



ISTRUZIONI PER L'USO

v. 2.0



VARIABLE DA INCASSO MULTI ACM-100

DESCRIZIONE

Questo varialuce da incasso può essere utilizzato per variare la luminosità di una sorgente luminosa tramite collegamento wireless. Il ricevitore può essere alloggiato senza alcun problema in una scatola da incasso preesistente (nella muro o nel soffitto) o protetta contro gli spruzzi (di tipo OWH-001) e può essere azionato con qualsiasi trasmettitore COCO dotato di sistema di codifica automatica (fino a un massimo di sei ricevitori per varialuce).

COMPATIBILITÀ

Questo ricevitore funziona con tutti i trasmettitori COCO provvisti di sistema di codifica automatica + TPC-300 e ICS-1000.

FUNZIONALITÀ

Accensione/spengimento + variazione della luminosità se collegato al trasmettitore COCO. Il dispositivo di illuminazione collegato deve essere dimmerabile.

SPECIFICHE TECNICHE

- | | |
|---------------------------------|--|
| • Alimentazione | 220-240 VCA 50 Hz |
| • Carico max. | 24 W (lampade LED e a risparmio energetico dimmerabili)
200 W (lampade a incandescenza e (eco) alogene) |
| • Frequenza RF | 433.92 MHz |
| • Campo di ricezione RF | Fino a 30 m in casa, fino 70 m all'aperto (in condizioni ottimali) |
| • Indirizzi di memoria | 6 |
| • Consumo energetico in standby | < 1 W |

SUGGERIMENTI SULL'ILLUMINAZIONE (per maggiori informazioni consultare il sito www.coco-technology.com)

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Lampade a incandescenza | <input checked="" type="checkbox"/> Lampade a risparmio energetico dimmerabili |
| <input checked="" type="checkbox"/> Lampade eco-alogene | <input checked="" type="checkbox"/> Lampade LED dimmerabili |
| <input checked="" type="checkbox"/> Lampade alogene da 230 V | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Lampade alogene da 12 V con trasformatore elettronico | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Lampade alogene da 12 V con trasformatore a nucleo magnetico/bobina | |



Collegare un solo trasformatore per ricevitore

SEGNALE WIRELESS

- Il segnale radio da 433.92 Hz attraversa pareti, finestre e porte.
- Campo d'azione in casa: fino a 30 m. Campo d'azione all'aperto: fino a 70 m (in condizioni ottimali).
- L'ampiezza del campo d'azione dipende dalle condizioni locali quali la presenza di oggetti metallici e di altre fonti di interferenza. Le particelle metalliche nelle vetrate doppie (vetri rinforzati), ad esempio, determinano una riduzione del campo d'azione dei trasmettitori COCO.
- Fuori dall'UE, l'utilizzo di questo dispositivo potrebbe essere soggetto a limitazioni. In caso di utilizzo di questo apparecchio fuori dall'UE, verificare che
- sia conforme alle normative locali.

Si prega di leggere le presenti istruzioni per evitare qualsiasi uso improprio ed eventuali situazioni di pericolo. In caso di installazione non corretta, la garanzia sul prodotto verrà a decadere.

INSTALLAZIONE

I colori dei fili possono differire da quelli qui illustrati. In caso di dubbio, contattare il proprio installatore di fiducia. Il ricevitore deve essere sempre alimentato con una tensione di rete di 230 V per poter funzionare. In caso di incasso in una presa a muro, è quindi necessario che sia presente un filo neutro (blu).

CARICO MASSIMO

Evitare di collegare lampade o apparecchi che superano il carico massimo del ricevitore al fine di prevenire difetti, cortocircuiti o incendi.

PERICOLO DI SCARICHE ELETTRICHE

Fare estrema attenzione durante l'installazione di un ricevitore poiché potrebbe essere sotto tensione, anche se scollegato.

AUTORESPIRATORI

Non utilizzare mai i prodotti COCO per autorespiratori o in ambienti in cui eventuali guasti alle apparecchiature potrebbero mettere in pericolo vite umane.

INTERFERENZE

Tutti i dispositivi wireless possono essere soggetti a interferenze. Posizionare i ricevitori ad almeno 50 cm l'uno dall'altro per evitare interferenze reciproche.

