZIONE ON REGOLAZIONE	☐	N4911AIN	N4911M2AIN
	☐	NT4911AIN	NT4911M2AIN
	☐	L4911AIN	L4911M2AIN
COPRITASTO CON SIMBOLI CAMBIO SORGENTE CAMBIO BRANO	☐	N4911BFN	
	☐	NT4911BFN	
	☐	L4911BFN	



NT4911AFN



NT4911AGN



NT4911AHN



NT4911AIN



NT4911BFN



NT4911ADN

MyHOME - BUS SCS

Copritasti per comandi MyHOME

COPRITASTI PERSONALIZZABILI CON LENTINE DISPONIBILI IN KIT

COPRITASTI PERSONALIZZABILI			
		1 modulo	2 moduli
Descrizione		Articolo	Articolo
COPRITASTO 1 FUNZIONE PERSONALIZZABILE CON 1 LENTINA*	☐	N4915TN	N4915M2TN
	☐	NT4915TN	NT4915M2TN
	☐	L4915TN	L4915M2TN
COPRITASTO 2 FUNZIONI PERSONALIZZABILE CON 2 LENTINE	☐	N4911TN	N4911M2TN
	☐	NT4911TN	NT4911M2TN
	☐	L4911TN	L4911M2TN

1 FUNZIONE



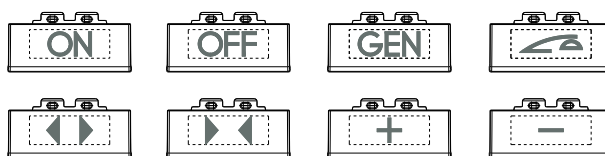
personalizzabile con 1 lentina

2 FUNZIONI

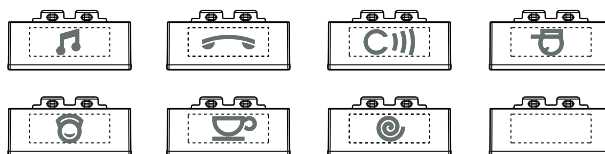


personalizzabile con 2 lentine

KIT DI LENTINE	
Descrizione	Articolo
KIT CON LA COMPOSIZIONE RIPORTATA A FIANCO (5 LENTINE PER TIPO)	☐ N4915KIT
	☐ NT4915KIT
	☐ L4915KIT



KIT DI LENTINE	
Descrizione	Articolo
KIT CON LA COMPOSIZIONE RIPORTATA A FIANCO (5 LENTINE PER TIPO)	☐ N4915KIT1
	☐ NT4915KIT1
	☐ L4915KIT1



KIT DI LENTINE	
Descrizione	Articolo
KIT CON LA LENTINA RIPORTATA A FIANCO (50 LENTINE)	☐ N4915SETBL
	☐ NT4915SETBL
	☐ L4915SETBL



MyHOME

Cablaggio strutturato residenziale



F558



F551



L4665L20



NT4279C6A



NT4202D



NT4210D

Articolo

○ F550C6



CONNETTORE PER PERMUTAZIONE VERTICALE

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

○ F551



DISPOSITIVI PER SEGNALI DIGITALI

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

○ F558



DISPOSITIVI PER SEGNALI TELEFONICI

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

○ F555



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

○ F553



DISPOSITIVI PER SEGNALI TELEVISIVI

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

○ F552



ACCESSORI

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

○ L4665L20



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

○ L4665L40



cordone di permutazione come sopra. Lunghezza 40 cm

○ L4664



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

Articolo

○ 32754



○ 32871

○ 32872

CAVI CAT . 6

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

Guaina	Lunghezza	Imballo
LSZH	305m	bobina
LSZH	1000m	bobina
PVC	1000m	bobina

□ N4279C6A
■ NT4279C6A
■ L4279C6A



CONNETTORI RJ45

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

□ N4202D
■ NT4202D
■ L4202D



CONNETTORE PER SEGNALI TELEVISIVI

presa coassiale diretta (derivata) 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

□ N4269F
■ NT4269F
■ L4269F



CONNETTORE TV TIPO F

connetttore coassiale TV tipo F - impedenza 75 Ohm aggancio a vite - 1 modulo

□ N4210D
■ NT4210D
■ L4210D



CONNETTORE TV + RD + SAT

Presa coassiale diretta (derivata) 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 e radio femmina Ø 9,5 mm - per installazione in scatola rettangolare art. 503E, art. 504E, art. 506L - 2 moduli

□ N4214D
■ NT4214D
■ L4214D



CONNETTORE TV + SAT DEMISCELATO

presa coassiale diretta (derivata) demiscelata per impianti di antenna HS4214D 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.

VIDEOCITOFONIA E VIDEOCONTROLLO

Videodisplay e telecamere



MH4892

Articolo

- ☐ MH4893
- ☒ MH4892



MyHOME SCREEN 10

Touch Screen con schermo LCD 16:9 da 10" e nuova Interfaccia Grafica:

- gestione funzioni MyHOME e Videocitofonia
- navigazione per Stanze
- gestione contenuti multimediali via USB, SD, Card, rete LAN o su IP
- gestione di profili personalizzati
- possibilità di personalizzazione immagini di sfondo. Installazione a parete con scatola da incasso 506E. Versione Bianca e versione Nera. Non necessita di cornice aggiuntiva



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

VIDEO DISPLAY

○ 344400



videocitofono 2 FILI vivavoce per installazione da incasso. E' dotato di display LCD da 2,5" con menù di navigazione OSD ad icone personalizzabile tramite PC per la gestione delle applicazioni MyHOME di: videocitofonia, termoregolazione, diffusione sonora, automazione (scenari) ed antintrusione. Dotazione tasti: navigazione, autoaccensione, apertura serratura e connessione vivavoce. Segnalazioni a LED per: esclusione suoneria, stato porta e connessione. Porta USB per la programmazione / aggiornamento firmware. Installabile ad incasso con scatola da muro art. 506E. Da completare con le mostrine frontali e con le placche di finitura. Configurabile tramite configuratori fisici o tramite software di programmazione e configurazione a corredo.

○ 344401



come sopra - per installazione con placche «AIR»

☐ 344413

☒ 344411

☒ 344412


mostrina frontale



344401



344413



344411



344412



391658



391659



391657

Articolo

- ☐ 391658
- ☒ 391659
- ☒ 391657



TELECAMERE DA INTERNO 2 FILI

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



Esempio di Videodisplay assemblato completo di placca

Video display versione LIVINGLIGHT

Mostrina bianca

Mostrina tech

Video display versione LIVINGLIGHT AIR

Mostrina antracite

Placca

Placca

Placca

OFFERTA HOTEL

In questa pagina sono raccolti i dispositivi dedicati ai servizi delle camere di hotel. L'offerta BTicino per la camera e, più in generale per l'accoglienza alberghiera, comprende però molti

altri apparecchi che, essendo comuni ad altre applicazioni, sono riportati nelle varie sezioni di questo catalogo.



LN4549



L4177



NT4915TN



N4915SETBL



N4373H



NT4915DD



NT4915MR



N4547



N4033

Articolo

○ LN4549



TASCA PORTABADGE

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 SEGNALEZIONE FUORI PORTA

□ N4373H
■ NT4373H
■ L4373H



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

Articolo

□ N4915TN
■ NT4915TN
■ L4915TN



COPRITASTO PERSONALIZZABILE E KIT LENTINE

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

OFFERTA HOTEL



LN4650



LN4651



LN4653



LN4652



LN4691



F430R8



F430R3V10



F430V10



MH201

Articolo

○ LN4649		TASCHE PORTABADGE SISTEMA MyHOME tasca portabadge per l'alimentazione della camera d'albergo - fessura illuminata da lampada incorporata - spegnimento ritardato di circa 30 secondi - collegamento a bus SCS - 2 moduli - da completare con mostrina nella estetica desiderata
○ LN4648		tasca portabadge come sopra - con riconoscimento tecnologia RFID

INDICATORI COMANDI PER GESTIONE CAMERA

○ LN4650		indicatore NON DISTURBARE - RIORDINARE CAMERA e Pulsante suoneria
○ LN4651		lettore di badge + indicatore NON DISTURBARE - RIORDINARE CAMERA e Pulsante suoneria
○ LN4653		comando NON DISTURBARE - RIORDINARE CAMERA da completare con copritasti
○ LN4652		comando 8 TASTI per gestione luci, automazione tapparelle, diffusione sonora e scenari
○ 3543		fogli A5 per personalizzazione simboli articolo LN4650/4651
○ 3541 3542		fogli A5 per personalizzazione simboli articolo LN4652 (3541 = nero; 3542 = bianco)

TERMOSTATO

○ LN4691		termostato 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

○ F430R8		ATTUATORI DIN attuatore con 8 relè indipendenti per il controllo di valvole on-off, valvole motorizzate (apri-chiudi e a tre punti), pompe e fan coils 2 e 4 tubi - 4A resistivi, 1A valvole motorizzate, pompe e fan coils - collegamento su bus SCS - 4 moduli DIN
○ F430R3V10		attuatore con 3 relè indipendenti e 2 uscite 0-10 Volt per il controllo di fan coils 2 e 4 tubi con valvole proporzionali 0-10 Volt - 4A resistivi, 1A fan coils - collegamento su bus SCS, 4 moduli DIN
○ F430V10		attuatore con 2 uscite 0-10 Volt per il controllo di valvole proporzionali 0-10 Volt - collegamento su BUS SCS - 2 moduli DIN

IP SCENARIO MODULE

○ MH201		gestisce scenari relativi alle camere dell'albergo - funziona come gateway per i software di Configurazione e Supervisione
---------	--	--

SOFTWARE

○ 3544SW		software per la supervisione dello stato delle stanze, per la relativa gestione di base e per la programmazione dei badge. Fino a 30 stanze
○ 3546SW		software come sopra. Oltre 30 stanze



Indice

90-108

Catalogo
Installazione e
gamma colori placche

Installazione placche LIVINGLIGHT AIR	90
Installazione placche quadre, tonde e LIVING INTERNATIONAL	92
Installazione in scatole da parete	94
Altre installazioni	95
Installazione con coperchi protetti	96
Colori placche LIVINGLIGHT AIR	98
Tabella scelta placche LIVINGLIGHT AIR	99
Colori placche LIVING INTERNATIONAL	100
Tabella scelta placche LIVING INTERNATIONAL	101
Colori placche quadre	102
Colori placche tonde	104
Tabelle scelta placche quadre	106
Tabelle scelta placche tonde	107
Punto luce personalizzabile	108

NOTA: i codici nuovi sono riportati nel catalogo in colore arancio.

INSTALLAZIONE PLACCHE LIVINGLIGHT AIR

Scatole

Supporti

N° moduli

Placche AIR

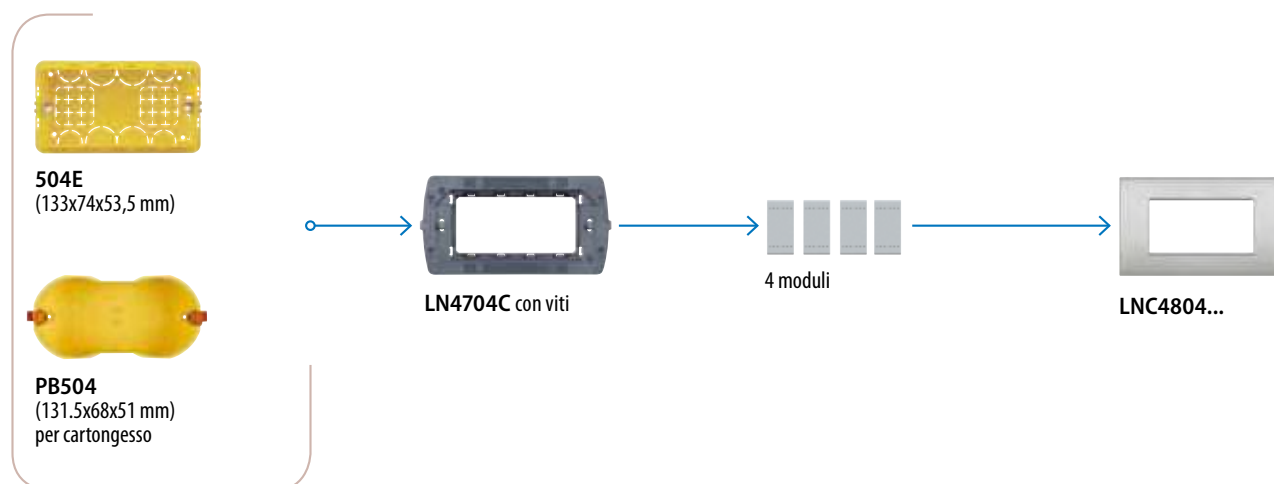
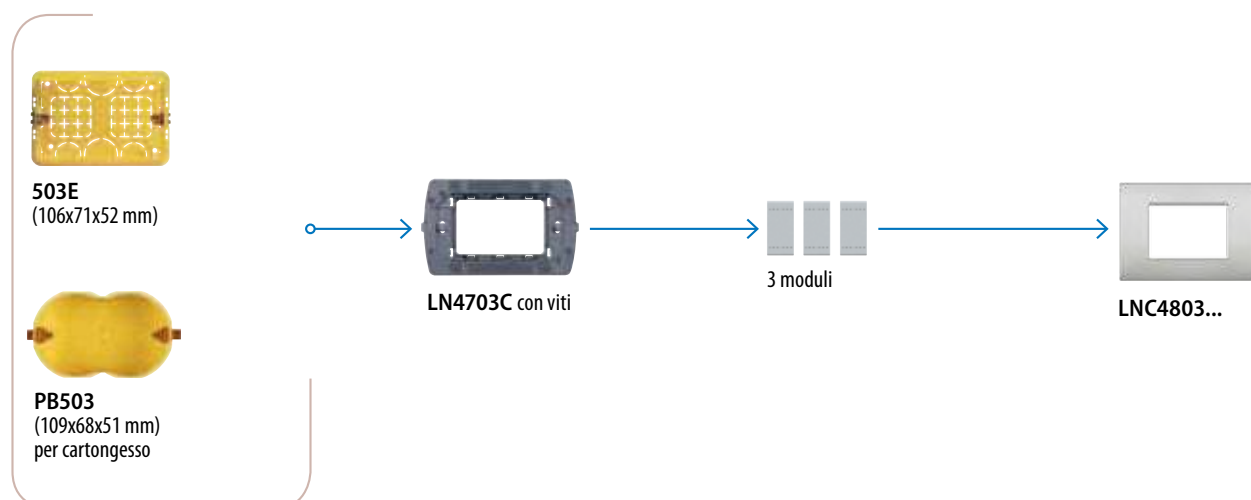


Nota: per affiancare 2 o più placche AIR da due moduli sia in verticale che in orizzontale

- **Muratura:** utilizzare l'accoppiatore art. 503ED con le scatole art. 502W

- **Cartongesso:** usare la dima di foratura a corredo delle scatole art. PB50W

In entrambi i casi si ottiene un interasse di 110 mm



INSTALLAZIONE PLACCHE LIVINGLIGHT AIR

Scatole



506L
(183,5x90x53,5 mm)



PB506
(182x68x51 mm)
per cartongesso

Supporti



LN4707C con viti

N° moduli



7 moduli

Placche AIR



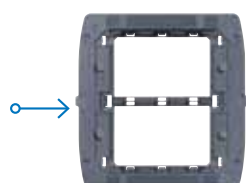
LNC4807...



506E
(106x117x52 mm)



PB526
(109x114x51 mm)
per cartongesso



LN4726C con viti



accessori a corredo con i
colori di gamma prodotti



3 + 3 moduli



LNC4826...

