



EXT3L

V1

Kit deviatore modulo luci 250 W - Con modulo trasmettitore

Cod. 701201

IT



CASA



HOTLINE

2 ANNI

GARANZIA

GUIDA ALL'INSTALLAZIONE E ALL'USO



Grazie per aver
acquistato un kit
deviatore **CASA.**

1 - PRECAUZIONI D'USO

- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Questo prodotto è destinato esclusivamente a uso in ambienti interni.
- Questo prodotto è destinato all'uso con i prodotti EXTEL CASA.
- L'impianto elettrico deve essere conforme alle norme vigenti (NFC 15-100) e deve essere stato realizzato preferibilmente da un professionista qualificato.
- Non installare in prossimità di prodotti chimici acidi, ammoniaca o fonti di emissione di gas tossici.
- Non installare in prossimità di altri dispositivi elettronici, come computer, televisori o videoregistratori.

2 - MANUTENZIONE E PULIZIA

- Interrompere l'alimentazione elettrica prima di qualsiasi intervento di manutenzione.
- Il prodotto non richiede manutenzione specifica.
- Per pulire il prodotto, utilizzare un semplice panno morbido leggermente inumidito.
- Non utilizzare sostanze abrasive o corrosive.
- Non spruzzare prodotti per la pulizia direttamente sul dispositivo.

3 - SMALTIMENTO



È vietato gettare le pile usate nei rifiuti domestici. Le pile e gli accumulatori contenenti sostanze nocive presentano i simboli riportati qui a lato, i quali ricordano all'utente l'obbligo di gettarli in contenitori appositi. I metalli pesanti contenuti in pile e accumulatori vengono indicati dalle seguenti sigle: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo. Pile e accumulatori possono anche essere conferiti direttamente ai centri di raccolta dei rifiuti urbani (isole ecologiche per materiali riciclabili), che sono obbligati ad accettarli. Tenere pile, pile a bottone e accumulatori lontani dalla portata dei bambini, conservandoli in un luogo a loro inaccessibile. Tali elementi potrebbero essere ingeriti dai bambini o dagli animali domestici. Pericolo di morte! Contattare immediatamente un medico o recarsi presso l'ospedale più vicino in caso di ingestione. Attenzione: non cortocircuitare le pile, non gettarle nel fuoco e non tentare di ricaricarle. Rischio di esplosione!

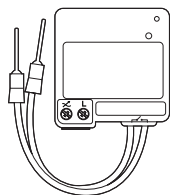


Questo simbolo indica che le apparecchiature non più utilizzabili non possono essere gettate insieme ai rifiuti domestici. Le sostanze tossiche che possono esservi contenute potrebbero rappresentare un rischio per la salute e per l'ambiente. Le apparecchiature devono essere rese al rivenditore oppure smaltite secondo quanto stabilito dalle autorità locali.

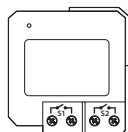


B - CONTENUTO DEL KIT

1 x1



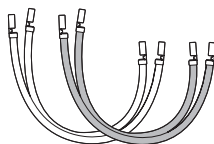
2 x1



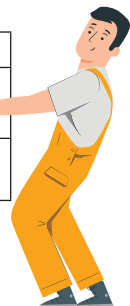
3 x1



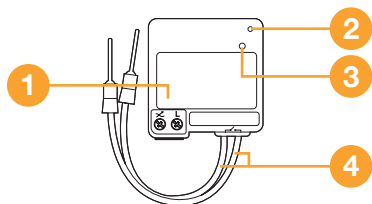
4 x2



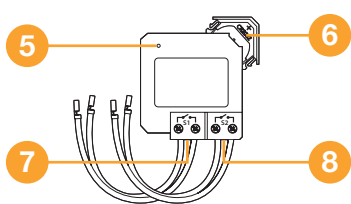
1	Modulo ricevitore
2	Modulo trasmettitore a 2 vie
3	Pila CR2032
4	Fili di collegamento per il modulo trasmettitore



C - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO



1	Morsetti di alimentazione
2	Spia LED
3	Tasto
4	Fili di comando



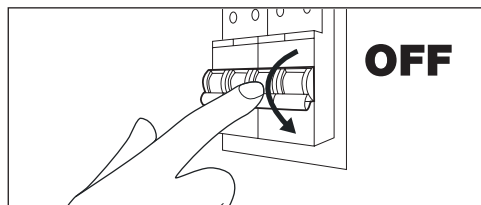
5	Spia LED
6	Alloggiamento della pila
7	Canale 1
8	Canale 2