RIPARAZIONI

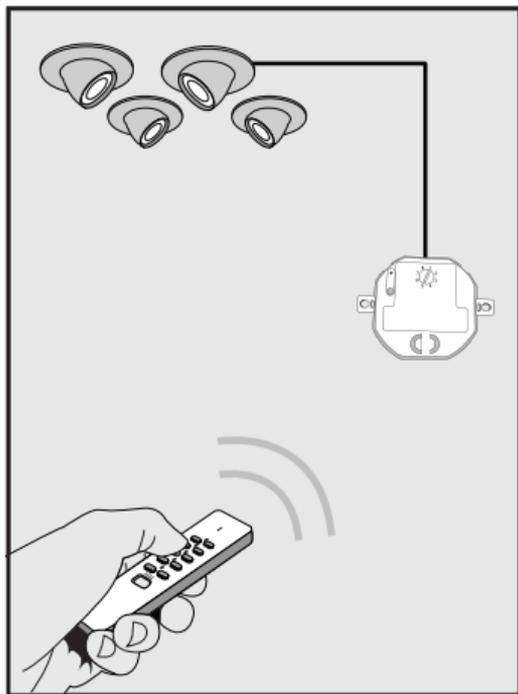
Non tentare di riparare o modificare il prodotto. In caso di dubbi sul suo corretto funzionamento, restituirlo al negozio presso cui è stato acquistato.

ACQUA E UMIDITÀ

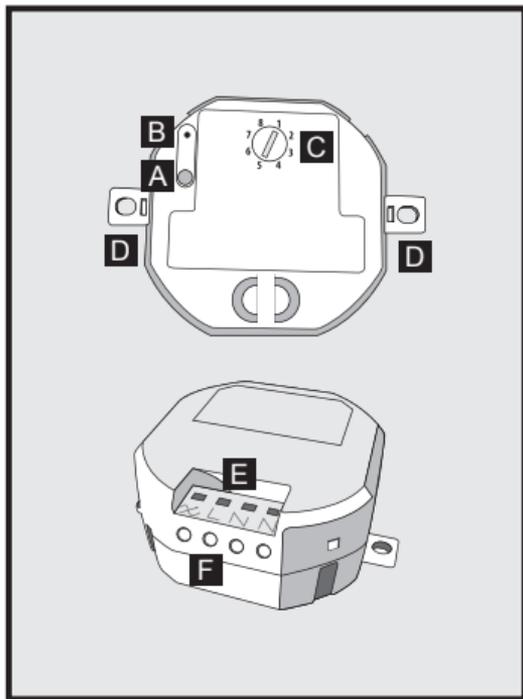
Il prodotto non è impermeabile. Utilizzare una scatola impermeabile per usarlo esternamente. Pulire il prodotto utilizzando esclusivamente un panno asciutto.

AMBIENTE E UTILIZZO

Non esporre il prodotto al calore o al freddo eccessivo. Le temperature estreme incidono negativamente sulla durata dei componenti elettronici e delle batterie. Non far cadere il prodotto. Eventuali urti possono danneggiare i componenti elettronici interni.