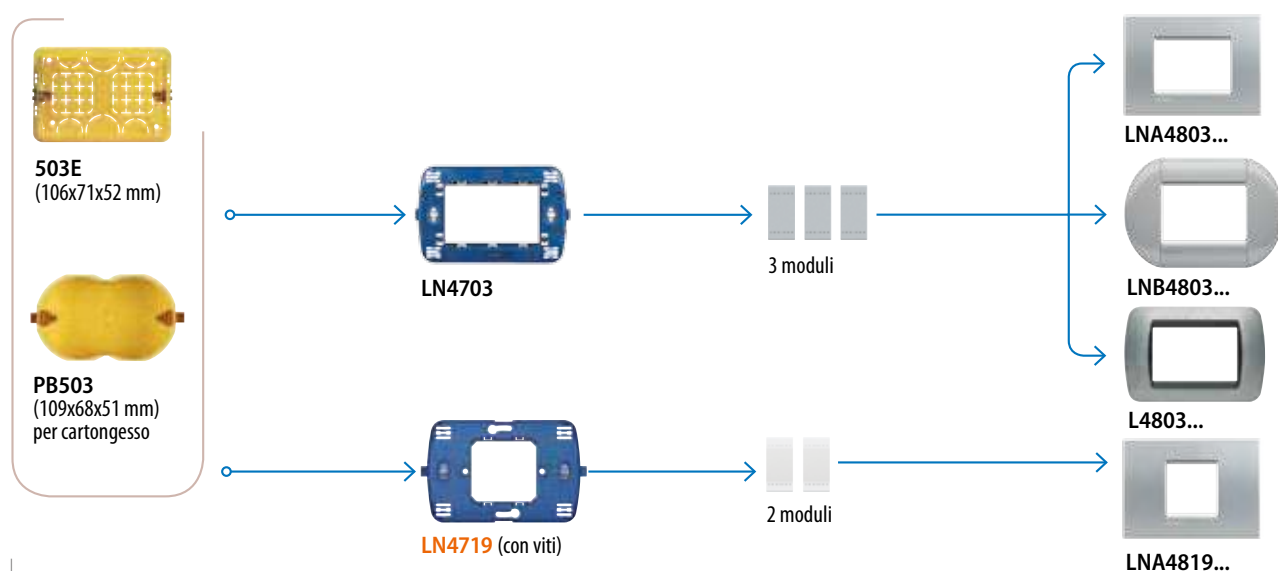
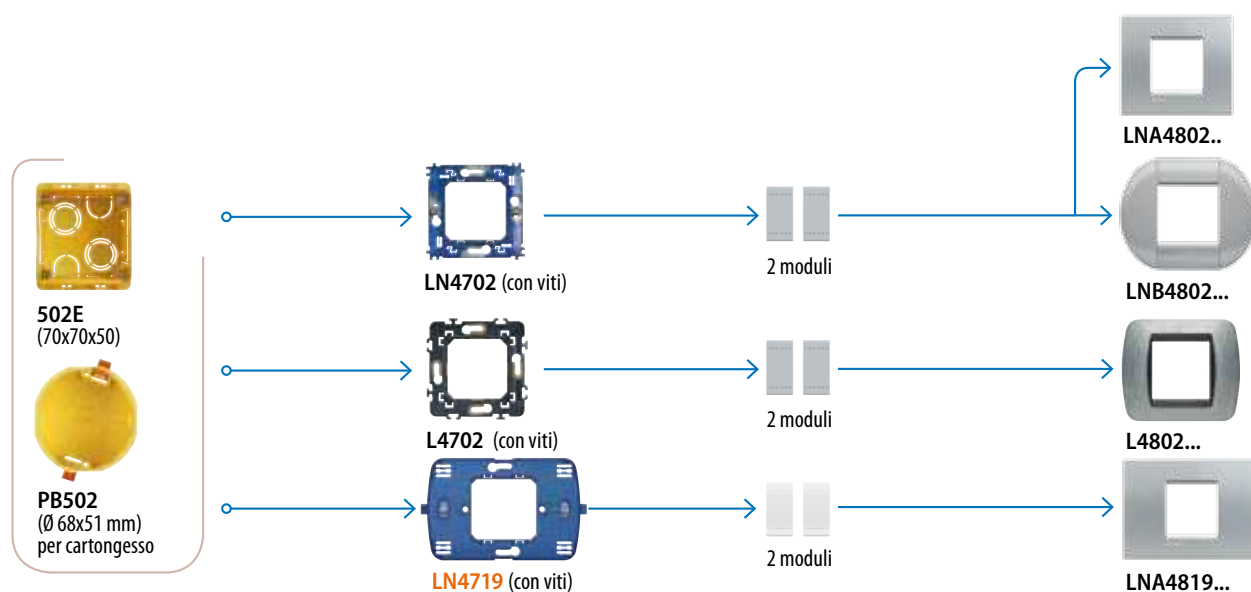
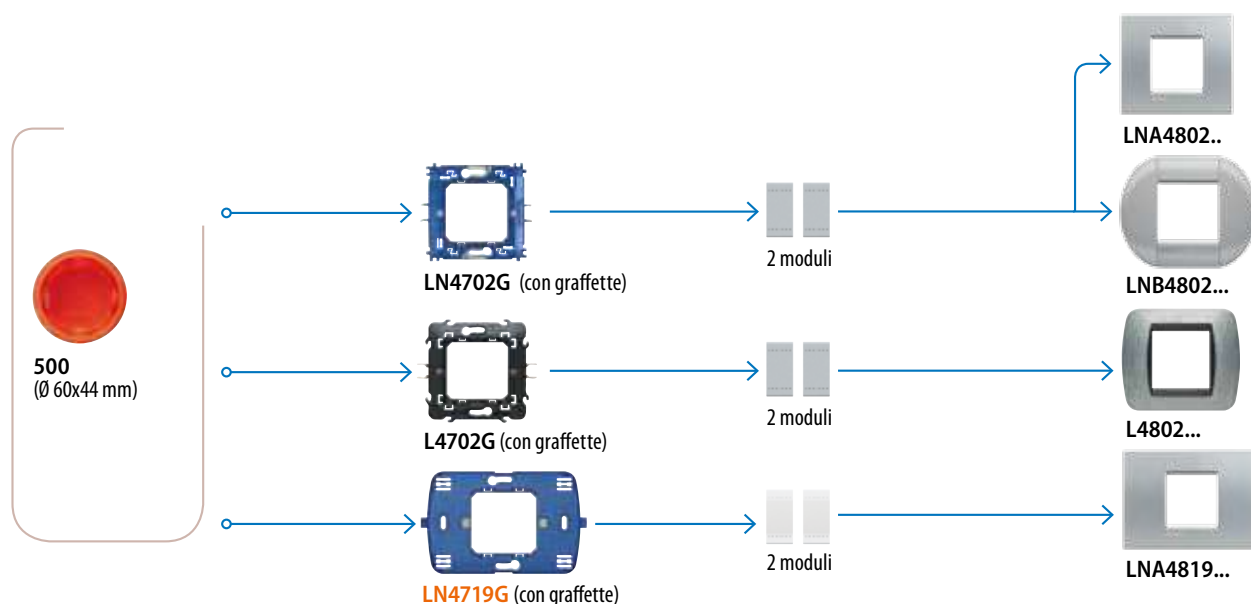
INSTALLAZIONE PLACCHE QUADRE, TONDE E LIVING INTERNATIONAL

Scatole

Supporti

N° moduli

Placche



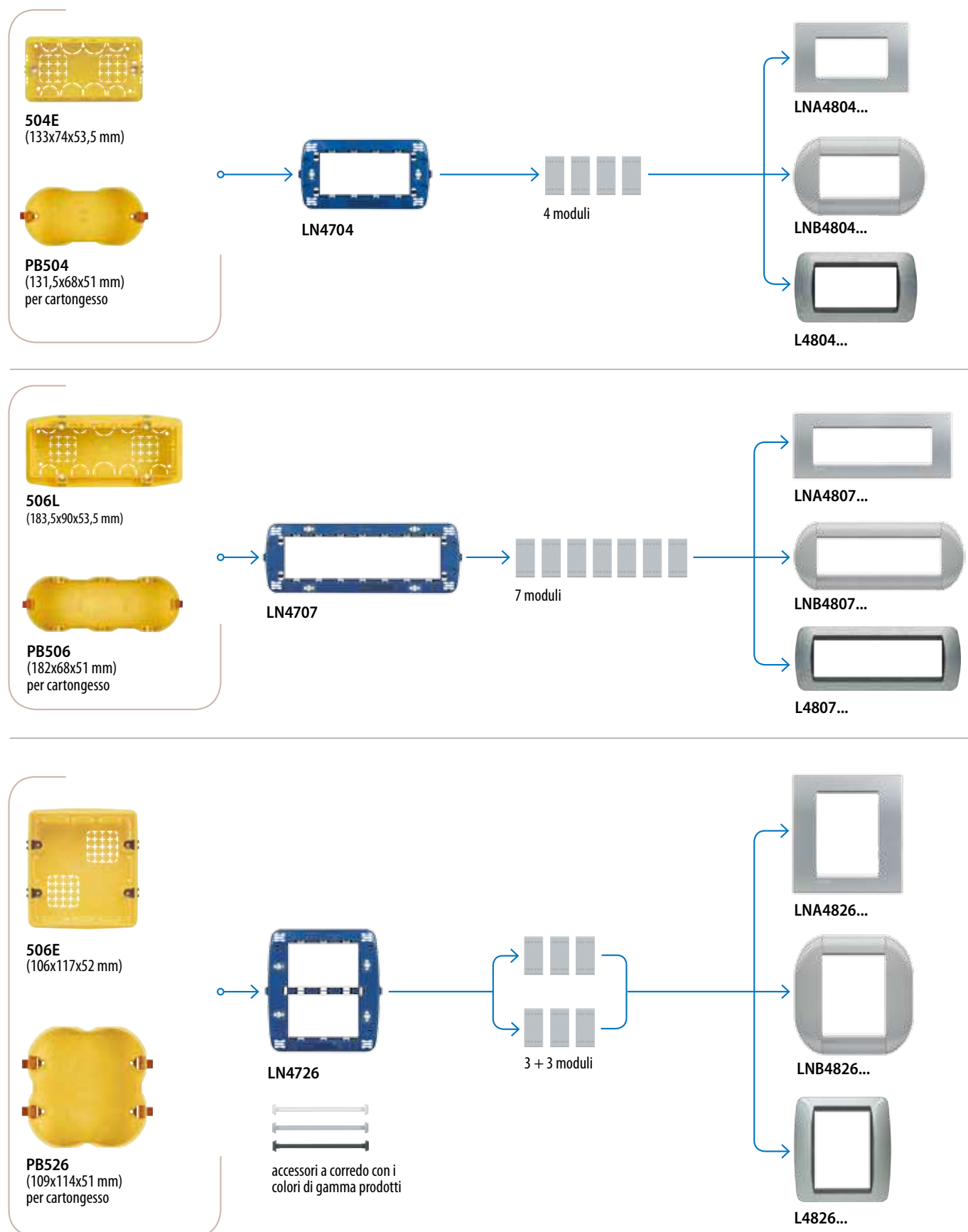
INSTALLAZIONE PLACCHE QUADRE, TONDE E LIVING INTERNATIONAL

Scatole

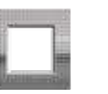
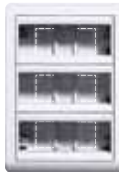
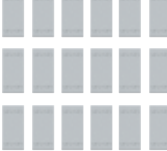
Supporti

N° moduli

Placche

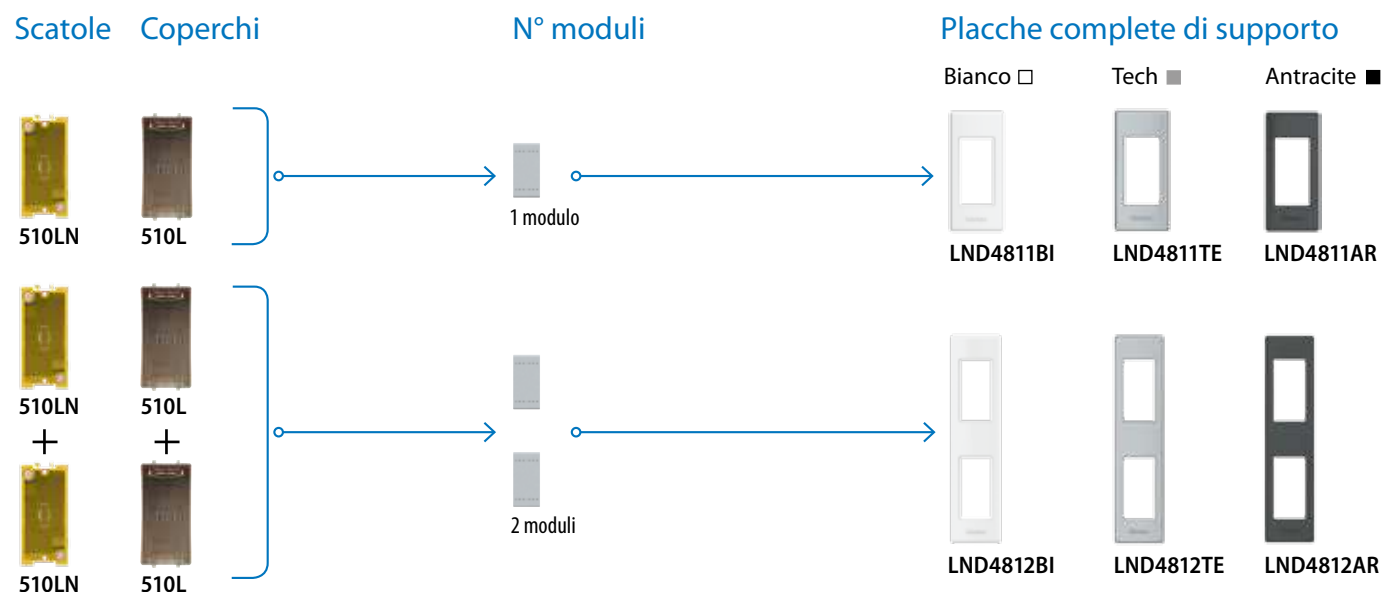


INSTALLAZIONE IN SCATOLE DA PARETE

Scatole	Moduli	Placche
 502BI (bianca)	 2 moduli	 LNB4802...  LNA4802...  LNC4802...
 503BI (bianca)	 3 moduli	 LNB4803...  LNA4803...  LNC4803...
 504BI (bianca)	 4 moduli	 LNB4804...  LNA4804...  LNC4804...
 502LP completa di supporto (93x80x38)	 2 moduli	 L4802...
 503LP completa di supporto (120x80x38)	 3 moduli	 L4803...
 504LP completa di supporto (140x80x38)	 4 moduli	 L4804...
 N4714 completa di supporto e placca (215x215x60) (bianca)	 2 x 7 moduli	
 L4714 - completa di supporto e placca (215x215x60) (antracite)		
 150418BA completa di supporti e placche (173x247x65) (bianca)	 3 x 6 moduli	
 150418GR - completa di supporti e placche (173x247x65) (antracite)		
 506NP (118x188x55) (bianca)	 506NP (118x188x55) (bianca)	 506LP (118x11X55) (antracite)
 N4070 sirena interna N4565 diffusore sonoro (bianco)	 NT4070 sirena interna NT4565 diffusore sonoro (tech)	 4070 sirena interna L4565 diffusore sonoro (antracite)