C - INSTALLAZIONE DEL MODULO RICEVITORE

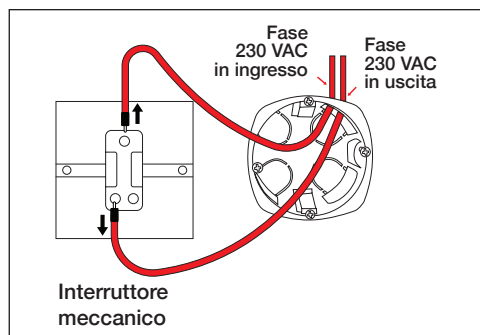
Avvertenza: pericolo di scossa elettrica. In caso di dubbi o se non si è un professionista qualificato, si prega di rivolgersi a un tecnico o a uno specialista prima di effettuare qualsiasi intervento. Non effettuare alcun intervento se non si padroneggiano perfettamente le procedure di sicurezza.

Promemoria: il carico del circuito di illuminazione deve essere compatibile con le caratteristiche del modulo. Per verificare la compatibilità, consultare il capitolo “Caratteristiche tecniche”.

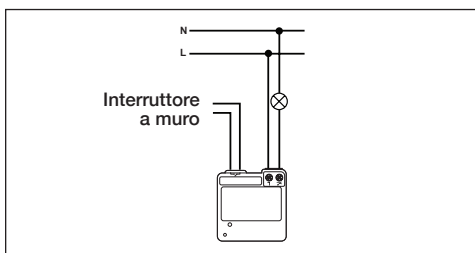
1. Prima di installare il modulo, interrompere l'alimentazione elettrica dal contatore.



2. Scollegare i fili di fase dalle morsettiere dell'interruttore meccanico.

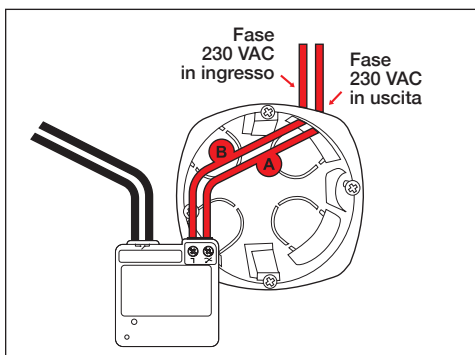


3. Collegare i fili al modulo come indicato nello schema che segue:

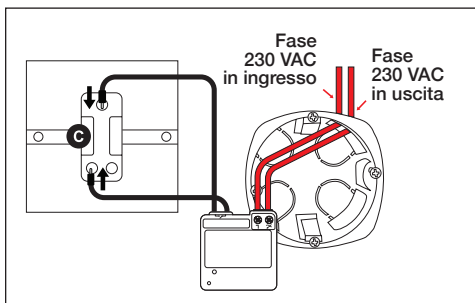


A - Collegare il filo di fase del carico (lampada) al morsetto $\times$.

B - Collegare il filo di fase da 230 VAC (alimentazione) al morsetto L del modulo.



C - Collegare i due fili del modulo ai morsetti dell'interruttore meccanico. Non applicare tensione (230 V o qualsiasi altro valore) ai contatti tra l'interruttore meccanico e il modulo.



4. Serrare correttamente tutte le viti dei morsetti.

Nota: non rimontare l'interruttore a muro e non ripristinare l'alimentazione elettrica.

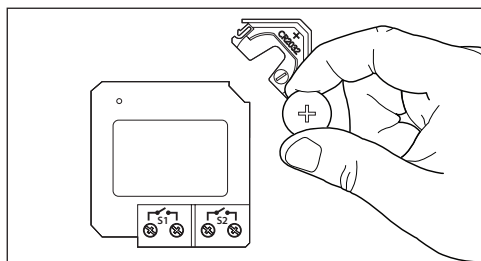
D - INSTALLAZIONE DEL MODULO TRASMETTITORE

Questo modulo trasmettitore può essere utilizzato con qualsiasi interruttore a muro e si installa in una scatola da incasso (senza collegamento a 230 V).

Consente di mantenere l'interruttore a muro esistente senza doverlo cambiare. Dispone di 2 canali indipendenti. È possibile utilizzare uno dei canali per comandare il modulo che controlla l'apparecchio di illuminazione e l'altro canale per comandare altri prodotti della gamma CASA.