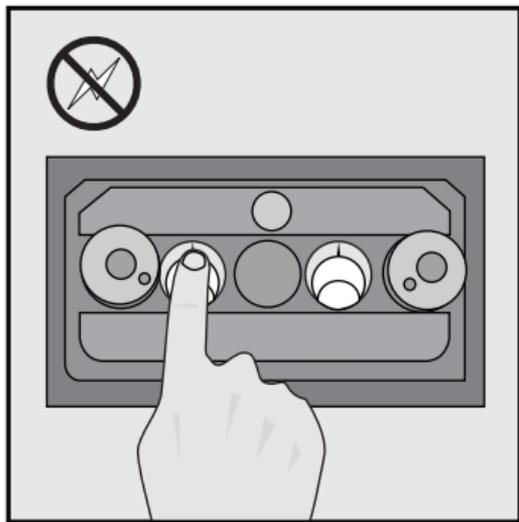


*Esempio di uso
(telecomando non incluso)*



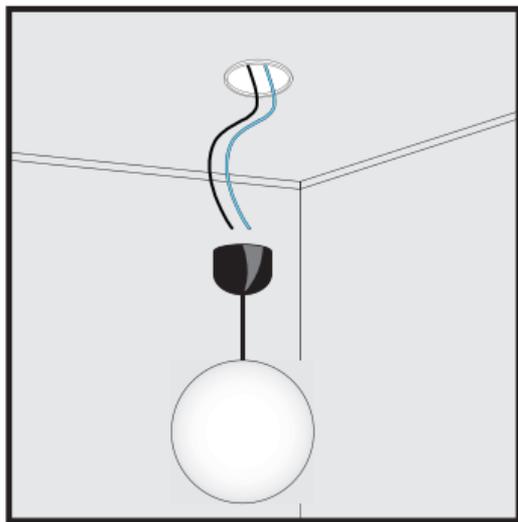
A: pulsante di
collegamento
B: spia LED
C: rotellina

D: punti di fissaggio
E: collegamento alla rete
elettrica
F: viti di serraggio



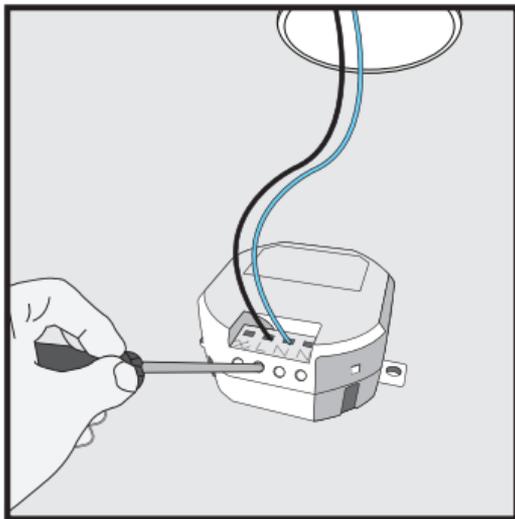
[A1] Disattivare la tensione di rete

In primo luogo, disattivare sempre la tensione di rete dal contatore generale prima di montare o smontare il prodotto.



[A2] Rimuovere il lampadario dal soffitto

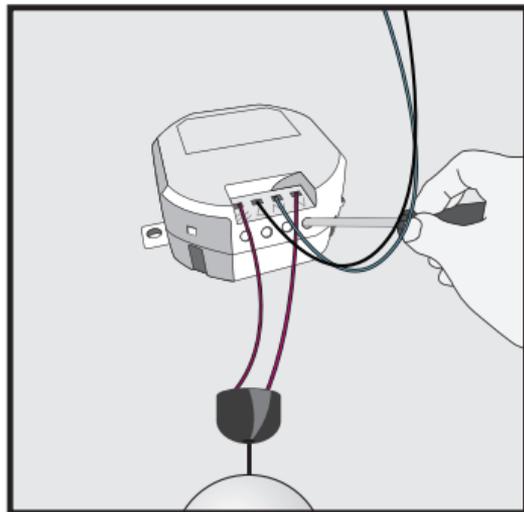
Rimuovere il lampadario dal soffitto. Fare attenzione a non superare il carico massimo previsto, ovvero 24 W (lampade LED e a risparmio energetico dimmerabili) o 200 W (lampade a incandescenza e (eco) alogene)



[A3] Collegare fase e neutro

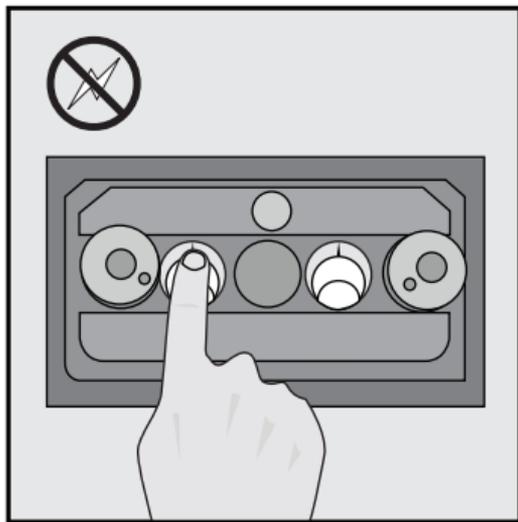
Collegare la fase al terminale [L] e il neutro al terminale [N] accanto.