ALTRE INSTALLAZIONI

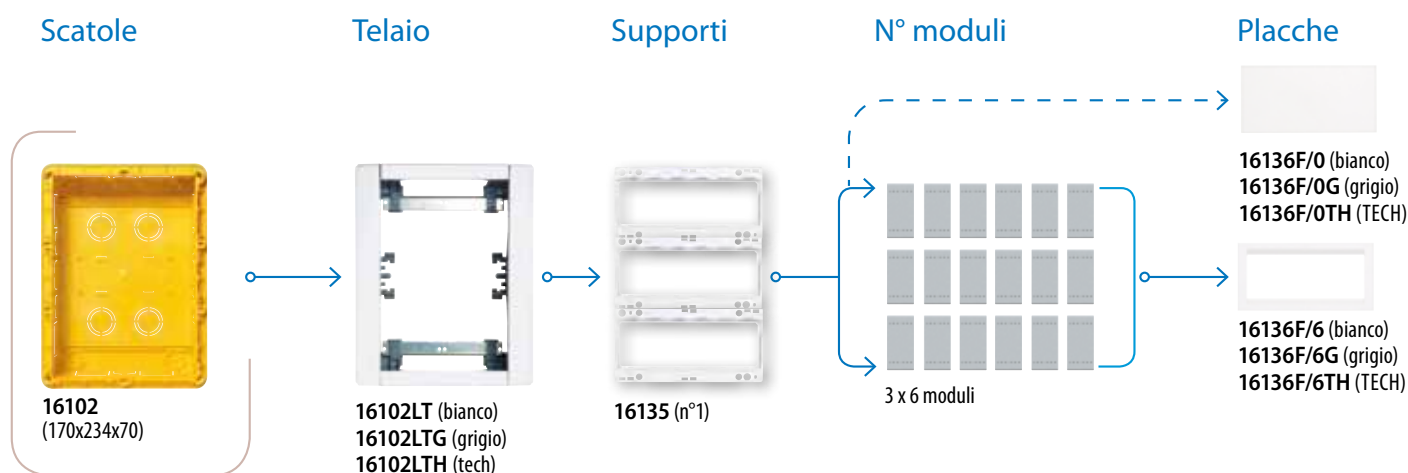
INSTALLAZIONE SU PROFILATI



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

Art. 510L: coperchio accessorio per installazione in profilati

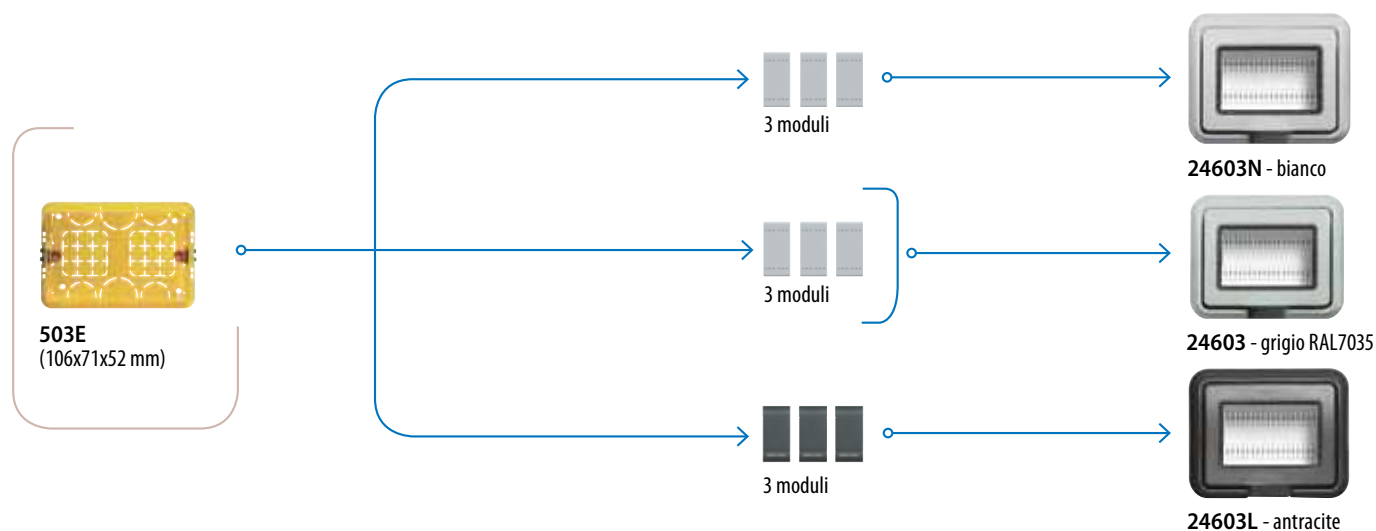
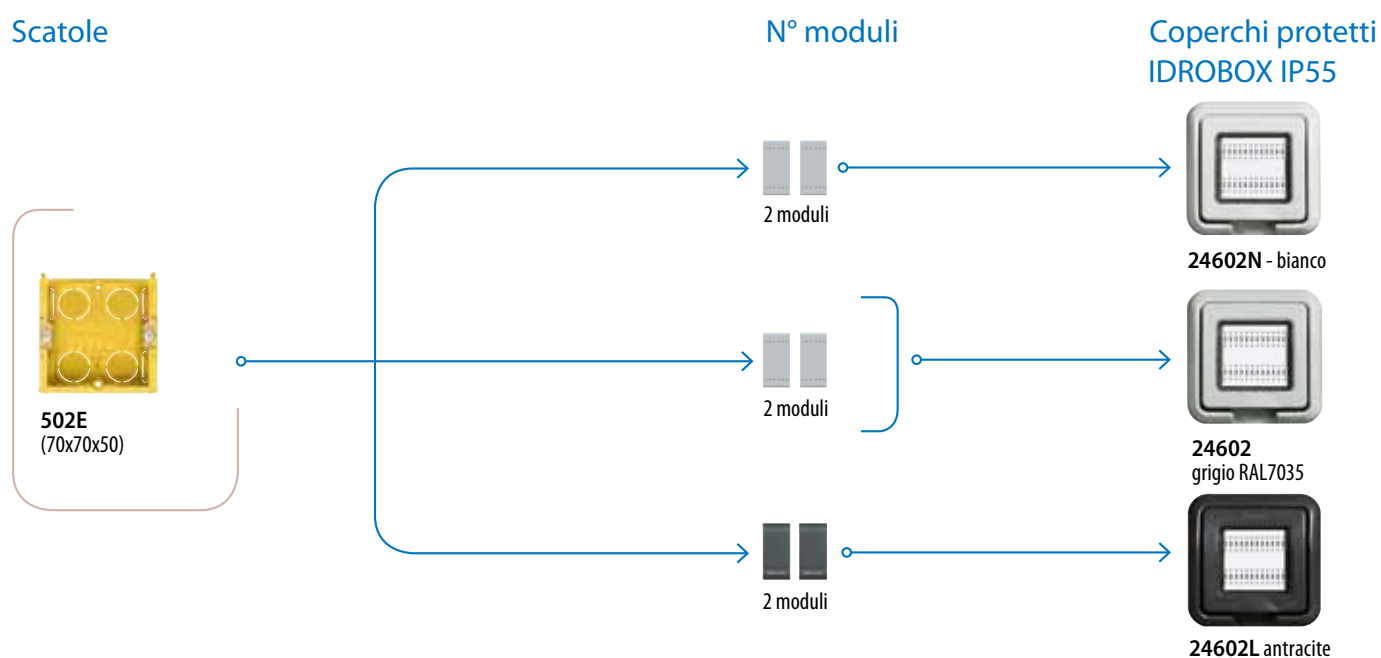
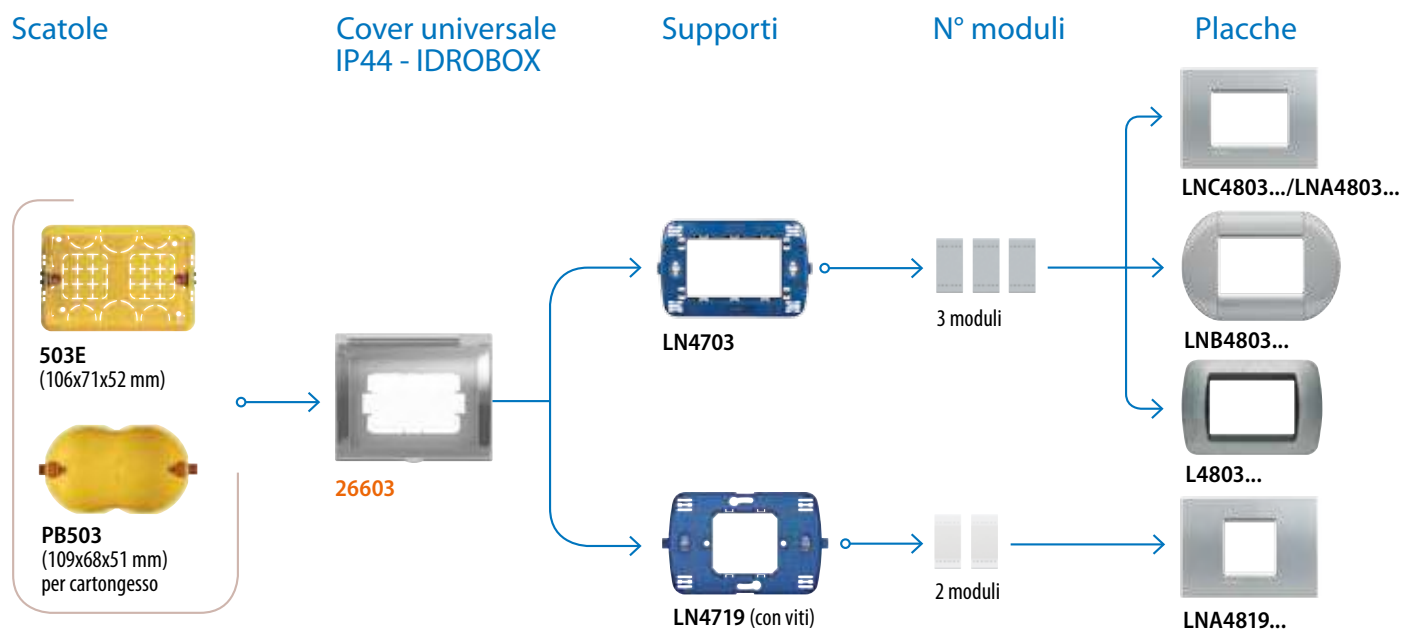
INSTALLAZIONE IN SCATOLE MULTIBOX



INSTALLAZIONE DA TAVOLO



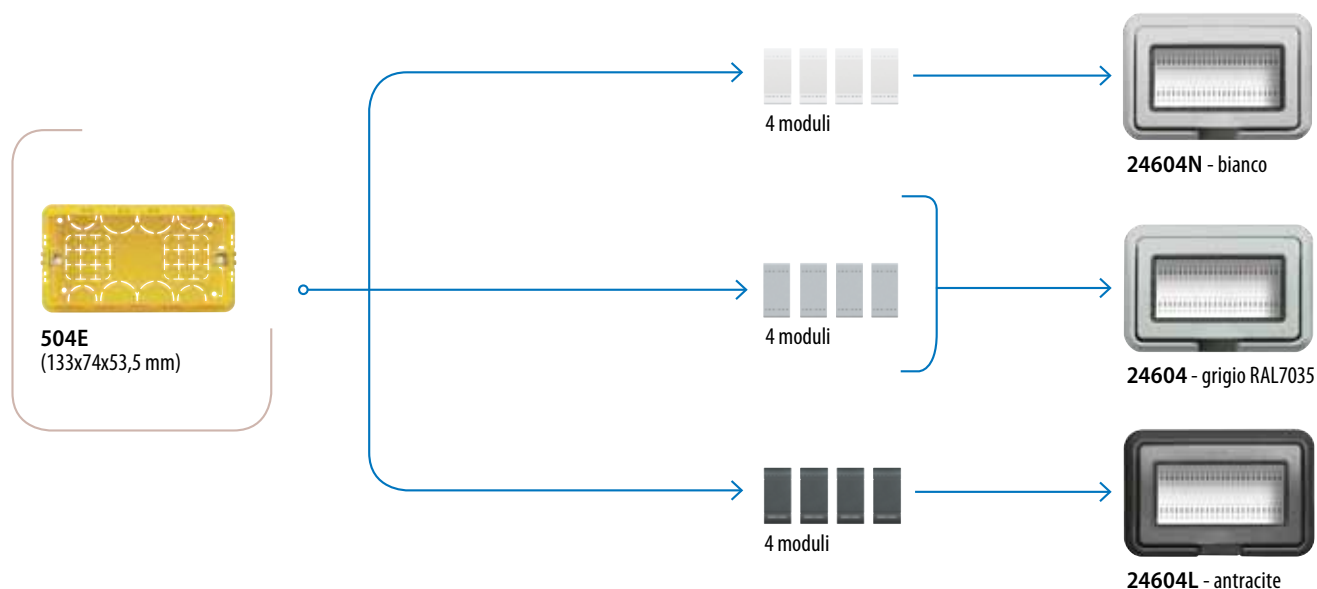
INSTALLAZIONE IN SCATOLE DA INCASSO CON COPERCHI PROTETTI



Scatole

N° moduli

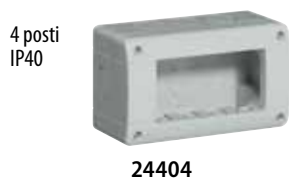
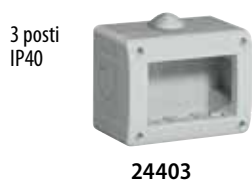
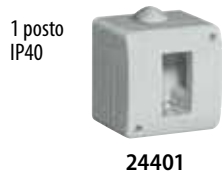
Coperchi protetti IDROBOX IP55



INSTALLAZIONE IN CUSTODIE PROTETTE

CUSTODIE PROTETTE IP40 E IP55 IDROBOX

Custodie IP40



Custodie IP40



Custodie IP55



Livinglight^{Air}

Finiture placche

MONOCHROME

Materiale: zama



Bianco puro - BN



Tech - TE



Antracite - AR

LUCENTI

Materiale: zama



Peltro - PT



Palladio - PL



Oro satinato - OF



Nichel satinato - NK

DECORI

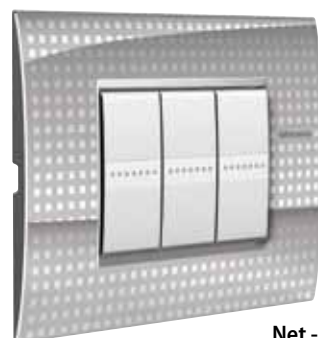
Materiale: zama



Ramage - RM



Greek - GK



Net - NE



Stripes - SP

CODICI PLACCHE LIVINGLIGHT AIR

2 moduli - LNC4802...
 3 moduli - LNC4803...
 4 moduli - LNC4804...
 7 moduli - LNC4807...
 3+3 moduli - LNC4826...

Livinglight^{Air}

Finiture placche



Tabella per scelta codici delle placche

Moduli placche

		2	3	4	7	3 + 3
MONOCHROME (zama)						
	Bianco puro	LNC4802BN	LNC4803BN	LNC4804BN	LNC4807BN	LNC4826BN
	Tech	LNC4802TE	LNC4803TE	LNC4804TE	LNC4807TE	LNC4826TE
	Antracite	LNC4802AR	LNC4803AR	LNC4804AR	LNC4807AR	LNC4826AR
NEUTRI (zama)						
	Lava	LNC4802NL	LNC4803NL	LNC4804NL	LNC4807NL	LNC4826NL
	Bianco perla	LNC4802PR	LNC4803PR	LNC4804PR	LNC4807PR	LNC4826PR
	Argento lunare	LNC4802GL	LNC4803GL	LNC4804GL	LNC4807GL	LNC4826GL
LUCENTI (zama)						
	Peltro	LNC4802PT	LNC4803PT	LNC4804PT	LNC4807PT	LNC4826PT
	Palladio	LNC4802PL	LNC4803PL	LNC4804PL	LNC4807PL	LNC4826PL
	Oro satinato	LNC4802OF	LNC4803OF	LNC4804OF	LNC4807OF	LNC4826OF
	Nichel satinato	LNC4802NK	LNC4803NK	LNC4804NK	LNC4807NK	LNC4826NK
DECORI (zama)						
	Ramage	LNC4802RM	LNC4803RM	LNC4804RM	LNC4807RM	LNC4826RM
	Greek	LNC4802GK	LNC4803GK	LNC4804GK	LNC4807GK	LNC4826GK
	Net	LNC4802NE	LNC4803NE	LNC4804NE	LNC4807NE	LNC4826NE
	Stripes	LNC4802SP	LNC4803SP	LNC4804SP	LNC4807SP	LNC4826SP
Supporti						
	Supporti	LN4702C	LN4703C	LN4704C	LN4707C	LN4726C

Valigia placche

Articolo

LLVAL13

VALIGIA PLACCHE

valigia contenente le principali finiture delle placche LIVINGLIGHT (tonda e quadra), LIVINGLIGHT AIR e LIVING INTERNATIONAL disponibili a catalogo.

NOTA: placche ad esclusivo uso dimostrativo



LIVING INTERNATIONAL

Finiture

METALLIC



Alluminio chiaro - AL



Acciaio scuro - AC



Titanio chiaro - TC



Bronzo ossidato - BO



Nero solid - NR

LUCENTI



Cromo lucido - CR



Oro vero - OR

SPECIALI



Acciaio spazzolato - ACS



Grafite - GF



Nero grafite - GFN



Bachelite - BK*

CODICI PLACCHE LIVINGLIGHT TONDE

2 moduli - L4802...

3 moduli - L4803...

4 moduli - L4804...

7 moduli - L4807...

3+3 moduli - L4826...

