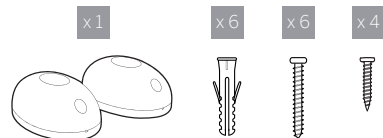


II Fotocellule
12/24 V DC
cod. 510056



CONTENUTO DEL KIT



A - ISTRUZIONI DI SICUREZZA

A1 - PRECAUZIONI PER L'USO

- Prima di procedere con l'installazione, leggere attentamente il presente manuale.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.

A2 - MANUTENZIONE E PULIZIA

- Per pulire il prodotto, utilizzare un semplice panno morbido leggermente inumidito.
- Effettuare i collegamenti elettrici sempre con i dispositivi non alimentati (salvavita su OFF) e batteria scollegata.
- Non utilizzare sostanze abrasive o corrosive.
- Non spruzzare prodotti per la pulizia direttamente sul prodotto.
- D'inverno, grattare via l'eventuale strato di ghiaccio formatosi sulle lenti.

A3 - SMALTIMENTO



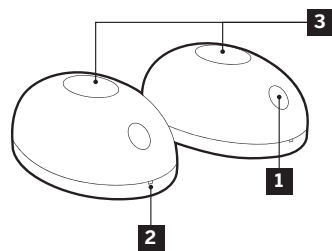
Questo logo indica che i dispositivi non più utilizzabili non possono essere gettati nei contenitori per i normali rifiuti. Questo perché le sostanze tossiche che possono esservi contenuti potrebbero rappresentare un rischio per la salute e per l'ambiente. Tali dispositivi devono essere resi al proprio rivenditore oppure smaltiti secondo quanto stabilito dalle autorità locali.



Pour en savoir plus :
www.quefairedemesdechets.fr

B - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

B1 - FOTOCELLULE

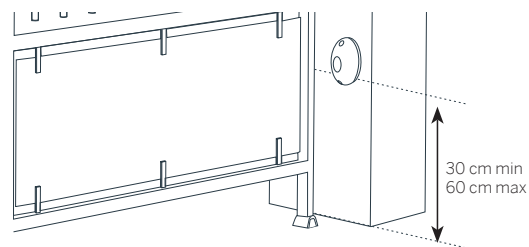


1	Fotocellula ricevente RX
2	Fotocellula emittente TX
3	Lente del raggio infrarosso

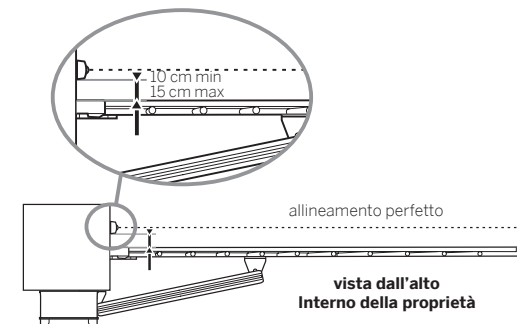
C - INSTALLAZIONE

C1 - COPPIA DI FOTOCELLULE

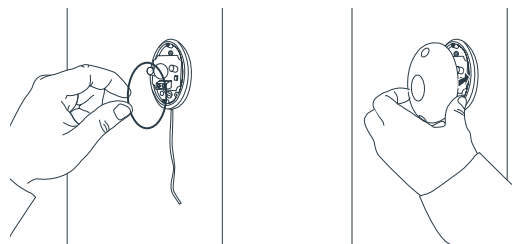
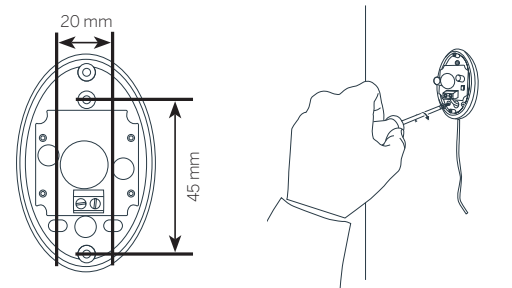
- Fare riferimento all'etichetta posteriore per distinguere la fotocellula trasmittente TX dalla fotocellula ricevente RX
- Installare la fotocellula ricevente (sul retro vi è incisa la sigla RX) sul lato dove si trova il pannello di controllo o il motore contenente la scheda elettronica di controllo. La superficie dei pilastri deve essere completamente piana in modo da permettere un corretto allineamento del raggio infrarosso delle fotocellule.
- Posizionare le fotocellule esattamente alla stessa altezza dal suolo e perfettamente allineate e parallele tra loro. La distanza tra la faccia esterna del cancello e le fotocellule deve essere compresa tra 10 e 15 cm.
- Fissare le fotocellule ai pilastri.