Riavvitare le viti di serraggio. Consultare un installatore in caso di dubbi sui colori dei fili.



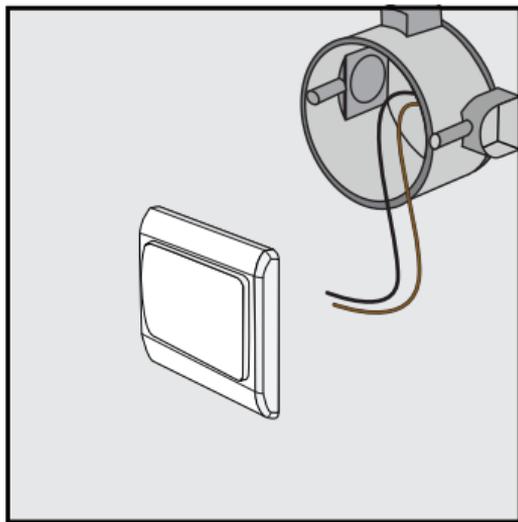
[A4] Collegare i fili del lampadario

Collegare i due fili del lampadario ai due terminali esterni [⚡] e [N].



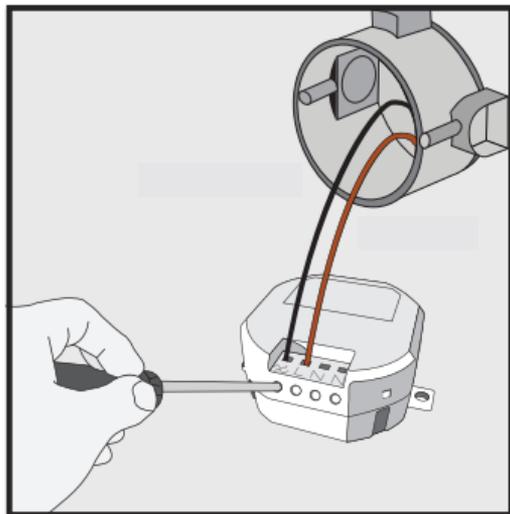
[B1] Disattivare la tensione di rete

In primo luogo, disattivare sempre la tensione di rete dal contatore generale prima di montare o smontare il prodotto.



[B2] Rimuovere il lampadario dal soffitto

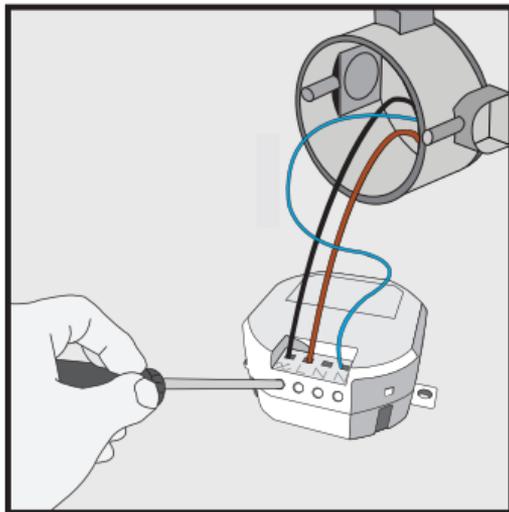
L'ACM-100 va a sostituire l'interruttore a parete semplice preesistente. Non è possibile utilizzare il ricevitore se l'interruttore a parete preesistente viene usato come parte di un commutatore bidirezionale. Fare attenzione a non superare il carico massimo previsto, ovvero 24 W (lampade LED e a risparmio energetico dimmerabili) o 200 W (lampade a incandescenza e (eco) alogene)



[B3] Collegare la fase a [L] e il filo di commutazione a [X]

- (1) Collegare la fase al terminale [L].
- (2) Collegare il filo di commutazione al terminale [X].