* (non disponibili nella modularità 3+3)

LIVING INTERNATIONAL

Finiture



*(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

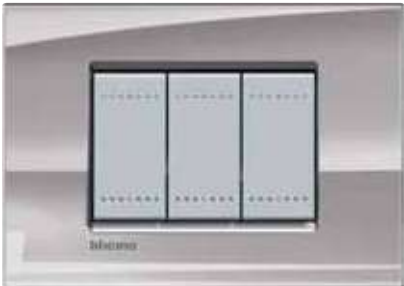
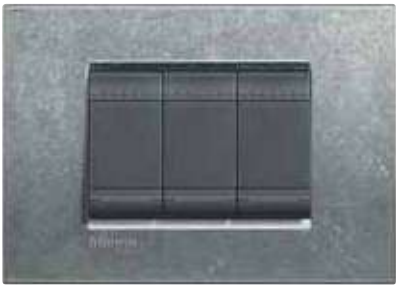
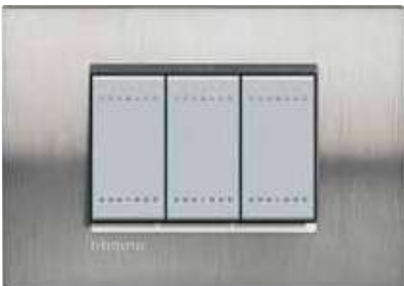
		2	3	4	7	3 + 3
METALLIC						
	Alluminio chiaro	L4802AL	L4803AL	L4804AL	L4807AL	L4826AL
	Acciaio scuro	L4802AC	L4803AC	L4804AC	L4807AC	L4826AC
	Titanio chiaro	L4802TC	L4803TC	L4804TC	L4807TC	L4826TC
	Bronzo ossidato	L4802BO	L4803BO	L4804BO	L4807BO	L4826BO
	Nero solid	L4802NR	L4803NR	L4804NR	L4807NR	L4826NR
LUCENTI						
	Cromo lucido	L4802CR	L4803CR	L4804CR	L4807CR	L4826CR
	Oro vero	L4802OR	L4803OR	L4804OR	L4807OR	L4826OR
SPECIALI						
	Acciaio spazzolato	L4802ACS	L4803ACS	L4804ACS	L4807ACS	L4826ACS
	Grafite	L4802GF	L4803GF	L4804GF	L4807GF	L4826GF
	Nero grafite	L4802GFN	L4803GFN	L4804GFN	L4807GFN	L4826GFN
	Bachelite	L4802BK	L4803BK	L4804BK	L4807BK	
TECH						
	Tech	L4802TE	L4803TE	L4804TE	L4807TE	L4826TE
	Chrome	L4802CT	L4803CT	L4804CT	L4807CT	L4826CT
	Acciaio spazzolato	L4802AST	L4803AST	L4804AST	L4807AST	L4826AST
TECNOPLIMERI						
	Acciaio scuro	L4802PA	L4803PA	L4804PA	L4807PA	
	Bianco	L4802PB	L4803PB	L4804PB	L4807PB	
	White	L4802BI	L4803BI	L4804BI	L4807BI	

Supporti

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

LIVINGLIGHT

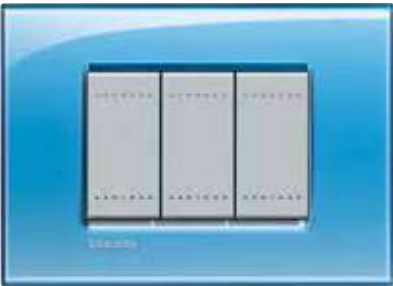
Finiture placche quadre

METALS Materiale: zama			
	Oro freddo - OA	Bronzo - BZ	Nichel - NS
NATURALIA Materiale: zama			
	Acciaio - AC	Argento lunare - GL	
SILK Materiale: zama			
	Native - NA	Argento - AG	Acciaio spazzolato - ACS
			
	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, 503PB, PB502

DEEP Materiale: tecnopolimero			
KRISTALL Materiale: tecnopolimero			
NEUTRI Materiale: tecnopolimero			
ESSENZE Materiale: legno massello			
	Ciliegio americano - LCA	Bambù - LBA	Noce nazionale - LNC

LIVINGLIGHT

Finiture placche tonde

METALS

Materiale: zama



Oro - OC



Acciaio - AC



Titanio - TC



Cromo - CR

NATURALIA

Materiale: zama



Grafite - GF



Marrakech - MA



Cordoba - CO



Siena - SI

CODICI PLACCHE LIVINGLIGHT TONDE

2 moduli - LNB4802...

3 moduli - LNB4803...

4 moduli - LNB4804...

7 moduli - LNB4807...

3+3 moduli - LNB4826...

GLOSSY

Materiale: zama



Grape - GP



Citron - CT



Sunset - SS

TWIN Materiale: tecnopolimero			
CLASSY Materiale: tecnopolimero			
NEUTRI Materiale: tecnopolimero			
ESSENZE Materiale: legno massello			
PLACHE PERSONALIZZATE Personalizzazione in fabbrica			Su richiesta dell'utente, le placche LIVINGLIGHT possono essere fornite con personalizzazioni grafiche. Ogni marchiatura, può essere caratterizzata da uno o due colori. Le richieste, per un numero minimo di venti pezzi, vanno inoltrate tramite il distributore di materiale elettrico.

LIVINGLIGHT

Tabella per scelta codici placche quadre

Moduli placche

		2	2 centrati	3	4	7	3 + 3
METALS (zama)							
	Oro freddo	LNA4802OA	LNA4819OA	LNA4803OA	LNA4804OA	LNA4807OA	LNA4826OA
	Bronzo	LNA4802BZ	LNA4819BZ	LNA4803BZ	LNA4804BZ	LNA4807BZ	LNA4826BZ
	Nickel	LNA4802NS	LNA4819NS	LNA4803NS	LNA4804NS	LNA4807NS	LNA4826NS
	Acciaio	LNA4802AC	LNA4819AC	LNA4803AC	LNA4804AC	LNA4807AC	LNA4826AC
	Argento lunare	LNA4802GL	LNA4819GL	LNA4803GL	LNA4804GL	LNA4807GL	LNA4826GL
NATURALIA (zama)							
	Native	LNA4802NA	LNA4819NA	LNA4803NA	LNA4804NA	LNA4807NA	LNA4826NA
	Argento	LNA4802AG	LNA4819AG	LNA4803AG	LNA4804AG	LNA4807AG	LNA4826AG
	Acciaio spazzolato	LNA4802ACS	LNA4819ACS	LNA4803ACS	LNA4804ACS	LNA4807ACS	LNA4826ACS
SILK (zama)							
	Park	LNA4802PK	LNA4819PK	LNA4803PK	LNA4804PK	LNA4807PK	LNA4826PK
	Square	LNA4802SQ	LNA4819SQ	LNA4803SQ	LNA4804SQ	LNA4807SQ	LNA4826SQ
	Brick	LNA4802RK	LNA4819RK	LNA4803RK	LNA4804RK	LNA4807RK	LNA4826RK
	Avenue	LNA4802AE	LNA4819AE	LNA4803AE	LNA4804AE	LNA4807AE	LNA4826AE
	Club	LNA4802CB	LNA4819CB	LNA4803CB	LNA4804CB	LNA4807CB	LNA4826CB
DEEP (tecnopolimero)							
	Verde	LNA4802VD	LNA4819VD	LNA4803VD	LNA4804VD	LNA4807VD	LNA4826VD
	Arancio	LNA4802OD	LNA4819OD	LNA4803OD	LNA4804OD	LNA4807OD	LNA4826OD
	Azzurro	LNA4802AD	LNA4819AD	LNA4803AD	LNA4804AD	LNA4807AD	LNA4826AD
KRISTALL (tecnopolimero)							
	Fumo di Londra	LNA4802KF	LNA4819KF	LNA4803KF	LNA4804KF	LNA4807KF	LNA4826KF
	Acquamarina	LNA4802KA	LNA4819KA	LNA4803KA	LNA4804KA	LNA4807KA	LNA4826KA
	Grigio ghiaccio	LNA4802KG	LNA4819KG	LNA4803KG	LNA4804KG	LNA4807KG	LNA4826KG
NEUTRI (tecnopolimero)							
	Antracite	LNA4802AR	LNA4819AR	LNA4803AR	LNA4804AR	LNA4807AR	LNA4826AR
	Bianco	LNA4802BI	LNA4819BI	LNA4803BI	LNA4804BI	LNA4807BI	LNA4826BI
	Tech	LNA4802TE	LNA4819TE	LNA4803TE	LNA4804TE	LNA4807TE	LNA4826TE
ESSENZE (legno massello)							
	Ciliegio americano	LNA4802LCA	LNA4819LCA	LNA4803LCA	LNA4804LCA	LNA4807LCA	LNA4826LCA
	Bambù	LNA4802LBA	LNA4819LBA	LNA4803LBA	LNA4804LBA	LNA4807LBA	LNA4826LBA
	Noce nazionale	LNA4802LNC	LNA4819LNC	LNA4803LNC	LNA4804LNC	LNA4807LNC	LNA4826LNC
Supporti							
	Supporti con viti	LN4702	LN4719	LN4703	LN4704	LN4707	LN4726
	Supporti con graffette	LN4702G	LN4719G				

LIVINGLIGHT

Tabella per scelta codici placche tonde

Moduli placche

		2	3	4	7	3+3
METALS (zama)						
	Oro	LNB4802OC	LNB4803OC	LNB4804OC	LNB4807OC	LNB4826OC
	Acciaio	LNB4802AC	LNB4803AC	LNB4804AC	LNB4807AC	LNB4826AC
	Titanio	LNB4802TC	LNB4803TC	LNB4804TC	LNB4807TC	LNB4826TC
	Cromo	LNB4802CR	LNB4803CR	LNB4804CR	LNB4807CR	LNB4826CR
NATURALIA (zama)						
	Grafite	LNB4802GF	LNB4803GF	LNB4804GF	LNB4807GF	LNB4826GF
	Marrakech	LNB4802MA	LNB4803MA	LNB4804MA	LNB4807MA	LNB4826MA
	Cordoba	LNB4802CO	LNB4803CO	LNB4804CO	LNB4807CO	LNB4826CO
	Siena	LNB4802SI	LNB4803SI	LNB4804SI	LNB4807SI	LNB4826SI
GLOSSY (zama)						
	Grape	LNB4802GP	LNB4803GP	LNB4804GP	LNB4807GP	LNB4826GP
	Citron	LNB4802CT	LNB4803CT	LNB4804CT	LNB4807CT	LNB4826CT
	Sunset	LNB4802SS	LNB4803SS	LNB4804SS	LNB4807SS	LNB4826SS
TWIN (tecnopolimero)						
	Brown	LNB4802TW	LNB4803TW	LNB4804TW	LNB4807TW	LNB4826TW
	Sky	LNB4802TS	LNB4803TS	LNB4804TS	LNB4807TS	LNB4826TS
	Bronze	LNB4802TB	LNB4803TB	LNB4804TB	LNB4807TB	LNB4826TB
CLASSY (tecnopolimero)						
	Smoking	LNB4802SM	LNB4803SM	LNB4804SM	LNB4807SM	LNB4826SM
	Colonial	LNB4802CL	LNB4803CL	LNB4804CL	LNB4807CL	LNB4826CL
	Tight	LNB4802TG	LNB4803TG	LNB4804TG	LNB4807TG	LNB4826TG
NEUTRI (tecnopolimero)						
	Antracite	LNB4802AR	LNB4803AR	LNB4804AR	LNB4807AR	LNB4826AR
	Bianco	LNB4802BI	LNB4803BI	LNB4804BI	LNB4807BI	LNB4826BI
	Tech	LNB4802TE	LNB4803TE	LNB4804TE	LNB4807TE	LNB4826TE
ESSENZE (legno massello)						
	Ciliegio americano	LNB4802LCA	LNB4803LCA	LNB4804LCA	LNB4807LCA	LNB4826LCA
	Acero	LNB4802LAE	LNB4803LAE	LNB4804LAE	LNB4807LAE	LNB4826LAE
	Rovere scuro	LNB4802LRW	LNB4803LRW	LNB4804LRW	LNB4807LRW	LNB4826LRW

Supporti

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

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 sottoplacca smontabile che consente di personalizzarla con della tappezzeria se si desidera mimetizzarla, oppure con una immagine o una foto se si vuole decorarla. Analogamente si può fare con i copritasti disponibili nella modularità 1, 2 o 3 moduli.



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

PERSONALIZZAZIONE DELLA PLACCA



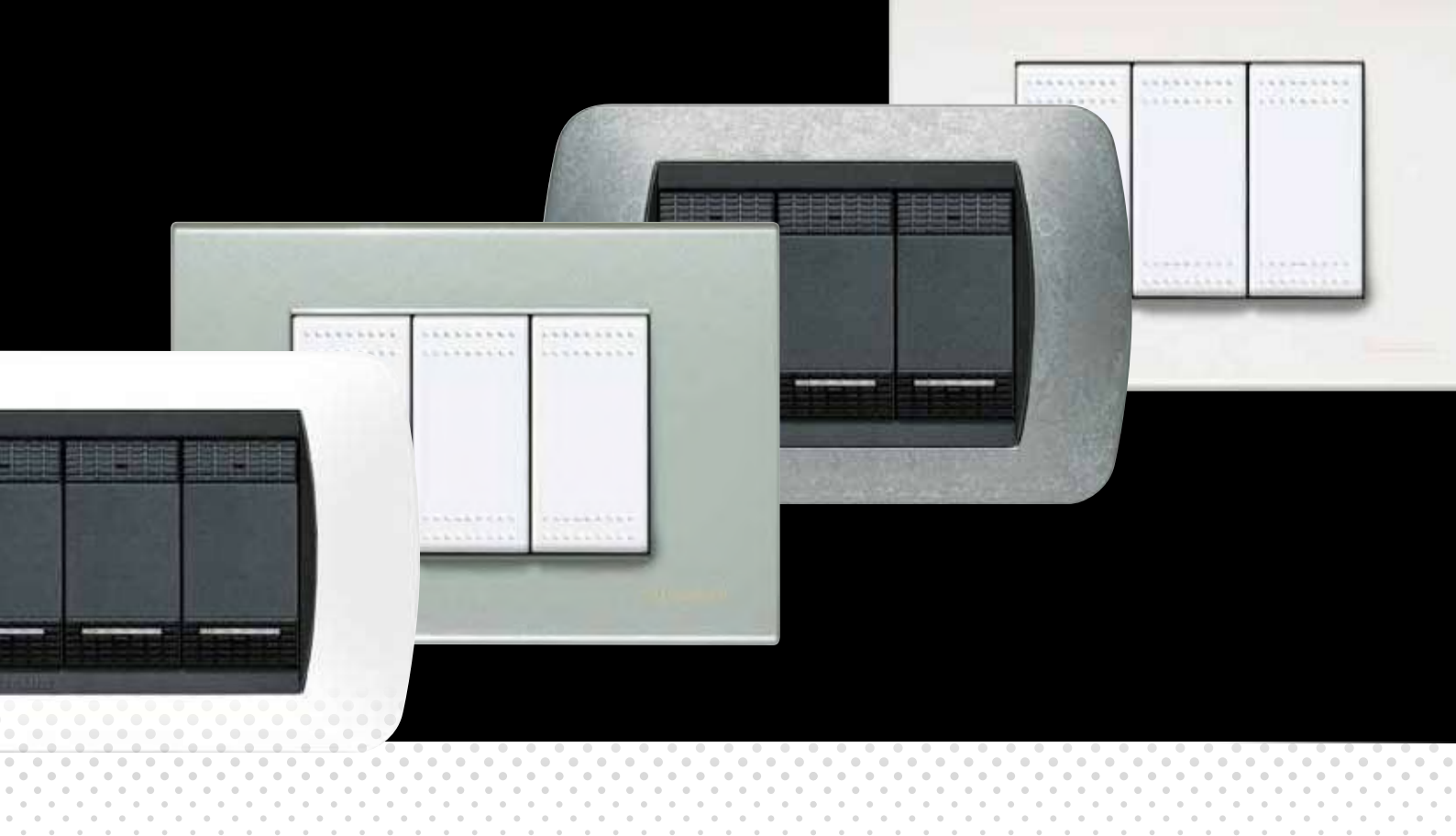
Placca e sottoplacca si separano per poter inserire l'elemento decorativo

Articolo	PLACCHE TRASPARENTI PERSONALIZZABILI	
○ LND4802KR		a 2 moduli
○ LND4819KR		a 2 moduli centrati (utilizzare supporti LN4719 o LN4719G)
○ LND4803KR		a 3 moduli
○ LND4804KR		a 4 moduli
○ LND4807KR		a 7 moduli
○ LND4826KR		a 3 + 3 moduli

PERSONALIZZAZIONE DEL COMANDO



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



Indice

109-113

Guida al passaggio
alla nuova serie

Comandi	110
Copritasti	111
Placche	112
MyHOME Automazione radio	113

GUIDA AL PASSAGGIO ALLA NUOVA SERIE

Le novità estetiche e tecnologiche della nuova serie LIVINGLIGHT si fondano in modo solido sul passato di certezze e successi di Living, Light e Light Tech. Per offrire il massimo del servizio, BTicino continua quindi a garantire tutto il necessario per le manutenzioni e le piccole integrazioni di impianti esistenti.