Esterno della proprietà



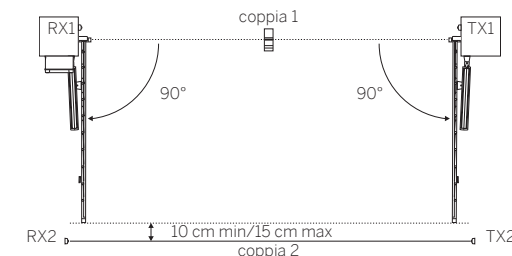
Attenzione: applicare del silicone tra pilastro e fotocellule e sull'uscita del cavo di alimentazione. Non siliconare la base della fotocellula per evitare problemi di condensazione.



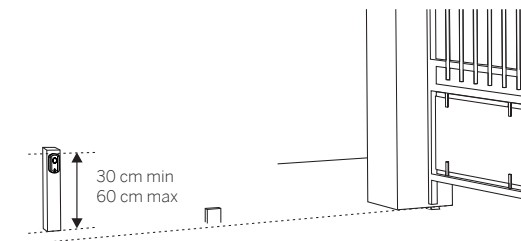
Esterno della proprietà

C2 - COPPIA DI FOTOCELLULE

- In caso di utilizzo con cancello non visibile, è obbligatorio installare una seconda coppia di fotocellule per evitare l'apertura del cancello se dietro vi è un qualche ostacolo (auto, persone...).
- Le fotocellule devono essere perfettamente allineate e parallele.
 - Le fotocellule riceventi (quelle che sul retro riportano la scritta RX) devono essere installate dallo stesso lato del cancello in cui è installata la scatola elettronica.
 - Le fotocellule devono essere installate all'interno della proprietà. La distanza tra i bordi principali del cancello in posizione aperta a 90° e le fotocellule deve essere compresa tra 10 e 15 cm al massimo.
 - I supporti utilizzati per fissare le fotocellule devono essere correttamente fissati a terra e perfettamente allineati.
 - Le fotocellule devono essere disposte esattamente alla stessa altezza da terra e questa deve essere compresa tra 30 e 60 cm.



Lato interno della proprietà
Vista dall'alto



D - COLLEGAMENTI

Il collegamento delle fotocellule è diverso a seconda del tipo di automatismo per cancello:

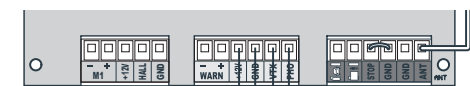
- Per automatismi per cancelli scorrevoli, vedere la sezione D1
- Per automatismi per cancelli a battente, vedere la sezione D2

Scollegare la morsetteria amovibile, collegare i fili delle fotocellule alla morsetteria come indicato nello schema che segue e infine ricollegare la morsetteria.

D1 - COLLEGAMENTO PER AUTOMATISMI PER CANCELLI SCORREVOLI

• 1 coppia di fotocellule

Collegando le fotocellule in questo modo, il sistema reagisce all'interruzione del raggio infrarosso solo durante la chiusura.



Fotocellula ricevente RX1 Fotocellula emittente TX1

• 2 coppie di fotocellule

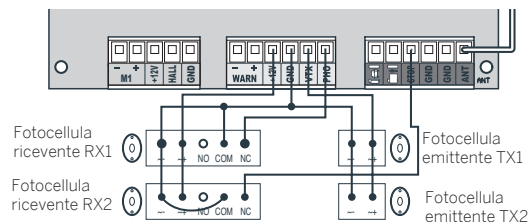
Collegando le fotocellule in questo modo, il sistema reagisce all'interruzione di uno o dell'altro raggio infrarosso solo durante la chiusura.