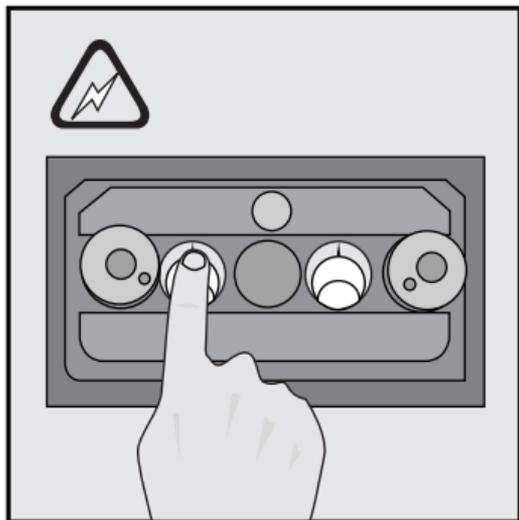
Riavvitare le viti di serraggio. Consultare un installatore in caso di dubbi sui colori dei fili.



[B4] Collegare un neutro a [N]

Collegare un neutro al terminale [N] di destra. Serrare le viti di serraggio.

Nella maggior parte dei casi un interruttore a parete semplice è sprovvisto di neutro. Sarà quindi necessario posarlo.



[5] Riattivazione della tensione di rete

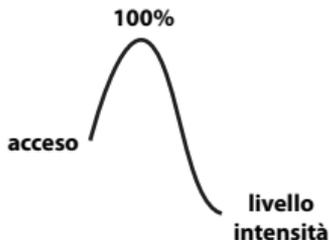
Prima di procedere con l'installazione, sarà necessario riattivare la tensione di rete. Fare attenzione ai fili scoperti.

Se il ricevitore è sotto tensione, la sua spia LED si illuminerà restando accesa.

Buono a sapersi

Per assicurare una corretta intensità di tutte le vostre luci, questo potenziometro all'accensione si posiziona sempre alla massima luminosità (100%).

Immediatamente dopo, le luci possono essere regolate sull'intensità che avete scelto.



[6] Regolazione del campo di variazione luminosa

Per poter variare in maniera ottimale la luminosità di una sorgente luminosa, è sempre necessario regolare prima il campo di variazione luminosa. Per fare ciò, l'ACM-100 è dotato di una rotellina numerata (da 1 a 8).

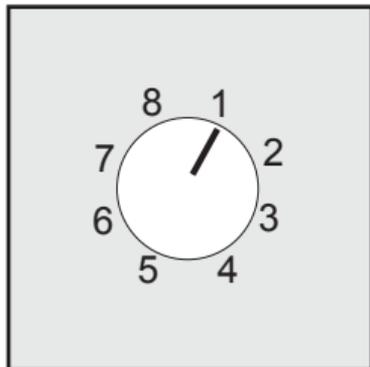


Regolazione del valore corretto del campo di variazione luminosa

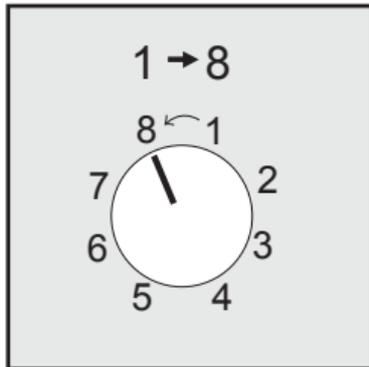
Per variare la luminosità di più sorgenti luminose contemporaneamente, si consiglia di utilizzare lampade della stessa marca, dello stesso tipo e della stessa potenza.