Integrazione (o sostituzione) apparecchi modulari in impianti esistenti

Tutti gli apparecchi modulari del catalogo LIVINGLIGHT nei colori Antracite, Bianco e Tech sono perfettamente compatibili con le installazioni esistenti LIVING, LIGHT e LIGHT TECH. Per gli apparecchi di comando occorre procedere come di seguito riportato.

Integrazione (o sostituzione) apparecchi di comando in impianti esistenti

È possibile integrare o sostituire gli esistenti apparecchi di comando LIVING, LIGHT o LIGHT TECH utilizzando i nuovi comandi neutri ai quali va applicato il copritasto antracite, bianco o tech ancora disponibile (vedere tabella).

Comandi neutri LIVINGLIGHT



I nuovi comandi neutri (forniti senza copritasto) LIVINGLIGHT possono essere completati con la precedente versione di copritasti LIVING, LIGHT, LIGHT TECH.

NUOVI COMANDI NEUTRI LIVINGLIGHT		
1 modulo		
Descrizione		Articolo
INTERRUTTORE 1P 16AX 250 VAC	neutro	L4001/0
DEVIATORE 16AX 250 VAC	neutro	L4003/0
INVERTITORE 16AX 250 VAC	neutro	LN4004
PULSANTE 16AX 250 VAC	neutro	L4005/0

Esempio di integrazione di impianto esistente



GUIDA AL PASSAGGIO ALLA NUOVA SERIE

Copritasti

Per la massima integrazione estetica degli interventi di manutenzione restano disponibili i copritasti LIVING, LIGHT e LIGHT TECH per comandi basculanti 1 e 2 moduli, da montare sui nuovi comandi neutri LIVINGLIGHT.



Articolo	COPRITASTI INTERCAMBIABILI PER COMANDI
	Copritasti intercambiabili per interruttore, deviatore e invertitore
☐ N4911T ☒ NT4911T	non illuminabile - 1 modulo
☐ N4911/2T ☒ NT4911/2T	non illuminabile - 2 moduli completo di cerniera
☐ N4911 ☒ NT4911 ☒ L4911	illuminabile - 1 modulo
☐ N4911/2 ☒ NT4911/2 ☒ L4911/2	illuminabile - 2 moduli completo di cerniera
	COPRITASTI INTERCAMBIABILI PER PULSANTI
☐ N4915T ☒ NT4915T	non illuminabile - 1 modulo
☐ N4915/2T ☒ NT4915/2T	non illuminabile - 2 moduli completo di cerniera
☐ N4915 ☒ NT4915 ☒ L4915	1 modulo
☐ N4915/2 ☒ NT4915/2 ☒ L4915/2	2 moduli completo di cerniera
	COPRITASTI INTERCAMBIABILI MyHOME
☐ N4915M ☒ NT4915M	copritasto senza serigrafia a 1 funzione - 1 modulo
☐ N4915/2M ☒ NT4915/2M	copritasto senza serigrafia a 1 funzione - 2 moduli

GUIDA: PASSAGGIO ALLA NUOVA SERIE



PLACCHE LIGHT E LIGHT TECH

Scatole da incasso

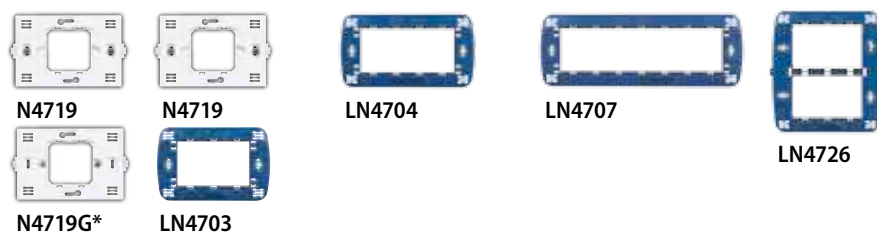
	2M	3M	4M	7M	3 + 3
500*					
	PB502	PB503	PB504	PB506	PB526

Scatole da parete



503BP 503BP

Supporti



N4719

N4719

LN4704

LN4707

LN4726

N4719G*

LN4703

Scatole da parete complete di supporti

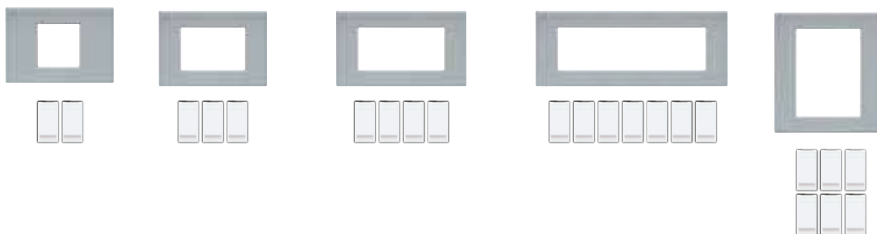


503NP

503NP

504NP

Modularità placche



Terre	rosso gomma	N4819RE	N4803RE	N4804RE	N4807RE	N4826RE
	verde tè	N4819VE	N4803VE	N4804VE	N4807VE	N4826VE
	grigio pietra	N4819GE	N4803GE	N4804GE	N4807GE	N4826GE
Micalescenti	giallo perla	N4819YN	N4803YN	N4804YN	N4807YN	N4826YN
	azzurro perla	N4819AN	N4803AN	N4804AN	N4807AN	N4826AN
	grigio perla	N4819GN	N4803GN	N4804GN	N4807GN	N4826GN
Metals	titanio chiaro	N4819TA	N4803TA	N4804TA	N4807TA	N4826TA
	argento lucido	N4819SA	N4803SA	N4804SA	N4807SA	N4826SA
	oro satinato	N4819OS	N4803OS	N4804OS	N4807OS	N4826OS
	rame	N4819RA	N4803RA	N4804RA	N4807RA	N4826RA
Alluminio	alluminio naturale	N4819AA	N4803AA	N4804AA	N4807AA	N4826AA
Light Tech	tech	NT4819TH	NT4803TH	NT4804TH	NT4807TH	NT4826TH

* = scatola e supporto in abbinamento esclusivo tra loro. Aggancio a graffette

GUIDA AL PASSAGGIO ALLA NUOVA SERIE

Continuità del sistema radio a 868 MHz

MyHOME - AUTOMAZIONE RADIO 868 MHZ



L4572SB



L4919SB



3527

Articolo

☐ L4572SB


DISPOSITIVI DI COMANDO RADIO SENZA BATTERIA

comando radio piatto da completare con copritasti ad 1 modulo art. L/N/NT4919SB e placca standard a 2 moduli - non richiede utilizzo di batteria - installazione superficiale con nastro biadesivo o viti e tasselli - impiego in applicazioni MyHOME mediante apposita interfaccia art. L/N/NT4575SB

☐ N4919SB

☐ NT4919SB

☐ L4919SB


COPRITASTI PER COMANDI RADIO SENZA BATTERIA

copritasto per comandi radio art. L4572SB

☐ 3527


TELECOMANDI RADIO

telecomando radio con 6 pulsanti personalizzabili mediante etichette con grafismi - impugnatura ergonomica e predisposizione per impiego da parte di persone diversamente abili - alimentazione con 2 batterie alcaline tipo ministilo AA da 1.5 V non ricaricabili (già a corredo)

Articolo

☐ N4575N

☐ NT4575N

☐ L4575N


INTERFACCE RADIO RICEVENTI

interfaccia radio ricevente

- alimentazione 27 Vd.c. dal BUS

- 2 moduli serie LIVING

☐ N4575SB

☐ NT4575SB

☐ L4575SB


interfaccia radio ricevente per comando radio

piatto art. L4572SB

- alimentazione 27 Vd.c. dal BUS

- 2 moduli



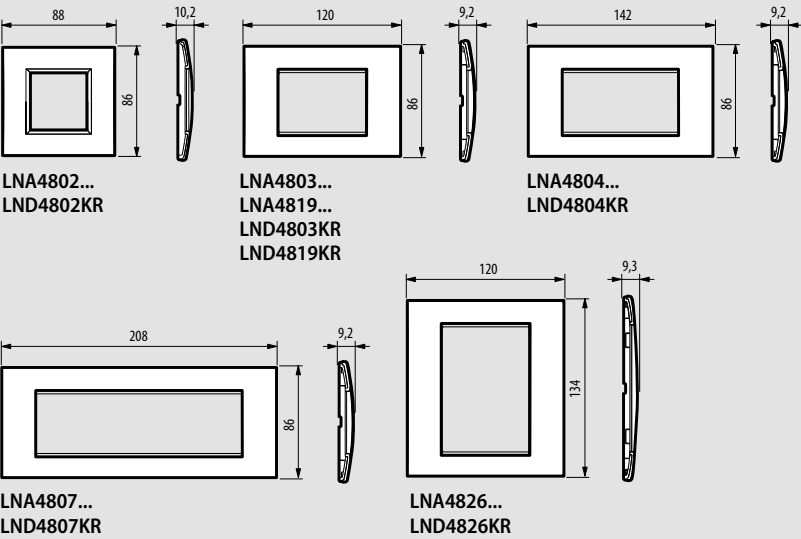
Indice

116-119		
Dati	Placche e scatole	116
dimensionali	Supporti	118
	Dimensioni e profondità apparecchi	119
120-126		
Indice	Indice numerico	120

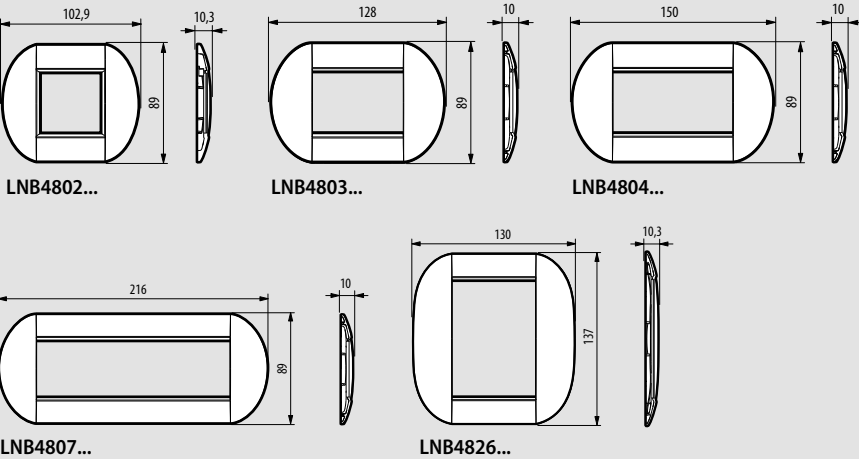
DATI DIMENSIONALI

Placche LIVINGLIGHT

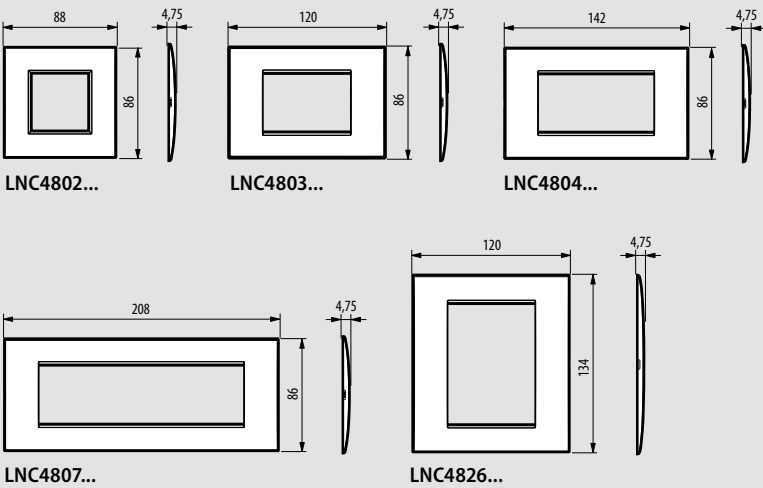
PLACCHE QUADRE



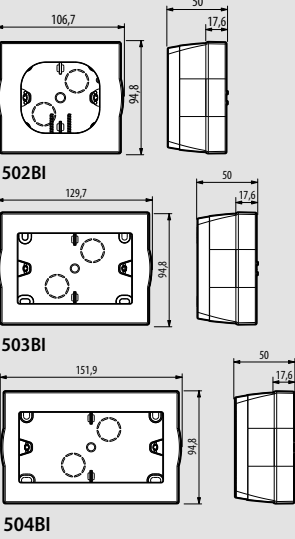
PLACCHE TONDE



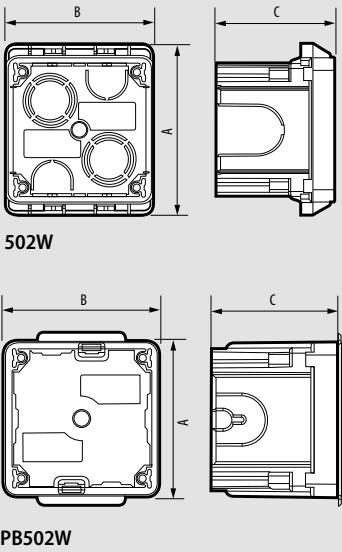
PLACCHE LIVINGLIGHT AIR



SCATOLE DA PARETE LIVINGLIGHT



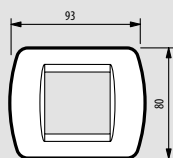
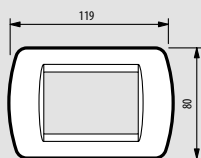
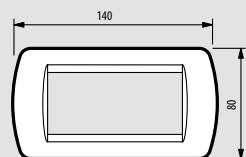
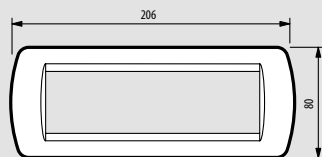
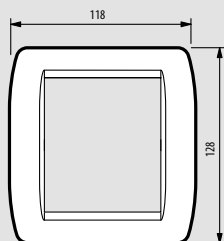
SCATOLE DA INCASSO SPECIFICHE (per installazione placche AIR a 2 moduli)



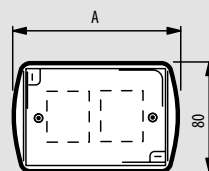
Dimensioni (mm)	A	B	C
502W	80	70,5	58
PB502W	70,5	70,5	58

DATI DIMENSIONALI LIVING INTERNATIONAL

PLACHE LIVING INTERNATIONAL

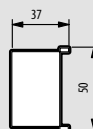
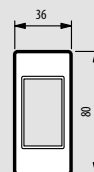
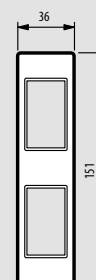
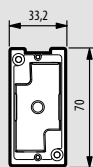

L4802..

L4803..

L4804..

L4807..

L4826..

SCATOLE DA PARETE LIVING INTERNATIONAL


**502LP
503LP
504LP**

Articolo	A
502LP	93
503LP	120
504LP	140

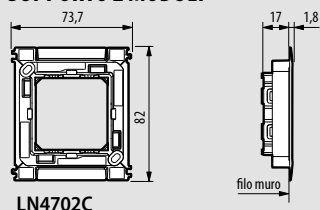
SCATOLA E PLACHE PER PROFILATI


510L

510LN

LND4811...

LND4812...


