

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.

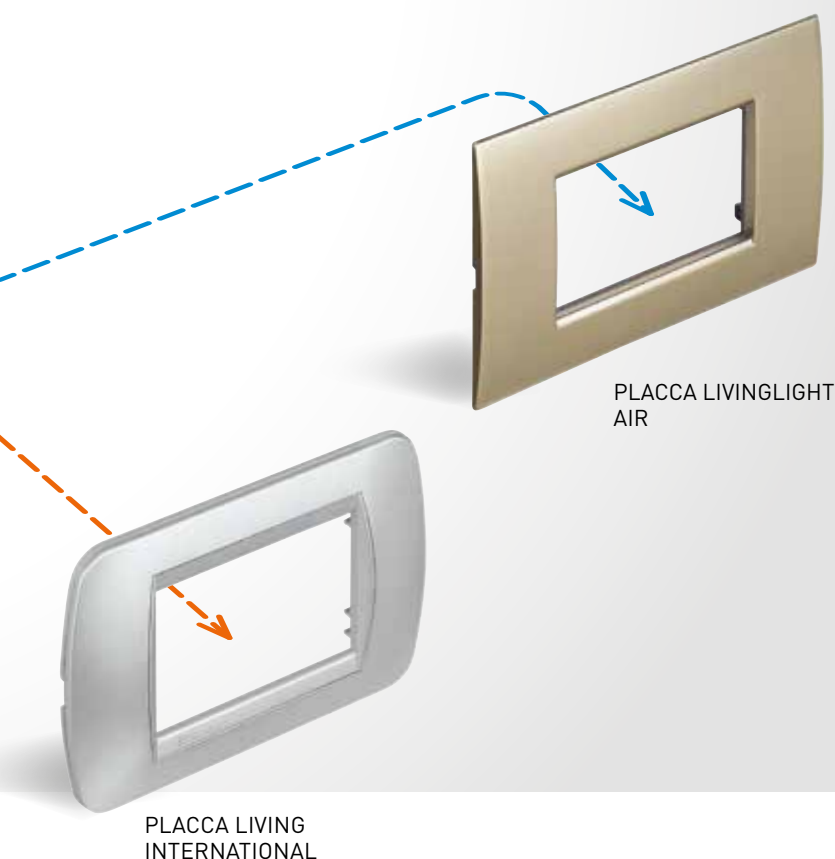
Livinglight ^{Air}

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)



NUOVA SCATOLA DA CARTONGESSO

Risparmia la tua energia ...
Facile, veloce, professionale

Non una semplice scatola di plastica, ma la **migliore soluzione per pareti leggere**: ogni innovativo dettaglio è pensato per rendere il tuo lavoro più veloce e più facile, garantendo un risultato professionale.

La nuova generazione di scatole per pareti leggere: ogni innovativo dettaglio è realizzato per rendere il tuo lavoro più veloce e più facile, garantendo un risultato ancor più professionale.



CENTRAGGIO FRESA AGEVOLATO

Cuspidi sul retro per una perfetta installazione.



INNOVATIVA APERTURA SENZA UTENSILI

Tirare manualmente la linguetta per creare il foro in cui poter inserire il tubo corrugato.



TRIPLO ANCORAGGIO

Flange ampie e rinforzate, graffette metalliche e profili di gomma assicurano un perfetto fissaggio della scatola alla lastra di cartongesso.



FLESSIBILE MA SALDAMENTE FISSATO

Robusta membrana elastica che garantisce la tenuta del tubo nella scatola e la flessibilità per regolarne la posizione.



NASCONDE IMPERFEZIONI

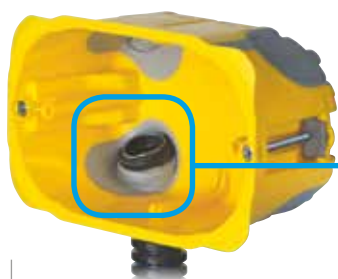
Sottile ma ampio collare per nascondere piccoli errori in fase di foratura della parete.



INSTALLAZIONE E RIMOZIONE FACILITATA

Graffette di fissaggio imperdibili, per fissare e rimuovere le scatole dalla parete, in modo agevole e senza danneggiare la parete.

... e quella della tua casa
Isolamento termico: -95% di perdite d'aria



La nuova scatola è progettata per soddisfare le più alte richieste di **risparmio energetico**: la perfetta e forte aderenza della membrana al tubo corrugato favorisce un risparmio energetico significativo (fino a 15 kWhEP/ m²/ anno) aumentando il livello di isolamento termico dell'edificio.

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.



DISPOSITIVI DI COMANDO BASE

COMANDI ASSIALI



N4051N



N4051M2N



NT4051N



NT4051M2N



L4051N



L4051M2N

DISPOSITIVI CON MORSETTI VITE E PIASTRINA

		1 modulo	2 moduli
Descrizione		Articolo	Articolo
INTERRUTTORI 1P 10 AX 250 Va.c.	☐	N4051N	N4051M2N
	☒	NT4051N	NT4051M2N
	☐	L4051N	L4051M2N
DEVIATORI 1P 10 AX 250 Va.c.	☐	N4053N	N4053M2N
	☒	NT4053N	NT4053M2N
	☐	L4053N	L4053M2N
INVERTITORI 1P 16AX 250 Vac	☐	N4054	N4054M2
	☒	NT4054	NT4054M2
	☐	L4054	L4054M2
PULSANTI 1P (NO) 10A 250 Vac	☐	N4055N	N4055M2N
	☒	NT4055N	NT4055M2N
	☐	L4055N	L4055M2N



morsetti a vite

Retro

NOTE

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

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

COMANDI BASCULANTI



N4001N



NT4001N



L4001N



L4001/0

DISPOSITIVI CON MORSETTI VITE E PIASTRINA

		1 modulo
Descrizione		Articolo
INTERRUTTORI 1P 16AX 250 Vac	☐	N4001N
	☒	NT4001N
	☐	L4001N
	☐	L4001/0
DEVIATORI 1P 16AX 250Vac	☐	N4003N
	☒	NT4003N
	☐	L4003N
	☐	L4003/0
INVERTITORI 1P 16AX 250Vac	☐	N4004N
	☒	NT4004N
	☐	L4004N
	☐	LN4004
PULSANTI 1P (NO) 10A 250Vac	☐	N4005N
	☒	NT4005N
	☐	L4005N
	☐	L4005/0

NOTE

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

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

COPRITASTO PER COMANDI ASSIALI

Tecnopolimero

COPRITASTO PER 1 FUNZIONE

COPRITASTI NEUTRI ILLUMINABILI			
		1 modulo	2 moduli
Descrizione		Articolo	Articolo
COPRITASTO NEUTRO COMPLETO DI LENTINA ILLUMINABILE	☐	N4916	N4916M2
	☐	NT4916	NT4916M2
	☐	L4916	L4916M2



NT4916

COPRITASTI 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



NT4916A



NT4916B



NT4916D



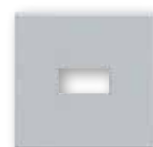
NT4916F

Nota: questi copritasti sono installabili in sostituzione dei copritasti originali

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



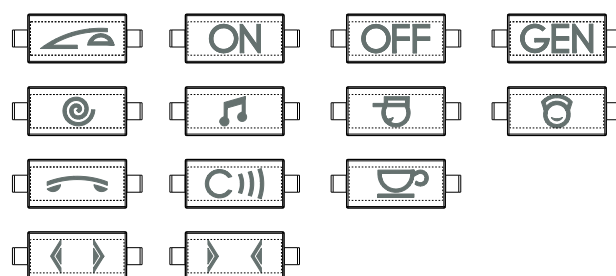
NT4916T



NT4916M2T

Nota: questi copritasti sono installabili in sostituzione dei copritasti originali

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



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)



N4915LN

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	
COPRITASTO CON SIMBOLO VENTOLA	☐	N4915RN	
	☐	NT4915RN	
	☐	L4915RN	
COPRITASTO CON SIMBOLO RISCALDAMENTO	☐	N4915PN	
	☐	NT4915PN	
	☐	L4915PN	
COPRITASTO CON SIMBOLO BOILER	☐	N4915SN	
	☐	NT4915SN	
	☐	L4915SN	



NT4915RN NT4915PN NT4915SN

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

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

COPRITASTO PER COMANDI BASCULANTI

Metallici



LN4931OA



LN4931BZ



LN4931NS



LN4931AG

COPRITASTI 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



LN4931OC



LN4931AC



LN4931TC



LN4931CR

COPRITASTI 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

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.

GREEN SWITCH E INTERRUTTORE AD INFRAROSSI PASSIVI



L4433N



NT4431N

Articolo



GREEN SWITCH

- ☐ N4433N
- ☒ NT4433N
- ☒ L4433N



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

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

INTERRUTTORE AD INFRAROSSI PASSIVI

- ☐ N4431N
- ☒ NT4431N
- ☒ L4431N



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

RELÈ



N4330/230



NT4330/230



L4330/230

Articolo

RELÈ MONOSTABILI

- ☐ N4330/230
- ☒ NT4330/230
- ☒ L4330/230



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

- ☐ N4330/12
- ☒ NT4330/12
- ☒ L4330/12



come sopra - alimentazione bobina 12 Va.c.

- ☐ N4330/24
- ☒ NT4330/24
- ☒ L4330/24



come sopra - alimentazione bobina 24 Va.c.

ALTRI DISPOSITIVI DI COMANDO



N4003ES



NT4003ES



L4003ES

Articolo



DEVIATORE ENERGY SAVING

- N4003ES
- NT4003ES
- L4003ES

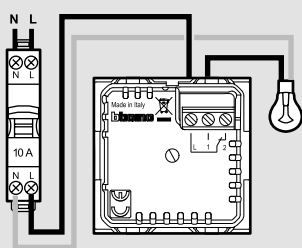


S'installa e funziona come un tradizionale interruttore/deviatore, ma permette lo spegnimento automatico della luce dopo 10 minuti, se nessuno transita davanti al sensore IR incorporato. Il sensore IR ha una portata di 8 metri e un'ampiezza di 160° - Compatibile con tutte le lampade:

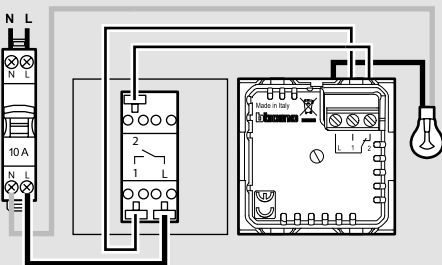
- 12-150W alogene o ad incandescenza
- 2-150 VA: lampade con ballast, elettronico o ferromagnetico
- 8-30 W (o 650mA): LED e CFL

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

Deviatore energy saving

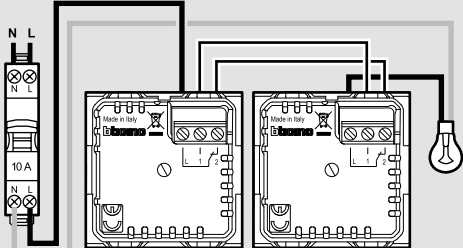


Deviatore più deviatore energy saving



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

2 deviatori energy saving



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

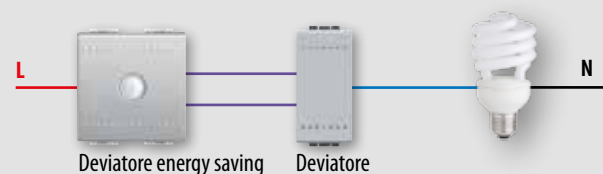
ESEMPI DI COLLEGAMENTO DEL DEVIATORE ENERGY SAVING



INSTALLAZIONE COME INTERRUTTORE



INSTALLAZIONE COME DEVIATORE



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

ALTRI DISPOSITIVI DI COMANDO



N4002N N4012 N4011



NT4027 NT4391 NT4016



L4037 LN4040



26108L



NT4027VMC



NT4022 NT4033



L4038R L4038V

Articolo

- ☐ N4002N
- ☐ NT4002N
- ☐ L4002N



INTERRUTTORI 16AX 250 Va.c.

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

- ☐ N4011
- ☐ NT4011
- ☐ L4011



INTERRUTTORE BIPOLARE 32 A

interruttore 2 P 32 A - 250 Va.c.

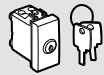
- ☐ N4022
- ☐ NT4022
- ☐ L4022



DEVIATORE 16 AX 250 Va.c.

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

- ☐ N4027
- ☐ NT4027
- ☐ L4027



COMMUTATORE 16 A 250 Va.c.

commutatore 1 P a doppio tasto 1-0-2

- ☐ N4027VMC
- ☐ NT4027VMC
- ☐ L4027VMC



come sopra - simbolo ventola

- ☐ N4391
- ☐ NT4391
- ☐ L4391



PREDISPOSITORE

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

- ☐ N4016
- ☐ NT4016
- ☐ L4016



SELETTORE A MANOPOLA

selettore - commutatore rotativo 1 via - 4 posizioni per comando condizionatori, ventilatori etc. 3 A 250 Va.c.

- ☐ N4034N
- ☐ NT4034N
- ☐ L4034N



PULSANTI 10 A 250 Va.c.

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

COPRITASTI

- ☐ N4916DP
- ☐ NT4916DP
- ☐ L4916DP



copritasto neutro per art. N/NT/L4036, N/NT/L4038R, N/NT/L4038V - confezione da 10 pezzi

- ☐ N4916DPA
- ☐ NT4916DPA
- ☐ L4916DPA



copritasto simbolo freccia per art. N/NT/L4027, N/NT/L4037 - confezione da 10 pezzi



N4402N



N4408N
N4410N
N4411N



NT4408N
NT4410N
NT4411N



L4408N
L4410N
L4411N

Articolo

- ☐ N4402N
- ☐ NT4402N
- ☐ L4402N



DIMMER A MANOPOLA

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

- ☐ N4408N
- ☐ NT4408N
- ☐ L4408N



DIMMER A PULSANTE

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

- ☐ N4410N
- ☐ NT4410N
- ☐ L4410N



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

- ☐ N4411N
- ☐ NT4411N
- ☐ L4411N



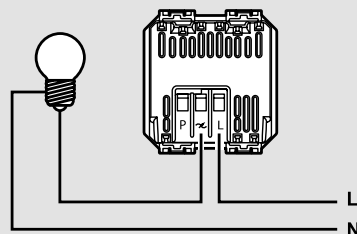
DIMMER UNIVERSALE A PULSANTE

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

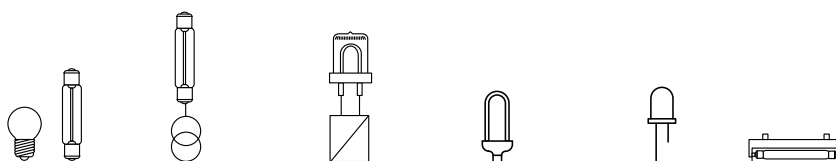
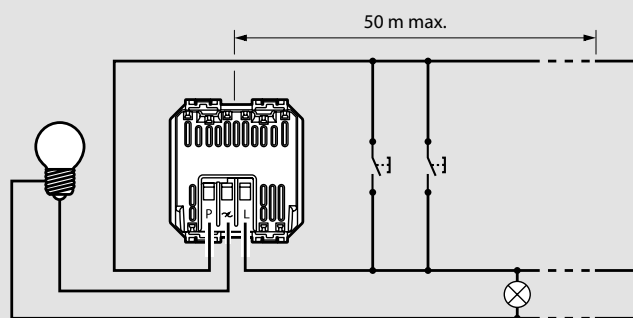
NOTA: in caso di installazione dei dimmer con placche AIR, per la resa estetica ottimale e la massima planarità del punto luce, si suggerisce l'uso dei nuovi dimmer a pulsante.
Se si desidera installare i dimmer L/N/NT4002N, è necessario l'utilizzo della box extension per facilitare il relativo cablaggio.

DIMMER UNIVERSALE A PULSANTE: COLLEGAMENTI ELETTRICI

Collegamento stand alone



Collegamento con pulsante



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	Driver ballast 0-10 V dimmerabili
N4402N NT4402N L4402N	Resistivo	230 Va.c. 50 Hz	230 Va.c.	60 - 500 W					
N4408N NT4408N L4408N	Resistivo Induttivo	100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz	240 Va.c.	20 - 600 W	20 - 600 VA				
N4410N NT4410N L4410N	0 - 10V	100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz	240 Va.c.						20 - 600 VA
N4411N NT4411N L4411N	Universale	100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz	240 Va.c.	3 - 400 W	3 ÷ 400 VA	3 ÷ 400 VA	3 ÷ 75 VA	3 ÷ 75 VA	

TERMOREGOLAZIONE


N4441
N4441FH


N4451


X8000
X8000W

Articolo

☐ N4441 ☐ NT4441 ☐ L4441		TERMOSTATI ELETTRONICI termostato ambiente elettronico - uscita a relè con 1 contatto in commutazione 2 A 250 Va.c. - alimentazione 230 Va.c.
☐ N4441FH ☐ NT4441FH ☐ L4441FH		termostato ambiente elettronico come sopra - dotato di sonda per riscaldamento a pavimento
☐ N4442 ☐ NT4442 ☐ L4442		termostato ambiente elettronico con commutatore "estate/inverno" incorporato - uscita a relè con contatto C-NO 2 A 250 Va.c. - alimentazione 230 Va.c.

CRONOTERMOSTATI

☐ N4451 ☐ NT4451 ☐ L4451		cronotermistato giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento. Display retroilluminato. - alimentazione a batterie: 2x 1,5 V - teleattivabile attraverso controllo remoto - possibilità di collegamento di una sonda esterna tipo R (25°C) = 10k - uscita: contatto in scambio 5(3) A
☐ X8000		Smarterther è il termostato connesso con wi-fi integrato da utilizzare in abbinamento con la APP dedicata Thermostat, la quale consente di effettuare tutta la programmazione e gran parte delle funzioni in maniera semplice ed intuitiva. Localmente sono possibili l'impostazione del livello di temperatura per il funzionamento manuale e l'attivazione della modalità Boost, che permette di forzare l'accensione dell'impianto per un periodo limitato (30, 60 o 90 minuti) indipendentemente dalla temperatura misurata e da quella programmata. Alimentazione 100 ÷ 240 Vac, 50/60 Hz - Assorbimento 2 W max - Sezione massima dei cavi 1 x 1,5 mm²; - Temperature di funzionamento 5 ÷ 40 °C - Setpoint temperature 5 ÷ 40 °C (Incrementi di 0,5 °C) - Uscita: 1 contatto in deviazione libero da potenziale 5(2) A. - Tipo azionamento 1BU - Grado inquinamento 2 - Tensione impulsiva nominale 4 kV Installazione da: - incasso, su scatole art. 503E o art. 500 (per art. 500 prevedere fissaggio tramite tasselli nel muro) cartongesso, su scatole art. PB503N e art. PB502N. Caratteristiche: come X8000. Installazione: a parete.
☐ X8000W		

ACCESSORI PER CRONOTERMOSTATI

☐ F462		attuatore telefonico GSM - 4 moduli DIN
☐ 3457		sonda esterna per L/N/NT4450 e L/N/NT4451

RIVELATORI DI GAS



NT4511/12



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

☐ N4520 ☐ NT4520 ☐ L4520		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
---	--	--

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"
-------------------------------------	--	--



App Thermostat per termostato Smarterther



PRESE DI CORRENTE STANDARD ITALIA



Articolo		PRESE STANDARD ITALIA
☐ N4113 ☐ NT4113 ☐ L4113		presa 2 P+T 10 A 250 Va.c. - interasse 19 mm - alveoli schermati Ø 4 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

		PRESA FLAT
☐ N4140/16F ☐ NT4140/16F ☐ L4140/16F		presa flat standard tedesco e italiano. La superficie della presa, quando la spina viene inserita, scivola all'interno del pozzetto; ritorna in posizione iniziale quando la spina viene estratta. Presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm in configurazione bipasso - alveoli protetti ed illuminabili tramite LED*; 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

*: per i led da utilizzare con la presa flat, consultare la pagina «LED per retroilluminazione»,
posta più avanti nel seguente catalogo.