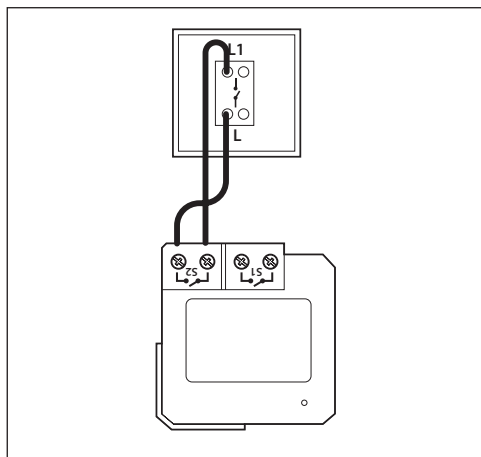
1 - COLLEGAMENTO DI 1 CANALE

Inserire la pila CR2032 nel modulo.



Installare il modulo dietro l'interruttore a muro utilizzando i cavi forniti nel kit.

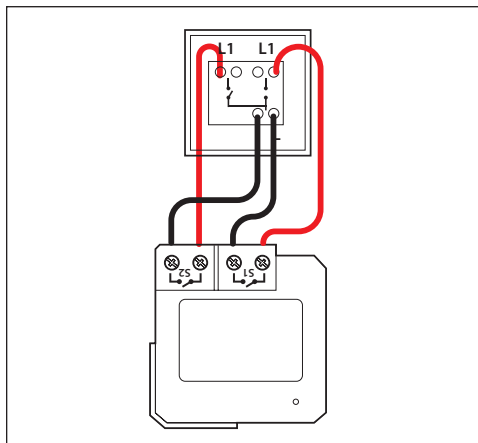
Nota: non collegare alla rete elettrica (230 V).



2 - COLLEGAMENTO A 2 CANALI

Il modulo dispone di 2 canali indipendenti, che consentono di utilizzare separatamente i due pulsanti di un interruttore doppio.

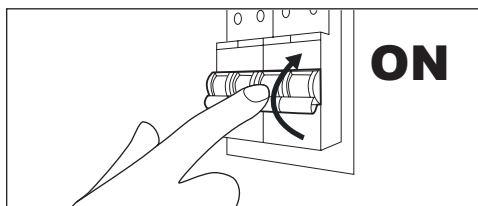
- Inserire la pila CR2032 nel modulo.
- Installare il modulo dietro l'interruttore a muro.
- Non collegare alla rete elettrica (230 V).
- Collegare solo i fili dell'interruttore ai fili grigi inclusi nel kit.



F - ACCOPPIAMENTO DEI MODULI

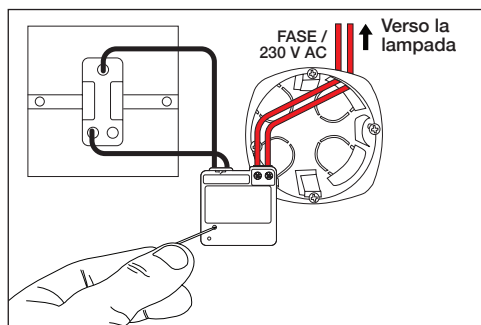
1. Ristabilire l'alimentazione elettrica per procedere all'accoppiamento del modulo.

ATTENZIONE: pericolo di folgorazione! Non toccare cavi scoperti o parti metalliche.

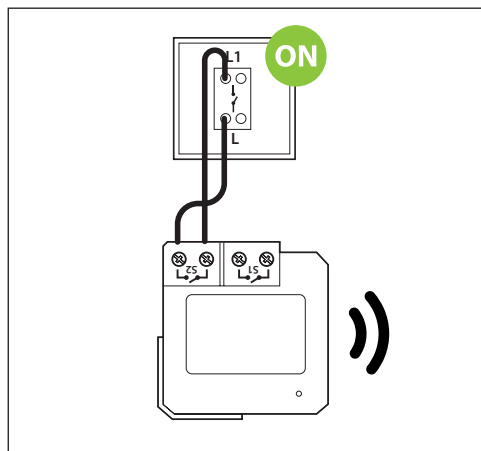


Importante: il carico (lampada) deve trovarsi in posizione « OFF » (spento) durante le operazioni di “accoppiamento” e di “disaccoppiamento”.

2. Premere una volta il tasto del modulo luci (il LED lampeggia) per passare alla modalità di apprendimento.



Sull'interruttore a muro, dove si trova il modulo trasmettitore (colore nero), premere il tasto « ON ». La lampada lampeggerà due volte per confermare che i moduli sono stati accoppiati.



NOTA: la modalità di apprendimento dura 12 secondi; se non viene inviato alcun segnale al ricevitore, questo uscirà automaticamente dalla modalità di apprendimento senza aver effettuato l'accoppiamento con il modulo trasmettitore.

