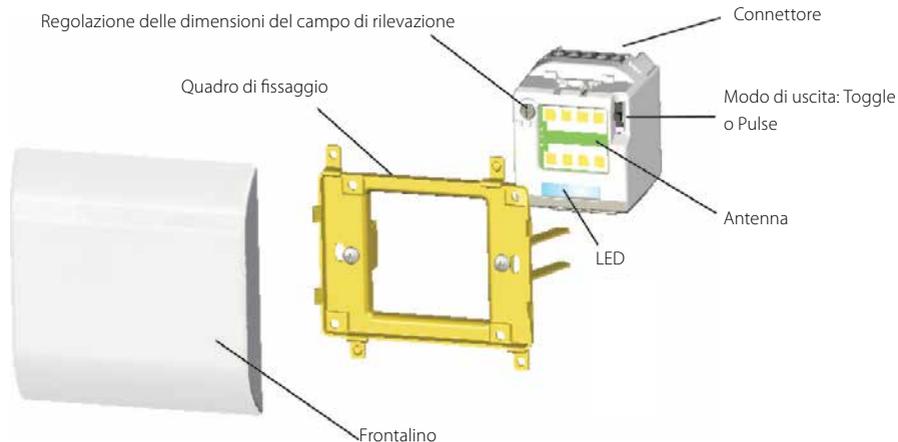


MAGIC SWITCH

Rilevatore di movimento a sfioramento per porte automatiche

DESCRIZIONE



SEGNALE DEL LED



Il LED lampeggia



Il LED è spento

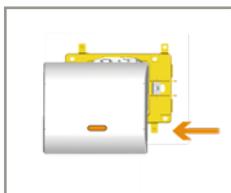


Il LED si accende

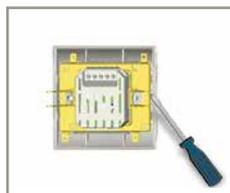
ATTREZZI



CONSIGLI D'INSTALLAZIONE



Inserendo il frontalino, verificate che lo spazio per il LED si trovi in basso.



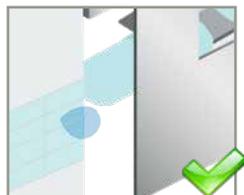
Utilizzate il cacciavite per togliere il frontalino.



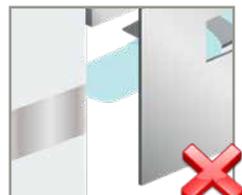
Non forzate sulla vite regolando le dimensioni del campo di rilevazione.



Per diminuire il rischio d'infiltrazioni d'acqua, mettete del silicone sul contorno del frontalino



Il rilevatore può essere posizionato dietro piastrelle, legno, gesso, plastica e vetro.



Non posizionate il rilevatore dietro a placche di metallo.

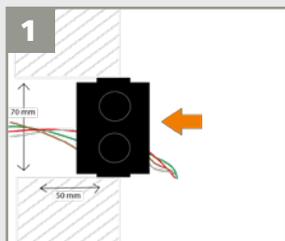


Non posizionate il rilevatore nella zona di apertura della porta.

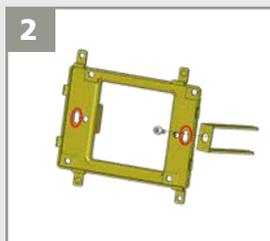


Evitate di lasciare degli oggetti in movimento davanti al rilevatore.

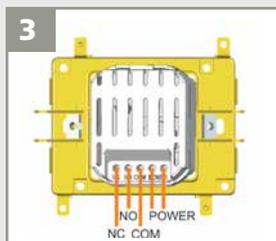
INSTALLAZIONE



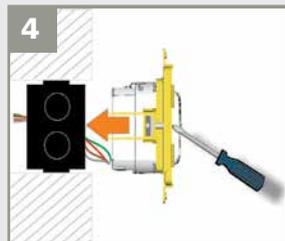
Fate un buco nel muro per inserire la scatola d'incasso nello spazio a disposizione. Passate i fili nella scatola.



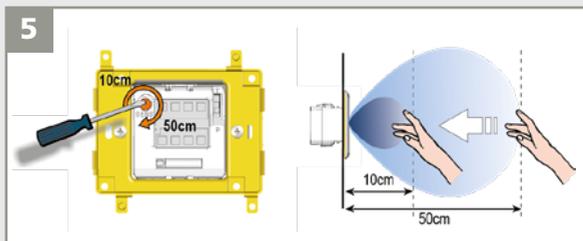
Se non utilizzate le staffe di fissaggio, toglietele ed utilizzate le viti per la scatoletta nei fori ovali.



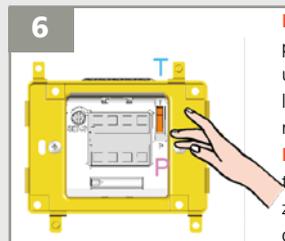
Collegate i cavi al connettore. Il LED comincerà a lampeggiare.



Inserite la scatoletta nel quadro di fissaggio e stringete le viti per fissare il rilevatore.

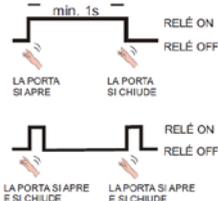


Regolate il campo di rilevazione secondo l'applicazione. Le dimensioni dipendono dalla traiettoria, dalla grandezza e dal materiale dell'oggetto da rilevare.