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
☐ 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
☐ 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

PRESA FLAT: ALLINEAMENTO PERFETTO



CARICATORI USB E PRESE DI CORRENTE STANDARD ESTERO



N4285C1



NT4285C1



L4285C2



L4285C1



N4141



N4164/13



NT4125



NT4126



LN4285CW2



L4142AN



L4164/12



L4150



L4188

CARICATORE USB

- N4285C1
- NT4285C1
- L4285C1



caricatore USB con tensione 5 Vd.c. per la sola ricarica di dispositivi elettronici fino a 1.100 mA quali cellulari, smartphones, tablets e similari - alimentazione DIRETTA 110÷230 V 50÷60 Hz

- N4285C2
- NT4285C2
- L4285C2



caricatore USB con tensione 5 Vd.c. per ricarica rapida di un singolo dispositivo elettronico (cellulare, smartphone, tablet e similari) fino a 2.400 mA o ricarica contemporanea di due dispositivi fino a 1.200 mA - alimentazione DIRETTA 110÷230 V a.c. 50÷60 Hz

CARICATORE AD INDUZIONE E USB

- LN4285CW2



permette la ricarica rapida e senza fili di smartphone dotati di ricevitore ad induzione. Adatto per testa letto, credenze, scrivanie, ambienti di lavoro. Conforme allo standard WPC Qi (World Power consortium) e alla norma EN 62479 (emissioni CEM). Risponde alle esigenze di protezione delle persone in materia di campi elettromagnetici e non disturba le altre trasmissioni radio (Zigbee, TNT, GSM 4G, ...). È dotato di 2 antenne ad induzione 50x80 mm che garantiscono un accoppiamento rapido dello smartphone. Il piano d'appoggio, antiscivolo, è inclinato di 10°. Funzione "lock" antifurto. Rendimento energetico >85%. Dotato di una porta USB 2.400 mA type-A per alimentare un secondo dispositivo. 12 W. Dimensione 136,5 x 70 x 56,5 mm

Articolo

- N4141
- NT4141
- L4141



PRESE STANDARD TEDESCO

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

- N4142AN
- NT4142AN
- L4142AN



PRESE STANDARD FRANCESE

presa 2 P+T 16 A 250 V a.c. - alveoli schermati - morsetti automatici

- N4142AF
- NT4142AF
- L4142AF



presa come sopra - FLAT

- N4150
- NT4150
- L4150



PRESE STANDARD BRITANNICO

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

- N4164/12
- NT4164/12
- L4164/12



PRESE STANDARD SVIZZERO

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

- N4164/13
- NT4164/13
- L4164/13



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

- N4125
- NT4125
- L4125



PRESE STANDARD EURO - AMERICANO

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

- N4126
- NT4126
- L4126



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

- N4185
- NT4185
- L4185



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

- N4127
- NT4127
- L4127



PRESE STANDARD AMERICANO

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

- N4128
- NT4128
- L4128



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

- N4188
- NT4188
- L4188



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

PRESE TV - FM - SAT



Articolo	PRESA TV DIRETTA
○ LN4202D*	presa coassiale diretta per impianti di antenna monoutenza anche telealimentati e centralizzati ed impianti via satellite monoutente e centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm - connettore maschio - 1 modulo
○ LN4202P14*	PRESA TV PASSANTE presa coassiale passante, attenuazione -14dB, per impianti di antenna centralizzati anche telealimentati e centralizzati ed impianti via satellite centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm - connettore maschio - 1 modulo
○ LN4202P10*	PRESA TV TERMINALE presa coassiale passante terminale, attenuazione 10dB, per impianti di antenna centralizzati anche telealimentati e centralizzati ed impianti via satellite centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm - connettore maschio - adattatore finale di impedenza 75 Ω incorporato - 1 modulo
○ LN4202F*	PRESA SAT TV TIPO F connettore coassiale TV tipo F - impedenza 75 ohm - aggancio a vite - 1 modulo

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

Articolo	PRESA TV/SAT DEMISCELATA DIRETTA
○ LN4214D*	presa coassiale diretta demiscelata per impianti di antenna TV monoutenza anche telealimentati e centralizzati in derivazione, impianti via satellite monoutente e centralizzati in derivazione con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - connettore TV maschio Ø 9,5 mm - connettore SAT tipo F - 1 modulo
○ LN4210M2D*	PRESA TV/R/SAT/ DEMISCELATE DIRETTE presa coassiale diretta demiscelata per impianti di antenna TV monoutenza anche telealimentati e centralizzati in derivazione, impianti via satellite monoutente e centralizzati in derivazione con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali, ed impianti radio - connettore TV maschio Ø 9,5 mm - connettore SAT tipo F e radio femmina Ø 9,5 mm - 2 moduli
○ S2133	NOTA: per un utilizzo ottimale della presa, tutte le uscite devono essere utilizzate 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

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

CONNETTORI RJ



N4261AT5
N4261AT6



N4258/11N



NT4262C5E
N4262C6



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

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

BUSSOLE E CONNETTORI AUDIO VIDEO



N4268LC



N4294



N4291



NT4268ST



NT4268LC



NT4285



N9490



L4268SC



L4269R



L4284

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.

ACCESS POINT WI-FI

☐ N9490 ☐ NT9490 ☐ L9490		access point 802.11 a/b/g - alimentazione 48 V Poe
---	--	--

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

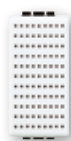
CONNETTORE DATI

☐ 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
---	--	---

APPARECCHI DI SEGNALAZIONE ACUSTICA



N4351/12



NT4355/12



L4351/12

APPARECCHI DI SEGNALAZIONE LUMINOSA



L4371V



N4371R



L4385/..



L4374/230

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

Articolo

LAMPADE SPIA

☐ N4371T ☐ NT4371T ☐ L4371T		portalamпада con diffusore trasparente - per LED art. LN4742V12T e LN4742V230T
☐ N4371R ☐ NT4371R ☐ L4371R		portalamпада con diffusore rosso - per LED art. LN4742V12T e LN4742V230T
☐ N4371V ☐ NT4371V ☐ L4371V		portalamпада con diffusore verde - per LED art. LN4742V12T e LN4742V230T
☐ N4372AV ☐ NT4372AV ☐ L4372AV		doppio portalamпада con 2 diffusori: 1 arancio + 1 verde - per LED art. LN4742V12T e LN4742V230T

SPECULE (CON LAMPADA AD INCANDESCENZA A CORREDO)

Si raccomanda, per tutti i modelli, installazione tra 106 e 205 mm di altezza dal suolo.
Ad installazione ultimata, il dispositivo sporge 52 mm rispetto alla parete

☐ 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. - 0,6 W a 12 Va.c. - 0,8 W a 24 Va.c.
☐ L4374/230		lampada di segnalazione con led a luce bianca ad alta efficienza luminosa - 230 Va.c. - 0,5 W

DISPOSITIVI PER L' ILLUMINAZIONE



LN4380N



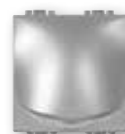
4380NB



L4382/230



LN4360



LN4361



L4362

Articolo

○ LN4380N



TORCIA ESTRAIBILE

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

○ 4380NB



batteria di ricambio per torcia estraibile

LAMPADA SEGNAPASSO

○ L4382V12V24



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

○ L4382/230



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

LAMPADA SPOT ORIENTABILE 360°

○ LN4360



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

LAMPADA DIREZIONALE

○ LN4361



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

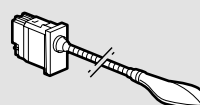
NOTA: le foto di **TORCIA ESTRAIBILE, LAMPADA SPOT ORIENTABILE 360° E LAMPADA DIREZIONALE**, sono rappresentative del codice prodotto indicato, su cui è già montata una delle 3 mostrine (bianco, tech o antracite) disponibili nella confezione.

Articolo

□ N4362

■ NT4362

■ L4362



LAMPADA DA LETTURA DIMMERABILE

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

LAMPADE DI EMERGENZA



LN4381



L4784/1



L4384/1

Articolo

○ L4384/1



LAMPADE DI EMERGENZA E SICUREZZA

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

○ L4386/1



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

○ LN4381



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

BATTERIE DI RICAMBIO

○ L4784/1



batteria di ricambio per lampada art. L4384/1

○ L4786/1



batteria di ricambio per lampada art. L4386/1

APPARECCHI PER LA SICUREZZA ELETTRICA



N4301/6



N4305/6



L4536



L4311/10
L4311/16

Articolo

☐ N4301/6 ☐ NT4301/6 ☐ L4301/6		INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI 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 INTERBLOCATE

☐ 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 6,3x32 - max 13 A - 240 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 $U_n=110\div230$ Va.c. - tensione max permanente $U_c=250$ Va.c. - collegamento diretto fase - neutro
---	--	--

FALSI POLI E FUSIBILI



N4950



NT4953



L4951

Articolo

☐ N4950 ☐ NT4950 ☐ L4950		FALSI POLI falso polo
☐ N4951 ☐ NT4951 ☐ L4951		falso polo con prefrattura
☐ N4953 ☐ NT4953 ☐ L4953		falso polo con uscita $\varnothing 9$ mm

SIGILLI COPRIVITE

☐ N4750		sigilli coprivite per supporti portapparecchi art. LN4703, LN4704
--------------------------------	--	---

FUSIBILI A CARTUCCIA

T/...	da 4-6-10-16-20 A - 400 V - potere di interruzione 50 KA corpo ceramico - $\varnothing 8,5 \times 31,5$ mm
T1/...	da 4-6-10-16-20-25 A - 400 V - potere di interruzione 50 KA corpo ceramico - $\varnothing 9 \times 36$ mm
T0/...	da 2-4-6-10-16 A - 250 V - potere di interruzione 1,5KA corpo ceramico per apparecchi delle serie civili - $\varnothing 6 \times 28$ mm

Da utilizzare con portafusibile N4322, NT4322, L4322

NOTA: specificare nell'ordine la corrente nominale desiderata

LED PER RETROILLUMINAZIONE



LN4742V12T



LN4743/230A

LED PER COMANDI BASCULANTI E SPIE DI SEGNALAZIONE

Colore del LED		230 Va.c.	12/24 Va.c.
Ambra		LN4742V230	LN4742V12
Verde		LN4742V230V	LN4742V12V
Bianco		LN4742V230T	LN4742V12T

LED PER COMANDI ASSIALI E PRESE FLAT

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

TABELLA SCELTA LED PER ILLUMINAZIONE APPARECCHI

APPARECCHI ILLUMINABILI

LED PER ILLUMINAZIONE

Apparecchi di comando basculanti

1 modulo

L4001/0

L4003/0

LN4004

L4005/0

N/NT/L4001N

N/NT/L4003N

N/NT/L4004N

N/NT/L4005N

N/NT/L4002N

N/NT/L4044N

LN4742V12 (12/24 Va.c.)

LN4742V230 (230 Va.c.)

LN4742V12V (12/24 Va.c.)

LN4742V230V (230 Va.c.)

Apparecchi di comando assiali

1 modulo

2 moduli

N/NT/L4051N

N/NT/L4053N

N/NT/L4054

N/NT/L4055N

N/NT/L4051M2N

N/NT/L4053M2N

N/NT/L4054M2

N/NT/L4055M2N

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

LN4743/230A (230 Va.c.)

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

LN4743/230V (230 Va.c.)

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

H4743/230B (230 Va.c.)

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

LN4743/230T (230 Va.c.)

Pulsanti con portalamпада spia

1 modulo

N/NT/L4038R

LN4040

LN4742V12T (12/24 Va.c.)

LN4742V230T (230 Va.c.)

Portalamпада spia

1 modulo

N/NT/L4371T

N/NT/L4371R

N/NT/L4371V

N/NT/L4372AV (2 led)

N/NT/L4373H (2 led)

LN4742V12T (12/24 Va.c.)

LN4742V230T (230 Va.c.)

Prese Flat

2 moduli

N/NT/L4140/16F

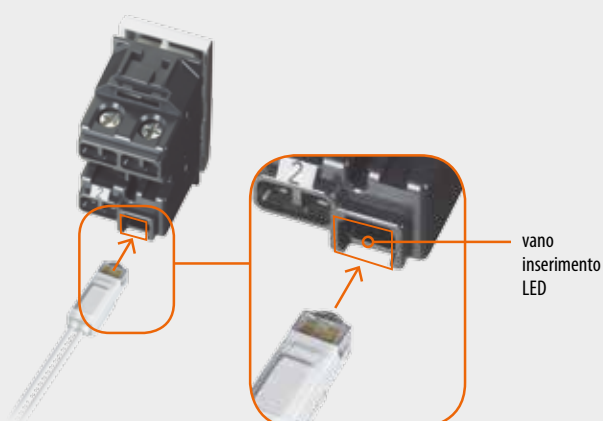
H4743/230B (230 Va.c.)

LN4743/230A (230 Va.c.)

LN4743/230V (230 Va.c.)

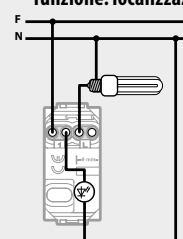
LN4743/230T (230 Va.c.)

INSERIMENTO DEL LED

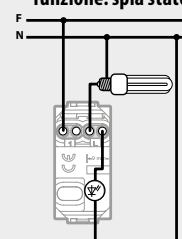


ESEMPI DI COLLEGAMENTO LED SU INTERRUTTORE

funzione: localizzazione



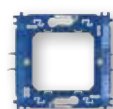
funzione: spia stato del carico



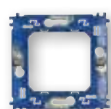
COLLEGAMENTO LED PER RETROILLUMINAZIONE COMANDI

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

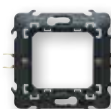
SUPPORTI



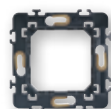
LN4702G



LN4702



L4702G



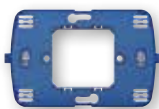
L4702



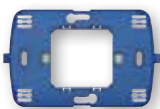
LN4703C



LN4704C



LN4719*



LN4719G*

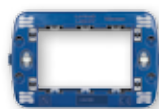
* (si installa solo con placca art. LN4819..)



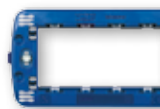
LN4707C



LN4726C



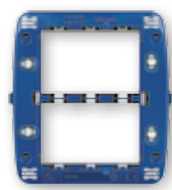
LN4703



LN4704



LN4707



LN4726

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

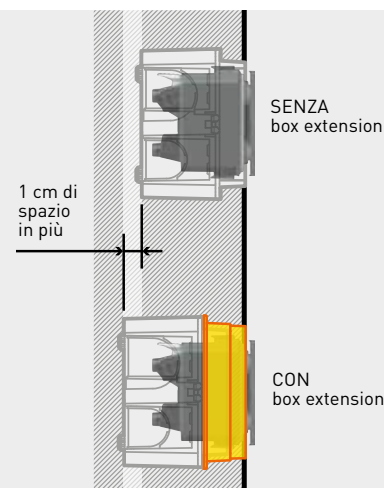
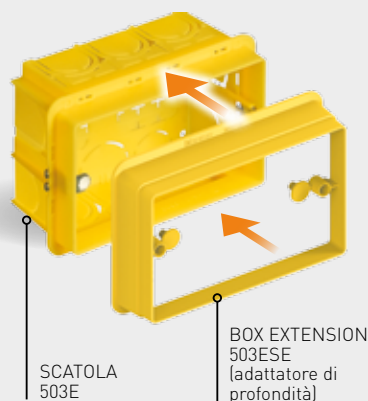
Articolo	SUPPORTI PLACCHE AIR
○ LN4703C	supporto 3 moduli per placche AIR - fissaggio con viti
○ LN4704C	supporto 4 moduli per placche AIR - fissaggio con viti
○ LN4707C	supporto 7 moduli per placche AIR - fissaggio con viti
○ LN4726C	supporto 3+3 moduli per placche AIR - fissaggio con viti

NOTA: guaina protettiva fornita a corredo

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
	presa per rasoio 230 Va.c.	□ N4177 ■ NT4177 ■ L4177

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 per scatole art. 502E, 503E, 504E (orizzontale e verticale) e per scatola 506L (solo verticale). Non utilizzabile in caso di impiego della box extension.
○ 500/00		coppia di viti lunghe 35 mm per fissaggio supporti su scatole incassate sotto filo intonaco

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

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



L4362



L4285C1

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_Up - 2 moduli

□ N4551
■ NT4551
■ L4551



mostrina per tasca portabadge tradizionale o MyHOME_Up - 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 SEGNALE 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

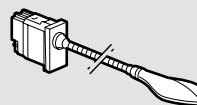
□ N4033
■ NT4033
■ L4033



pulsante a tirante 1 P NO 10 A per allarme bagno

LAMPADA DA LETTURA DIMMERABILE

□ N4362
■ NT4362
■ L4362



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

CARICATORI USB

□ N4285C1
■ NT4285C1
■ L4285C1



caricatore USB con tensione 5 Vd.c. per la ricarica di dispositivi elettronici fino a 1.100 mA quali cellulari, smartphones, tablets e similari - alimentazione DIRETTA 110÷230 Va.c. 50÷60 Hz

□ N4285C2
■ NT4285C2
■ L4285C2



caricatore USB con tensione 5 Vd.c. per ricarica rapida di un singolo dispositivo elettronico (cellulare, smartphone, tablet e similari) fino a 2.400 mA o ricarica contemporanea di due dispositivi fino a 1.200 mA - alimentazione DIRETTA 110÷230 Va.c. 50÷60 Hz



LIVINGLIGHT | CATALOGO | 59



Smarther TERMOSTATO CONNESSO



X8000



X8000W

Articolo

TERMOSTATO CONNESSO

○ X8000



il termostato connesso Smarther, in abbinamento con la APP dedicata Thermostat, è un dispositivo che permette di regolare e monitorare la temperatura all'interno degli ambienti in modo preciso e puntuale; tutta la programmazione e gran parte delle funzioni vengono effettuate in maniera semplice ed intuitiva utilizzando la APP. Grazie alla connessione Wi-Fi di cui è dotato, Smarther può essere programmato e comandato da remoto; permette inoltre di visualizzare la temperatura e l'umidità misurate nell'ambiente.

Localmente sono possibili l'impostazione del livello di temperatura per il funzionamento manuale e l'attivazione della modalità Boost, che permette di forzare l'accensione dell'impianto per un periodo limitato (30, 60 o 90 minuti) indipendentemente dalla temperatura misurata e da quella programmata.

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

Installazione da:

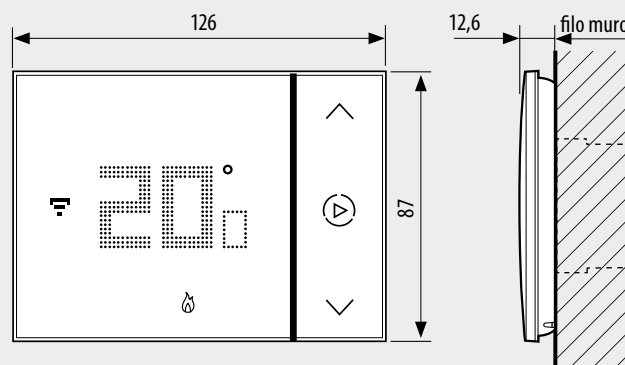
- incasso, su scatole art. 503E o art. 500 (per art. 500 prevedere fissaggio tramite tasselli nel muro)
- cartongesso, su scatole art. PB503N e art. PB502N

○ X8000W

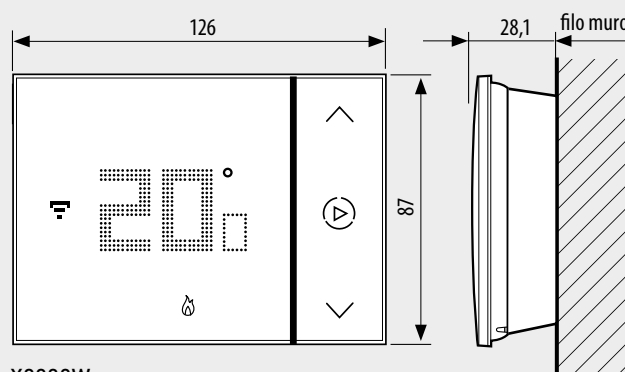
caratteristiche: come X8000.

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

DIMENSIONALI



X8000



X8000W



App Thermostat per termostato Smarther



DESIGN
AWARD
2017

Smarther, il termostato connesso, si aggiudica questo prestigioso riconoscimento Internazionale confermando la capacità di BTicino nel coniugare tecnologia e design.



CLASSE 300X13E VIDEOCITOFONO CONNESSO


344642

344643

344632

336803

346020

Articolo

VIDEOCITOFONO VIVAVOCE CLASSE 300X13E

○ 344642

videocitofono 2 fili / Wi-Fi vivavoce con teleloop, display LCD Touch screen da 7" e segreteria videocitofonica con memoria audio video delle chiamate – finitura chiara. È dotato di tasti capacitivi per il comando delle principali funzioni videocitofoniche: apertura serratura, connessione vivavoce, attivazione del posto esterno / ciclamento telecamere e tasto preferiti (configurabile per attivare le azioni rapide che l'utente utilizza più frequentemente – es. comando luci scale, intercom, attivazioni aggiuntive). Guida tattile per accesso facilitato ai tasti capacitivi di comando serratura e connessione vivavoce.

LED di segnalazione per: esclusione chiamata e presenza messaggi da centralino di portineria e note. Accesso a regolazioni e funzioni tramite display touch. Funzione NOTE – per la scrittura tramite tastiera o registrazione vocale di messaggi e/o appunti per gli altri residenti dell'appartamento (es. chiamare idraulico, fare la spesa ecc.). Possibilità di comunicazione vocale con centralino di portineria – se presente nell'impianto – su specifica chiamata.

Il dispositivo deve essere configurato tramite inserimento fisico dei configuratori oppure da menù usufruendo di una maggiore possibilità di personalizzazione di funzioni e testi associati.

Inoltre, grazie alla connessione Wi-Fi è possibile associare il videocitofono all'App Door Entry (disponibile per Android e iOS).

Dall'App è possibile gestire le principali funzioni del videocitofono (ricezione chiamata, apertura serratura, gestione segreteria videocitofonica, attivazione del posto esterno / ciclamento telecamere e attivazioni aggiuntive).

○ 344643

come 344642 ma in finitura scura.

ACCESSORIO SUPPORTO DA TAVOLO E CAVO

○ 344632

supporto accessorio per l'installazione da tavolo dei videocitofoni gamma Classe 300.

○ 336803

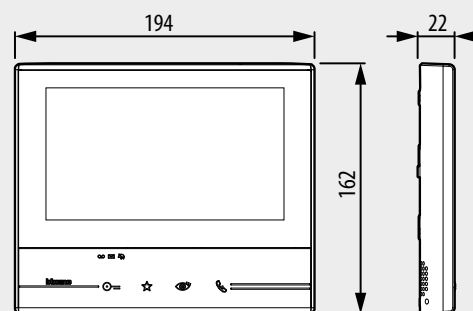
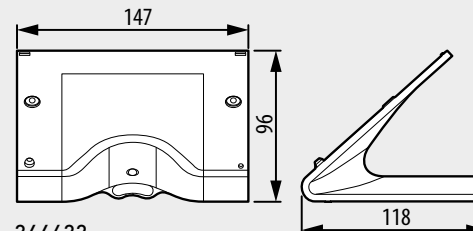
cavo 8 vie con connettore per collegamento su supporto da tavolo.

ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE 2 DIN

○ 346020

alimentatore supplementare 2 DIN da utilizzare per alimentare localmente i videocitofoni Classe 300X13E in impianti plurifamiliari.

DIMENSIONALI


344642 - 344643

344632


App Door Entry per videocitofono Classe 300X13E



**DESIGN
AWARD
2016**

CLASSE 300 si aggiudica questo prestigioso riconoscimento Internazionale confermando la capacità di BTicino nel coniugare tecnologia e design.



LN4591



3571



3575



3584



L4596N

Articolo

○ LN4591



ATTUATORI RADIO ON/OFF PER LUCI E CARICHI GENERICI

attuatore per il comando di lampade e carichi generici con potenza massima di 2500 W - alimentazione 100-240 Va.c. - LED indicazione stato - 2 moduli da incasso. Da completare con copritasto a 1 modulo (art. N/NT/L4915AN)

○ LN4592



attuatore 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. Da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. N/NT/L4915AN)

ATTUATORI RADIO ON/OFF PER LUCI E CARICHI GENERICI

○ 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.

○ 3584



attuatore con dimensioni ridotte per montaggio dentro il carico da controllare. Per il comando di lampade e carichi generici con potenza massima di 300 W - alimentazione 100-240 Va.c.

Articolo

△ N4596N

◇ L4596N



COMANDO RADIO PER LUCI - 1 TASTO

comando per il controllo ON/OFF di 1 gruppo di attuatori - alimentazione a batteria 3 V tipo CR2032 fornita a corredo. da completare con 1 copritasto a 1 modulo (art. N/NT/L4915AN).

Articolo dotato di 1 falso polo fornito a corredo

△ N4597N

◇ L4597N



COMANDO RADIO PER LUCI - 2 TASTI

Comando per il controllo ON/OFF di 2 gruppi di attuatori - alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 fornita a corredo. Da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. N/NT/L4915AN)

Tabella riassuntiva per la scelta dei copritasti

			○ Bianco	● Tech	● Antracite
LIVINGLIGHT - Luci e carichi - ON/OFF					
Comando per il controllo ON/OFF di 1 gruppo di attuatori	N4596N		N4915AN	NT4915AN	L4915AN
Attuatore ON/OFF per lampade con potenza max. 2500 W	LN4591				
Comando per il controllo ON/OFF di 2 gruppi di attuatori	N4597N		2 x N4915AN	2 x NT4915AN	2 x L4915AN
Attuatore per il comando ON/OFF di 2 gruppi di lampade con potenza max. 1000 W	LN4592				



GESTIONE LUCI E TAPPARELLE CONNESSE

Dimmer



L4598N



3574



3572

Articolo

○ LN4585		ATTUATORI RADIO DIMMER PER LUCI Attuatore per il comando di tutti i tipi di lampade comprese LED e fluorescenti compatte con potenza 5÷300 VA - alimentazione 100-240 Va.c. - collegamento al carico senza conduttore di neutro - LED indicazione stato - 2 moduli da incasso. Da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. N/NT/L4915AN + N/NT/L4911ADN)
○ LN4594		Attuatore per Ballast 0-10V con potenza massima di 1000W - alimentazione 100-240 Va.c. - LED indicazione stato - 2 moduli da incasso. Da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. N/NT/L4915AN + N/NT/L4911ADN)

Articolo

○ 3572		ATTUATORI RADIO DIMMER PER LUCI 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.
△ N4598N ◇ L4598N		COMANDO RADIO PER ATTUATORI DIMMER Comando per il controllo di 1 gruppo di attuatori DIMMER - alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 fornita a corredo. Da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. N/NT/L4915AN + N/NT/L4911ADN)

Tabella riassuntiva per la scelta dei copritasti

			○ Bianco	● Tech	● Antracite
LIVINGLIGHT - Dimmer					
Comando per il controllo di 1 gruppo di attuatori DIMMER	N4598N		N4915AN + N4911ADN	NT4915AN + NT4911ADN	L4915AN + L4911ADN
Dispositivo attuatore ballast 0-10V	LN4594				
Attuatore dimmer per il comando di tutti i tipi di lampade con potenza 5 ÷ 300 VA	LN4585				



GESTIONE LUCI E TAPPARELLE CONNESSE

Tapparelle



N4599N



3582

Articolo

○ LN4595



ATTUATORI RADIO PER TAPPARELLE

attuatore per il comando di tapparelle e serrande motorizzate - potenza max 500 VA - possibilità di memorizzare la posizione delle tapparelle - alimentazione 100-240 Va.c. - 2 moduli da incasso. Da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. HC/HD/HS4911AH + HC/HD/HS4915)

○ 3582



ATTUATORE RADIO PER TAPPARELLE

attuatore 500 VA per il comando di tapparelle per montaggio nel cassonetto - alimentazione 100-240 Va.c.

Articolo

△ N4599N

◇ L4599N



COMANDO RADIO PER TAPPARELLE

comando per il controllo di 1 gruppo di attuatori per gestione di tapparelle e serrande motorizzate - alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 fornita a corredo. Da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. N/NT/L4911AHN + L/NT4915N oppure N4915LN)

Tabella riassuntiva per la scelta dei copritasti

			○ Bianco	● Tech	● Antracite
LIVINGLIGHT					
Tapparelle					
Comando per il controllo di 1 gruppo di attuatori per gestione di tapparelle e serrande motorizzate	N4599N		N4915AEN + N4911AHN	NT4915AEN + NT4911AHN	L4915AEN + L4911AHN
Attuatore per il comando di tapparelle e serrande motorizzate con potenza max. 500 VA	LN4595				



GESTIONE LUCI E TAPPARELLE CONNESSE

Scenari

Gateway ed interfacce



3585



3527N



3528N



3583

Articolo

△ N4589N
◇ L4589N



COMANDO RADIO PER GESTIONE SCENARI

Comando per la gestione di 4 scenari - alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 fornita a corredo. Da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. N/NT/L4911N)

COMANDO RADIO AD INFRAROSSO PER CARICHI GENERICI

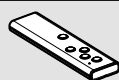
○ 3585



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.

TELECOMANDI RADIO

○ 3527N



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

○ 3583



GATEWAY IP/RADIO

interfaccia Wi-Fi/radio per il controllo locale o a distanza di un'installazione radio, tramite uno smartphone. Applicazione iOS o Android "My Home Play" disponibile gratuitamente.

○ 3577



INTERFACCIE RADIO

questo dispositivo consente di integrare apparecchiature di comando di tipo tradizionale (deviatore, interruttore o pulsante) in sistemi radio 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.

Accessori

Articolo

○ LN4588

ACCESSORI DI INSTALLAZIONE

Adattatore per scatole da incasso. Consente l'installazione in scatole ad incasso dei comandi radio a montaggio superficiale.



App BTicino MyHome Play



Tabella riassuntiva per la scelta dei copritasti

			○ Bianco	● Tech	● Antracite
LIVINGLIGHT					
Scenari					
Comando per la gestione di 4 scenari	N4589N		2 x N4911N	2 x NT4911N	2 x L4911N

GESTIONE LUCI E TAPPARELLE CONNESSE

Tabella per la scelta degli attuatori

			Lampade incandescenti	Lampade alogene	Lampade fluorescenti	Trasformatori ferromagnetici	Trasformatori elettronici	Lampade fluorescenti compatte	Lampade LED	Motori
										
Tipo attuatore	AXOLUTE	LIVINGLIGHT								
On/off										
ON/OFF 2500 W	H4591	LN4591	2500 W	2500 W	1250 W	2500 W	2500 W	1250 W	1250 W	250 VA
ON/OFF 2 X 1000 W	H4592	LN4592	2 X 1000 W	2 X 1000 W	2 X 500 W	2 X 100 VA	2 X 1000 W	2 X 500 W	2 X 500 W	2 X 100 VA
ON/OFF 2500 W	3571		2500 W	2500 W	2500 W	2500 VA	2500 W	1250 W	1250 W	250 VA
Presa mobile ON/OFF 2500 W	3575		2500 W	2500 W	1250 W	2500 VA	2500 W	1250 W	1250 W	—
Attuatore micromodulo	3584		150 W	150 W	—	125 VA	125 VA	75 VA	50 W	—
Dimmer										
DIMMER 300 W	H4585	LN4585	7-300 W	7-300 W	—	35-300 VA	10-300 VA	9-60 W	5-60 W	—
Dimmer per ballast 0-10 V	H4594	LN4594	—	—	1000 W	—	—	—	—	—
Dimmer 600 W	3572		60 – 600 W	60 – 600 W	—	60 – 450 VA	60 – 600 W	—	—	—
Dimmer per ballast 0-10 V	3573		—	—	1000 W	—	—	—	—	—
Presa mobile dimmer 500 W	3574		50 – 500 W	50 – 500 W	—	60 – 500 VA	60 – 500 VA	—	—	—
Tapparelle										
Gestione tapparelle (da incasso)	H4595	LN4595	—	—	—	—	—	—	—	500 VA
Gestione tapparelle	3582		—	—	—	—	—	—	—	500 VA



SALVAVITA CONNESSO



Articolo

SALVAVITA CONNESSO

Informa l'utente, sul suo smartphone o sul tablet sullo stato di isolamento e funzionamento dell'impianto elettrico. In caso di intervento dell'interruttore, se sono garantite le condizioni di sicurezza, permette il riarmo manuale da remoto attraverso lo smartphone (o il tablet).

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

- 1 dispositivo di riarmo SALVAVITA CONNESSO
- 1 Modulo Wi-Fi
- 1 alimentatore 230/12 Vdc
- 2 connettori per il collegamento tra dispositivo e il modulo Wi-Fi

	Vn (V)	N° di moduli
G723SC	230 Vac	4

NOTA: disponibilità differenziali tipo F da ottobre 2017



Modulo di alimentazione

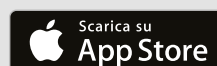
Modulo WIFI con antenna integrata

Dispositivo di riarmo SALVAVITA CONNESSO

CARATTERISTICHE E FUNZIONALITÀ

- Attraverso la APP Power On BTicino (scaricabile gratuitamente su App Store e Google Play) consente di tenere sotto controllo lo stato di efficienza del proprio impianto elettrico.
- Montaggio a sinistra dell'interruttore
- Accoppiabile ad interruttori differenziali e magnetotermici differenziali 2P e 1P+N con $I_n \leq 63A$ in 2 moduli DIN35 (non forniti a corredo)
- Controlla lo stato dell'impianto e segnala eventuali anomalie o guasti (guasto differenziale o cortocircuito)
- Permette di ripristinare a distanza, se le condizioni di sicurezza sono rispettate l'alimentazione dell'impianto.

App BTicino Power On





LIVINGLIGHT MyHOME_Up

I vantaggi dell'offerta



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

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



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

INTEGRAZIONE E CONTROLLO



Articolo

○ MYHOMESERVER1		SERVER PER CONTROLLO MEDIANTE APP server per l'associazione dei dispositivi durante la messa in funzione dell'impianto e per la gestione locale e remota delle funzioni da parte dell'utente mediante specifico applicativo MyHOME_Up per smartphone o tablet Android e iOS.
-----------------	---	--

○ MHSERVERKIT		KIT MyHOME_Serve1 kit composto dal server MYHOMESERVER1 e Access Point per realizzare la comunicazione tra l'impianto MyHOME_Up, a cui viene collegato, ed uno smartphone o tablet dove è installato l'applicativo MyHOME_Up.
---------------	--	---

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

□ MH4893C ■ MH4892C		MYHOME_SCREEN 10 touch Screen con schermo LCD capacitivo 10" 1280x800: - gestione funzioni MyHOME, NUVO 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
------------------------	---	---

○ 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.
○ LN4890A		come sopra - installabile con placche LIVINGLIGHT AIR

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

○ 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
--------	---	---

Articolo

○ F450		INTERFACCIA OPEN-BACNET interfaccia per il controllo via TouchScreen dei dispositivi Bacnet come Fancoil, unità AC, ATU, VAV, riscaldamento a pavimento - 6 moduli DIN
--------	--	--

○ F459		DRIVER MANAGER piattaforma di integrazione verso sistemi di altri produttori - 6 moduli DIN
--------	--	---

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

○ F420		MODULO SCENARI 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.
---------	--	---

○ MHVISUAL		SOFTWARE MHVISUAL software di supervisione delle funzioni di Illuminazione, Automazione, Antifurto, Termoregolazione, Diffusione sonora, Scenari, Gestione energia e Videocontrollo
------------	--	---

○ F454		WEB SERVER AUDIO/VIDEO Web server audio/video con funzione di gateway per l'utilizzo del software MyHOME_Suite e di applicativi di controllo dell'impianto - 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
--------	--	---

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

LUCI E AUTOMAZIONE TAPPARELLE



L4651M2



LN4652



L4652/2



L4652/3

Articolo

COMANDO PER FUNZIONI SPECIALI

○ L4651M2		comando speciale - permette di pilotare un attuatore svolgendo tutte le funzioni standard di un comando e in aggiunta alcune funzioni speciali: attivazione di 4 scenari memorizzati nel modulo art. F420, temporizzazioni, attivazione di un attuatore installato su un bus diverso rispetto al comando, selezione del livello fisso di regolazione e della velocità di soft-start e soft-stop dei dimmer, diffusione sonora, comando accensione serratura, comando chiamata al piano e accensione luci scale, gestione canali ausiliari. Da completare con copritasti a 1 o 2 moduli ad una o due funzioni - 2 moduli
○ LN4652		comando 8 TASTI per gestione luci, automazione tapparelle, diffusione sonora e scenari - collegamento a SCS-BUS - dimensioni: 2 moduli
○ 3541		fogli A5 per personalizzazione simboli comandi art. H4652 e LN4652. I fogli possono essere personalizzati usando il tool presente nel software di configurazione MyHOME_Suite - nero
○ 3542		come sopra - bianco

Articolo

COMANDI PER CARICHI SINGOLI E DOPPI

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

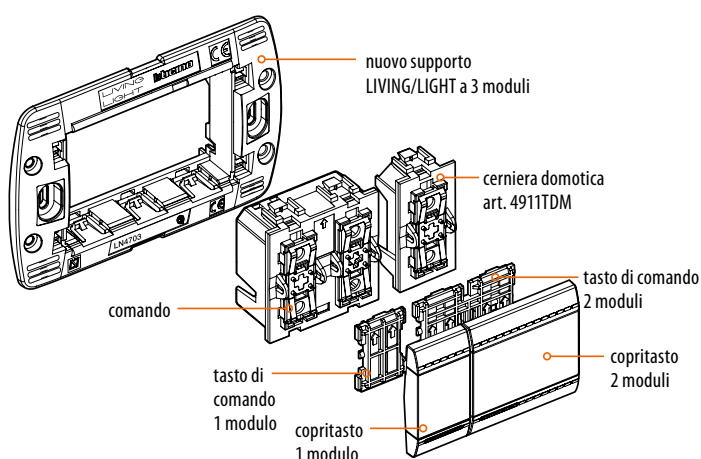
COMANDO PER GESTIONE TAPPARELLE

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

CERNIERA DOMOTICA

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

NOTA SULL'UTILIZZO DELLA CERNIERA DOMOTICA ART. 4911TDM



LUCI E AUTOMAZIONE TAPPARELLE



L4680



NT4607



3530S



3540



NT4654N



3529



MHKIT1116

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

TRANSPONDER

- ☐ 3530S



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

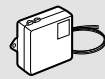


come sopra - a portachiavi

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).

INTERFACCIA CONTATTI

- ☐ 3477



interfaccia di comando modulo Basic con 2 contatti indipendenti per il comando di 2 attuatori per carichi a funzione singola oppure per il comando di 1 attuatore per carichi a funzione doppia (tapparelle) - accetta in ingresso due interruttori o pulsanti tradizionali con contatto NO e NC oppure un deviatore tradizionale o pulsanti interbloccati

- ☐ F428



come sopra - 2 moduli DIN

MODULO MEMORIA

- ☐ F425



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

Articolo

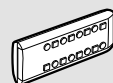
- ☐ N4654N
- ☒ NT4654N
- ☒ L4654N



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 MH202 - 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.

KIT - AUTOMAZIONE TAPPARELLE

- ☐ MHKIT1013

soluzione per l'automazione di tapparelle. Permette il comando di 5 tapparelle o tende motorizzate, oppure di soluzioni miste tapparelle e tende, con comandi singoli e comando generale. Il kit è composto da:

- 1 alimentatore art. E49
- 1 comando tapparelle art. LN4660M2
- 5 attuatori tapparelle art. LN4661M2
- copritasti con simbologia SU/GIU' e STOP
- configuratori vari.

Espandibile con altri attuatori uguali ed integrabile con altre funzioni MyHOME. Estetica LIVINGLIGHT (finiture Bianca, Tech, Antracite)

KIT - AUTOMAZIONE LUCI E TAPPARELLE

- ☐ MHKIT1116

soluzione per il controllo di 6 tapparelle oppure di 6 luci e 3 tapparelle o 12 punti luce con comando generale e comandi singoli. Possibilità di memorizzare la posizione della tapparella. Il kit è composto da:

- 1 alimentatore art. E49
- 1 comando tapparelle art. L4652/2
- 6 attuatori tapparelle art. LN4672M2
- configuratori vari. Da completare con copritasti estetica LIVINGLIGHT. Espandibile con altri dispositivi MyHOME che condividono il cavo BUS art. L4669.

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

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

INTERFACCIE RADIO PER ESTENSIONE IMPIANTO A BUS

- ☐ N44578N
- ☒ NT44578N
- ☒ L44578N



interfaccia SCS/ZigBee per l'integrazione nel sistema MyHOME di dispositivi di comando radio. Alimentazione 27 Vd.c. da BUS - 2 moduli da incasso

LUCI E AUTOMAZIONE TAPPARELLE



L4658N



N4659N



BMSE3001



BMSE3003



048834

Articolo



GREEN SWITCH A DOPPIA TECNOLOGIA PIR+US

- ☐ N4658N
- ☐ NT4658N
- ☒ L4658N



Green Switch: sensore di presenza a doppia tecnologia, infrarossi passivi e ultrasuoni (PIR+US), adatto alla rilevazione di presenza in aree di lavoro (uffici, sale riunioni). Dotato di pulsante di accensione/spegnimento manuale. Modalità di funzionamento (automatica o manuale), tempo di ritardo (da 5 s a 59 min) e soglia di luminosità (da 20 a 1275 lux) impostabili tramite telecomando di configurazione avanzato/base (BMS04001/BMS04003), configurazione fisica o virtuale. 2 moduli



GREEN SWITCH A INFRAROSSI PASSIVI PIR

- ☐ N4659N
- ☐ NT4659N
- ☒ L4659N



Green Switch: sensore di movimento ad infrarossi passivi (PIR), adatto alla rilevazione di movimento in aree di passaggio (corridoi, bagni, locali di servizio). Modalità di funzionamento (automatica o manuale), tempo di ritardo (da 5 s a 59 min) e soglia di luminosità (da 20 a 1275 lux) impostabili tramite telecomando di configurazione avanzato/base (BMS04001/BMS04003), configurazione fisica o virtuale. 2 moduli

Articolo



SENSORI DI ILLUMINAMENTO/MOVIMENTO

○ BMSE3001



sensore SCS ad infrarossi passivi adatto alla rilevazione del movimento e del livello di illuminamento, installazione ad incasso nel soffitto tramite molle o scatola da incasso, installazione superficiale tramite scatola da installazione superficiale art. 048875, grado di protezione IP20, connessione con morsetto e RJ45, area di copertura di diametro 8 m (50 mq) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione 6 m, alimentazione 27 V d.c. da Bus, assorbimento 12 mA, regolazione tramite telecomando base/avanzato (BMS04003 e BMS04001) o tramite software di configurazione, del livello di illuminamento da 5 lux a 1275 lux, del tempo di ritardo da 30 s a 255 h e dei principali parametri di funzionamento, dotato di pulsante per la procedura Push&Learn

○ BMSE3003



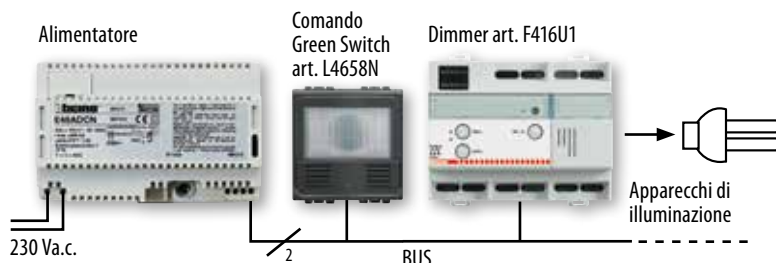
sensore SCS a doppia tecnologia: infrarossi passivi ed ultrasuoni, adatto alla rilevazione della presenza e del livello di illuminamento, installazione ad incasso nel soffitto tramite molle o scatola da incasso, installazione superficiale tramite scatola da installazione superficiale art. 048875, grado di protezione IP20, connessione con morsetto e RJ45, area di copertura dell'infrarosso di diametro 8 m (50 mq) per un'altezza di installazione di 2.5 m, area di copertura dell'ultrasuono di diametro 11 m (95 mq) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione 6 m, alimentazione 27 V d.c. da Bus, assorbimento 17 mA, regolazione tramite telecomando base/avanzato (BMS04003 e BMS04001) o tramite software di configurazione, del livello di illuminamento da 5 lux a 1275 lux, del tempo di ritardo da 30 s a 255 h e dei principali parametri di funzionamento, dotato di pulsante per la procedura Push&Learn

○ 048834



sensore di movimento IP55 ad infrarossi passivi (PIR), adatto alla rilevazione di movimento in aree di passaggio esterne o interne (corridoi, cantine, corselli box). Area di copertura: 140° x 15m a 2.5m di altezza. Modalità di funzionamento (automatica o manuale), tempo di ritardo (da 5 s a 59 min) e soglia di luminosità (da 20 a 1275 lux) impostabili tramite telecomando di configurazione avanzato/base (BMS04001/BMS04003), configurazione fisica o virtuale. Installazione a parete o angolare tramite apposito accessorio art. 048971

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



MODALITÀ 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.