Nota: per uscire manualmente dalla modalità di apprendimento, è sufficiente premere nuovamente il tasto del modulo ricevitore.

G - INTERVENTO POSSIBILE SULL'INTERUTTORE MECCANICO DOTATO DEL MODULO TRASMETTITORE

Funzione ON/OFF:

Premere il tasto « ON » dell'interruttore meccanico dotato di trasmettitore. La lampada si accende gradualmente.

Premere il tasto « OFF » dell'interruttore meccanico dotato di trasmettitore. La lampada si spegne gradualmente.

Nota: se il dispositivo viene attivato dal modulo trasmettitore e successivamente disattivato dal modulo ricevitore. Affinché il modulo trasmettitore a parete possa riaccendere la lampada (posizione « ON »), è necessario prima portare l'interruttore a parete su « OFF », quindi di nuovo su « ON ».

H - INTERVENTO POSSIBILE SULL'INTERUTTORE MECCANICO DOTATO DEL MODULO RICEVITORE

Funzione ON/OFF:

Premere una volta l'interruttore meccanico dotato di modulo ricevitore per accendere la lampada; premerlo nuovamente per spegnerla.

Esempio di utilizzo in combinazione con il modulo trasmettitore: Se la lampada viene accesa tramite l'interruttore meccanico a parete, può poi essere spenta tramite il modulo trasmettitore. Per riaccendere la lampada, è possibile: premere il tasto « ON » dell'interruttore a muro dotato di modulo trasmettitore OPPURE premere una volta il tasto dell'interruttore a muro meccanico dotato di modulo ricevitore.

I - PROCEDURA PER RIMUOVERE L'ACCOPPIAMENTO TRA IL MODULO TRASMETTITORE E IL MODULO RICEVITORE

Rimozione di un dispositivo:

Importante: il carico (lampada) deve trovarsi in posizione « OFF » (spento) durante le operazioni di « accoppiamento » e di « disaccoppiamento ».

1. Sul modulo ricevitore, premere brevemente una volta il tasto (il LED del modulo lampeggerà) per passare alla modalità di apprendimento.

2. Sull'interruttore a muro, dove si trova il modulo trasmettitore, premere il tasto « OFF ». La lampada lampeggerà due volte per confermare che i moduli sono stati disaccoppiati.

NOTA: la modalità di apprendimento dura 12 secondi; se non viene eseguita alcuna azione, il dispositivo uscirà automaticamente dalla modalità di apprendimento.

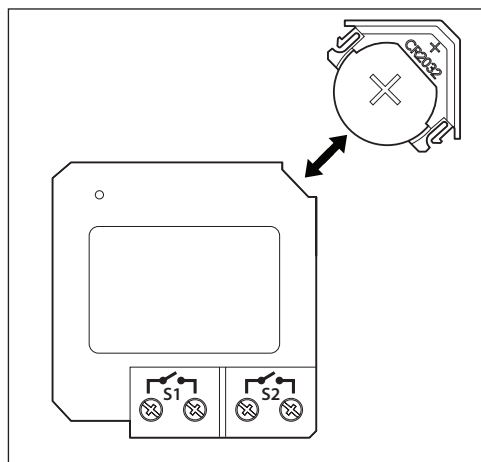
J - PROCEDURA DI CANCELLAZIONE DELLA MEMORIA DEL MODULO RICEVITORE

Sul modulo ricevitore, tenere premuto il tasto per 6 secondi (il LED del modulo lampeggia rapidamente), rilasciarlo, quindi premerlo nuovamente una volta. La o le lampade lampeggeranno due volte per confermare che tutti i trasmettitori sono stati cancellati dalla memoria.

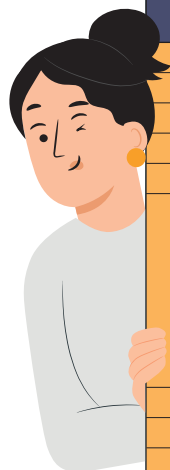
K - SOSTITUZIONE DELLA PILA NEL MODULO TRASMETTITORE

Quando la tensione della batteria è bassa, la portata di trasmissione diminuisce di conseguenza.

Rimuovere il vano batteria e sostituire la pila con una batteria CR2032 nuova.