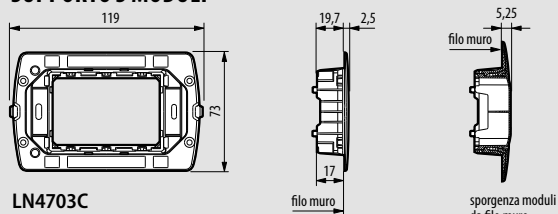
DATI DIMENSIONALI

Supporti LIVINGLIGHT AIR

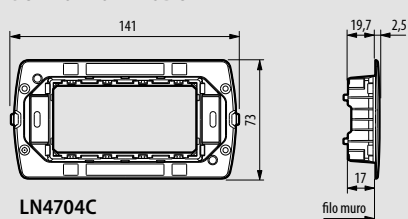
SUPPORTO 2 MODULI



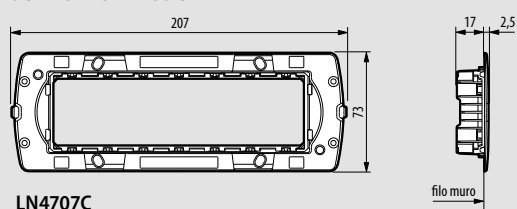
SUPPORTO 3 MODULI



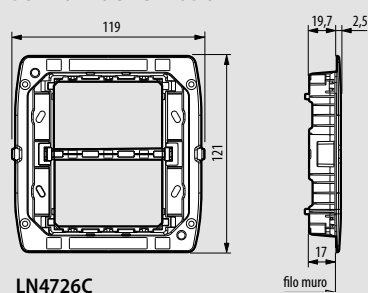
SUPPORTO 4 MODULI



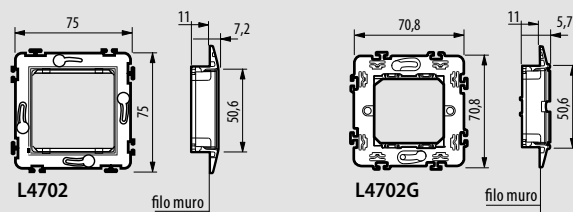
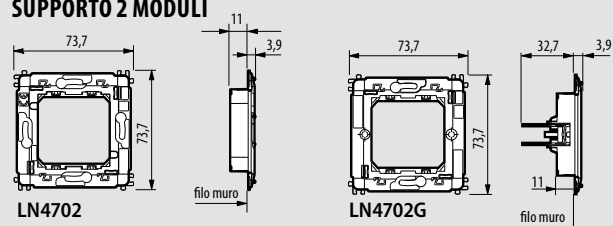
SUPPORTO 7 MODULI



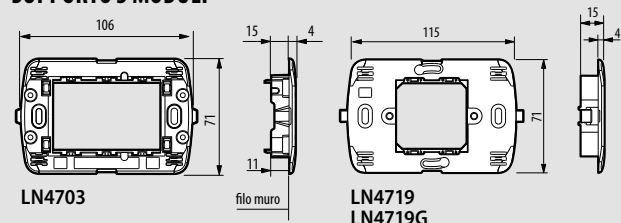
SUPPORTO 3+3 MODULI



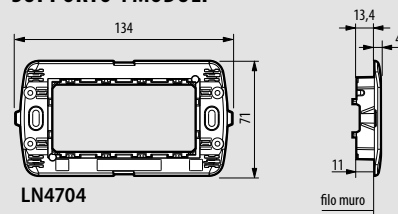
SUPPORTO 2 MODULI



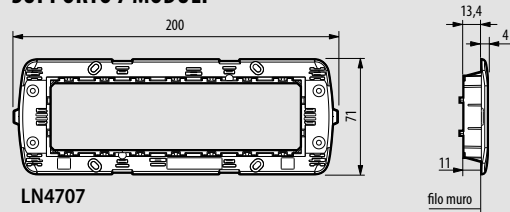
SUPPORTO 3 MODULI



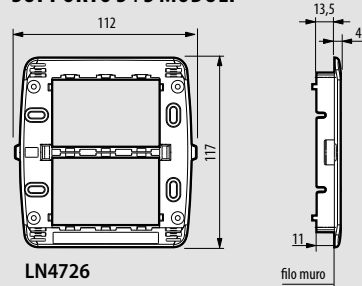
SUPPORTO 4 MODULI



SUPPORTO 7 MODULI

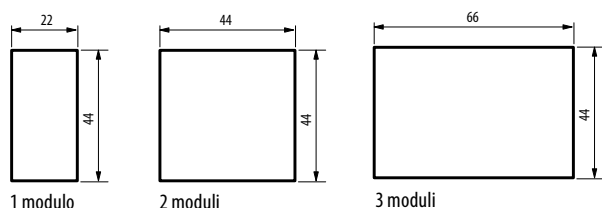


SUPPORTO 3+3 MODULI

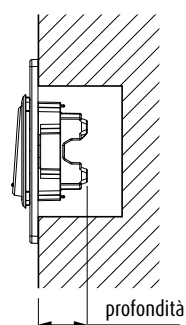


DATI DIMENSIONALI E TABELLA PROFONDITÀ ARTICOLI

APPARECCHI MODULARI



PROFONDITÀ APPARECCHI



Art.	Profondità con supporto LL	Profondità AIR
L/N/NT4003A	24,6	30,35
L/N/NT40692	18,2	23,95
L/N/NT4001A	24,6	30,35
L/N/NT4005A	24,6	30,35
L/N/NT4011	28	33,75
L/N/NT4012	30	35,75
L/N/NT4016	32	37,75
L/N/NT4022	30	35,75
L/N/NT4027	32	37,75
L/N/NT4027VMC	32	37,75
L/N/NT4028H	32	37,75
L/N/NT4033	23	28,75
L/N/NT4036	25	30,75
L/N/NT4037	25	30,75
L/N/NT4038R	25	30,75
L/N/NT4038V	25	30,75
L/N/NT4051A	33,75	39,5
L/N/NT4051M2A	26,85	32,6
L/N/NT4053A	33,75	39,5
L/N/NT4053M2A	26,85	32,6
L/N/NT4054	33	38,75
L/N/NT4054M2	26	31,75
L/N/NT4055A	33	38,75
L/N/NT4055M2A	26,85	32,6
L/N/NT4113	25	30,75
L/N/NT4115	25	30,75
L/N/NT4119	25	30,75
L/N/NT4122ET	25,7	31,45
L/N/NT4125	22	27,75
L/N/NT4125S	22	27,75
L/N/NT4126	22	27,75
L/N/NT4126S	22	27,75
L/N/NT4127	22	27,75
L/N/NT4127S	22	27,75
L/N/NT4128	22	27,75
L/N/NT4128S	22	27,75
L/N/NT4129S	23,5	29,25
L/N/NT4132	23,8	29,55
L/N/NT4133	23,8	29,55
L/N/NT4134	23,8	29,55
L/N/NT4140	30	35,75
L/N/NT4140/16	30	35,75
L/N/NT4141	30	35,75
L/N/NT4141AN	32,35	38,1
L/N/NT4142	30	35,75

Art.	Profondità con supporto LL	Profondità AIR
L/N/NT4142AN	29,3	35,05
L/N/NT4143	30	35,75
L/N/NT4144	30	35,75
L/N/NT4145	30	35,75
L/N/NT4146	30	35,75
L/N/NT4150	27,3	33,05
L/N/NT4164/12	25,5	31,25
L/N/NT4164/13	39	44,75
L/N/NT4177	43,5	49,25
L/N/NT4177/127	43,5	49,25
L/N/NT4180	25	30,75
L/N/NT4180/2	27	32,75
L/N/NT4180/3	27	32,75
L/N/NT4183	31,7	37,45
L/N/NT4185	22	27,75
L/N/NT4185S	22	27,75
L/N/NT4188	22	27,75
L/N/NT4188S	22	27,75
L/N/NT4202D	30	35,75
L/N/NT4202D/2	28,5	34,25
L/N/NT4202DC	30	35,75
L/N/NT4202DC2	28,5	34,25
L/N/NT4202P	30	35,75
L/N/NT4202P/2	28,5	34,25
L/N/NT4202PT	30	35,75
L/N/NT4210D	22	27,75
L/N/NT4211D	22	27,75
L/N/NT4214D	28,5	34,25
L/N/NT4231	25,5	31,25
L/N/NT4231S	25,5	31,25
L/N/NT4258/11N	24	29,75
L/N/NT4261AT5	19	24,75
L/N/NT4261AT6	19	24,75
L/N/NT4262/11	32	37,75
L/N/NT4262/12	32	37,75
L/N/NT4268	18,2	23,95
L/N/NT4268SC	11	16,75
L/N/NT4268ST	11	16,75
L/N/NT4269F	11	16,75
L/N/NT4269R	11	16,75
L/N/NT4284	10	15,75
L/N/NT4285	20	25,75
L/N/NT4285C	33	38,75
L/N/NT4285C2	33	38,75
L/N/NT4291	21	26,75

Art.	Profondità con supporto LL	Profondità AIR
L/N/NT4292	11	16,75
L/N/NT4293	11	16,75
L/N/NT4294	17,4	23,15
L/N/NT4301/10	34	39,75
L/N/NT4301/16	34	39,75
L/N/NT4301/6	34	39,75
L/N/NT4305/10	34	39,75
L/N/NT4305/16	34	39,75
L/N/NT4305/6	34	39,75
L/N/NT4311/10	34	39,75
L/N/NT4311/16	34	39,75
L/N/NT4321	27	32,75
L/N/NT4330/12	18	23,75
L/N/NT4330/230	18	23,75
L/N/NT4330/24	18	23,75
L/N/NT4341	31,4	37,15
L/N/NT4341/34	31,4	37,15
L/N/NT4351/12	32	37,75
L/N/NT4351/127	32	37,75
L/N/NT4351/230	32	37,75
L/N/NT4355/12	32	37,75
L/N/NT4356/12	32	37,75
L/N/NT4356/127	32	37,75
L/N/NT4356/230	32	37,75
L/N/NT4371A	25	30,75
L/N/NT4371R	25	30,75
L/N/NT4371T	25	30,75
L/N/NT4371V	25	30,75
L/N/NT4372AV	25	30,75
L/N/NT4372RT	25	30,75
L/N/NT4373H	27	32,75
L/N/NT4380	30	35,75
L/N/NT4391	25	30,75
L/N/NT4401	32	37,75
L/N/NT4402N	43	48,75
L/N/NT4406	43	48,75
L/N/NT4408N	37,1	42,85
L/N/NT4410N	37,1	42,85
L/N/NT4411N	37,1	42,85
L/N/NT4425	32	37,75
L/N/NT4431	32	37,75
L/N/NT4432	32	37,75
L/N/NT4432/127	32	37,75
L/N/NT4433	35,5	41,25
L/N/NT4434	35,5	41,25
L/N/NT4441	32	37,75
L/N/NT4442	32	37,75
L/N/NT4511/12	32	37,75
L/N/NT4512/12	32	37,75
L/N/NT4520	32	37,75
L/N/NT4536	24	29,75
L/N/NT4541	35,7	41,45
L/N/NT4545	32	37,75
L/N/NT4560	18,2	23,95
L/N/NT4562	24,9	30,65
L/N/NT4565	43	48,75
L/N/NT4607	18,2	23,95
L/N/NT4607/4	18,2	23,95
L/N/NT4610	18,2	23,95
L/N/NT4611	18,2	23,95
L/N/NT4612	18,2	23,95
L/N/NT4612/12	18,2	23,95
L/N/NT4613	18,2	23,95
L/N/NT4654N	18,2	23,95
L/N/NT4680	18,2	23,95
L/N/NT4692FAN	18,2	23,95
L/N/NT4693	18,2	23,95
L/N/NT4950	11	16,75

Art.	Profondità con supporto LL	Profondità AIR
L/N/NT4951	11	16,75
L/N/NT4953	11	16,75
L4001/0	25	30,75
L4003/0	25	30,75
L4005/0	25	30,75
L4140/16R	30	35,75
L4140R	30	35,75
L4141R	30	35,75
L4180R	25	30,75
L4374/230	25	30,75
L4382/230	25	30,75
L4384/1	41	46,75
L4384/3	50	55,75
L4385/127B	22	27,75
L4385/127R	22	27,75
L4385/127V	22	27,75
L4385/12B	22	27,75
L4385/12R	22	27,75
L4385/12V	22	27,75
L4385/230B	22	27,75
L4385/230R	22	27,75
L4385/230V	22	27,75
L4385/24B	22	27,75
L4385/24R	22	27,75
L4385/24V	22	27,75
L4386/1	41	46,75
L4386/1/127	41	46,75
L4386/3	50	55,75
L4386/3/127	41	46,75
L4572	13	/
L4572SB	13	/
L4573/2	32	37,75
L4575N	18,2	23,95
L4575SB	18,2	23,95
L4576N	18,2	23,95
L4581	32	37,75
L4582	32	37,75
L4583	32	37,75
L4614	18,2	23,95
L4615	18,2	23,95
L4618	18,2	23,95
L4652/2	18,2	23,95
L4652/3	18,2	23,95
L4671/1	24,9	30,65
L4678	32	37,75
LN4001A	25	30,75
LN4003A	25	30,75
LN4005A	25	30,75
LN4070	46	51,75
N/NT4070	46	51,75
NT4011S	33	38,75
NT4151	17,9	23,65
NT4152	17,9	23,65
NT4153	23	28,75
NT4178	39,8	45,55
NT4238M	29,5	35,25
NT4238S	29,5	35,25
NT4955/20	13	18,75
NT4955/45	25,2	30,95
334513 - 12 - 14	32	37,75
336983 - 82 - 84	29,5	35,25
336993 - 92 - 94	32	37,75
391613 - 12 - 14	32	37,75
391657 - 58 - 59	18,2	23,95
391667 - 68 - 69	18,2	23,95

INDICE NUMERICO

Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina
500	92 - 112	16135	95	24604L	97	503BP	112
3440	73	24401	97	24604N	97	503CG	55
3442	73	24402	97	26108L	40	503DE	55
3444	73	24403	97	26108N	40	503E	90 - 92 - 96 - 112
3445	73	24404	97	26108T	40	503EC	55
3448	73	24406	97	3480V12	72	503ED	55
3455	75	24501	97	3485B	70	503ESC	55
3456	75	24502	97	3485STD	62 - 70	503ESE	55
3457	44 - 75	24503	97	3489GSM	70	503EV	55
3475	67	24504	97	3501/0	80	503LP	94
3476	67	24602	96	3501/1	80	503NP	112
3477	64	24603	96	3501/2	80	504BI	94
3479	73	24604	97	3501/3	80	504E	90 - 93 - 97 - 112
3480	72 - 75	26603	96	3501/4	80	504EC	55
3481	73	32754	84	3501/5	80	504ESC	55
3482	73	32871	84	3501/6	80	504ESE	55
3483	70	32872	84	3501/7	80	504LP	94
3484	70	150432	95	3501/8	80	504NP	112
3485	62 - 70	150433	95	3501/9	80	506E	91 - 93 - 112
3486	62 - 70	150434	95	3501/AMB	80	506EC	55
3495	77	335919	79	3501/AUX	80	506ESC	55
3496	61	336904	80	3501/CEN	80	506ESE	55
3499	78	336982	78	3501/GEN	80	506L	91 - 93 - 112
3502	80	336983	78	3501/GR	80	506LP	94
3504	80	336984	78	3501/OFF	80	506LSC	55
3506	74	344400	85	3501/OI	80	506LSE	55
3510	72	344401	85	3501/ON	80	506NP	94
3511	72	344411	85	3501/PUL	80	510L	95
3512	72	344412	85	3501/SLA	80	510LN	95
3513	72	344413	85	3501/T	80	75RTN	47
3514	72	346000	79	3501/TM	80	BMDI1001	69
3515	79	346020	62 - 79	3501K	80	BMSE1001	66
3516	72	346030	77 - 79	3501K/1	80	BMSE2001	66
3518	72	346830	77	3505/12	74	BMSE2002	66
3519	72	346841	78	3507/6	74 - 75	BMSE2003	66
3523	76	346850	78	3508BUS	76	BMSE2004	66
3527	113	346851	78	3508U2	76	BMSE2005	66
3529	65	348220	71	3508U3	76	BMSW1002	68
3529	78	391657	85	3510M	72	BMSW1003	68
3540	64 - 71	391658	85	3510PB	72	C9451	62
3541	87	391659	85	3518/150	72	E46ADCN	79
3542	87	150418BA	94	3518/50	72	E47/12	79
3543	87	150418GR	94	3518MW	72	E47ADCN	79
3545	79	16102LT	95	3522N	76	E49	79
3549	71	16102LTG	5	3527N	58	F115/8A	80
3550	75	16102LTH	95	3528N	58	F115/8B	80
3559	79	16136F/0	95	3530S	64 - 71	F400A	79
3571	59	16136F/0G	95	3544SW	87	F401	67
3572	59	16136F/0TH	95	3546SW	87	F411/1N	68
3573	59	16136F/6	95	4072A	74	F411/1NC	68
3574	59	16136F/6G	95	4072L	74	F411/2	68
3575	59	16136F/6TH	95	4911TDM	63	F411/4	68
3577	58	2124N	40	500/02	55	F413N	69
3578	58	2200NA	45	502BI	94	F414	69
3579	58	2200NN	45	502E	92 - 96 - 112	F415	69
3581	58	24404/2	97	502LP	94	F416U1	69
3582	59	24602L	96	502NPA	80	F417U2	69
4050	74	24602N	96	502PA	80	F418	69
4070	74 - 94	24603L	96	502W	90	F420	62 - 64
16102	95	24603N	96	503BI	94	F422	61

Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina
F425	64	L4037	40	L4279C6	48	L4386/1	51
F426	61	L4038R	40	L4279C6A	84	L4386/3	51 - 55
F428	64	L4038V	40	L4279C6A	48	L4391	40
F429	61	L4044N	40	L4279C6S	48	L4402N	42 - 55
F429	69	L4051A	36	L4280	49	L4406	55
F430/2	75	L4051M2A	36	L4281	49	L4408N	42
F430/4	75	L4053A	36	L4282	49	L4410N	42
F430R3V10	75 - 87	L4053M2A	36	L4283	49	L4411N	42
F430R8	75 - 87	L4054	36	L4284	49	L4431	43
F430V10	75 - 87	L4054M2	36	L4285	49	L4432	43
F441	77	L4055A	36	L4285C	46	L4433N	43
F441M	77	L4055M2A	36	L4285C2	46	L4434N	43
F450	61	L4113	45	L4291	49	L4441	44
F454	62	L4115	45	L4292	49	L4442	44
F455	62	L4119	45	L4293	49	L4450	44
F462	44 - 62	L4125	46	L4294	49	L4451	44
F481	73	L4126	46	L4301/10	52	L4511/12	44 - 73
F482	72 - 75	L4127	46	L4301/16	52	L4512/12	44 - 73
F482V12	72	L4128	46	L4301/6	52	L4520	44
F483	73	L4139	46	L4305/10	52	L4525/12N0	44
F500N	77	L4140	45	L4305/16	52	L4536	52
F502	78	L4140/16	45	L4305/6	52	L4541	44
F503	78	L4140/16R	45	L4311/10	52	L4547	86
F520	76	L4140R	45	L4311/16	52	L4551	86
F521	76	L4140X16A	45	L4321	52	L4560	77
F522	76	L4140X16V	45	L4322	52	L4561N	77
F523	76	L4141	46	L4330/12	41	L4562	78
F524	76	L4142	46	L4330/230	41	L4565	78 - 94
F550C6	84	L4143	46	L4330/24	41	L4566	78
F551	62 - 84	L4150	46	L4341	41	L4566/10	78
F552	84	L4164/12	46	L4341/34	41	L4567	78
F553	84	L4164/13	46	L4351/12	50	L4568	78
F555	84	L4177	55 - 86	L4351/230	50	L4569	78
F558	84	L4180	45	L4355/12	50	L4572SB	113
F80AL	79	L4180/2	45	L4356/12	50	L4575N	113
F91/12E	44	L4180/3	45	L4356/230	50	L4575SB	113
H4570	78	L4180A	45	L4371A	50	L4577	75
H4687	61	L4180R	45	L4371R	50	L4578N	58
L4001/0	36 - 53 - 110	L4180V	45	L4371T	50	L4589N	58
L4001A	36 - 53	L4185	46	L4371V	50	L4596N	58
L4001N	36 - 53	L4188	46	L4372AV	50	L4597N	58
L4002N	40	L4202D	47 - 84	L4372RT	50	L4598N	58
L4003/0	36 - 53 - 110	L4202DC	47	L4373H	86	L4599N	58
L4003A	36 - 53	L4202P	47	L4374/230	50	L4601	70
L4003N	36 - 53	L4202PT	47	L4374V12V24	50	L4606	70
L4004N	36 - 53	L4210D	47 - 84	L4380	51	L4607	64 - 71
L4005/0	36 - 53 - 110	L4214D	47 - 84	L4380/B	51 - 74	L4607/4	64 - 70
L4005A	36 - 53	L4258/11N	48	L4382/230	51	L4608	70
L4005N	36 - 53	L4261AT5	48	L4382V12V24	51	L4610	71
L4011	40	L4261AT6	48	L4384/1	51	L4611	71
L4012	40	L4262/12	48	L4384/3	51 - 55	L4611B	71
L4012C	40	L4262C5E	48	L4385/12B	50	L4613	71
L4016	40	L4262C6	48	L4385/12R	50	L4618	73
L4022	40	L4262C6S	48	L4385/12V	50	L4619	73
L4022C	40	L4268LC	49	L4385/230B	50	L4630	74
L4027	40	L4268SC	49	L4385/230R	50	L4651M2	63 - 77
L4027VMC	40	L4268ST	49	L4385/230V	50	L4652/2	63
L4033	40 - 86	L4269F	47 - 84	L4385/24B	50	L4652/3	63
L4034N	40	L4269R	49	L4385/24R	50	L4654N	65 - 78
L4036	40	L4279C5E	48	L4385/24V	50	L4658N	65

INDICE NUMERICO

Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina
L4659N	65	L4803OR	101	L4911BFN	82	LN4590	59
L4664	84	L4803PA	101	L4911M2AFN	82	LN4591	59
L4665L20	84	L4803PB	101	L4911M2AGN	82	LN4592	59
L4665L40	84	L4803TC	101	L4911M2AHN	82	LN4593	59
L4668BUS/35	78	L4803TE	101	L4911M2AIN	82	LN4594	59
L4668BUS/60	78	L4804AC	101	L4911M2N	82	LN4595	59
L4669	80	L4804ACS	101	L4911M2TN	83	LN4648	87
L4669/500	80	L4804AL	101	L4911N	82	LN4649	87
L4669HF	80	L4804AST	101	L4911TN	83	LN4650	87
L4669KM1	80	L4804BI	101	L4915	111	LN4651	87
L4669S	80	L4804BK	101	L4915/2	111	LN4652	63 - 87
L4671/1	67	L4804BO	101	L4915AN	37 - 81	LN4653	87
L4672N	76	L4804CR	101	L4915BN	37 - 81	LN4660M2	63
L4673	76	L4804CT	101	L4915DD	37 - 81 - 86	LN4661M2	67
L4678	67	L4804GF	101	L4915DN	37 - 81	LN4671M2	67
L4680	64	L4804GFN	101	L4915FN	37 - 81	LN4691	75 - 87
L4692	75	L4804NR	101	L4915KIT	83	LN4702	54 - 90 - 92
L4692FAN	75	L4804OR	101	L4915KIT1	83		99 - 106 - 107
L4693	75	L4804PA	101	L4915M2ADN	37 - 81	LN4702G	54 - 92 - 106 - 107
L4695	75	L4804PB	101	L4915M2AN	37 - 81	LN4703	54 - 92 - 96 - 101
L4702	54 - 92 - 101	L4804TC	101	L4915M2BN	37 - 81		106 - 107 - 112
L4702G	54 - 92 - 101	L4804TE	101	L4915M2BN	37	LN4703C	54 - 90 - 99
L4714	94	L4807AC	101	L4915M2DD	37 - 86 - 81	LN4704	54 - 93 - 101
L4745/12	50	L4807ACS	101	L4915M2DN	37 - 81		106 - 107 - 112
L4745/230	50	L4807AL	101	L4915M2FN	37 - 81	LN4704C	54 - 90 - 99
L4745/24	50	L4807AST	101	L4915M2N	37 - 81	LN4707	54 - 93 - 101
L4750	52	L4807BI	101	L4915M2TN	83		106 - 107 - 112
L4784/1	51	L4807BK	101	L4915M3N	37	LN4707C	54 - 91 - 99
L4784/3	51	L4807BO	101	L4915MR	37 - 81 - 86	LN4710	76
L4786/1	51	L4807CR	101	L4915N	37 - 81	LN4719	54 - 92 - 96 - 106
L4786/3	51	L4807CT	101	L4915SETBL	83 - 86	LN4719G	54 - 92 - 106
L4802AC	101	L4807GF	101	L4915TN	83 - 86	LN4726	54 - 91 - 93 - 99
L4802ACS	101	L4807GFN	101	L4916A	39		101 - 106 - 107 - 112
L4802AL	101	L4807NR	101	L4916B	39	LN4726C	54 - 91 - 99
L4802AST	101	L4807OR	101	L4916D	39	LN4742V12	53
L4802BI	101	L4807PA	101	L4916F	39	LN4742V12T	53
L4802BK	101	L4807PB	101	L4916KIT	39	LN4742V12V	53
L4802BO	101	L4807TC	101	L4916M2A	39	LN4742V230	53
L4802CR	101	L4807TE	101	L4916M2B	39	LN4742V230T	53
L4802CT	101	L4826AC	101	L4916M2D	39	LN4742V230V	53
L4802GF	101	L4826ACS	101	L4916M2F	39	LN4743V12	53
L4802GFN	101	L4826AL	101	L4916M2T	39	LN4743V12V	53
L4802NR	101	L4826AST	101	L4916T	39	LN4743V230	53
L4802OR	101	L4826BO	101	L4919	73	LN4743V230V	53
L4802PA	101	L4826CR	101	L4919SB	113	LN4782	55
L4802PB	101	L4826CT	101	L4950	52	LN4783	55
L4802TC	101	L4826GF	101	L4951	52	LN4784	55
L4802TE	101	L4826GFN	101	L4953	52	LN4786	55
L4803AC	101	L4826NR	101	L9490	49	LN4787	55
L4803ACS	101	L4826OR	101	LLVAL13	99	LN4890	61
L4803AL	101	L4826TC	101	LN4001A	36 - 53	LN4890A	61
L4803AST	101	L4826TE	101	LN4003A	36 - 53	LN4931AC	38
L4803BI	101	L4891	61 - 75 - 77	LN4004	36 - 53 - 110	LN4931AG	38
L4803BK	101	L4911	111	LN4005A	36 - 53	LN4931BZ	38
L4803BO	101	L4911/2	111	LN4040	40 - 53	LN4931CR	38
L4803CR	101	L4911ADN	82	LN4548	86	LN4931M2AC	38
L4803CT	101	L4911AFN	82	LN4549	86	LN4931M2AG	38
L4803GF	101	L4911AGN	82	LN4586	58	LN4931M2BZ	38
L4803GFN	101	L4911AHN	82	LN4587	58	LN4931M2CR	38
L4803NR	101	L4911AIN	82	LN4588	58	LN4931M2NS	38

Articolo	Pagina
LN4931M20A	38
LN4931M20C	38
LN4931M2TC	38
LN4931M3AC	38
LN4931M3AG	38
LN4931M3BZ	38
LN4931M3CR	38
LN4931M3NS	38
LN4931M3OA	38
LN4931M3OC	38
LN4931M3TC	38
LN4931NS	38
LN4931OA	38
LN4931OC	38
LN4931TC	38
LNA4802AC	106
LNA4802ACS	106
LNA4802AD	106
LNA4802AE	106
LNA4802AG	106
LNA4802AR	106
LNA4802BI	106
LNA4802BZ	106
LNA4802CB	106
LNA4802GL	106
LNA4802KA	106
LNA4802KF	106
LNA4802KG	106
LNA4802LBA	106
LNA4802LCA	106
LNA4802LNC	106
LNA4802NA	106
LNA4802NS	106
LNA4802OA	106
LNA4802OD	106
LNA4802PK	106
LNA4802RK	106
LNA4802SQ	106
LNA4802TE	106
LNA4802VD	106
LNA4803AC	106
LNA4803ACS	106
LNA4803AD	106
LNA4803AE	106
LNA4803AG	106
LNA4803AR	106
LNA4803BI	106
LNA4803BZ	106
LNA4803CB	106
LNA4803GL	106
LNA4803KA	106
LNA4803KF	106
LNA4803KG	106
LNA4803LBA	106
LNA4803LCA	106
LNA4803LNC	106
LNA4803NA	106
LNA4803NS	106
LNA4803OA	106
LNA4803OD	106

Articolo	Pagina
LNA4803PK	106
LNA4803RK	106
LNA4803SQ	106
LNA4803TE	106
LNA4803VD	106
LNA4804AC	106
LNA4804ACS	106
LNA4804AD	106
LNA4804AE	106
LNA4804AG	106
LNA4804AR	106
LNA4804BI	106
LNA4804BZ	106
LNA4804CB	106
LNA4804GL	106
LNA4804KA	106
LNA4804KF	106
LNA4804KG	106
LNA4804LBA	106
LNA4804LCA	106
LNA4804LNC	106
LNA4804NA	106
LNA4804NS	106
LNA4804OA	106
LNA4804OD	106
LNA4804PK	106
LNA4804RK	106
LNA4804SQ	106
LNA4804TE	106
LNA4804VD	106
LNA4807AC	106
LNA4807ACS	106
LNA4807AD	106
LNA4807AE	106
LNA4807AG	106
LNA4807AR	106
LNA4807BI	106
LNA4807BZ	106
LNA4807CB	106
LNA4807GL	106
LNA4807KA	106
LNA4807KF	106
LNA4807KG	106
LNA4807LBA	106
LNA4807LCA	106
LNA4807LNC	106
LNA4807NA	106
LNA4807NS	106
LNA4807OA	106
LNA4807OD	106
LNA4807PK	106
LNA4807RK	106
LNA4807SQ	106
LNA4807TE	106
LNA4807VD	106
LNA4819AC	106
LNA4819ACS	106
LNA4819AD	106
LNA4819AE	106
LNA4819AG	106

Articolo	Pagina
LNA4819AR	106
LNA4819BI	106
LNA4819BZ	106
LNA4819CB	106
LNA4819GL	106
LNA4819KA	106
LNA4819KF	106
LNA4819KG	106
LNA4819LBA	106
LNA4819LCA	106
LNA4819LNC	106
LNA4819NA	106
LNA4819NS	106
LNA4819OA	106
LNA4819OD	106
LNA4819PK	106
LNA4819RK	106
LNA4819SQ	106
LNA4819TE	106
LNA4819VD	106
LNA4826AC	106
LNA4826ACS	106
LNA4826AD	106
LNA4826AE	106
LNA4826AG	106
LNA4826AR	106
LNA4826BI	106
LNA4826BZ	106
LNA4826CB	106
LNA4826GL	106
LNA4826KA	106
LNA4826KF	106
LNA4826KG	106
LNA4826LBA	106
LNA4826LCA	106
LNA4826LNC	106
LNA4826NA	106
LNA4826NS	106
LNA4826OA	106
LNA4826OD	106
LNA4826PK	106
LNA4826RK	106
LNA4826SQ	106
LNA4826TE	106
LNA4826VD	106
LNB4802AC	107
LNB4802AR	107
LNB4802BI	107
LNB4802CL	107
LNB4802CO	107
LNB4802CR	107
LNB4802CT	107
LNB4802GF	107
LNB4802GP	107
LNB4802LAE	107
LNB4802LCA	107
LNB4802LRW	107
LNB4802MA	107
LNB4802OC	107
LNB4802SI	107

Articolo	Pagina
LNB4802SM	107
LNB4802SS	107
LNB4802TB	107
LNB4802TC	107
LNB4802TE	107
LNB4802TG	107
LNB4802TS	107
LNB4802TW	107
LNB4803AC	107
LNB4803AR	107
LNB4803BI	107
LNB4803CL	107
LNB4803CO	107
LNB4803CR	107
LNB4803CT	107
LNB4803GF	107
LNB4803GP	107
LNB4803LAE	107
LNB4803LCA	107
LNB4803LRW	107
LNB4803MA	107
LNB4803OC	107
LNB4803SI	107
LNB4803SM	107
LNB4803SS	107
LNB4803TB	107
LNB4803TC	107
LNB4803TE	107
LNB4803TG	107
LNB4803TS	107
LNB4803TW	107
LNB4804AC	107
LNB4804AR	107
LNB4804BI	107
LNB4804CL	107
LNB4804CO	107
LNB4804CR	107
LNB4804CT	107
LNB4804GF	107
LNB4804GP	107
LNB4804LAE	107
LNB4804LCA	107
LNB4804LRW	107
LNB4804MA	107
LNB4804OC	107
LNB4804SI	107
LNB4804SM	107
LNB4804SS	107
LNB4804TB	107
LNB4804TC	107
LNB4804TE	107
LNB4804TG	107
LNB4804TS	107
LNB4804TW	107
LNB4807AC	107
LNB4807AR	107
LNB4807BI	107
LNB4807CL	107
LNB4807CO	107
LNB4807CR	107