LUCI E AUTOMAZIONE TAPPARELLE



BMSO4001



BMSO4003



LN4672M2

Articolo

TELECOMANDI DI CONFIGURAZIONE

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

ACCESSORI DI INSTALLAZIONE

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

Articolo

ATTUATORI E ATTUATORI/DIMMER DA INCASSO

○ LN4672M2		attuatore/comando con 2 relè indipendenti - per carichi singoli, doppi o misti: 1380 W resistivi, 1380 W lampade ad incandescenza, 460 W per motoriduttori, 460 VA cosφ 0,5 per trasformatori ferro-magnetici e 250 W per lampade fluorescenti - interblocco logico dei relè tramite configurazione. Il dispositivo può essere configurato anche per gestire un attuatore remoto - 2 moduli.
------------	--	--

CARATTERISTICHE DEI SENSORI DI ILLUMINAMENTO/MOVIMENTO

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

LUCI E AUTOMAZIONE TAPPARELLE



3475



F401

Articolo

ATTUATORI MODULO BASIC

○ 3475		attuatore con 1 relé - 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 relé - per carichi singoli: 2 A resistivi o lampade ad incandescenza, 2 A cosφ 0,5 per trasformatori ferromagnetici - accetta in ingresso un pulsante tradizionale con contatto NO

Articolo

ATTUATORI PER GESTIONE TAPPARELLE

○ LN4661M2		attuatore a 2 moduli ad incasso con 2 relè interni e 4 pulsanti. Oltre alle funzioni SU/GIÙ monostabile e bistabile l'attuatore predispone la tapparella in una posizione memorizzata (PRESET) - da abbinare ai dispositivi di comando LN4660M2
○ F401		come sopra - con 3 pulsanti per comando locale - 2 moduli DIN

CARICHI PILOTABILI (230 Va.c. 50/60 Hz)

Attuatori	Tipologia						
	Lampade ad incandescenza e alogene a risp.energetico	Lampade a LED	Lampade fluorescenti lineari ¹⁾	Lampade fluorescenti compatte	Trasformatori elettronici ³⁾	Trasformatori ferromagnetici ^{2) 3)}	Motoriduttori per tapparelle ⁴⁾
H4672M2 LN4672M2 AM5852M2	1380 W	250 W Max 2 lampade	250 VA	250 W Max 2 lampade	460 W	460 VA	460 W
3475 3476	2 A 460 W	40 W Max 1 lampada	- -	40 W Max 1 lampada	- -	2 A cosφ 0,5 460 VA	- -
H/L4661M2 AM5861M2 F401	-	-	-	-	-	-	2 A 250 Va.c.

Note:

- Lampade fluorescenti rifasate, lampade a scarica.
- È necessario tener conto del rendimento del trasformatore per calcolare la potenza effettiva del carico connesso all'attuatore. Ad esempio se si collega un dimmer ad un trasformatore ferromagnetico da 100 VA con rendimento di 0.8, la potenza effettiva del carico sarà di 125 VA.
- Il trasformatore deve essere caricato alla sua potenza nominale e comunque mai al di sotto del 90% di tale potenza. 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.

LUCI E AUTOMAZIONE TAPPARELLE



F411U1



F411U2



F411/4



F411/1NC



BMSW1003

Articolo

ATTUATORI PER CENTRALIZZAZIONI

○ F411U1



attuatore con 1 relé a due vie - per carichi singoli: 16 A resistivi, 10 A lampade ad incandescenza, 4 A cosφ 0,5 per trasformatori ferromagnetici e 4 A per lampade fluorescenti - dotato di tecnologia "Zero crossing" - 2 moduli DIN

○ F411U2

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 cosφ 0,5 per trasformatori ferromagnetici e 250 W per lampade fluorescenti - interblocco logico dei relé tramite configurazione - dotato di tecnologia "Zero crossing" - 2 moduli DIN

○ F411/4

attuatore con 4 relé indipendenti - per carichi singoli, doppi o misti: 2 A resistivi, 2 A lampade ad incandescenza, 500 W per motoriduttori, 2 A cosφ 0,5 per trasformatori ferro-magnetici e 70 W per lampade fluorescenti - interblocco logico dei relé tramite configurazione - 2 moduli DIN

○ 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

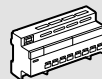
ATTUATORI PER CENTRALIZZAZIONI

○ BMSW1003



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

○ BMSW1005



attuatore ON/OFF, tecnologia "Zero Crossing", 8 uscite indipendenti di carico massimo 16 A a 230 V a.c., connessione a morsetto, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 V a.c. 50/60 Hz, pulsanti per il comando diretto del carico - 10 moduli DIN

CARICHI PILOTABILI (250 V a.c. 50/60 Hz)

Attuatori	Tipologia						
	Lampade ad incandescenza e alogene a risp. energetico	Lampade a LED	Lampade fluorescenti lineari ¹⁾	Lampade fluorescenti compatte	Trasformatori elettronici ³⁾	Trasformatori ferromagnetici ^{2) 3)}	Motoriduttori per tapparelle ⁴⁾
F411U1	10 A 2300 W	500 W Max 10 lampade	4 A 920 W	500 W Max 10 lampade	4 A 920 W	4 A cosφ 0,5 920 VA	-
F411U2	10 A 1380 W	250 W Max 4 lampade	4 A 230 W	250 W Max 4 lampade	4 A 230 W	4 A cosφ 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 cosφ 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 cosφ 0,5 920 VA	-
BMSW1003	16 A 3680 W	2,1 A 500 VA	10 X (2 X 36 W) 4,3 A	1150 W 5 A	16 A 3680 W	16 A 3680 W	-
BMSW1005	16 A 3680 W	2,1 A 500 VA	4,3 A 10X2X36 W	5 A 1150 VA	16 A 3680 W	16 A 3680 W	-

Note:

1) Lampade fluorescenti rifasate, lampade a scarica.

2) È necessario tener conto del rendimento del trasformatore per calcolare la potenza effettiva del carico connesso all'attuatore. Ad esempio se si collega un dimmer ad un trasformatore ferromagnetico da 100 VA con rendimento di 0,8, la potenza effettiva del carico sarà di 125 VA.

3) Il trasformatore deve essere caricato alla sua potenza nominale e comunque mai al di sotto del 90% di tale potenza. E' preferibile utilizzare un unico trasformatore piuttosto che più trasformatori in parallelo. Ad esempio è preferibile utilizzare un unico trasformatore da 250 VA con collegati 5 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.

LUCI E AUTOMAZIONE TAPPARELLE



F413N



F414



F429



F416U1



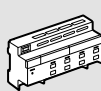
F417U2



F418U2

Articolo

DIMMER PER CENTRALIZZAZIONI

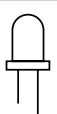
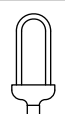
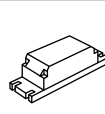
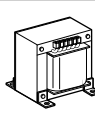
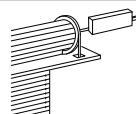
○ F413N		dimmer con 1 uscita per alimentare lampade fluorescenti o sorgenti LED con ingresso 1÷10 V per carichi singoli fino a 2,5 A a 230 Va.c. – tipo di connessione a vite – alimentazione 27 Vd.c. – assorbimento 30 mA – max 10 ballast collegabili (morsetti 1-2) – provvisto di pulsante per il comando diretto del carico – esecuzione per fissaggio su profilato DIN 2 moduli
○ BMDI1002		dimmer 1/10V, tecnologia “Zero Crossing”, 4 uscite di carico massimo 4,3 A a 230 V a.c., connessione a morsetto, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 V a.c. 50/60 Hz, pulsanti per il comando diretto del carico – 10 moduli DIN
○ 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
○ F429		dimmer DALI con 8 uscite indipendenti per il collegamento fino a 16 reattori DALI per ogni uscita – alimentazione 230 Va.c. 50/60 Hz; 110 - 240 Vd.c. – assorbimento 5 mA – provvisto di pulsante per il comando diretto del carico – esecuzione per fissaggio su profilato DIN – 6 moduli

Articolo

DIMMER MULTICARICO PER CENTRALIZZAZIONI

○ F416U1		dimmer Multicarico, 1 uscita di carico massimo 4,3 A a 230 Va.c., connessione a morsetto e RJ45, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsante per il comando diretto del carico – 6 moduli DIN
○ 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 110-230 V. Alimentazione 27 Vd.c., assorbimento 10 mA – esecuzione per fissaggio su profilato DIN – 4 moduli
○ F418U2		dimmer a due canali per la gestione di LED dimmerabili, lampade fluorescenti compatte CFL dimmerabili, alogene a risparmio energetico e trasformatori elettronici a 110-230V. Possibilità di parallelizzazione dei due canali per aumentare la potenza massima gestibile. Alimentazione 27 Vd.c., assorbimento 18 mA – esecuzione per fissaggio su profilato DIN – 4 moduli

CARICHI PILOTABILI (230 Va.c. 50/60 HZ)

Attuatori	Tipologia						
							
	Lampade ad incandescenza e alogene a risp. energetico	Lampade a LED	Lampade fluorescenti lineari ¹⁾	Lampade fluorescenti compatte	Trasformatori elettronici ³⁾	Trasformatori ferromagnetici ^{2) 3)}	Motoriduttori per tapparelle ⁴⁾
BMDI1002	Dimmer per ballast - 4 uscite da 4,3 A - 4x 1000VA@ 230 Vac - 4x500VA@ 230 Vac						
F413N	-	-	2 A 460 W ⁵⁾ Max 10 ballast tipo T5, T8, compatte o driver per LED	-	-	-	-
F414	0,25 - 4,3 A 60 - 1000 VA	-	-	-	-	0,25 - 4,3 A 60 - 1000 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	-	-
F418U2	2x300 W	2x300 VA	-	2x300 VA	2x300 VA	2x300 VA	-
F429	SCS/DALI interfaccia dimmer - 8 x16 ballast						

Note:

1) Lampade fluorescenti rifasate, lampade a scarica. 2) È necessario tener conto del rendimento del trasformatore per calcolare la potenza effettiva del carico connesso all'attuatore.

Ad esempio se si collega un dimmer ad un trasformatore ferromagnetico da 100 VA con rendimento di 0,8, la potenza effettiva del carico sarà di 125 VA.

3) Il trasformatore deve essere caricato alla sua potenza nominale e comunque mai al di sotto del 90% di tale potenza. E' preferibile utilizzare un unico trasformatore piuttosto che più trasformatori in parallelo. Ad esempio è preferibile utilizzare un unico trasformatore da 250 VA con collegati 5 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.



3550



LN4691



N4693



N4692



NT4692FAN

Articolo

○ 3550



CENTRALE 99 ZONE

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

○ 3507/6



BATTERIA

batteria 6 V 0,5 Ah per centrale termoregolazione

○ LN4691



SONDA CON DISPLAY

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

□ N4693
■ NT4693
■ L4693



SONDE

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

Articolo

□ N4692
■ NT4692
■ L4692



SONDE CON MANOPOLA

sonda per il controllo della temperatura ambiente per impianti di riscaldamento e raffrescamento. 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

□ N4692FAN
■ NT4692FAN
■ L4692FAN



SONDE CON MANOPOLA PER FAN-COIL

sonda per il controllo della temperatura ambiente per impianti di riscaldamento e raffrescamento. 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

○ 3455



SONDA DI TEMPERATURA RADIO

sonda radio per la misura della temperatura esterna - alimentazione a celle solari o a batteria al Litio 3,6 V LS14250/1/2 - contenitore da parete IP65. Impiego con apposita interfaccia radio ricevente art. L/N/NT4577

TERMOREGOLAZIONE - GESTIONE ENERGIA



L4577



F430R8



F430R3V10



F430V10



3456



3523



LN4710



3522N

Articolo

- ☐ N4577
- ☐ NT4577
- ☒ L4577



INTERFACCE RADIO RICEVENTI PER SONDA

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

ATTUATORI

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

Articolo

- ☐ 3480
- ☐ F482



MODULO INTERFACCIA CONTATTI

modulo interfaccia contatti elettromagnetici di porte o finestre per lo spegnimento della zona interessata - contenitore basic

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 MyHOME_Screen 3,5" e 10". Meccanica basic per facilitare l'installazione dietro il climatizzatore. Lunghezza cavo IR 2 m, alimentazione da bus 27 V.

VISUALIZZAZIONE CONSUMI

- ☐ LN4710
- ☐ F520
- ☐ 3523
- ☐ 3522N



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



dispositivo per la misura di energia elettrica su massimo 3 linee collegando 3 toroidi negli appositi ingressi. I dati rilevati ed elaborati sono visibili sul MyHOME_Screen 3,5" e 10". Esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 1 modulo. Il dispositivo ha in dotazione 1 toroide.



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.



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.



MHKIT4015



F521



F522



F523



F524



N4672N



3508BUS

Articolo

○ MHKIT4015

KIT CONTROLLO CARICHI

questo kit permette di gestire la massima potenza impiegata e di scollegare automaticamente, in caso di sovraccarico le utenze meno importanti (in base alla priorità impostata). È facilmente espandibile ed integrabile con altre funzioni MyHOME. Il kit è composto da:

- 1 alimentatore art. E49
- 1 centrale controllo carichi art. F521
- 1 attuatore 16A con sensore di misura art. F522
- 2 attuatori art. F523
- 1 energy display art. LN4710
- configuratori vari.

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 $\pm 20\%$. 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 - 10 A per lampade ad incandescenza e 4 A per lampade fluorescenti o trasformatori ferromagnetici e 500 W per lampade a LED e fluorescenti compatte - Relè bistabile con zero crossing destinato alle funzioni di Automazione e/o Gestione controllo carichi. Esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 1 modulo. Controllo della corrente differenziale collegando il toroide supplementare art. 3523.

○ F523

attuatore 1 relè - per lampade ad incandescenza, 4 A per lampade fluorescenti o trasformatori ferromagnetici, e 500 W per lampade a LED e fluorescenti compatte - Relè bistabile con zero crossing destinato alle funzioni di Automazione e/o Gestione controllo carichi. Esecuzione per fissaggio su profilato IN - 1 modulo.

Articolo

- N4672N
- NT4672N
- L4672N



GESTIONE CONTROLLO CARICHI

attuatore con 1 relè - 10 A per lampade ad incandescenza 4 A per lampade fluorescenti o trasformatori ferromagnetici e 500 W per lampade a LED e fluorescenti compatte destinato alle funzioni di Automazione e/o Gestione controllo carichi. Pulsante per funzionamento forzato del carico - versione da incasso - 2 moduli

○ F524



CONCENTRATORE DATI IP - ENERGY DATA LOGGER

dispositivo per la centralizzazione dei dati di consumo energetico rilevate con misuratori con toroidi F520, centrale controllo carichi F521 o interfacce contaimpuls 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

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 - alimentazione elettrica mediante art. 346000 - 2 moduli DIN
○ F441		nodo Audio/Video per la miscelazione delle sorgenti audio (Max 4 sorgenti) verso 4 uscite - completo di compensatore di profondità per guida DIN - 6 moduli 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 - completo di compensatore di profondità per guida DIN - 10 moduli DIN

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). Completa di compensatore di profondità per guida DIN - 4 moduli 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 - completo di cavo RCA/RCA e cavo con jack per il collegamento del trasmettitore IR - 4 moduli DIN
○ 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

CORDONI DI PERMUTAZIONE

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

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 Va.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 - alimentazione 110÷240 Va.c. - 10 moduli DIN

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.
-----------	--	--

DIFFUSIONE SONORA



N4565

H4570

L4567

L4569



L4566

L4566/10

3529

Articolo

○ 3496



ADATTATORE PER TOUCH SCREEN IP

accessorio da utilizzare con dispositivi 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 2 FILI - installazione sul retro dei Touch Screen

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



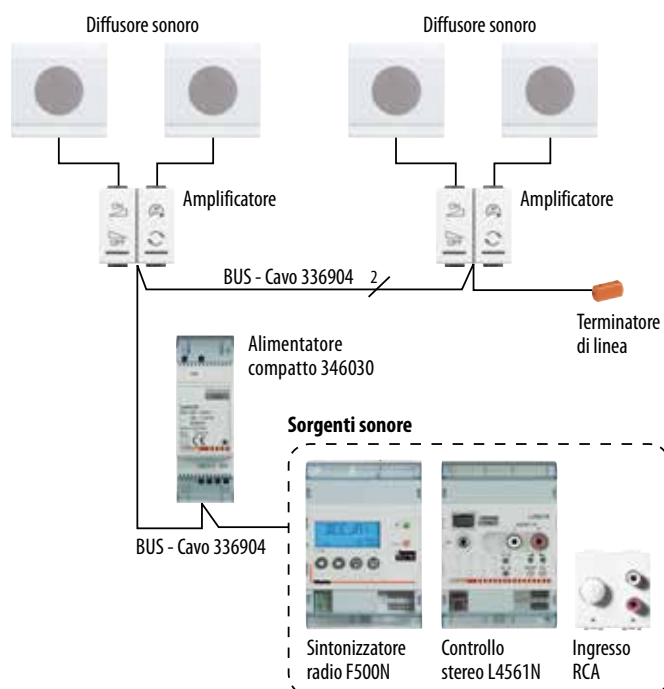
diffusore 8 Ω a 2 vie da parete ultrapiatto P= 37 mm - potenza 40 W - colore bianco

○ L4569



diffusore 8 Ω a 2 vie da esterno IPx4 con staffe di fissaggio per la regolazione dell'inclinazione - potenza 140 W - colore nero

SCHEMA DI IMPIANTO BASE STEREO CON UNA SORGENTE SONORA



336984

3499

346841

346851

346850

Articolo

○ L4566



DIFFUSORI SONORI DA CONTROSOFFITTO

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

TELECOMANDO PER RICEVITORI IR ATTIVI

○ 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

CONNETTORI PER INTERFACCIA 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 videofonico 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

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 per centralini da incasso o da parete - 8 moduli DIN
○ E47ADCN		alimentatore come sopra - esecuzione per fissaggio su profilato DIN per contenitori da parete art. F115/8A - realizzato per il collegamento di 1 batteria tampone 12 V 7/12/24 Ah - 8 moduli DIN
○ E47/12		alimentatore 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) - 8 moduli DIN
○ E49		alimentatore compatto - ingresso 230 Va.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. 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 - 2 moduli DIN
○ 346030		alimentatore compatto per impianti di Videocitofonia e Diffusione Sonora. Corrente max. erogata 600 mA. Protetto tramite fusibile integrato (non sostituibile). Dispositivo SELV a doppio isolamento - 2 moduli DIN

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

BUONO ASSISTENZA TECNICA

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

BUONI ESTENSIONE GARANZIA

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

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)	● (1)			
Gestione Energia/Visual. Consumi	●			●			
Termoregolazione	●			●			
Diff. Sonora					●	●	●
Videocitofonia					●	●	●

NOTA (1): per impianti con sirena esterna 4073

(2): per impianti con sirena esterna 4073 o senza sirena

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

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

SCATOLE DA PARETE PER DISPOSITIVI MODULARI

○ 502NPA		scatola superficiale con profondità ridotta per installazione a parete - dotata di dispositivo antimanomissione - 2 moduli - completa di supporto
----------	--	---

SCATOLA ANGOLARE

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

CAVI DI COLLEGAMENTO

○ L4669		doppino inguainato costituito da 2 conduttori flessibili con guaina intrecciata e non schermati - isolamento 300/500 V - rispondente alle norme CEI 46-5 e CEI 20-20 - lunghezza matassa 100 metri come sopra - in matassa da 500 m
○ L4669/500		
○ L4669KM1		come sopra - lunghezza bobina da 1000 m (1)
○ 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
○ 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

Impianto

Cavo

	L4669 L4669/500 L4669KM1	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

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

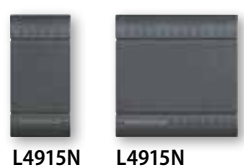
○ 3501K		Kit configuratori dal n°0 al n°9
○ 3501K/1		Kit configuratori AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑↓, ↑↓ M

PINZETTA PER CONFIGURATORI

○ 3502	pinzetta per inserimento ed estrazione configuratori (1)
--------	--

COPRITASTI

COPRITASTI NON SERIGRAFATI A 2 FUNZIONI



COPRITASTI NON SERIGRAFATI A 2 FUNZIONI



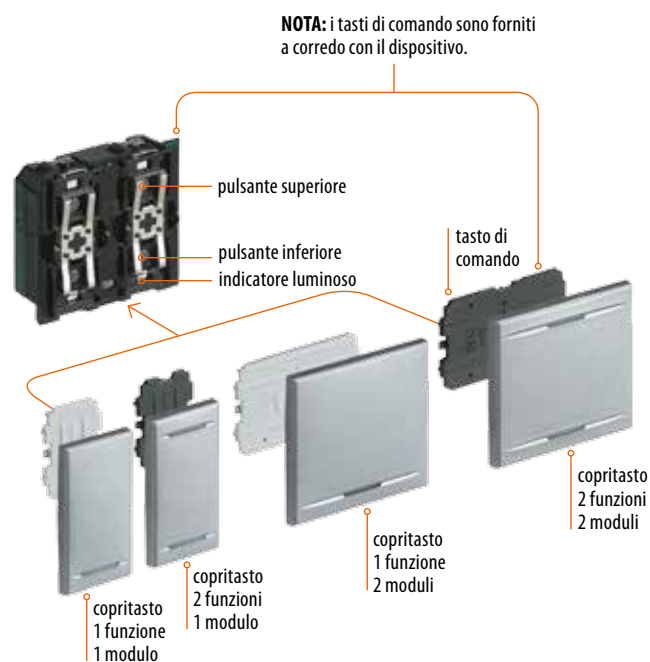
COPRITASTI NON SERIGRAFATI - 1 FUNZIONE

	1 modulo	2 moduli
Articolo	Articolo	Articolo
Livinglight		
☐	N4915LN	N4915M2LN
☐	NT4915N	NT4915M2N
☐	L4915N	L4915M2N