Cfr. anche le figure 1-4 riportate qui di fianco >>

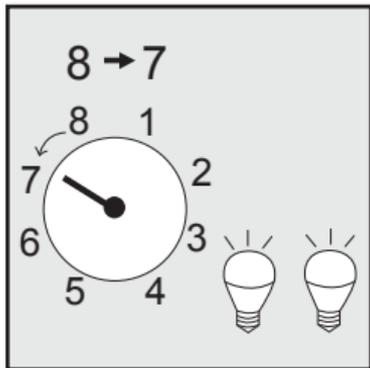
1. Dopo aver collegato la sorgente luminosa ed aver attivato la tensione di alimentazione, portare in primo luogo la rotellina in posizione 1.
2. Successivamente spostare la rotellina da 1 a 8. Così facendo, la sorgente luminosa collegata si illuminerà al massimo.
3. Riportare ora la rotellina gradualmente indietro fino alla posizione 1. Pertanto prima da 8 a 7, poi da 7 a 6, ecc. Ad ogni spostamento della rotellina, la sorgente luminosa si illuminerà prima alla massima intensità. Successivamente la sua luminosità si attenuerà fino a raggiungere un determinato valore di attenuazione.
4. Se si dovesse riscontrare che il valore di attenuazione non viene azionato correttamente (la sorgente luminosa inizia lampeggiare o si spegne), selezionare la posizione più bassa in corrispondenza della quale il valore di attenuazione si aziona correttamente. Nell'esempio illustrato qui di fianco, questa posizione è la numero 7.



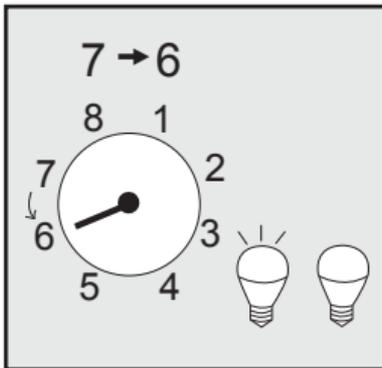
[1]



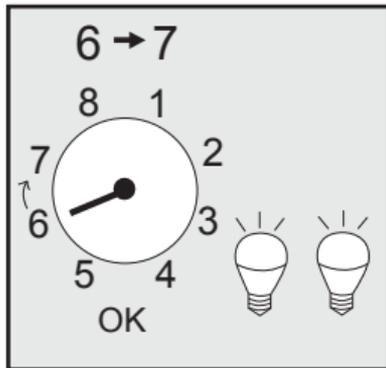
[2]



[3a]



[3b]



[4]



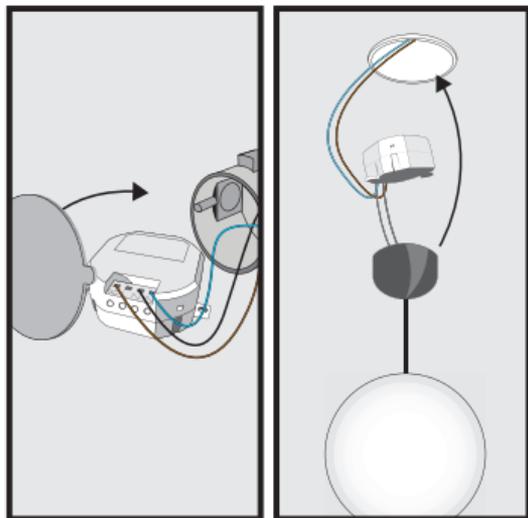
[7] Collegamento di un trasmettitore COCO al ricevitore

L'ACM-100 può essere azionato con qualsiasi trasmettitore COCO dotato di sistema di codifica automatica (il codice prodotto inizia con la lettera A, ad esempio AYCT-102, AWST-8800, ecc.).

Per azionare l'ACM-100 è anche possibile utilizzare il TPC-300 e l'ICS-1000. Con al portachiavi-telecomando AKCT-510 è possibile soltanto attivare o disattivare la sorgente luminosa collegata.

- (1) Premere il pulsante di collegamento per un secondo. La "modalità di ricerca" si attiverà per 15 secondi (la spia LED del ricevitore inizierà a lampeggiare lentamente).
- (2) Mentre la "modalità di ricerca" è attiva, inviare un segnale di attivazione con il trasmettitore COCO per collegare il trasmettitore al ricevitore o trasmettere il codice di trasmissione. Se necessario, consultare il manuale fornito a corredo del trasmettitore.
- (3) Il ricevitore si attiverà/disattiverà due volte per confermare l'avvenuta memorizzazione del codice.