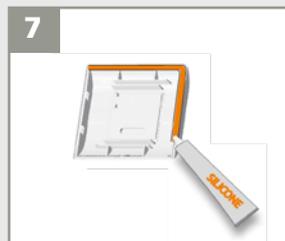


MODO TOGGLE (BISTABILE) (T): Consigliato per applicazioni tipo interruttore. In modo Bistabile, una prima rilevazione attiva il relé e una seconda lo disattiva. Nelle applicazioni con porte, la porta rimane aperta dopo la prima attivazione.

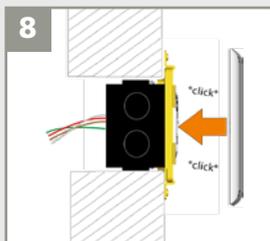
MODO PULSE (P): Consigliato per applicazioni tipo porta automatica. In modo Pulse, una rilevazione attiva il relé per un breve periodo (secondo la durata del movimento davanti al rilevatore).



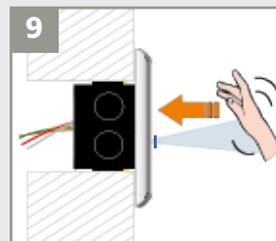
Nelle applicazioni porte automatiche, verificate che il modo di uscita sia PULSE (P).



Per diminuire il rischio d'infiltrazioni d'acqua, mettete del silicone sul contorno del frontalino.



Inserite il frontalino sul quadro di fissaggio. Verificate che lo spazio per il LED si trovi in basso, altrimenti potreste causare dei danni al frontalino stesso.

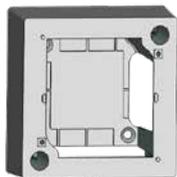


Verificate che il segnale del LED sia visibile e controllate che il rilevatore funzioni correttamente.

FUNZIONAMENTI SBAGLIATI

| | | | |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La porta non si apre |  | Alimentazione insufficiente o mancante. | Verificate l'alimentazione. Se il LED si accende, l'alimentazione é OK. |
| |  | Il campo di rilevazione é troppo piccolo. | Regolate le dimensioni del campo. |
| |  | Connessione difettosa | Togliete ogni placca metallica posizionata davanti al rilevatore Verificate il cablaggio e la connessione relé |
| La porta rimane aperta |  | L'ambiente circostante perturba il funzionamento del rilevatore. | Togliete ogni oggetto mobile davanti al rilevatore. |
| |  | Connessione difettosa | Verificate il cablaggio e la connessione relé |
| La porta rimane aperta dopo una rilevazione/attivazione. |  | Modo di uscita errato | Cambiate il modo di uscita in PULSE. |
| |  | Connessione difettosa | Verificate il cablaggio e la connessione relé |

ACCESSORI E OPZIONI



Scatoletta per montaggio a parete.



Magic Switch system 55 GIRA/JUNG ADAPTEUR



Incisione laser del logo MAGIC SWITCH



Logo MAGIC SWITCH autoadesivo

SPECIFICHE TECNICHE

| | |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technologie: | Microonda |
| Frequenza d'emissione: | 24.150 GHz |
| Densità di potenza emessa: | << 5mW/cm ² |
| Dimensioni dell'area di rilevazione (mano): | +/- 10 - 50 cm si movimento a 90° verso il rilevatore (regolabile)* |
| Modo di rilevazione: | Movimento (bidirezionale) |
| Velocità dell'ogg. per avere una rilevazione: | Min. 5Hz or +/- 3cm/s Max. 200Hz or +/- 1.2m/s |
| Alimentazione: | 12 - 24V AC +/- 10% 12 - 24V DC +30% / - 10% |
| Frequenze principali: | 50 - 60 Hz |
| Consumo: | < 1.2W |
| Uscita: | Relé invertito (contatti liberi di potenziale) Voltaggio max.: 48V AC - 60V DC Corrente max. : 1A (resistiva) Potenza max. commutabile: 30W (DC) / 48VA (AC) |
| Tempo di sosta dell'uscita: | 0.5s (modo PULSE) |
| Gamma di temperatura: | -20°C a +55°C |
| Grado di protezione: | IP 30 con cavo collegato IP 40 incastrato senza frontalino IP 52 incastrato con frontalino e giunto di silicone incastrato nella scatoletta per montaggio a parete |
| Conformità (norma): | RED 2014/53/EU e 2011/65/EU |
| Materiale: | ABS / PC |
| Colore: | Bianco |
| Cavo raccomandato: | Cavo multiramo fino a 16 AWG - 1,5mm ² |

Le specifiche possono essere modificate senza preavviso

* É possibile ridurre l'area di rilevazione a meno di 10 cm ma in questo caso non possiamo garantire una perfetta capacità di rilevazione



BEA SA | LIEGE Science Park | ALLÉE DES NOISSETIERS 5 - 4031 ANGLEUR (BELGIUM) | T +32 4 361 65 65 | F +32 4 361 28 58 | INFO@BEA.BE | WWW.BEA-SENSORS.COM



Con la presente BEA dichiara che il MAGIC SWITCH è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalle direttive 2014/53/EU e 2011/65/EU.

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)