* copritasto utilizzabile per 1 e 2 funzioni

COPRITASTI NON SERIGRAFATI - 2 FUNZIONI

	1 modulo	2 moduli
Articolo	Articolo	Articolo
Livinglight		
☐	N4911N	N4911M2N
☐	NT4911N	NT4911M2N
☐	L4911N	L4911M2N



COPRITASTI

COPRITASTI SERIGRAFATI A 1 FUNZIONE



NT4915AN



NT4915M2ADN



NT4915MR

COPRITASTI SERIGRAFATI A 2 FUNZIONI



NT4911AHN



NT4911AIN



NT4911BFN

COPRITASTI SERIGRAFATI CON SIMBOLOGIA 1 FUNZIONE

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

COPRITASTI SERIGRAFATI CON SIMBOLOGIA 2 FUNZIONI

		Livinglight	
		1 modulo	2 moduli
Descrizione		Articolo	Articolo
ON - OFF - GEN		N4911AFN	N4911M2AFN
		NT4911AFN	NT4911M2AFN
		L4911AFN	L4911M2AFN
ON - OFF		N4911AGN	N4911M2AGN
		NT4911AGN	NT4911M2AGN
		L4911AGN	L4911M2AGN
SU - GIÙ		N4911AHN	N4911M2AHN
		NT4911AHN	NT4911M2AHN
		L4911AHN	L4911M2AHN
ON - OFF REGOLAZIONE		N4911AIN	N4911M2AIN
		NT4911AIN	NT4911M2AIN
		L4911AIN	L4911M2AIN
LUCE		—	—
		—	—
		—	—
ASPIRATORE		—	—
		—	—
		—	—
CHIAVE DI SOL		—	—
		—	—
		—	—
+ in alto e - in basso		N4911ADN	—
		NT4911ADN	—
		L4911ADN	—
CAMBIO SORGENTE SONORA CAMBIO BRANO		N4911BFN	—
		NT4911BFN	—
		L4911BFN	—

NOTA (*): copritasti utilizzabili anche con dispositivi Diffusione Sonora

COPRITASTI

COPRITASTI LIVINGLIGHT 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

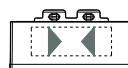
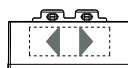
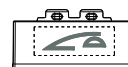
1 FUNZIONE


personalizzabile
con 1 lentina

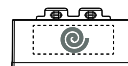
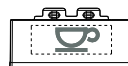
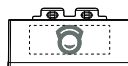
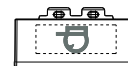
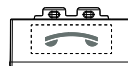
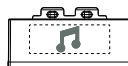
2 FUNZIONI


personalizzabile
con 2 lentine

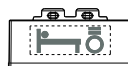
KIT DI LENTINE	
Descrizione	Articolo
KIT CON LA COMPOSIZIONE RIPORTATA A FIANCO (5 LENTINE PER TIPO)	☐ N4915KIT
	☐ NT4915KIT
	☐ L4915KIT



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



CABLAGGIO STRUTTURATO RESIDENZIALE



F558



F555



L4665L20



NT4279C6A

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

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
○ 32754	LSZH	305m	bobina
○ 32871	LSZH	1000m	bobina
○ 32872	PVC	1000m	bobina

CONNETTORI RJ45

- N4279C6A
- NT4279C6A
- L4279C6A



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

Nota: Per altre tipologie di connettori vedere serie AXOLUTE, LIVINGLIGHT e MÀTIX.

CABLAGGIO STRUTTURATO RESIDENZIALE



LN4202D



LN4202P14



LN4202F



LN4210M2D

Articolo

PRESA TV DIRETTA

○ LN4202D*



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

PRESA TV PASSANTE

○ LN4202P14*



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

PRESA TV TERMINALE

○ LN4202P10*



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

Articolo

PRESE SAT TV TIPO F

○ LN4202F*



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

PRESA TV/SAT DEMISCELATA DIRETTA

○ LN4214D*



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

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

PRESA TV/R/SAT/ DEMISCELATE DIRETTE

○ LN4210M2D*



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

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

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

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

VIDEOCITOFONI E TELECAMERE

OFFERTA HOTEL



MH4892C



391658



391659



391657



NT4547



LN4649

In queste pagine sono raccolti i dispositivi a BUS dedicati alla realizzazione di soluzioni per il comfort e la termoregolazione negli hotel. L'offerta comprende molti altri apparecchi comuni ad altre applicazioni. Per ulteriori informazioni consultare la sezione Hotel Room Management.

Articolo

- ☐ MH4893C
- ☒ MH4892C



MyHOME_SCREEN 10

Touch Screen con schermo LCD capacitivo 10" 1280x800:

- 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

- ☐ 391658
- ☐ 391659
- ☒ 391657



TELECAMERE DA INTERNO PER IMPIANTI 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

Articolo

- ☐ LN4649



TASCHE PORTABADGE

Tasca portabadge per attivazione delle funzioni nella camera di albergo - fessura illuminata da lampada incorporata - collegamento a SCS-BUS - dimensioni: 2 moduli - da completare con mostrina nella estetica desiderata

- ☐ LN4648



Tasca portabadge per attivazione delle funzioni nella camera di albergo con riconoscimento tecnologia RFID - fessura illuminata da lampada incorporata - collegamento a SCS-BUS - dimensioni: 2 moduli - da completare con mostrina nella estetica desiderata

- ☐ N4547
- ☐ NT4547
- ☒ L4547



MOSTRINE PER TASCHE PORTABADGE

Mostrina per tasca portabadge tradizionale o SCS - 2 moduli

- ☐ N4551
- ☐ NT4551
- ☒ L4551

Mostrina per tasca portabadge tradizionale o SCS - 3 moduli

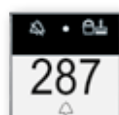
OFFERTA HOTEL



348402



LN4653



LN4650



LN4651



MH201



F458



F459



3544SW
3546SW

Articolo		BADGE E PROGRAMMATORE DI BADGE
○ 3547		badge in formato carta di credito (ISO 50x80 mm). Utilizza la tecnologia transponder Mifare classic ISO14443 tipo A. Da usare in abbinamento al programmatore badge 348402. Il badge può essere personalizzato ed è venduto in confezione da 5 Pezzi. Compatibile con lettore H4651 a partire dal lotto 14W40.
○ 348402		programmatore di badge da tavolo da collegare al PC in reception.
INDICATORI COMANDI PER GESTIONE CAMERA		
○ LN4650		Indicatore NON DISTURBARE - RIORDINARE CAMERA e Pulsante suoneria - collegamento a SCS-BUS - dimensioni: 2 moduli
○ LN4651		Lettore di badge in tecnologia RFID + indicatore NON DISTURBARE RIORDINARE CAMERA e Pulsante suoneria - collegamento a SCS-BUS - dimensioni: 2 moduli
○ LN4653		Comando NON DISTURBARE - RIORDINARE CAMERA da completare con copritasti - collegamento a SCS-BUS - dimensioni: 2 moduli

Articolo		IP MODULO SCENARI
○ MH201		gestisce scenari relativi alle camere dell'albergo - funziona come gateway per i software di Configurazione e Supervisione - è necessario installarne uno per ogni camera o zona - collegamento su SCS-BUS o rete ethernet - dimensioni: 1 modulo DIN
MODULO SCENARI		
○ F420		dispositivo per la memorizzazione di 16 scenari per le applicazioni di Automazione, Diffusione sonora, Termoregolazione e Videocitofonia - 2 moduli DIN
IP SERVER		
○ F458		IP SERVER da utilizzare nel caso di impianti con oltre 100 camere o zone (oltre 100 MH201 installati). Dimensioni: 6 moduli DIN
DRIVER MANAGER		
○ F459		piattaforma di integrazione verso sistemi di altri produttori - 6 moduli DIN
Per verificare la fattibilità di integrazioni specifiche e per richiedere la licenza necessaria all'utilizzo del Driver manager contattare gli specialisti del «Servizio Integrazione Sistemi di BTicino al numero verde 800.837035.		

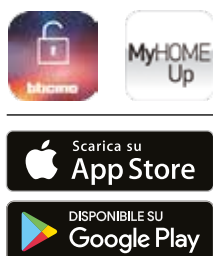
SOFTWARE	
○ 3544SW	
licenza per il software per la supervisione dello stato delle stanze, per la relativa gestione di base e per la programmazione dei badge per Hotel fino a 20 stanze	
○ 3546SW	
licenza per il software come sopra - per Hotel con oltre 20 stanze	

NOTA: per richiedere l'integrazione con PMS Fias Fidelio contattare la forza vendita di BTicino



SISTEMA ANTIFURTO MyHOME_Up

I vantaggi dell'offerta



- Soluzione filare e mista filare/radio;
- Impiego delle tecnologie ip, gsm e pstn;
- Integrazione con:
 - telecamere tvcc ip con protocollo onvif;
 - il sistema domotico **MyHOME_Up**.
- Prestazioni conformi al grado 2 della norma EN 50131;
- Controllo delle funzioni mediante due APP per Android e iOS:

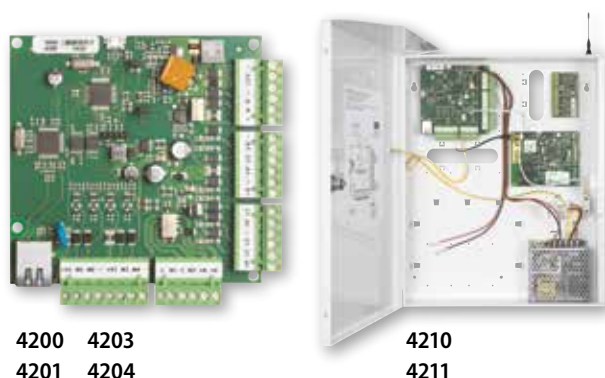
- **BTicino HOME Alarm:** APP per la gestione di TUTTE le funzioni dell'impianto tramite una interfaccia dedicata e molto intuitiva. Per controllo da remoto è necessario effettuare la registrazione gratuita al servizio DNS disponibile all'indirizzo www.bticinodns.com.

- **MyHOME_Up:** applicativo per la gestione dell'impianto domotico **MyHOME_Up**, che integra anche la gestione delle funzioni PIÙ COMUNI dell'impianto Antifurto con la possibilità di gestire anche scenari Smart. I due impianti, integrati tra loro via LAN, possono essere controllati anche in remoto con l'APP mediante connessione via Internet al Cloud BTicino.



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

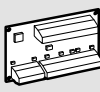
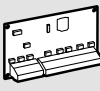
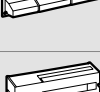
CENTRALI E MODULI DI ESPANSIONE IMPIANTO FILARE



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

CONTENITORI PER MONTAGGIO CENTRALI E MODULI

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

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

INSERITORI - CABLAGGIO A BUS



4215



LN4215



348200



348201



348202



348203



348204



348205

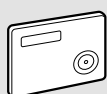


348206

Articolo

TASTIERA

4215



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

Articolo

LETTORE DI PROSSIMITÀ

LN4215



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

TRANSPONDER

348200



colore nero

348201



colore rosso

348202



colore verde

348203



colore blu

348204



colore arancio

348205



colore grigio

348206



colore giallo

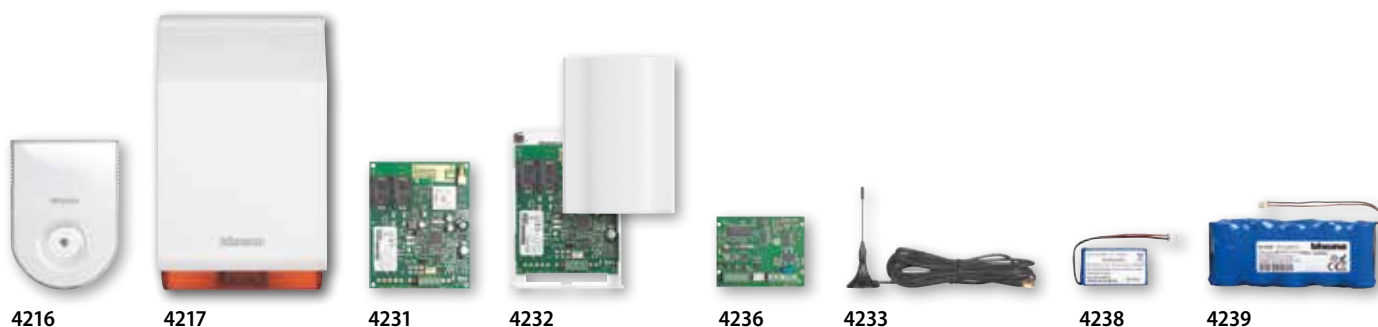
SENSORI PER IMPIANTO FILARE



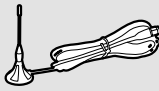
Articolo		RILEVATORI DA INTERNO
4270		rilevatore digitale PIR con funzione Pet immunity - portata 12 m
4271		rilevatore a doppia tecnologia (PIR + MW) con funzione Pet immunity - portata 12 m
☐ N4275 ☒ NT4275 ☒ L4275		rilevatore a doppia tecnologia (PIR + MW) con funzione Pet immunity - portata 8 m - installazione ad incasso - 2 moduli
		RILEVATORI DA ESTERNO
4272		rilevatore di movimento a tenda a doppia tecnologia con funzione antimascheramento da esterno, con protezione antistrappo incorporata nel sensore (tecnologia con accelerometro) e completo di staffa di montaggio - portata 12 m
4274		rilevatore a tripla tecnologia con funzione antistrisciamento, Pet immunity e antimascheramento - portata 15 m
		ACCESSORIO PER FISSAGGIO SENSORI
4273		snodo orientabile per il fissaggio dei rilevatori da interno art. 4270 e art. 4271

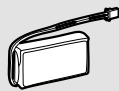
Articolo		CONTATTI MAGNETICI
3510		sensori elettromagnetici a contatto NC e linea di protezione - esecuzione per installazione da incasso
3510M		sensori come sopra - esecuzione in ottone ad elevata resistenza meccanica per montaggio nei serramenti in materiale non ferromagnetico e con profilo a bassa sezione
3510PB		sensori come sopra - esecuzione in ottone ad elevata resistenza meccanica per montaggio in tutti i tipi di serramenti e nelle porte blindate.
3511		sensori come sopra - esecuzione per installazione a vista
3512		sensori come sopra - esecuzione in alluminio pressofuso per montaggio in porte basculanti o scorrevoli. Predisposto per installazione a pavimento
3513		sensori come sopra - esecuzione per installazione a vista per superfici metalliche
		RILEVATORE A FUNE PER TAPPARELLE
3514		rilevatore per la protezione delle tapparelle e di avvolgibili
		SENSORE DI ALLAGAMENTO
3482		sonda di rilevazione acqua

SIRENE E ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE E LA COMUNICAZIONE GSM/PSTN - CABLAGGIO A BUS



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

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

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

SENSORI E DISPOSITIVI PER ESPANSIONE RADIO



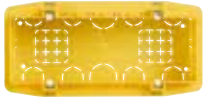
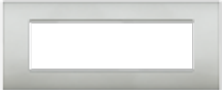
Articolo		INTERFACCIA IMPIANTO FILARE/RADIO
4280		interfaccia BUS/radio 868 MHz bidirezionale - gestione fino a 64 periferiche (sensori e sirene) - completo di contenitore. Alimentazione da BUS oppure con batteria art. 4238
		TELECOMANDO RADIO
4288		comando remoto radio 868 MHz bidirezionale, 7 funzioni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

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

PLACCHE LIVINGLIGHT AIR

Installazione da incasso e cartongesso

TABELLA DI SCELTA

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

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

 * accessori a corredo con i colori di gamma prodotti

PLACCHE LIVINGLIGHT QUADRE, TONDE E LIVING INTERNATIONAL

Installazione da incasso e cartongesso

TABELLA DI SCELTA

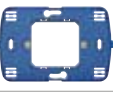
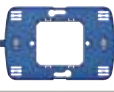
Scatole da incasso	 500 (Ø 60x44 mm)	 502E (70x70x50)	 503E (108x74x53.5 mm)	 504E (133x74x53.5 mm)	 506L (183.5x90x53.5 mm)	 506E (108x118x51.5 mm)		
Scatole per cartongesso		 PB502N (Ø 71x50,5 mm)	 PB503N (110x71x52 mm)	 PB504N (132.5x71x52 mm)	 PB506N (183x71x52 mm)	 PB526N (111x116x52 mm)		
Supporti	 L4702G fiss. graffette	 LN4702G fiss. graffette	 L4702 con viti	 LN4702 con viti	 LN4703 con viti	 LN4704 con viti	 LN4707 con viti	 LN4726* con viti
N° moduli	 2 moduli	 2 moduli	 2 moduli	 2 moduli	 3 moduli	 4 moduli	 7 moduli	 3 + 3 moduli
Placche quadre		 LNA4802..		 LNA4802..	 LNA4803...	 LNA4804...	 LNA4807...	 LNA4826...
Placche tonde		 LNB4802...		 LNB4802...	 LNB4803...	 LNB4804...	 LNB4807...	 LNB4826...
Placche Living International	 L4802...		 L4802...		 L4803...	 L4804...	 L4807...	 L4826...

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



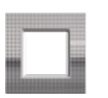
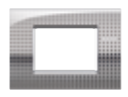
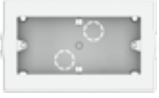
* accessori a corredo con i colori di gamma prodotti

TABELLA DI SCELTA (placche quadre 2 moduli centrati)

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

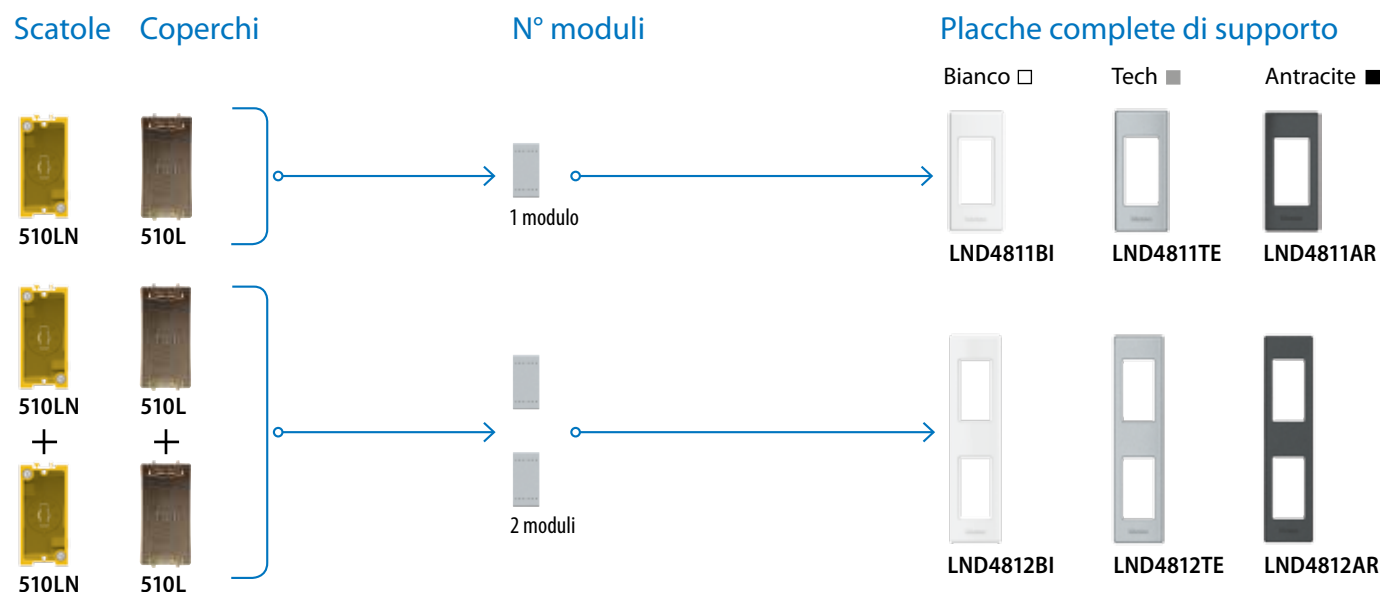
NOTA: disponibili viti lunghe 35 mm art. 500/00

INSTALLAZIONE IN SCATOLE DA PARETE

Scatole	Moduli	Placche
 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...
 150418BA completa di supporti e placche (173x247x65) (bianca)	 150418GR - completa di supporti e placche (173x247x65) (antracite)	 3 x 6 moduli
 506NP (118x118x55) (bianca)	 N4070 sirena interna N4565 diffusore sonoro (bianco)	 506NP (118x118x55) (bianca)  NT4070 sirena interna NT4565 diffusore sonoro (tech)
 506LP (118x118x55) (antracite)	 4070 sirena interna L4565 diffusore sonoro (antracite)	

