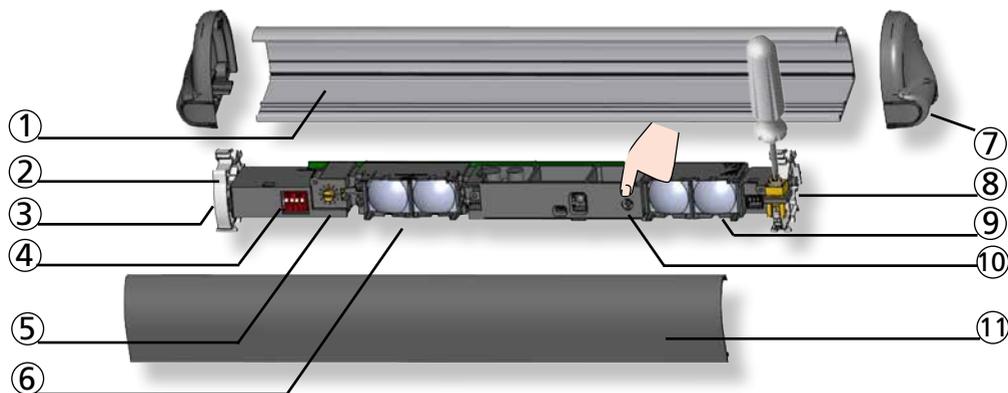


4SAFE OFF REV

Rilevatore di sicurezza
per porte girevoli

Per i prodotti a partire dalla versione 0500
Vedere l'etichetta del prodotto per il numero di serie

DESCRIZIONE



- | | | | |
|----|----------------------|-----|--|
| 1. | profilato | 7. | tappi laterali |
| 2. | clip di supporto | 8. | clip con vite di regolazione dell'angolo |
| 3. | connettore | 9. | emettitore (TX) |
| 4. | DIP-switch | 10. | pulsante |
| 5. | vite di calibrazione | 11. | frontalino |
| 6. | ricevitore | | |

SPECIFICHE TECNICHE

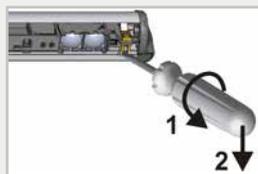
| | |
|--------------------------------|--|
| Tecnologia : | infrarosso attivo con soppressione dello sfondo |
| Campo di emissione: | 400 mm (L) x 70 mm (P) (4 punti a 2 m di altezza di montaggio) |
| Altezza di montaggio: | 1,3 m a 3,5 m |
| Tempo di risposta: | 64 ms (typ) |
| Tempo massima di presenza: | 1 minuto |
| Alimentazione: | 12 V - 24 V AC +/-10% ; 12 V - 30 V DC -5%/+10% (da far funzionare solo con unità di alimentazione compatibili con le normative SELV) |
| Consumo di corrente massima: | 95 mA @ 24 V AC/ 70 mA @ 24 V DC; 170 mA @ 12 V AC/ 130 mA @ 12 V DC (MASTER) 85 mA @ 24 V AC/ 60 mA @ 24 V DC; 180 mA @ 12 V AC/ 113 mA @ 12 V DC (altri moduli) |
| Uscite: | 2 relé (liberi di potenziale) |
| Tensione massima ai contatti: | 42 V AC/DC |
| Corrente massima ai contatti: | 1 A (resistente) |
| Capacità in non alimentazione: | 30 W (DC) / 42 VA (AC) |
| Numero massimo di moduli: | 4 (fino a 6 se 24 V DC) |
| Riflessività: | min. 5% a una lunghezza di onde IR di 850 mm |
| Grado di protezione: | IP53 |
| Gamma di temperatura: | -25° a +55° C; 0-95% umidità relativa, non condensante |
| Durata di vita stimata: | 20 anni |
| Certificazione: | EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 50581 |

Le specifiche tecniche possono essere modificate senza preavviso.
Misurato in condizioni ottimali.

1 MONTAGGIO DEL PROFILATO

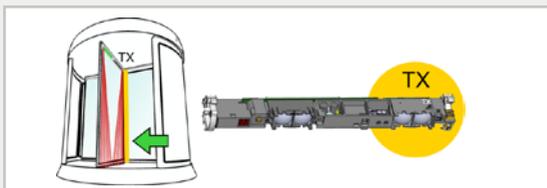


Montare il profilato vicino al bordo di chiusura della porta. Lasciare 2 cm per inserire i tappi neri. Tenere conto della posizione futura dei clip bianchi e dei fori e fissativi.



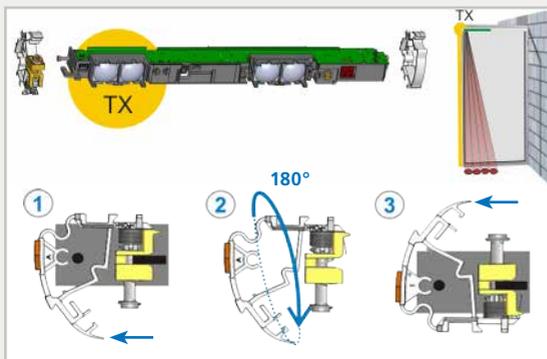
Utilizzare un cacciavite per svitare i moduli.