INDICE NUMERICO

Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina
LNB4807CT	107	LNC4803NL	99	LND4819KR	108	N4055M2A	36
LNB4807GF	107	LNC4803OF	99	LND4826KR	108	N4070	74 - 94
LNB4807GP	107	LNC4803PL	99	MH201	87	N4113	45
LNB4807LAE	107	LNC4803PR	99	MH202	62	N4115	45
LNB4807LCA	107	LNC4803PT	99	MH4892	61 - 85	N4119	45
LNB4807LRW	107	LNC4803RM	99	MH4893	61 - 85	N4125	46
LNB4807MA	107	LNC4803SP	99	MHKIT1013	64	N4126	46
LNB4807OC	107	LNC4803TE	99	MHKIT1114	64	N4127	46
LNB4807SI	107	LNC4804AR	99	MHKIT4013	76	N4128	46
LNB4807SM	107	LNC4804BN	99	MHKIT8513	71	N4139	46
LNB4807SS	107	LNC4804GK	99	MHVISUAL	61	N4140	45
LNB4807TB	107	LNC4804GL	99	N/NT/L4002N	53	N4140/16	45
LNB4807TC	107	LNC4804NE	99	N/NT/L4038R	53	N4141	46
LNB4807TE	107	LNC4804NK	99	N/NT/L4044N	53	N4142	46
LNB4807TG	107	LNC4804NL	99	N/NT/L4051A	53	N4143	46
LNB4807TS	107	LNC4804OF	99	N/NT/L4051M2A	53	N4150	46
LNB4807TW	107	LNC4804PL	99	N/NT/L4051V	53	N4164/12	46
LNB4826AC	107	LNC4804PR	99	N/NT/L4053A	53	N4164/13	46
LNB4826AR	107	LNC4804PT	99	N/NT/L4053M2A	53	N4177	55 - 86
LNB4826BI	107	LNC4804RM	99	N/NT/L4054	53	N4180	45
LNB4826CL	107	LNC4804SP	99	N/NT/L4054M2	53	N4180/2	45
LNB4826CO	107	LNC4804TE	99	N/NT/L4055A	53	N4180/3	45
LNB4826CR	107	LNC4807AR	99	N/NT/L4055M2A	53	N4185	46
LNB4826CT	107	LNC4807BN	99	N/NT/L4371A	53	N4188	46
LNB4826GF	107	LNC4807GK	99	N/NT/L4371R	53	N4202D	47 - 84
LNB4826GP	107	LNC4807GL	99	N/NT/L4371T	53	N4202DC	47
LNB4826LAE	107	LNC4807NE	99	N/NT/L4371V	53	N4202P	47
LNB4826LCA	107	LNC4807NK	99	N/NT/L4372AV	53	N4202PT	47
LNB4826LRW	107	LNC4807NL	99	N/NT/L4372RT	53	N4210D	47 - 84
LNB4826MA	107	LNC4807OF	99	N/NT/L4373H	53	N4214D	47 - 84
LNB4826OC	107	LNC4807PL	99	N4001A	36 - 53	N4258/11N	48
LNB4826SI	107	LNC4807PR	99	N4001N	36 - 53	N4261AT5	48
LNB4826SM	107	LNC4807PT	99	N4002N	40	N4261AT6	48
LNB4826SS	107	LNC4807RM	99	N4003A	36 - 53	N4262/12	48
LNB4826TB	107	LNC4807SP	99	N4003N	36 - 53	N4262C5E	48
LNB4826TC	107	LNC4807TE	99	N4004N	36 - 53	N4262C6	48
LNB4826TE	107	LNC4826AR	99	N4005A	36 - 53	N4262C6S	48
LNB4826TG	107	LNC4826BN	99	N4005N	36 - 53	N4268LC	49
LNB4826TS	107	LNC4826GK	99	N4011	40	N4268SC	49
LNB4826TW	107	LNC4826GL	99	N4012	40	N4268ST	49
LNC4802AR	99	LNC4826NE	99	N4012C	40	N4269F	47 - 84
LNC4802BN	99	LNC4826NK	99	N4016	40	N4269R	49
LNC4802GK	99	LNC4826NL	99	N4022	40	N4279C5E	48
LNC4802GL	99	LNC4826OF	99	N4022C	40	N4279C6	48
LNC4802NE	99	LNC4826PL	99	N4027	40	N4279C6A	48 - 84
LNC4802NK	99	LNC4826PR	99	N4027VMC	40	N4279C6S	48
LNC4802NL	99	LNC4826PT	99	N4033	40 - 86	N4280	49
LNC4802OF	99	LNC4826RM	99	N4034N	40	N4281	49
LNC4802PL	99	LNC4826SP	99	N4036	40	N4282	49
LNC4802PR	99	LNC4826TE	99	N4037	40	N4283	49
LNC4802PT	99	LND4802KR	108	N4038R	40	N4284	49
LNC4802RM	99	LND4803KR	108	N4038V	40	N4285	49
LNC4802SP	99	LND4804KR	108	N4044N	40	N4285C	46
LNC4802TE	99	LND4807KR	108	N4051A	36	N4285C2	46
LNC4803AR	99	LND4811AR	95	N4051M2A	36	N4291	49
LNC4803BN	99	LND4811BI	95	N4053A	36	N4292	49
LNC4803GK	99	LND4811TE	95	N4053M2A	36	N4293	49
LNC4803GL	99	LND4812AR	95	N4054	36	N4294	49
LNC4803NE	99	LND4812BI	95	N4054M2	36	N4301/10	52
LNC4803NK	99	LND4812TE	95	N4055A	36	N4301/16	52

Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina
N4301/6	52	N4607	64 - 71	N4819GN	112	N4915M3LN	37
N4305/10	52	N4607/4	64 - 70	N4819OS	112	N4915M3N	37
N4305/16	52	N4608	70	N4819RA	112	N4915MR	37 - 81 - 86
N4305/6	52	N4610	71	N4819RE	112	N4915N	37
N4311/10	52	N4611	71	N4819SA	112	N4915SETBL	83 - 86
N4311/16	52	N4611B	71	N4819TA	112	N4915T	111
N4321	52	N4613	71	N4819VE	112	N4915TN	83 - 86
N4322	52	N4618	73	N4819YN	112	N4916A	39
N4330/12	41	N4640	71	N4826AA	112	N4916B	39
N4330/230	41	N4640B	71	N4826AN	112	N4916D	39
N4330/24	41	N4654N	65 - 78	N4826GE	112	N4916F	39
N4341	41	N4658N	65	N4826GN	112	N4916KIT	39
N4341/34	41	N4659N	65	N4826OS	112	N4916M2A	39
N4351/12	50	N4672N	76	N4826RA	112	N4916M2B	39
N4351/230	50	N4673	76	N4826RE	112	N4916M2D	39
N4355/12	50	N4680	64	N4826SA	112	N4916M2F	39
N4356/12	50	N4692	75	N4826TA	112	N4916M2T	39
N4356/230	50	N4692FAN	75	N4826VE	112	N4916T	39
N4371A	50	N4693	75	N4826YN	112	N4919	73
N4371R	50	N4695	75	N4891	61 - 75 - 77	N4919SB	113
N4371T	50	N4714	94	N4911	111	N4932	108
N4371V	50	N4719	112	N4911/2	111	N4932/2	108
N4372AV	50	N4719G	112	N4911/2T	111	N4932/3	108
N4372RT	50	N4750	52	N4911ADN	82	N4950	52
N4373H	86	N4803AA	112	N4911AFN	82	N4951	52
N4380	51	N4803AN	112	N4911AGN	82	N4953	52
N4391	40	N4803GE	112	N4911AHN	82	N9490	49
N4402N	42 - 55	N4803GN	112	N4911AIN	82	NT4001A	36 - 53
N4406	55	N4803OS	112	N4911BFN	82	NT4001N	36 - 53
N4408N	42	N4803RA	112	N4911M2AFN	82	NT4002N	40
N4410N	42	N4803RE	112	N4911M2AGN	82	NT4003A	36 - 53
N4411N	42	N4803SA	112	N4911M2AHN	82	NT4003N	36 - 53
N4431	43	N4803TA	112	N4911M2AIN	82	NT4004N	36 - 53
N4432	43	N4803VE	112	N4911M2N	82	NT4005A	36 - 53
N4433N	43	N4803YN	112	N4911M2TN	83	NT4005N	36 - 53
N4434N	43	N4804AA	112	N4911N	82	NT4011	40
N4441	44	N4804AN	112	N4911T	111	NT4012	40
N4442	44	N4804GE	112	N4911TN	83	NT4012C	40
N4450	44	N4804GN	112	N4915	111	NT4016	40
N4451	44	N4804OS	112	N4915/2	111	NT4022	40
N4511/12	44 - 73	N4804RA	112	N4915/2M	111	NT4022C	40
N4512/12	44 - 73	N4804RE	112	N4915/2T	111	NT4027	40
N4520	44	N4804SA	112	N4915AN	37 - 81	NT4027VMC	40
N4536	52	N4804TA	112	N4915BN	37 - 81	NT4033	40 - 86
N4541	44	N4804VE	112	N4915DD	37 - 81 - 86	NT4034N	40
N4547	86	N4804YN	112	N4915DN	37 - 81	NT4036	40
N4551	86	N4807AA	112	N4915FN	37 - 81	NT4037	40
N4560	77	N4807AN	112	N4915KIT	83	NT4038R	40
N4565	78 - 94	N4807GE	112	N4915KIT1	83	NT4038V	40
N4575N	113	N4807GN	112	N4915LN	37 - 81	NT4044N	40
N4575SB	113	N4807OS	112	N4915M	111	NT4051A	36
N4577	75	N4807RA	112	N4915M2ADN	37 - 81	NT4051M2A	36
N4578N	58	N4807RE	112	N4915M2AN	37 - 81	NT4053A	36
N4589N	58	N4807SA	112	N4915M2BN	37 - 81	NT4053M2A	36
N4596N	58	N4807TA	112	N4915M2DD	37 - 81 - 86	NT4054	36
N4597N	58	N4807VE	112	N4915M2DN	37 - 81	NT4054M2	36
N4598N	58	N4807YN	112	N4915M2FN	37 - 81	NT4055A	36
N4599N	58	N4819AA	112	N4915M2LN	37 - 81	NT4055M2A	36
N4601	70	N4819AN	112	N4915M2N	37	NT4070	74 - 94
N4606	70	N4819GE	112	N4915M2TN	83	NT4113	45

INDICE NUMERICO

Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina
NT4115	45	NT4305/6	52	NT4654N	65 - 78	NT4916A	39
NT4119	45	NT4311/10	52	NT4658N	65	NT4916B	39
NT4125	46	NT4311/16	52	NT4659N	65	NT4916D	39
NT4126	46	NT4321	52	NT4672N	76	NT4916F	39
NT4127	46	NT4322	52	NT4673	76	NT4916KIT	39
NT4128	46	NT4330/12	41	NT4680	64	NT4916M2A	39
NT4139	46	NT4330/230	41	NT4692	75	NT4916M2B	39
NT4140	45	NT4330/24	41	NT4692FAN	75	NT4916M2D	39
NT4140/16	45	NT4341	41	NT4693	75	NT4916M2F	39
NT4141	46	NT4341/34	41	NT4695	75	NT4916M2T	39
NT4142	46	NT4351/12	50	NT4803TH	112	NT4916T	39
NT4143	46	NT4351/230	50	NT4804TH	112	NT4919	73
NT4150	46	NT4355/12	50	NT4807TH	112	NT4919SB	113
NT4164/12	46	NT4356/12	50	NT4819TH	112	NT4950	52
NT4164/13	46	NT4356/230	50	NT4826TH	112	NT4951	52
NT4177	55 - 86	NT4371A	50	NT4891	61 - 75 - 77	NT4953	52
NT4180	45	NT4371R	50	NT4911	111	NT9490	49
NT4180/2	45	NT4371T	50	NT4911/2	111	PB502	92
NT4180/3	45	NT4371V	50	NT4911/2T	111	PB502	112
NT4185	46	NT4372AV	50	NT4911ADN	82	PB502W	90
NT4188	46	NT4372RT	50	NT4911AFN	82	PB503	90
NT4202D	57 - 84	NT4373H	86	NT4911AGN	82	PB503	92
NT4202DC	47	NT4380	51	NT4911AHN	82	PB503	96
NT4202P	47	NT4391	40	NT4911AIN	82	PB503	112
NT4202PT	47	NT4402N	42 - 55	NT4911BFN	82	PB504	90
NT4210D	47 - 84	NT4406	55	NT4911M2AFN	82	PB504	93
NT4214D	47 - 84	NT4408N	42	NT4911M2AGN	82	PB504	112
NT4258/11N	48	NT4410N	42	NT4911M2AHN	82	PB506	91
NT4261AT5	48	NT4411N	42	NT4911M2AIN	82	PB506	93
NT4261AT6	48	NT4431	43	NT4911M2N	82	PB506	112
NT4262/12	48	NT4432	43	NT4911M2TN	83	PB526	91
NT4262CSE	48	NT4433N	43	NT4911N	82	PB526	93
NT4262C6	48	NT4434N	43	NT4911T	111	PB526	112
NT4262C6S	48	NT4441	44	NT4911TN	83	PBD68	55
NT4268LC	49	NT4442	44	NT4915	111	S2133	47
NT4268SC	49	NT4450	44	NT4915/2	111		
NT4268ST	49	NT4451	44	NT4915/2M	111		
NT4269F	47 - 84	NT4511/12	44 - 73	NT4915/2T	111		
NT4269R	49	NT4512/12	44 - 73	NT4915AN	37 - 81		
NT4279CSE	48	NT4520	44	NT4915BN	37 - 81		
NT4279C6	48	NT4536	52	NT4915DD	37 - 81 - 86		
NT4279C6A	48 - 84	NT4541	44	NT4915DN	37 - 81		
NT4279C6S	48	NT4547	86	NT4915FN	37 - 81		
NT4280	49	NT4551	86	NT4915KIT	83		
NT4281	49	NT4560	77	NT4915KIT1	83		
NT4282	49	NT4565	78 - 94	NT4915M	111		
NT4283	49	NT4575N	113	NT4915M2ADN	37 - 81		
NT4284	49	NT4575SB	113	NT4915M2AN	37 - 81		
NT4285	49	NT4577	75	NT4915M2BN	37 - 81		
NT4285C	46	NT4578N	58	NT4915M2DD	37 - 81 - 86		
NT4285C2	46	NT4601	70	NT4915M2DN	37 - 81		
NT4291	49	NT4606	70	NT4915M2FN	37 - 81		
NT4292	49	NT4607	64 - 71	NT4915M2N	37 - 81		
NT4293	49	NT4607/4	64 - 70	NT4915M2TN	83		
NT4294	49	NT4608	70	NT4915M3N	37		
NT4301/10	52	NT4610	71	NT4915MR	37 - 81 - 86		
NT4301/16	52	NT4611	71	NT4915N	37 - 81		
NT4301/6	52	NT4611B	71	NT4915SETBL	83 - 86		
NT4305/10	52	NT4613	71	NT4915T	111		
NT4305/16	52	NT4618	73	NT4915TN	83 - 86		

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



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



Servizio preventivazione gratuito e informazioni tecniche

Il servizio di preventivazione è operativo per i seguenti sistemi: MyHOME, videocitofonia, TVCC e quadri elettrici.

Numeri attivi dal lunedì al venerdì dalle ore 8.30 alle 18.30.

Al di fuori di questi orari è possibile inviare richieste tramite i contatti del sito web.

La richiesta sarà presa in carico e verrà dato riscontro il più presto possibile.

ORGANIZZAZIONE DI VENDITA E CONSULENZA TECNICA

Piemonte • Valle d'Aosta • Liguria

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

Lombardia

UFFICIO REGIONALE
20154 MILANO
Via Messina, 38
Tel. Q 02/3480600
Fax 02/3480610

Veneto Occidentale • Trentino Alto Adige

UFFICIO REGIONALE
37047 SAN BONIFACIO (VR)
JJ CONSULTING Sas
Loc. Crosaron Villabella 18
c/o Soavecenter
Tel. 045/7612497
Fax 045/6104507

Veneto Orientale • Friuli Venezia Giulia

UFFICIO REGIONALE
35127 CAMIN – PADOVA
Via Vigonovese, 50
Tel. Q 049/8993011
Fax 049/8993066

Emilia Romagna • RSM • Marche

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

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

Abruzzo • Molise • Puglia • Basilicata

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

Toscana • Umbria

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

Lazio • Calabria • Campania

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

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

Sicilia

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

Sardegna

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