ALTRE INSTALLAZIONI

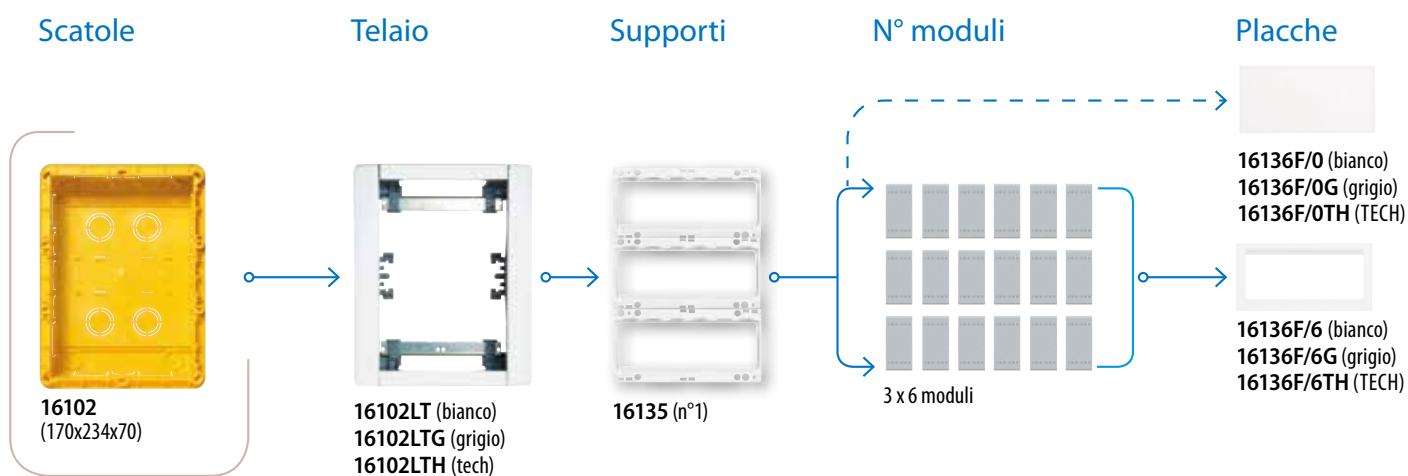
INSTALLAZIONE SU PROFILATI



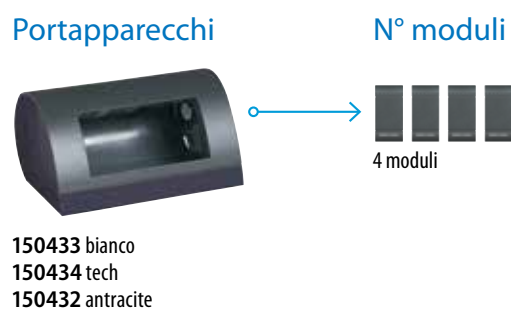
Art. 510LN: scatola utilizzabile anche per pareti in cartongesso e muratura

Art. 510L: coperchio accessorio per installazione in profilati

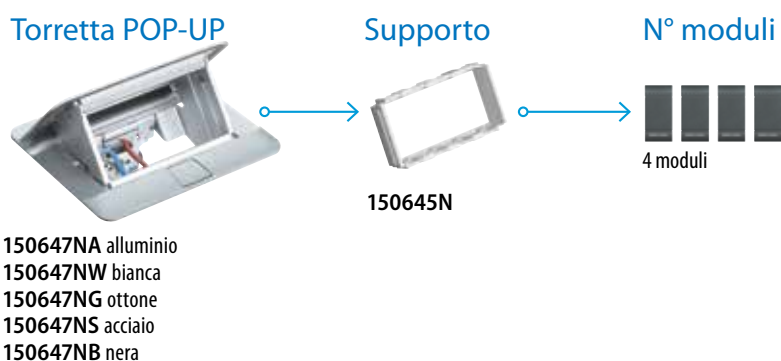
INSTALLAZIONE IN SCATOLE MULTIBOX



INSTALLAZIONE DA TAVOLO



TORRETTE POP-UP



INSTALLAZIONE IN SCATOLE DA INCASSO CON COPERCHI PROTETTI

TABELLA DI SCELTA COVER UNIVERSALE

Scatole da incasso	 503E (108x74x53.5 mm)		
Scatole per cartongesso	 PB503N (110x71x52 mm)		
Cover universale IP44 - IDROBOX	 26603		
Supporti	 LN4703C con viti	 LN4703 con viti	 LN4719 con viti
N° moduli	 3 moduli	 3 moduli	 2 moduli
Placche	 LNC4803.../LNA4803...	 LNB4803...	 L4803...
			 LNA4819...

TABELLA DI SCELTA 2 E 3 MODULI

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

TABELLA DI SCELTA 4 MODULI

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

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

INSTALLAZIONE IN CUSTODIE PROTETTE

CUSTODIE PROTETTE IP40 E IP55 IDROBOX

Custodie IP40

1 posto
IP40



24401

2 posti
IP40



24402

3 posti
IP40



24403

4 posti
IP40



24404

Custodie IP40

4 posti
IP40



24404/2

6 posti
IP40



24406

Custodie IP55

1 posto
IP55



24501

2 posti
IP55



24502

3 posti
IP55



24503

4 posti
IP55



24504

LIVINGLIGHT AIR

Finitura placche

MONOCHROME Materiale: zama			
	Bianco puro - BN	Tech - TE	Antracite - AR
SOFT Materiale: zama			
	Street - ST	Argilla - CY	Sabbia - SB
			
	Blue moon - BM		

LIVINGLIGHT AIR

Finitura placche

BRUSHED

Materiale: zama



NEW

Nichel spazzolato - NIS



NEW

Titanio spazzolato - TIS



NEW

Cromo spazzolato - CRS

LUCENTI

Materiale: zama



Peltro - PT



Palladio - PL



Oro satinato - OF



Nichel satinato - NK



Bianco perla - PR

LIVINGLIGHT AIR

Tabella per scelta codici placche

Moduli placche

		3	4	7	3 + 3
MONOCHROME (zama)					
	Bianco puro	LNC4803BN	LNC4804BN	LNC4807BN	LNC4826BN
	Tech	LNC4803TE	LNC4804TE	LNC4807TE	LNC4826TE
	Antracite	LNC4803AR	LNC4804AR	LNC4807AR	LNC4826AR
SOFT (zama)					
	Street	LNC4803ST	LNC4804ST	LNC4807ST	LNC4826ST
	Argilla	LNC4803CY	LNC4804CY	LNC4807CY	LNC4826CY
	Sabbia	LNC4803SB	LNC4804SB	LNC4807SB	LNC4826SB
	Blue moon	LNC4803BM	LNC4804BM	LNC4807BM	LNC4826BM
LUCENTI (zama)					
	Peltro	LNC4803PT	LNC4804PT	LNC4807PT	LNC4826PT
	Palladio	LNC4803PL	LNC4804PL	LNC4807PL	LNC4826PL
	Oro satinato	LNC4803OF	LNC4804OF	LNC4807OF	LNC4826OF
	Nichel satinato	LNC4803NK	LNC4804NK	LNC4807NK	LNC4826NK
	Bianco perla	LNC4803PR	LNC4804PR	LNC4807PR	LNC4826PR
BRUSHED (zama)					
	Nichel spazzolato	LNC4803NIS	LNC4804NIS	LNC4807NIS	LNC4826NIS
	Titanio spazzolato	LNC4803TIS	LNC4804TIS	LNC4807TIS	LNC4826TIS
	Cromo spazzolato	LNC4803CRS	LNC4804CRS	LNC4807CRS	LNC4826CRS
Supporti					
Supporti		LN4703C	LN4704C	LN4707C	LN4726C

VALIGIA PLACCHE AIR.

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



Codice
art. AIRVAL17.

Personalizza la tua placca

CONSIGLI PER L'UTILIZZO.

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

VERNICIATURA

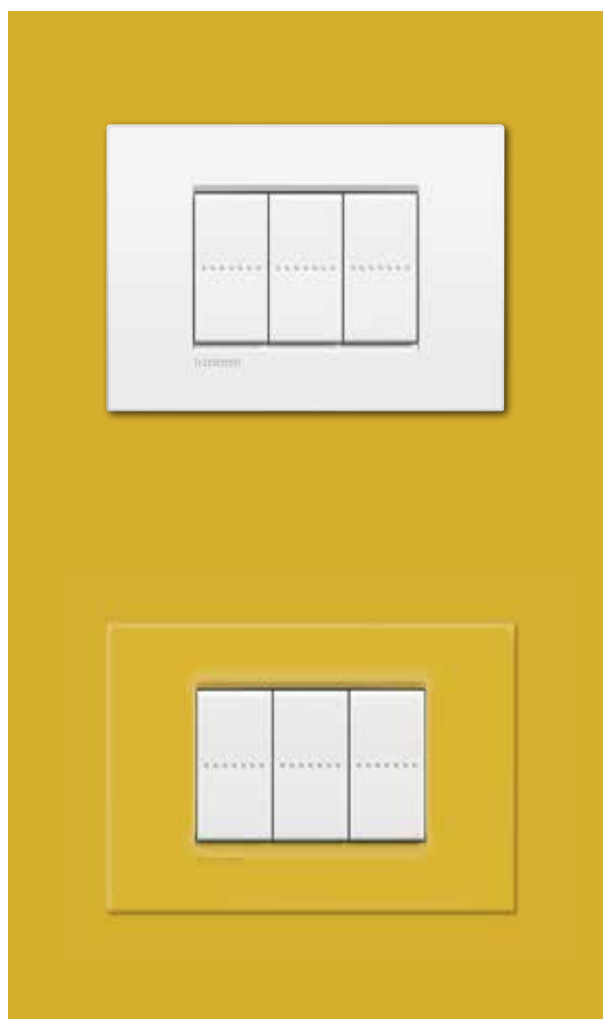
Prima di verniciarle con le pitture per la casa, si consiglia una leggera carteggiatura/opacizzazione della superficie per una maggiore adesione. Si consiglia di utilizzare prodotti ricchi di resine (es. smalti ad acqua).

Note

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

PULIZIA DELLA PLACCA

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



Esempio placca Livinglight Air finitura
BIANCO PURO -BN- verniciata

LIVING INTERNATIONAL

Finitura placche

METALLIC



Alluminio chiaro - AL



Acciaio scuro - AC



Titanio chiaro - TC



Bronzo ossidato - BO



Nero solid - NR

LUCENTI



Cromo lucido - CR



Oro vero - OR

SPECIALI



Acciaio spazzolato - ACS



Grafite - GF



Nero grafite - GFN

CODICI PLACCHE LIVINGLIGHT TONDE

2 moduli - L4802...

3 moduli - L4803...

4 moduli - L4804...

7 moduli - L4807...

3+3 moduli - L4826...

LIVING INTERNATIONAL

Finitura placche



*(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
TECH						
	Tech	L4802TE	L4803TE	L4804TE	L4807TE	L4826TE
	Chrome	L4802CT	L4803CT	L4804CT	L4807CT	L4826CT
	Acciaio spazzolato	L4802AST	L4803AST	L4804AST	L4807AST	L4826AST
TECNOPOLIMERI						
	Acciaio scuro	L4802PA	L4803PA	L4804PA	L4807PA	
	Bianco	L4802PB	L4803PB	L4804PB	L4807PB	
	White	L4802BI	L4803BI	L4804BI	L4807BI	
Supporti						
	Supporti	L4702-L4702G	LN4703	LN4704	LN4707	LN4726

LIVINGLIGHT

Finitura placche quadre

METALS

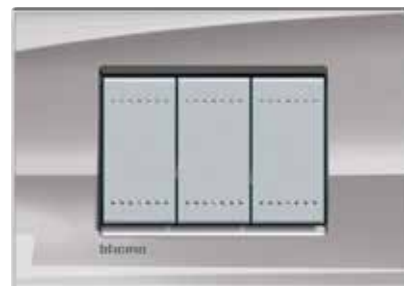
Materiale: zama



Oro freddo - OA



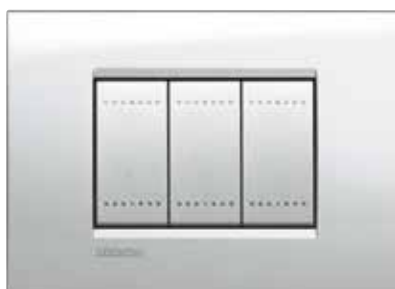
Bronzo - BZ



Nichel - NS



Acciaio - AC



Argento lunare - GL

NATURALIA

Materiale: zama



Native - NA



Argento - AG



Acciaio spazzolato - ACS

SILK

Materiale: zama



Park - PK



Square - SQ



Brick - RK



Avenue - AE

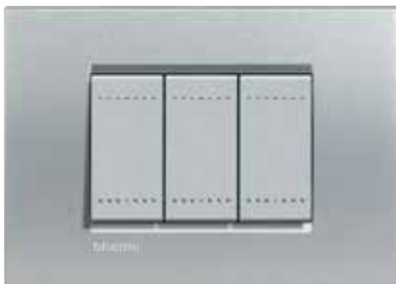


Club - CB

CODICI PLACCHE LIVINGLIGHT QUADRE

2 moduli - LNA4802...
 2 moduli - LNA4819*...
 3 moduli - LNA4803...
 4 moduli - LNA4804...
 7 moduli - LNA4807...
 3+3 moduli - LNA4826...

* 2 moduli centrati per scatola
 500, 502E, 503E, PB503N, PB502N

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

Valigia placche

Articolo

LLVAL17

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

NEW



LIVINGLIGHT

Finitura placche tonde

METALS

Materiale: zama



Oro - OC



Acciaio - AC



Titanio - TC



Cromo - CR

NATURALIA

Materiale: zama



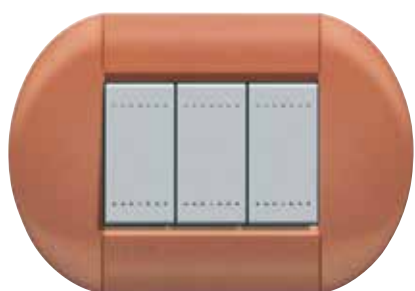
Grafite - GF



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

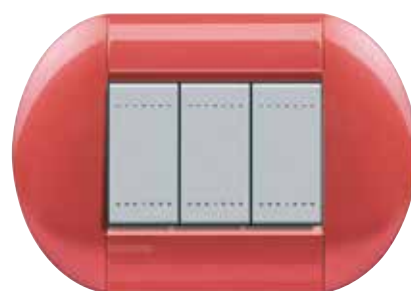
Materiale: zama



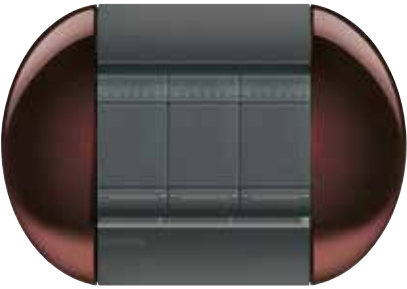
Grape - GP



Citron - CT



Sunset - SS

TWIN Materiale: tecnopolimero			
CLASSY Materiale: tecnopolimero			
NEUTRI Materiale: tecnopolimero			
ESSENZE Materiale: legno massello			
PLACCHE 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 sottoplaacca smontabile che consente di personalizzarla con della tappezzeria se si desidera mimetizzarla, oppure con una immagine o una foto se si vuole decorarla. Analogamente si può fare con i copritasti disponibili nella modularità 1, 2 o 3 moduli.



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

PERSONALIZZAZIONE DELLA PLACCA



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

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

PERSONALIZZAZIONE DEL COMANDO

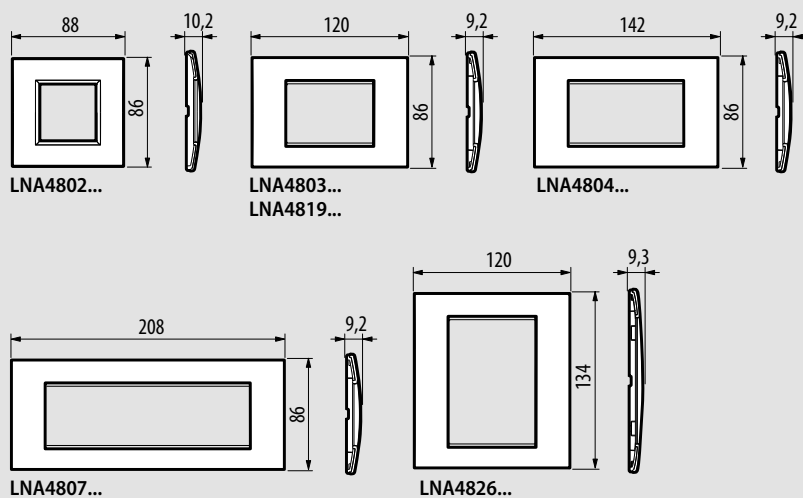


Rimuovere il copritasto originale ed inserire quello trasparente rispettando la sequenza di assemblaggio.