MODULO LUCI	
INSTALLAZIONE	Da incasso
FREQUENZA	Ricevitore: 433,92 MHZ
POTENZA MAX	250 W (carico resistivo)
ALIMENTAZIONE	230 V -50 Hz
UTILIZZO	Da interno
POTENZA MAX	Lampada a incandescenza / lampada alogena (230 V): 3 W - 250 W Lampada a LED non dimmerabile (230 V): 3 W - 200 W Lampada a risparmio energetico non dimmerabile (CFL) 230 V: 3 W - 200 W Trasformatori elettronici (12 V-): 20 W - 250 W Trasformatori induttivi (12 V-): 40 W - 250 W Non compatibile con le lampade fluorescenti
DIMENSIONI	Altezza 42 mm x Larghezza 45 mm x Spessore 14 mm
PESO	29,5 g
RANGE TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	Da 0 a 35 °C
NORME E CERTIFICAZIONI	CE, RoHS

MODULO TRASMETTITORE	
INSTALLAZIONE	Da incasso
FREQUENZA	Ricevitore: 433,92 MHZ
POTENZA RADIO	MAX ERP 10 dBm
DISTANZA	50 m in campo libero
ALIMENTAZIONE	Pila da 3 V CR2032 - inclusa
UTILIZZO	Da interno
INGRESSO	2 canali
DIMENSIONI	Altezza 46,5 mm x Larghezza 44,5 mm x Spessore 14 mm
PESO	20 g
RANGE TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	Da 0 a 35 °C
NORME E CERTIFICAZIONI	CE, RoHS

Importante: riduzione del carico collegato dovuta al fattore di potenza.

Nel calcolare il carico collegato, costituito da lampadine a LED (o lampadine fluorescenti compatte) a livello del modulo collegato all'apparecchio di illuminazione, tenere conto del fattore di potenza dell'illuminazione a LED non dimmerabile (o delle lampadine fluorescenti compatte non dimmerabili). A tal proposito, si veda il calcolo generale riportato di seguito.

Potenza nominale = numero di sorgenti luminose a LED * (potenza nominale della lampadina a LED / fattore di potenza)

Esempio: 10 lampade * (5 W per lampada / fattore di potenza pari a 0,8) = 62,5 watt

Per le lampade fluorescenti compatte non dimmerabili, utilizzare lo stesso calcolo tenendo conto del fattore di potenza quando la lampada funziona alla potenza nominale.

1 - GARANZIA

- Se i componenti vengono smontati, la garanzia decade. Pulire solo la parte esterna con un panno morbido e asciutto. Prima di pulire, scollegare o mettere fuori tensione il dispositivo.

ATTENZIONE

- Non utilizzare detergenti carbossilici, alcolici o simili. Oltre al rischio di danneggiare l'apparecchiatura, i vapori emanati sono pericolosi per la salute ed esplosivi.
- Non utilizzare utensili conduttori di tensione (spazzole di metallo, utensili appuntiti, ecc.) per la pulizia. Se necessario, consultare il nostro sito tecnico: www.avidsen.com

La più recente versione del manuale di istruzioni a colori è scaricabile dal sito: www.avidsen.com

2 - CONDIZIONI DI GARANZIA

- La presente apparecchiatura è coperta da garanzia per pezzi di ricambio e manodopera presso i nostri laboratori.
- La garanzia non copre i materiali di consumo (pile, batterie, ecc.) e i danni causati da: uso improprio, installazione non corretta, interventi esterni, danneggiamento causato da urti, scosse elettriche, eventuali cadute o fenomeni atmosferici.
- Non aprire il prodotto per non invalidare la garanzia.
- Pulire usando solo un panno morbido. Non utilizzare solventi. Se i componenti vengono smontati, la garanzia decade. Pulire solo la parte esterna con un panno morbido e asciutto. Prima della pulizia, scollegare l'alimentazione o spegnere l'apparecchio.
- Per la data d'acquisto fa fede lo scontrino o la fattura.

In caso di difficoltà, visitare il sito:
www.avidsen.com — sezione assistenza



La sottoscritta, **Avidsen**, dichiara che le apparecchiature radio del tipo EXTEL CASA 701201 sono conformi alla direttiva 2014/53/UE

Norme:

Modulo controllo luce:

ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
ETSI EN 300 220-2 V3.3.1 (2025-03)
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
EN IEC 62311:2020
EN 50665:2017
EN IEC 55015: 2019+A11:2020
EN IEC 61547:2023
EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
EN IEC 60669-2-1:2022 utilizzata in
combinazione con EN 60669-1:2018

Modulo di controllo a 2 canali

EN IEC 62368-1:2024 + A11:2024
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
EN 62479:2010
EN 50663:2017

Tours, 23/07/2026
Alexandre Chaverot, presidente



EXT3L

CASA

19 avenue Marcel Dassault
ZAC des Deux Lions - 37200 Tours - Francia
www.avidsen.com