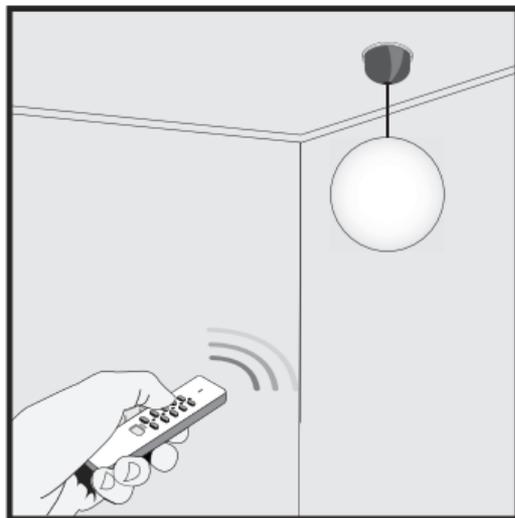
Ripetere questa procedura per collegare più trasmettitori o trasmettere più codici di trasmissione. Il ricevitore può memorizzare un massimo di sei codici di trasmissione. I codici resteranno in memoria anche quando si installa il ricevitore altrove oppure in caso di interruzione della corrente elettrica.



[8] Installazione e copertura del ricevitore

Sistemare il ricevitore nella scatola da incasso. Se necessario, rompere le due linguette al lato. Rimontare successivamente la sorgente luminosa oppure utilizzare una placca di copertura.

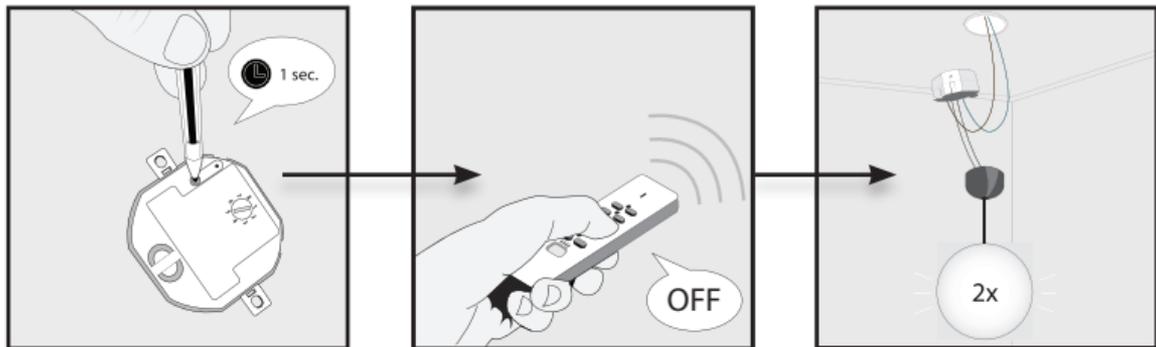
Il ricevitore è ora pronto per l'uso.



[9] Azionamento wireless con un trasmettitore COCO

- (1) Inviare un segnale di attivazione per attivare la sorgente luminosa.
- (2) Inviare un secondo segnale di attivazione per attivare la funzione di variazione della luminosità.
- (3) Inviare un terzo segnale di attivazione per regolare un valore di attenuazione.
- (4) Inviare un segnale di attivazione per disattivare il ricevitore.

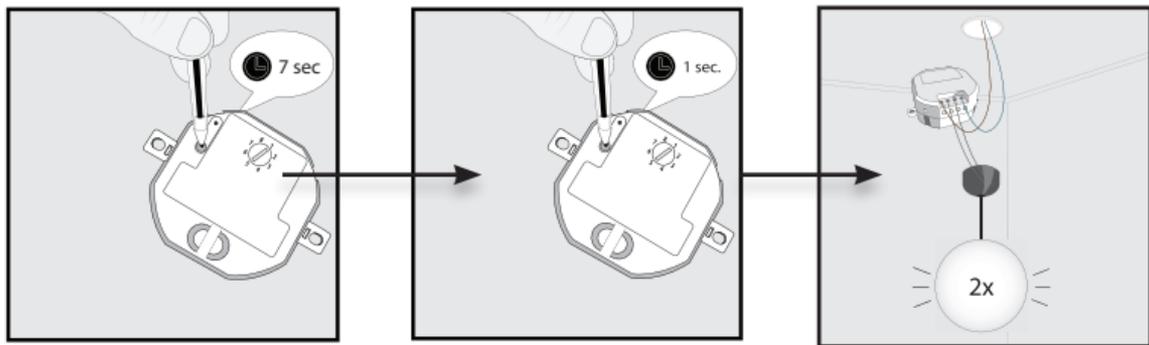
Cancellazione di un codice di trasmissione