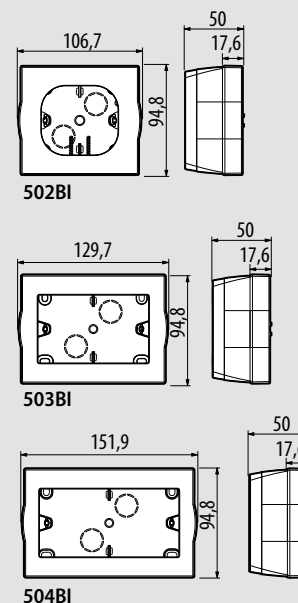
DATI DIMENSIONALI

Placche Livinglight

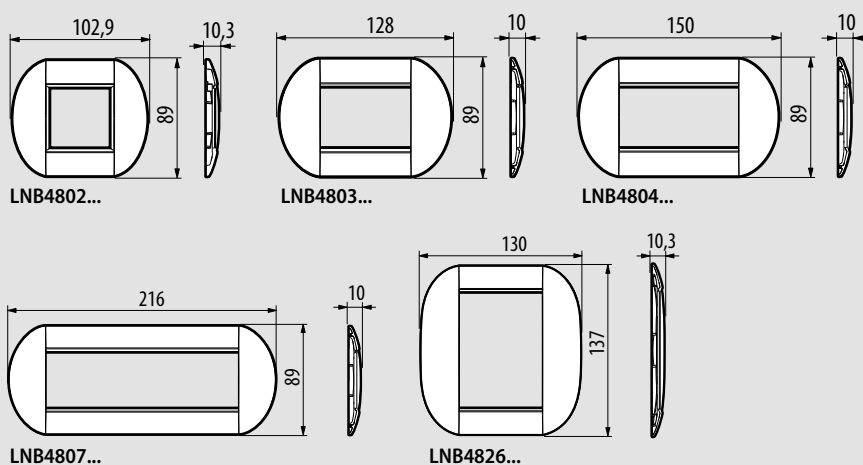
PLACCHE QUADRE



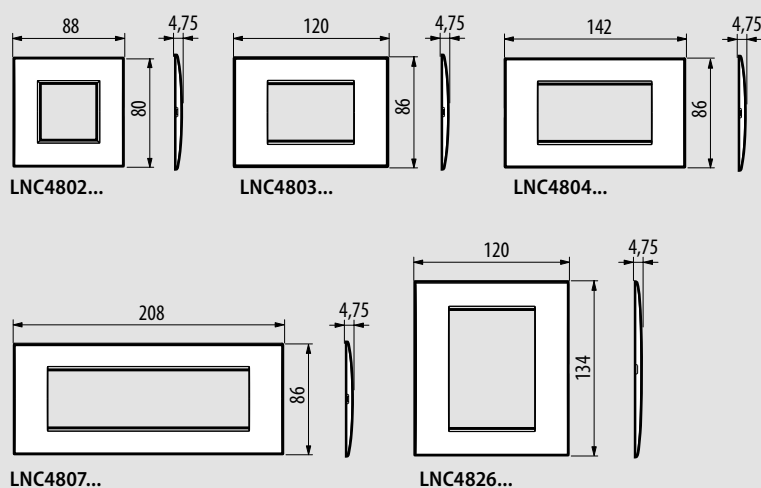
SCATOLE DA PARETE LIVINGLIGHT



PLACCHE TONDE



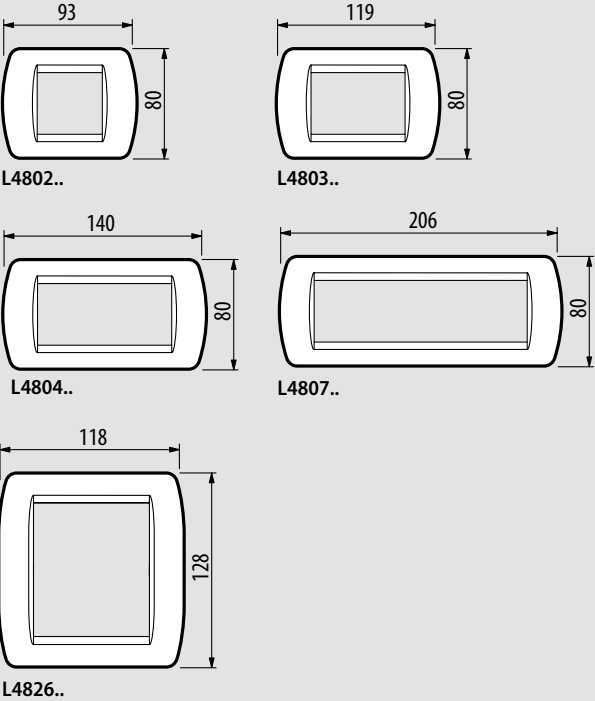
PLACCHE LIVINGLIGHT AIR



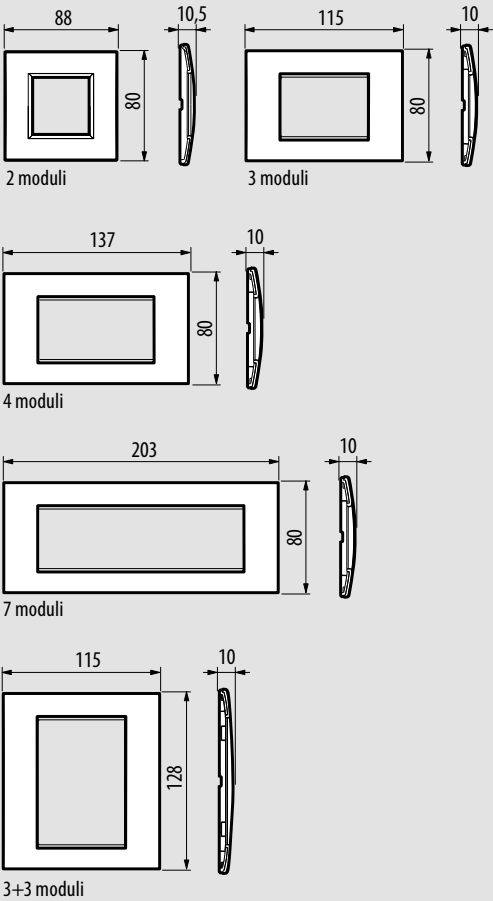
DATI DIMENSIONALI

Placche Living International, personalizzabili e per profilati

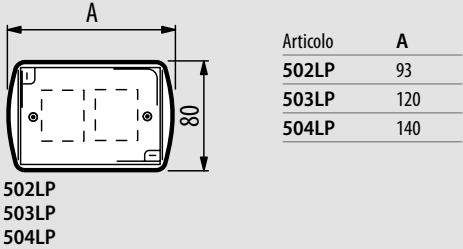
PLACCHE LIVING INTERNATIONAL



PLACCHE TRASPARENTI PERSONALIZZABILI



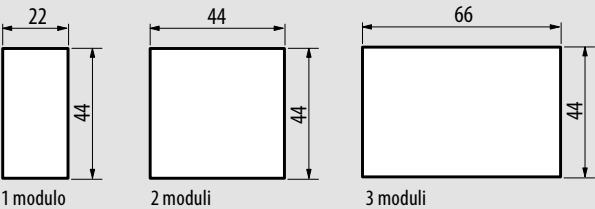
SCATOLE DA PARETE LIVING INTERNATIONAL



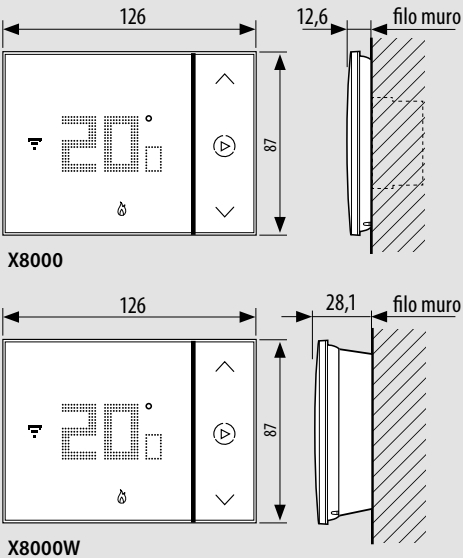
SCATOLA E PLACCHE PER PROFILATI



APPARECCHI MODULARI



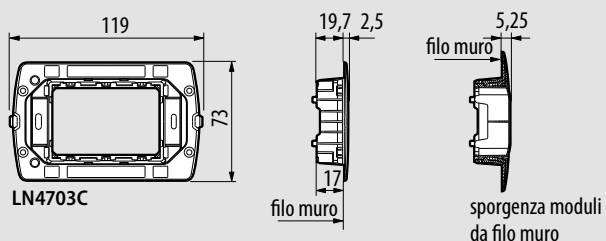
SMARTHER



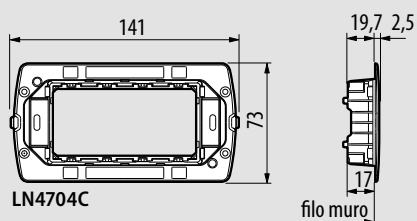
DATI DIMENSIONALI Supporti Livinglight AIR

Supporti Livinglight e Living International

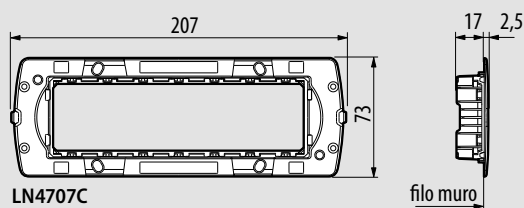
SUPPORTO 3 MODULI



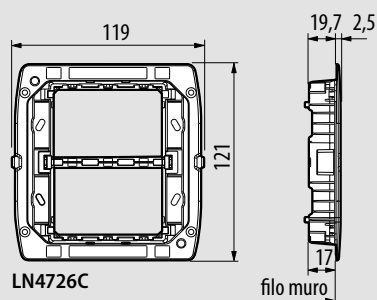
SUPPORTO 4 MODULI



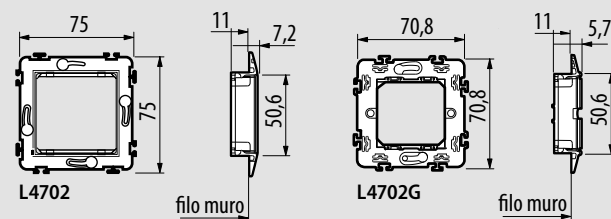
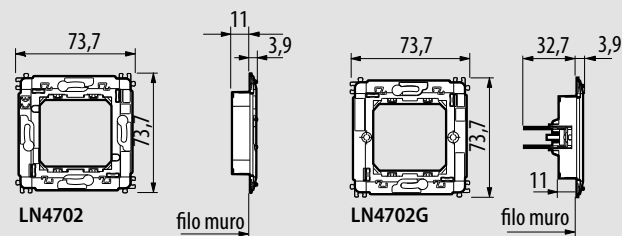
SUPPORTO 7 MODULI



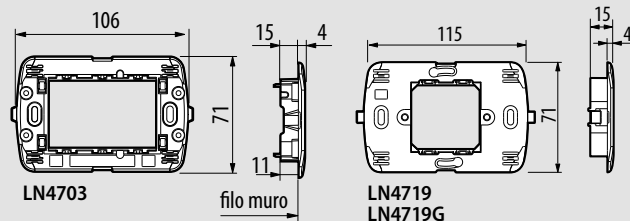
SUPPORTO 3+3 MODULI



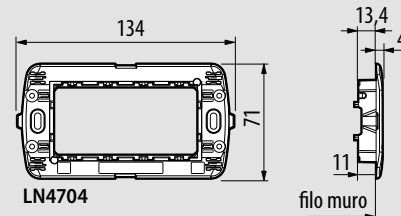
SUPPORTO 2 MODULI



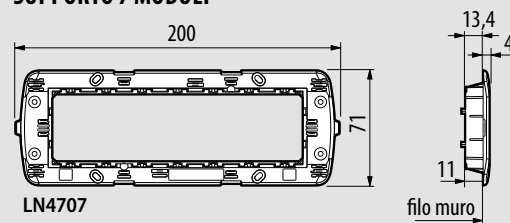
SUPPORTO 3 MODULI



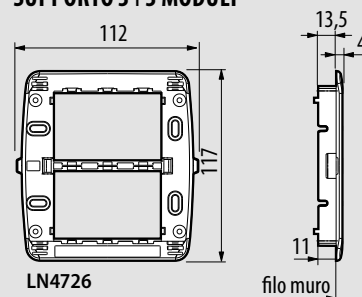
SUPPORTO 4 MODULI



SUPPORTO 7 MODULI

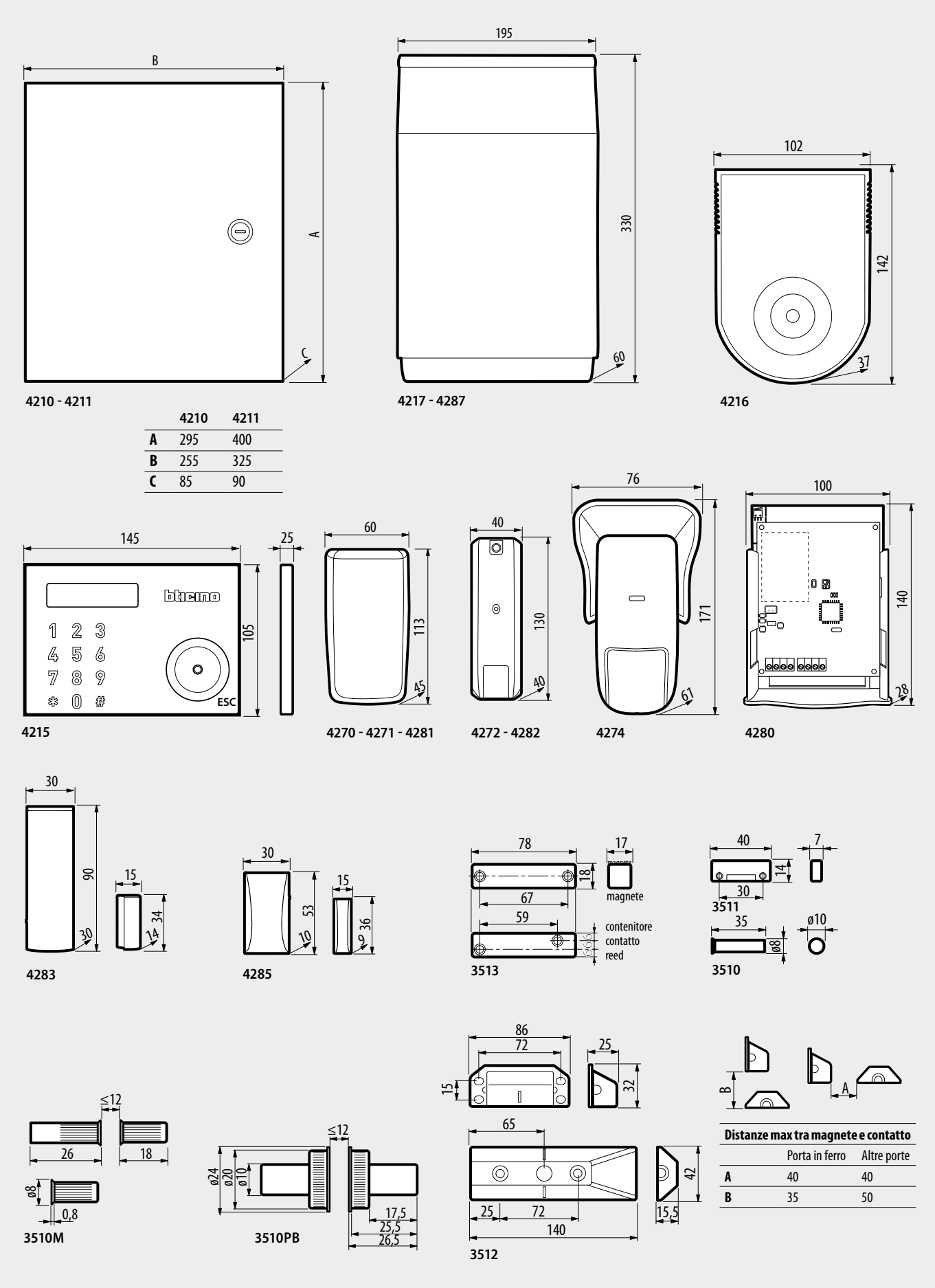


SUPPORTO 3+3 MODULI



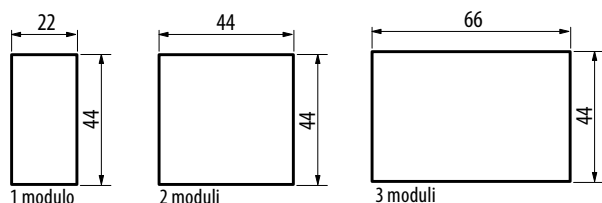
DATI DIMENSIONALI

Nuovo sistema antifurto

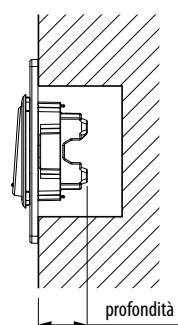


DATI DIMENSIONALI E TABELLA PROFONDITÀ ARTICOLI

APPARECCHI MODULARI



PROFONDITÀ APPARECCHI



Art.	Profondità con supporto LL	Profondità AIR
L/N/N4003A	24,6	30,35
L/N/N4003ES	33,5	38,75
L/N/NT/N/NT4692	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/NT4051N	23	28,75
L/N/NT4051M2N	23	28,75
L/N/NT4053N	23	28,75
L/N/NT4053M2N	23	28,75
L/N/NT4054	33	38,75
L/N/NT4054M2	26	31,75
L/N/NT4055N	23	28,75
L/N/NT4055M2A	23	28,75
L/N/NT4113	25	30,75
L/N/NT4115	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

Art.	Profondità con supporto LL	Profondità AIR
L/N/NT4140	30	35,75
L/N/NT4140/16	30	35,75
L/N/NT4140/16F	30,5	35,75
L/N/NT4141	30	35,75
L/N/NT4141AN	32,35	38,1
L/N/NT4142	30	35,75
L/N/NT4142AN	29,3	35,05
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/NT4268	18,2	23,95

Art.	Profondità con supporto LL	Profondità AIR
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
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/NT4341/34	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/NT4360	33	38,25
L/N/NT4361	33	38,25
L/N/NT4362	46	51,25
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/NT4373H	27	32,75
L/N/NT4380N	28,5	34,25
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

Art.	Profondità con supporto LL	Profondità AIR
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
L/N/NT4951	11	16,75
L/N/NT4953	11	16,75
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	/
L4573/2	32	37,75
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
4070	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
NT4238S	29,5	35,25
NT4955/20	13	18,75
NT4955/45	25,2	30,95
336983 - 82 - 84	29,5	35,25
391657 - 58 - 59	18,2	23,95

Nota: la tabella non comprende tutti gli articoli Livinglight a catalogo, ma è relativa ai principali apparecchi.

INDICE NUMERICO

Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina
3455	78	4233	96	346030	81	3501/AUX	84
3456	79	4234	93	346830	81	3501/CEN	84
3457	47	4235	93	346841	82	3501/GEN	84
3475	75	4236	96	346850	82	3501/GR	84
3476	75	4237	93	346851	82	3501/OFF	84
3477	72	4238	96	348200	94	3501/OI	84
3480	79	4239	96	348201	94	3501/ON	84
3482	95	4270	95	348202	94	3501/PUL	84
3495	81	4271	95	348203	94	3501/SLA	84
3496	82	4272	95	348204	94	3501/T	84
3499	82	4273	95	348205	94	3501/TM	84
3502	84	4274	95	348206	94	3501K	84
3504	84	4280	97	348402	91	3501K/1	84
3510	95	4281	97	391657	90	3507/6	78
3511	95	4282	97	391658	90	3508BUS	80
3512	95	4283	97	391659	90	3508U2	80
3513	95	4284	97	F115/8B	84	3508U3	80
3514	95	4285	97	150418BA	100	3510M	95
3515	83	4286	97	150418GR	100	3510PB	95
3523	79	4287	97	150645N	101	3522N	79
3529	72	4288	97	150647NA	101	3527N	65
3540	72	16102	101	150647NB	101	3528N	65
3541	71	16135	101	150647NG	101	3530S	72
3542	71	24401	103	150647NS	101	3544SW	91
3545	83	24402	103	150647NW	101	3546SW	91
3547	91	24403	103	16102LT	101	4380NB	53
3550	78	24404	103	16102LTG	101	4911TDM	71
3559	83	24406	103	16102LTH	101	500/00	57
3571	62	24501	103	16136F/0	101	502BI	100
3572	63	24502	103	16136F/OG	101	502LP	100
3573	63	24503	103	16136F/OTH	101	502NPA	84
3574	63	24504	103	16136F/6	101	502PA	84
3575	62	32754	88	16136F/6G	101	503BI	100
3577	65	32871	88	16136F/6TH	101	503CG	57
3578	65	32872	88	2124N	45	503DE	57
3582	64	48834	73	2200NA	48	503EC	57
3583	65	48875	74	2200NN	48	503ED	57
3584	62	48971	74	24404/2	103	503ESC	57
3585	65	150432	101	26108L	45	503ESE	57
4070	100	150433	101	26108N	45	503EV	57
4200	93	150434	101	26108T	45	503LP	100
4201	93	335919	83	3501/0	84	504BI	100
4203	93	336803	61	3501/1	84	504EC	57
4204	93	336904	84	3501/2	84	504ESC	57
4210	93	336982	82	3501/3	84	504ESE	57
4211	93	336983	82	3501/4	84	504LP	100
4215	94	336984	82	3501/5	84	506EC	57
4216	96	344632	61	3501/6	84	506ESC	57
4217	96	344642	61	3501/7	84	506ESE	57
4230	93	344643	61	3501/8	84	506LP	100
4231	96	346000	83	3501/9	84	506LSC	57
4232	96	346020	61	3501/AMB	84	506LSE	57

Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina
506NP	100	F521	80	L4115	48	L4301/6	54
510L	101	F522	80	L4125	49	L4305/10	54
510LN	101	F523	80	L4126	49	L4305/16	54
510LN	101	F524	80	L4127	49	L4305/6	54
75RTN	50	F550C6	88	L4128	49	L4311/10	54
AIRVAL17	106	F551	88	L4140	48	L4311/16	54
AM4215	94	F552	88	L4140/16	48	L4321	54
BMDI1002	77	F553	88	L4140/16F	48	L4322	54
BMSE3001	73	F555	88	L4140/16R	48	L4330/12	43
BMSE3003	73	F558	88	L4140R	48	L4330/230	43
BMSO4001	74	F91/12E	47	L4140X16V	48	L4330/24	43
BMSO4003	74	G723SC	67	L4141	49	L4351/12	52
BMSW1003	76	H4215	94	L4142AF	49	L4351/230	52
BMSW1005	76	H4570	82	L4142AN	49	L4355/12	52
E46ADCN	83	H4743/12B	55	L4150	49	L4356/12	52
E47/12	83	H4743/230B	55	L4164/12	49	L4356/230	52
E47ADCN	83	HC4275	95	L4164/13	49	L4362	53
E49	83	HD4275	95	L4177	58	L4371R	52
F115/8A	84	HS4275	95	L4180	48	L4371T	52
F401	75	L4001/0	40	L4180/2	48	L4371V	52
F411/1NC	76	L4001N	40	L4180/3	48	L4372AV	52
F411/4	76	L4002N	45	L4180R	48	L4373H	58
F411U1	76	L4003/0	40	L4180V	48	L4374/230	52
F411U2	76	L4003ES	44	L4185	49	L4374V12V24	52
F413N	77	L4003N	40	L4188	49	L4382/230	53
F414	77	L4004N	40	L4258/11N	51	L4382V12V24	53
F416U1	77	L4005/0	40	L4261AT5	51	L4384/1	53
F417U2	77	L4005N	40	L4261AT6	51	L4385/12B	52
F418	77	L4011	45	L4262C5E	51	L4385/12R	52
F418U2	77	L4012	45	L4262C6	51	L4385/12V	52
F420	70	L4012C	45	L4262C6S	51	L4385/230B	52
F422	70	L4016	45	L4268LC	51	L4385/230R	52
F425	72	L4022	45	L4268SC	51	L4385/230V	52
F428	72	L4022C	45	L4268ST	51	L4385/24B	52
F429	70	L4027	45	L4269R	51	L4385/24R	52
F430/2	79	L4027VMC	45	L4275	95	L4385/24V	52
F430/4	79	L4033	45	L4279C5E	51	L4386/1	53
F430R3V10	79	L4034N	45	L4279C6	51	L4391	45
F430R8	79	L4036	45	L4279C6A	51	L4402N	46
F430V10	79	L4037	45	L4279C6S	51	L4408N	46
F441	81	L4038R	45	L4280	51	L4410N	46
F441M	81	L4038V	45	L4281	51	L4411N	46
F450	70	L4044N	45	L4282	51	L4431N	43
F454	70	L4051M2N	40	L4283	51	L4433N	43
F458	91	L4051N	40	L4284	51	L4441	47
F459	70	L4053M2N	40	L4285	51	L4441FH	47
F462	47	L4053N	40	L4285C1	49	L4442	47
F482	79	L4054	40	L4285C2	49	L4451	47
F500N	81	L4054M2	40	L4291	51	L4511/12	47
F502	81	L4055M2N	40	L4294	51	L4512/12	47
F503	81	L4055N	40	L4301/10	54	L4520	47
F520	79	L4113	48	L4301/16	54	L4525/12N0	47