2 POSIZIONAMENTO DEI MODULI



L'emettitore TX deve essere posizionato vicino ai bordi della porta da proteggere.

Il clip munito di vite deve essere vicino all'emettitore!



Se necessario, girare il modulo e riposizionare i clip come indicato.

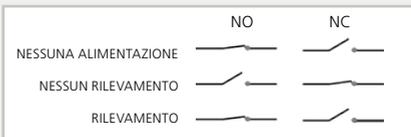
1. Togliere i clip
2. Ruotare i clip di 180°
3. Rifissare i clip

3 CABLAGGIO



* Stato uscita quando il rilevatore è operativo

Il modulo connesso all' operatore diventa il **MASTER**.



Collegare i moduli inserendo il CAVO SLAVE in uno dei 2 spazi previsti.



4 REGOLAZIONE



| | LATO DI MONTAGGIO | FREQUENZA | SFONDO | ZONA NON COPERTA |
|-----|--------------------|-----------|--------|------------------|
| ON | RELÉ 1 ARRESTO | FREQ A | ON | ALTA* |
| OFF | RELÉ 2 APERTURA | FREQ B | OFF | BASSA |

VALORI DI FABBRICA

LED durante rilevazione:
R1 > ROSSO
R2 > VERDE

Scegliere frequenze diverse per i moduli vicini.

Riflettività dello sfondo insufficiente: selezionare OFF

Valori approssimativi per un'altezza di 2 m: alta= 40 cm, bassa= 15 cm

5 CALIBRAZIONE



Premere brevemente il pulsante del **MASTER** per lanciare la calibrazione di tutti i moduli.

Uscire dal campo di rilevazione!



ROSSO-VERDE



SPENTO

IL LED SI SPEGNE > LA ZONA DI RILEVAZIONE È OK!



VERDE

La zona di rilevazione è troppo piccola: girare la vite in senso orario.



ROSSO

La zona di rilevazione è troppo grande: girare la vite in senso antiorario.



ARANCIONE

Uscire dal campo di rilevazione.

Se necessario, cambiare l'angolo o disattivare il sfondo (DIP 3 = OFF).



5

Lanciare una calibrazione.

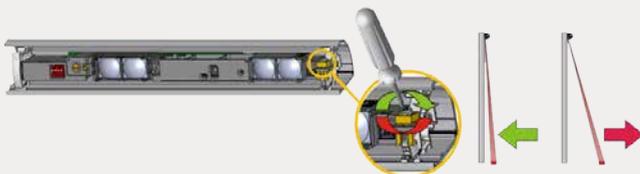


La velocità di lampeggiamento aumenta a mano a mano che vi avvicinate alla posizione ottimale.

6 VERIFICA DELLA SICUREZZA DELLA PORTA

IMPORTANTE: Testare il corretto funzionamento dell'installazione prima di partire.

Se necessario, avvicinare o allontanare la porta e **lanciare una calibrazione**.



| | | | |
|--|---|---|---|
|   | <p>Il LED rosso o verde si accende ogni tanto o resta acceso in permanenza.</p> | <p>Calibrazione errata.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1 Lanciare una calibrazione. |
| | | <p>Regolazione errata della zona di non rilevazione.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1 Verificare se il DIP 4 è in posizione corretta. 2 Lanciare una calibrazione. |
| | <p>Il LED arancione rimane acceso in permanenza.</p> | <p>Il rilevatore è disturbato (lampade o altro rilevatore).</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1 Selezionare una frequenza diversa per ogni modulo (DIP 2). 2 Lanciare una calibrazione. |
|   | <p>Il LED arancione lampeggia 4 volte ogni 3 secondi.</p> | <p>Il rilevatore ha un problema di memoria.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1 Rispedirci il rilevatore indietro per verifica tecnica. |
|  | <p>Il LED arancione lampeggia 5 volte ogni 3 secondi.</p> | <p>Il rilevatore riceve poca energia dall'infrarosso.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1 Lanciare una calibrazione e uscire dal campo di rilevazione. 2 Cambiare l'angolo degli spot. 3 Disattivare lo sfondo (DIP 3 = OFF). |
| | | <p>Errore di calibrazione.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1 Verificare l'altezza di montaggio. 2 Cambiare la posizione della vite di calibrazione. 3 Lanciare una calibrazione. 4 Disattivare lo sfondo (DIP 3 = OFF). |

- L'impiego del prodotto in situazioni diverse non è autorizzato e non può essere garantito dal costruttore.
- È responsabilità del produttore effettuare una valutazione dei rischi ed installare il rilevatore e il sistema porte in conformità con i regolamenti nazionali e internazionali e con gli standard di sicurezza applicabili.
- Il fabbricante non può essere ritenuto responsabile di un'installazione scorretta e di regolazioni inappropriate del rilevatore.
- Il sensore deve essere installato solo da personale professionalmente qualificato.
- Riparazioni o tentativi di riparazione effettuati da personale non autorizzato invalideranno la garanzia.



Con la presente BEA dichiara che il 4SAFE OFF REV è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalle direttive 2014/30/UE e 2011/65/UE.



La dichiarazione di conformità completa è disponibile sul nostro sito internet.

Solo per i Paesi della CE: Conformemente alla norma della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)