- (1) Premere il pulsante di collegamento per un secondo. La "modalità di ricerca" si attiverà per 15 secondi e la spia LED del ricevitore inizierà a lampeggiare lentamente.
- (2) Mentre la "modalità di ricerca" è attiva, inviare il relativo segnale di disattivazione con il trasmettitore COCO per effettuare lo scollegamento dal ricevitore. Se necessario, consultare il manuale fornito a corredo del trasmettitore.
- (3) Il ricevitore si attiverà/disattiverà due volte per confermare l'avvenuta eliminazione del codice.

Ripetere questa procedura per scollegare più trasmettitori o codici di trasmissione.

Cancellazione integrale della memoria



- (1) Tenere premuto il pulsante di collegamento per circa 7 secondi finché la spia LED non inizia a lampeggiare rapidamente. La "modalità di cancellazione" si attiverà per 15 secondi.
- (2) Mentre la modalità di cancellazione è attiva, ripremere il pulsante di collegamento per un secondo per confermare l'intenzione di cancellare integralmente la memoria.
- (3) Il ricevitore si attiverà/disattiverà due volte per confermare l'avvenuta cancellazione della memoria.

 Questo prodotto soddisfa i requisiti essenziali e le altre normative rilevanti delle direttive europee vigenti.

 Se possibile, consegnare il prodotto dopo l'utilizzo presso un centro di raccolta per consentirne il ricondizionamento. Non smaltire il prodotto con i rifiuti domestici.

Cosa fare in caso di mancato funzionamento del prodotto

- Controllare il livello di carica delle batterie del trasmettitore
- Controllare altri fattori che possono influenzare il segnale wireless (cfr. le informazioni aggiuntive alle pagg. 2 e 3).
- Con tutta probabilità si è verificato un problema durante il collegamento del trasmettitore. Cancellare la memoria del ricevitore (cfr. pagina 13) e provare a ricollegare il trasmettitore al ricevitore (cfr. pagina 10).

Garanzia

- Questo prodotto è coperto da una garanzia di due anni su eventuali difetti di materiale e/o costruzione a partire dalla data di acquisto. Conservare lo scontrino poiché è l'unico certificato di garanzia valido.
- Per evitare operazioni erronee durante l'utilizzo e/o l'installazione, si prega di leggere prima con la massima attenzione le presenti istruzioni per l'uso. La garanzia decade in caso di uso improprio, riparazioni da parte dell'acquirente o di terzi o di rottura delle parti di plastica.
- Per ogni ricorso alla garanzia, si prega di rivolgersi al negozio presso cui è stato acquistato il prodotto. Il prodotto difettoso dovrà essere accompagnato dallo scontrino di acquisto originale.

Copyright

È vietata ogni riproduzione integrale o parziale di questo manuale senza la previa autorizzazione di COCO International BV. Con riserva di modifiche, errori di stampa e/o di battitura.

Dichiarazione di Conformità CE

COCO International BV dichiara che il ricevitore COCO

modello: VARIABLE DA INCASSO MULTI ACM-100
codice prodotto: 72082
con destinazione d'uso: domestico

è conforme alle direttive CE applicabili e soddisfa i requisiti tecnici per i prodotti sopra citati previsti dalle normative descritte di seguito:

EN 60669-2-1: 2004+A1:2009+A12:2010
EN 60669-2-2:2006
EN 60669-1:1999+A1:2002+A2:2008
ETSI 300220-1 V2.3.1 (2010-02)
EN 300220-2 V2.1.2 (2007-06)
EN 301489-1 V1.8.1 (2008-04)
EN 301489-3 V1.4.1 (2002-08)

Dordrecht, 9 Agosto 2012

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Hoekstra', written over a horizontal line.

M. Hoekstra, direttore

COCO INTERNATIONAL B.V.

POSTBUS 434

3300AK DORDRECHT

PAESI BASSI

www.coco-technology.com