INDICE NUMERICO

Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina
L4536	54	L4802AST	109	L4807CT	109	L4915M3N	42
L4541	47	L4802BI	109	L4807GF	109	L4915MR	42
L4547	58	L4802BO	109	L4807GFN	109	L4915N	42
L4551	58	L4802CR	109	L4807NR	109	L4915PN	42
L4560	81	L4802CT	109	L4807OR	109	L4915RN	42
L4561N	81	L4802GF	109	L4807PA	109	L4915SETBL	58
L4562	81	L4802GFN	109	L4807PB	109	L4915SN	42
L4565	82	L4802NR	109	L4807TC	109	L4915TN	58
L4566	82	L4802OR	109	L4807TE	109	L4916	41
L4566/10	82	L4802PA	109	L4826AC	109	L4916A	41
L4567	82	L4802PB	109	L4826ACS	109	L4916B	41
L4568	82	L4802TC	109	L4826AL	109	L4916D	41
L4569	82	L4802TE	109	L4826AST	109	L4916DP	45
L4577	79	L4803AC	109	L4826BO	109	L4916DPA	45
L4578N	72	L4803ACS	109	L4826CR	109	L4916F	41
L4589N	65	L4803AL	109	L4826CT	109	L4916KIT	41
L4596N	62	L4803AST	109	L4826GF	109	L4916M2	41
L4597N	62	L4803BI	109	L4826GFN	109	L4916M2A	41
L4598N	63	L4803BO	109	L4826NR	109	L4916M2B	41
L4599N	64	L4803CR	109	L4826OR	109	L4916M2D	41
L4607	72	L4803CT	109	L4826TC	109	L4916M2F	41
L4607/4	72	L4803GF	109	L4826TE	109	L4916M2T	41
L4651M2	71	L4803GFN	109	L4911ADN	86	L4916T	41
L4652/2	71	L4803NR	109	L4911AFN	86	L4950	54
L4652/3	71	L4803OR	109	L4911AGN	86	L4951	54
L4654N	72	L4803PA	109	L4911AHN	86	L4953	54
L4658N	73	L4803PB	109	L4911AIN	86	L9490	51
L4659N	73	L4803TC	109	L4911BFN	86	LLVAL17	111
L4664	88	L4803TE	109	L4911M2AFN	86	LN4004	40
L4665L20	88	L4804AC	109	L4911M2AGN	86	LN4040	45
L4665L40	88	L4804ACS	109	L4911M2AHN	86	LN4202D	50
L4668BUS/35	81	L4804AL	109	L4911M2AIN	86	LN4202F	50
L4668BUS/60	81	L4804AST	109	L4911M2N	85	LN4202P10	50
L4669	84	L4804BI	109	L4911M2TN	87	LN4202P14	50
L4669/500	84	L4804BO	109	L4911N	85	LN4210M2D	50
L4669HF	84	L4804CR	109	L4911TN	87	LN4214D	50
L4669KM1	84	L4804CT	109	L4915AEN	86	LN4215	94
L4672N	80	L4804GF	109	L4915AN	42	LN4285CW2	49
L4680	72	L4804GFN	109	L4915BN	42	LN4360	53
L4692	78	L4804NR	109	L4915DD	42	LN4361	53
L4692FAN	78	L4804OR	109	L4915DN	42	LN4380N	53
L4693	78	L4804PA	109	L4915FN	42	LN4381	53
L4702	56	L4804PB	109	L4915KIT	87	LN4548	58
L4702G	56	L4804TC	109	L4915KIT1	87	LN4549	58
L4745/12	52	L4804TE	109	L4915M2ADN	42	LN4585	63
L4745/230	52	L4807AC	109	L4915M2AN	42	LN4588	65
L4745/24	52	L4807ACS	109	L4915M2BN	42	LN4591	62
L4784/1	53	L4807AL	109	L4915M2DD	42	LN4592	62
L4786/1	53	L4807AST	109	L4915M2DN	42	LN4594	63
L4802AC	109	L4807BI	109	L4915M2FN	42	LN4595	64
L4802ACS	109	L4807BO	109	L4915M2N	42	LN4648	90
L4802AL	109	L4807CR	109	L4915M2TN	87	LN4649	90

Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina
LN4650	91	LN4931M3AC	43	LNA4803LNC	114	LNA4807NS	114
LN4651	91	LN4931M3AG	43	LNA4803NA	114	LNA4807OA	114
LN4652	71	LN4931M3BZ	43	LNA4803NS	114	LNA4807OD	114
LN4653	91	LN4931M3CR	43	LNA4803OA	114	LNA4807PK	114
LN4660M2	71	LN4931M3NS	43	LNA4803OD	114	LNA4807RK	114
LN4661M2	75	LN4931M3OA	43	LNA4803PK	114	LNA4807SQ	114
LN4672M2	74	LN4931M3OC	43	LNA4803RK	114	LNA4807TE	114
LN4691	78	LN4931M3TC	43	LNA4803SQ	114	LNA4807VD	114
LN4702	56	LN4931NS	43	LNA4803TE	114	LNA4819AC	114
LN4702G	56	LN4931OA	43	LNA4803VD	114	LNA4819ACS	114
LN4703	56	LN4931OC	43	LNA4804AC	114	LNA4819AD	114
LN4703C	56	LN4931TC	43	LNA4804ACS	114	LNA4819AE	114
LN4704	56	LNA4802AC	114	LNA4804AD	114	LNA4819AG	114
LN4704C	56	LNA4802ACS	114	LNA4804AE	114	LNA4819AR	114
LN4707	56	LNA4802AD	114	LNA4804AG	114	LNA4819BI	114
LN4707C	56	LNA4802AE	114	LNA4804AR	114	LNA4819BZ	114
LN4710	79	LNA4802AG	114	LNA4804BI	114	LNA4819CB	114
LN4719	56	LNA4802AR	114	LNA4804BZ	114	LNA4819GL	114
LN4719G	56	LNA4802BI	114	LNA4804CB	114	LNA4819KA	114
LN4726	56	LNA4802BZ	114	LNA4804GL	114	LNA4819KF	114
LN4726C	56	LNA4802CB	114	LNA4804KA	114	LNA4819KG	114
LN4742V12	55	LNA4802GL	114	LNA4804KF	114	LNA4819LBA	114
LN4742V12T	55	LNA4802KA	114	LNA4804KG	114	LNA4819LCA	114
LN4742V12V	55	LNA4802KF	114	LNA4804LBA	114	LNA4819LNC	114
LN4742V230	55	LNA4802KG	114	LNA4804LCA	114	LNA4819NA	114
LN4742V230T	55	LNA4802LBA	114	LNA4804LNC	114	LNA4819NS	114
LN4742V230V	55	LNA4802LCA	114	LNA4804NA	114	LNA4819OA	114
LN4743/12A	55	LNA4802LNC	114	LNA4804NS	114	LNA4819OD	114
LN4743/12T	55	LNA4802NA	114	LNA4804OA	114	LNA4819PK	114
LN4743/12V	55	LNA4802NS	114	LNA4804OD	114	LNA4819RK	114
LN4743/230A	55	LNA4802OA	114	LNA4804PK	114	LNA4819SQ	114
LN4743/230T	55	LNA4802OD	114	LNA4804RK	114	LNA4819TE	114
LN4743/230V	55	LNA4802PK	114	LNA4804SQ	114	LNA4819VD	114
LN4782	57	LNA4802RK	114	LNA4804TE	114	LNA4826AC	114
LN4783	57	LNA4802SQ	114	LNA4804VD	114	LNA4826ACS	114
LN4784	57	LNA4802TE	114	LNA4807AC	114	LNA4826AD	114
LN4786	57	LNA4802VD	114	LNA4807ACS	114	LNA4826AE	114
LN4787	57	LNA4803AC	114	LNA4807AD	114	LNA4826AG	114
LN4890	70	LNA4803ACS	114	LNA4807AE	114	LNA4826AR	114
LN4890A	70	LNA4803AD	114	LNA4807AG	114	LNA4826BI	114
LN4931AC	43	LNA4803AE	114	LNA4807AR	114	LNA4826BZ	114
LN4931AG	43	LNA4803AG	114	LNA4807BI	114	LNA4826CB	114
LN4931BZ	43	LNA4803AR	114	LNA4807BZ	114	LNA4826GL	114
LN4931CR	43	LNA4803BI	114	LNA4807CB	114	LNA4826KA	114
LN4931M2AC	43	LNA4803BZ	114	LNA4807GL	114	LNA4826KF	114
LN4931M2AG	43	LNA4803CB	114	LNA4807KA	114	LNA4826KG	114
LN4931M2BZ	43	LNA4803GL	114	LNA4807KF	114	LNA4826LBA	114
LN4931M2CR	43	LNA4803KA	114	LNA4807KG	114	LNA4826LCA	114
LN4931M2NS	43	LNA4803KF	114	LNA4807LBA	114	LNA4826LNC	114
LN4931M2OA	43	LNA4803KG	114	LNA4807LCA	114	LNA4826NA	114
LN4931M2OC	43	LNA4803LBA	114	LNA4807LNC	114	LNA4826NS	114
LN4931M2TC	43	LNA4803LCA	114	LNA4807NA	114	LNA4826OA	114

INDICE NUMERICO

Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina
LNA4826OD	114	LNB4804AC	115	LNB4826CT	115	LNC4807NIS	106
LNA4826PK	114	LNB4804AR	115	LNB4826GF	115	LNC4807NK	106
LNA4826RK	114	LNB4804BI	115	LNB4826GP	115	LNC4807OF	106
LNA4826SQ	114	LNB4804CL	115	LNB4826LAE	115	LNC4807PL	106
LNA4826TE	114	LNB4804CO	115	LNB4826LCA	115	LNC4807PR	106
LNA4826VD	114	LNB4804CR	115	LNB4826LRW	115	LNC4807PT	106
LNB4802AC	115	LNB4804CT	115	LNB4826MA	115	LNC4807SB	106
LNB4802AR	115	LNB4804GF	115	LNB4826OC	115	LNC4807ST	106
LNB4802BI	115	LNB4804GP	115	LNB4826SI	115	LNC4807TE	106
LNB4802CL	115	LNB4804LAE	115	LNB4826SM	115	LNC4807TIS	106
LNB4802CO	115	LNB4804LCA	115	LNB4826SS	115	LNC4826AR	106
LNB4802CR	115	LNB4804LRW	115	LNB4826TB	115	LNC4826BM	106
LNB4802CT	115	LNB4804MA	115	LNB4826TC	115	LNC4826BN	106
LNB4802GF	115	LNB4804OC	115	LNB4826TE	115	LNC4826CRS	106
LNB4802GP	115	LNB4804SI	115	LNB4826TG	115	LNC4826CY	106
LNB4802LAE	115	LNB4804SM	115	LNB4826TS	115	LNC4826NIS	106
LNB4802LCA	115	LNB4804SS	115	LNB4826TW	115	LNC4826NK	106
LNB4802LRW	115	LNB4804TB	115	LNC4803AR	106	LNC4826OF	106
LNB4802MA	115	LNB4804TC	115	LNC4803BM	106	LNC4826PL	106
LNB4802OC	115	LNB4804TE	115	LNC4803BN	106	LNC4826PR	106
LNB4802SI	115	LNB4804TG	115	LNC4803CRS	106	LNC4826PT	106
LNB4802SM	115	LNB4804TS	115	LNC4803CY	106	LNC4826SB	106
LNB4802SS	115	LNB4804TW	115	LNC4803NIS	106	LNC4826ST	106
LNB4802TB	115	LNB4807AC	115	LNC4803NK	106	LNC4826TE	106
LNB4802TC	115	LNB4807AR	115	LNC4803OF	106	LNC4826TIS	106
LNB4802TE	115	LNB4807BI	115	LNC4803PL	106	LND4802KR	116
LNB4802TG	115	LNB4807CL	115	LNC4803PR	106	LND4803KR	116
LNB4802TS	115	LNB4807CO	115	LNC4803PT	106	LND4804KR	116
LNB4802TW	115	LNB4807CR	115	LNC4803SB	106	LND4807KR	116
LNB4803AC	115	LNB4807CT	115	LNC4803ST	106	LND4811AR	101
LNB4803AR	115	LNB4807GF	115	LNC4803TE	106	LND4811BI	101
LNB4803BI	115	LNB4807GP	115	LNC4803TIS	106	LND4811TE	101
LNB4803CL	115	LNB4807LAE	115	LNC4804AR	106	LND4812AR	101
LNB4803CO	115	LNB4807LCA	115	LNC4804BM	106	LND4812BI	101
LNB4803CR	115	LNB4807LRW	115	LNC4804BN	106	LND4812TE	101
LNB4803CT	115	LNB4807MA	115	LNC4804CRS	106	LND4819KR	116
LNB4803GF	115	LNB4807OC	115	LNC4804CY	106	LND4826KR	116
LNB4803GP	115	LNB4807SI	115	LNC4804NIS	106	MH201	91
LNB4803LAE	115	LNB4807SM	115	LNC4804NK	106	MH202	70
LNB4803LCA	115	LNB4807SS	115	LNC4804OF	106	MH4892C	70
LNB4803LRW	115	LNB4807TB	115	LNC4804PL	106	MH4893C	70
LNB4803MA	115	LNB4807TC	115	LNC4804PR	106	MHBASIC5A	83
LNB4803OC	115	LNB4807TE	115	LNC4804PT	106	MHFULL5A	83
LNB4803SI	115	LNB4807TG	115	LNC4804SB	106	MHKIT1013	72
LNB4803SM	115	LNB4807TS	115	LNC4804ST	106	MHKIT1116	72
LNB4803SS	115	LNB4807TW	115	LNC4804TE	106	MHKIT4015	80
LNB4803TB	115	LNB4826AC	115	LNC4804TIS	106	MHPLUS5A	83
LNB4803TC	115	LNB4826AR	115	LNC4807AR	106	MHSERVERKIT	70
LNB4803TE	115	LNB4826BI	115	LNC4807BM	106	MHVISUAL	70
LNB4803TG	115	LNB4826CL	115	LNC4807BN	106	MyHOMESERVER1	70
LNB4803TS	115	LNB4826CO	115	LNC4807CRS	106	N4001N	40
LNB4803TW	115	LNB4826CR	115	LNC4807CY	106	N4002N	45

Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina
N4003ES	44	N4262C5E	51	N4433N	43	N4915FN	86
N4003N	40	N4262C6	51	N4441	47	N4915KIT	87
N4004N	40	N4262C6S	51	N4441FH	47	N4915KIT1	87
N4005N	40	N4268LC	51	N4442	47	N4915LN	42
N4011	45	N4268SC	51	N4451	47	N4915M2ADN	42
N4012	45	N4268ST	51	N44578N	72	N4915M2AN	42
N4012C	45	N4269R	51	N4511/12	47	N4915M2BN	42
N4016	45	N4275	95	N4512/12	47	N4915M2DD	42
N4022	45	N4279C5E	51	N4520	47	N4915M2DN	42
N4022C	45	N4279C6	51	N4536	54	N4915M2FN	42
N4027	45	N4279C6A	51	N4541	47	N4915M2LN	42
N4027VMC	45	N4279C6S	51	N4547	58	N4915M2N	42
N4033	45	N4280	51	N4551	58	N4915M2TN	87
N4034N	45	N4281	51	N4560	81	N4915M3LN	42
N4036	45	N4282	51	N4565	82	N4915M3N	42
N4037	45	N4283	51	N4577	79	N4915MR	42
N4038R	45	N4284	51	N4589N	65	N4915N	42
N4038V	45	N4285	51	N4596N	62	N4915PN	42
N4044N	45	N4285C1	49	N4597N	62	N4915RN	42
N4051M2N	40	N4285C2	49	N4598N	63	N4915SETBL	58
N4051N	40	N4291	51	N4599N	64	N49155N	42
N4053M2N	40	N4294	51	N4607	72	N4915TN	58
N4053N	40	N4301/10	54	N4607/4	72	N4916	41
N4054	40	N4301/16	54	N4654N	72	N4916A	41
N4054M2	40	N4301/6	54	N4658N	73	N4916B	41
N4055M2N	40	N4305/10	54	N4659N	73	N4916D	41
N4055N	40	N4305/16	54	N4672N	80	N4916DP	45
N4070	100	N4305/6	54	N4680	72	N4916DPA	45
N4113	48	N4311/10	54	N4692	78	N4916F	41
N4115	48	N4311/16	54	N4692FAN	78	N4916KIT	41
N4125	49	N4321	54	N4693	78	N4916M2	41
N4126	49	N4322	54	N4750	54	N4916M2A	41
N4127	49	N4330/12	43	N4911ADN	86	N4916M2B	41
N4128	49	N4330/230	43	N4911AFN	86	N4916M2D	41
N4140	48	N4330/24	43	N4911AGN	86	N4916M2F	41
N4140/16	48	N4351/12	52	N4911AHN	86	N4916M2T	41
N4140/16F	48	N4351/230	52	N4911AIN	86	N4916T	41
N4141	49	N4355/12	52	N4911BFN	86	N4932	116
N4142AF	49	N4356/12	52	N4911M2AFN	86	N4932/2	116
N4142AN	49	N4356/230	52	N4911M2AGN	86	N4932/3	116
N4150	49	N4362	53	N4911M2AHN	86	N4950	54
N4164/12	49	N4371R	52	N4911M2AIN	86	N4951	54
N4164/13	49	N4371T	52	N4911M2N	85	N4953	54
N4177	58	N4371V	52	N4911M2TN	87	N9490	51
N4180	48	N4372AV	52	N4911N	85	NT4001N	40
N4180/2	48	N4373H	58	N4911TN	87	NT4002N	45
N4180/3	48	N4391	45	N4915AEN	86	NT4003ES	44
N4185	49	N4402N	46	N4915AN	42	NT4003N	40
N4188	49	N4408N	46	N4915BN	42	NT4004N	40
N4258/11N	51	N4410N	46	N4915DD	42	NT4005N	40
N4261AT5	51	N4411N	46	N4915DN	42	NT4011	45
N4261AT6	51	N4431N	43	N4915FN	42	NT4012	45

INDICE NUMERICO

Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina
NT4012C	45	NT4269R	51	NT4512/12	47	NT4915MR	42
NT4016	45	NT4275	95	NT4520	47	NT4915N	42
NT4022	45	NT4279C5E	51	NT4536	54	NT4915PN	42
NT4022C	45	NT4279C6	51	NT4541	47	NT4915RN	42
NT4027	45	NT4279C6A	51	NT4547	58	NT4915SETBL	58
NT4027VMC	45	NT4279C6S	51	NT4551	58	NT4915SN	42
NT4033	45	NT4280	51	NT4560	81	NT4915TN	58
NT4034N	45	NT4281	51	NT4565	82	NT4916	41
NT4036	45	NT4282	51	NT4577	79	NT4916A	41
NT4037	45	NT4283	51	NT4578N	72	NT4916B	41
NT4038R	45	NT4284	51	NT4607	72	NT4916D	41
NT4038V	45	NT4285	51	NT4607/4	72	NT4916DP	45
NT4044N	45	NT4285C1	49	NT4654N	72	NT4916DPA	45
NT4051M2N	40	NT4285C2	49	NT4658N	73	NT4916F	41
NT4051N	40	NT4291	51	NT4659N	73	NT4916KIT	41
NT4053M2N	40	NT4294	51	NT4672N	80	NT4916M2	41
NT4053N	40	NT4301/10	54	NT4680	72	NT4916M2A	41
NT4054	40	NT4301/16	54	NT4692	78	NT4916M2B	41
NT4054M2	40	NT4301/6	54	NT4692FAN	78	NT4916M2D	41
NT4055M2N	40	NT4305/10	54	NT4693	78	NT4916M2F	41
NT4055N	40	NT4305/16	54	NT4911ADN	86	NT4916M2T	41
NT4070	100	NT4305/6	54	NT4911AFN	86	NT4916T	41
NT4113	48	NT4311/10	54	NT4911AGN	86	NT4950	54
NT4115	48	NT4311/16	54	NT4911AHN	86	NT4951	54
NT4125	49	NT4321	54	NT4911AIN	86	NT4953	54
NT4126	49	NT4322	54	NT4911BFN	86	NT9490	51
NT4127	49	NT4330/12	43	NT4911M2AFN	86	S2133	50
NT4128	49	NT4330/230	43	NT4911M2AGN	86	T/...	54
NT4140	48	NT4330/24	43	NT4911M2AHN	86	T0/...	54
NT4140/16	48	NT4351/12	52	NT4911M2AIN	86	T1/...	54
NT4140/16F	48	NT4351/230	52	NT4911M2N	85	X8000	47
NT4141	49	NT4355/12	52	NT4911M2TN	87	X8000	60
NT4142AF	49	NT4356/12	52	NT4911N	85	X8000W	47
NT4142AN	49	NT4356/230	52	NT4911TN	87	X8000W	60
NT4150	49	NT4362	53	NT4915AEN	86		
NT4164/12	49	NT4371R	52	NT4915AN	42		
NT4164/13	49	NT4371T	52	NT4915BN	42		
NT4177	58	NT4371V	52	NT4915DD	42		
NT4180	48	NT4372AV	52	NT4915DD	58		
NT4180/2	48	NT4373H	58	NT4915DN	42		
NT4180/3	48	NT4391	45	NT4915FN	42		
NT4185	49	NT4402N	46	NT4915KIT	87		
NT4188	49	NT4408N	46	NT4915KIT1	87		
NT4258/11N	51	NT4410N	46	NT4915M2ADN	42		
NT4261AT5	51	NT4411N	46	NT4915M2AN	42		
NT4261AT6	51	NT4431N	43	NT4915M2BN	42		
NT4262C5E	51	NT4433N	43	NT4915M2DD	42		
NT4262C6	51	NT4441	47	NT4915M2DN	42		
NT4262C6S	51	NT4441FH	47	NT4915M2FN	42		
NT4268LC	51	NT4442	47	NT4915M2N	42		
NT4268SC	51	NT4451	47	NT4915M2TN	87		
NT4268ST	51	NT4511/12	47	NT4915M3N	42		

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



SERVIZIO CLIENTI

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



SERVIZIO
PREVENTIVAZIONE

Servizio gratuito di consulenza tecnica e preventivazione 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. 011/9502611
Fax 011/9502666

Lombardia

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

Veneto • Trentino Alto Adige • Friuli Venezia Giulia

UFFICIO REGIONALE
36100 VICENZA (VI)
c/o Palazzo PLATINUM
Via Vecchia Ferriera, 5
Tel. 0444/870811
Tel. 0444/870861
Fax 0444/870829

Emilia Romagna • RSM • Marche

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

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

Abruzzo • Molise • Puglia • Basilicata

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

Toscana • Umbria

UFFICIO REGIONALE
50136 FIRENZE
Via Aretina, 265/267
Tel. 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. 06/5783495
Fax 06/5782117

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

Sicilia

UFFICIO REGIONALE
95037 SAN GIOVANNI LA PUNTA (CT)
Via Galileo Galilei, 18
Tel. 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. 070/541356
Fax 070/541146

AD-ITLL17C - Edizione 09/2017

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

bticino

A Group brand | **legrand**