Fotocellula ricevente RX1 Fotocellula emittente TX1
Fotocellula ricevente RX2 Fotocellula emittente TX2

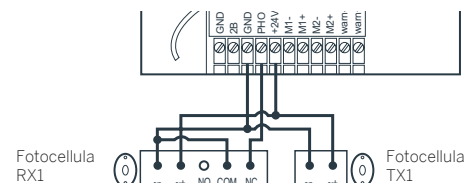
N.B.: nel caso precedente, la seconda coppia non può essere montata per proteggere il bordo secondario del cancello durante l'apertura. Per questo tipo di operazione, collegare la seconda coppia di fotocellule all'ingresso "arresto di emergenza" come mostrato di seguito:

Se si utilizza l'ingresso **STOP**,
bisogna rimuovere il ponticello tra **STOP** e **GND**

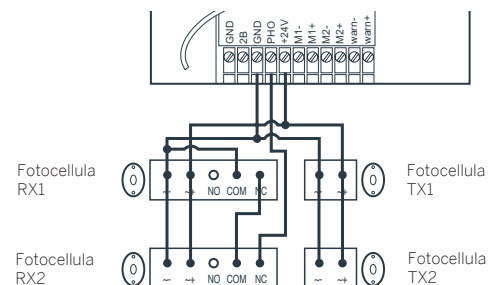


D2 - COLLEGAMENTO PER AUTOMATISMI PER CANCELLI A BATTENTE

• 1 coppia di fotocellule



• 2 coppie di fotocellule



E - PROCEDURA DI ALLINEAMENTO DELLE FOTOCPELLULE

Per assicurare un corretto allineamento delle fotocellule, fare riferimento al capitolo corrispondente del manuale dell'automatismo per cancelli.

F - NOTE TECNICHE E LEGALI

F1 - CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tipo: rilevatori di presenza a raggi infrarossi modulati. Sistemi di sicurezza di tipo D conformi EN 12453
- Composizione: 1 emittente TX e 1 ricevente RX
- Alimentazione: 12 V DC, 24 V DC
- Potenza massima assegnata: 1 W max (per coppia)
- Uscita: - 1 uscita con contatto pulito normalmente chiuso (COM/NC).

- 1 uscita con contatto pulito normalmente aperto (COM/NA).
- Angolo di emissione / Angolo di ricezione: 10° circa / 10° circa
- Portata: 15 m max (la portata può ridursi in caso di condizioni climatiche avverse)
- Temperatura di funzionamento: da -20 °C a +55 °C
- Grado di protezione: IP44

F2 - ASSISTENZA E CONSIGLI

- Nonostante tutta la cura con la quale abbiamo progettato i nostri prodotti e realizzato il presente manuale, qualora l'utente incontri difficoltà nell'installare il prodotto o abbia dei dubbi è invitato a contattare i nostri specialisti, che saranno sempre a sua completa disposizione per rispondere a tutte le sue domande.
- In caso di malfunzionamento del prodotto al momento dell'installazione o pochi giorni dopo la stessa, si invita a contattare il servizio clienti rimanendo in prossimità del prodotto in modo da consentire ai nostri tecnici di diagnosticare subito l'origine del problema, con molta probabilità dovuto a settaggio errato o installazione non conforme. Se il problema dovesse invece dipendere dal prodotto in sé, il tecnico fornirà all'utente un codice di riferimento per il reso a magazzino. In assenza di tale numero di pratica il rivenditore potrà rifiutarsi di sostituire il prodotto difettoso.

Bisogno di consigli durante la messa in servizio o l'installazione del prodotto?
I tecnici del nostro servizio post-vendita sono disponibili al numero:

0 892 701 369 Service 0,35 € / min
+ prix appel

Dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 18:00.

SmartHome France si impegna a disporre di uno stock di pezzi di ricambio per questo prodotto durante il periodo di garanzia contrattuale.

F3 - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Dichiarazione di conformità alla direttiva CEM

SmartHome France dichiara che il dispositivo seguente:
Fotocellule 510056
è conforme alla direttiva CEM 2014/30/EU e che tale conformità è stata valutata in ottemperanza delle seguenti norme vigenti:

- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 61000-6-2:2005
- EN 61000-6-4:2007+A1:2011

Tours, 20/02/20

Alexandre Chaverot,
presidente



Tutti i prodotti della nostra gamma sono disponibili
su www.mythomson.com