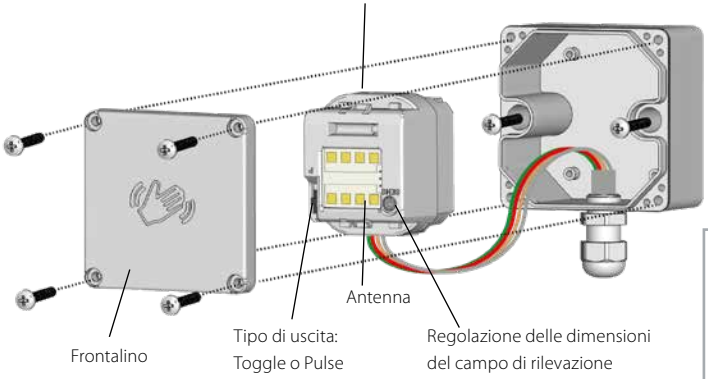
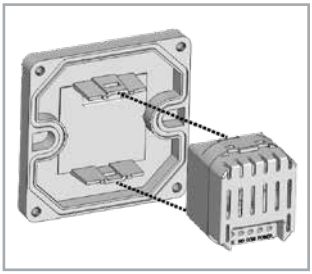
MAGIC SWITCH IP65

Rilevatore di movimento a sfioramento
per porte automatiche

DESCRIZIONE



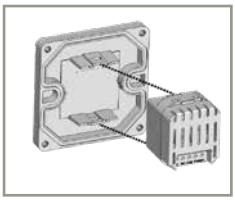


ATTREZZI

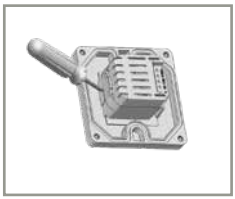
ISO7045 M4 x 25 mm

DIN 7981 N°6 X1/2

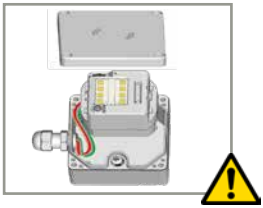
CONSIGLI D'INSTALLAZIONE



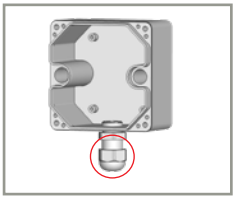
Inserite il modulo nel frontalino.



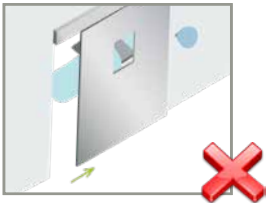
Utilizzate il cacciavite per togliere il frontalino.



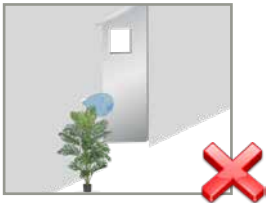
Quando chiudete la scatola, verificate che i cavi non siano schiacciati sotto il modulo.



Per garantire l'impermeabilità, non rimuovete il pressacavo.

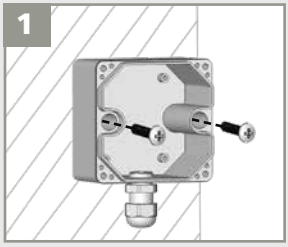


Non posizionate il rilevatore nella zona di apertura della porta.

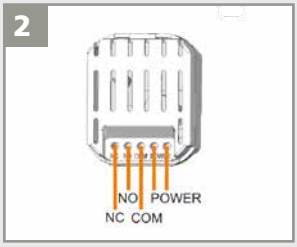


Evitate di lasciare degli oggetti in movimento davanti al rilevatore.

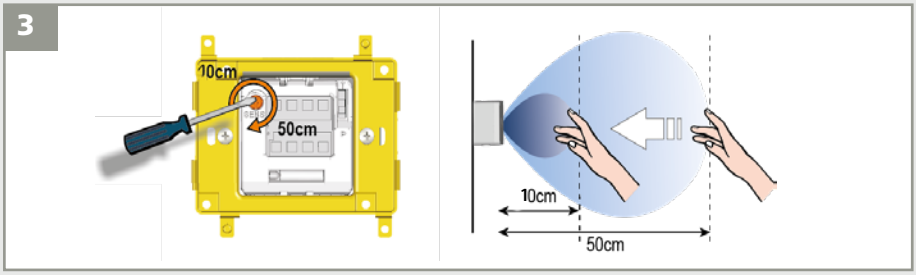
INSTALLAZIONE



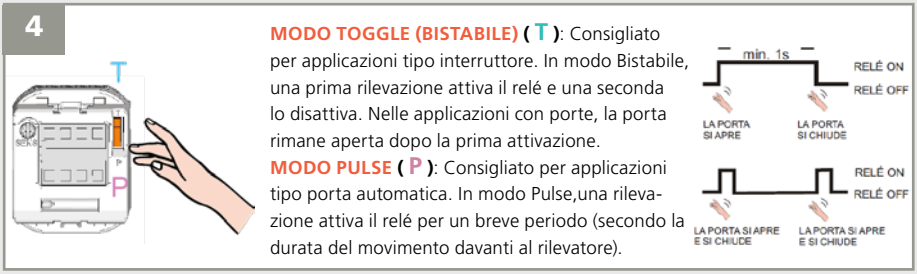
Fissate la scatola al muro.



Collegate i cavi al connettore. Il LED comincerà a lampeggiare



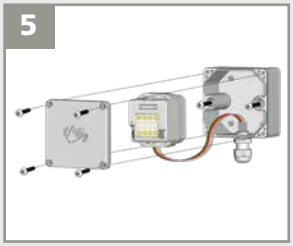
Regolate il campo di rilevazione secondo l'applicazione.
Le dimensioni dipendono dalla traiettoria, dalla grandezza e dal materiale dell'oggetto da rilevare.



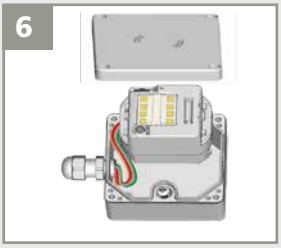
MODO TOGGLE (BISTABILE) (T): Consigliato per applicazioni tipo interruttore. In modo Bistabile, una prima rilevazione attiva il relé e una seconda lo disattiva. Nelle applicazioni con porte, la porta rimane aperta dopo la prima attivazione.

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).

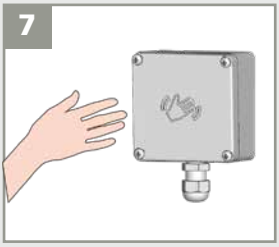
Nelle applicazioni porte automatiche, verificate che il tipo di uscita sia PULSE (P).



Fissate il frontalino per chiudere la scatola.



Assicuratevi che i cavi non siano schiacciati sotto il modulo quando chiudete la scatola.



Testate il buon funzionamento del rilevatore muovendo la mano in direzione del sensore.

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.
		Togliete ogni placca metallica posizionata davanti al rilevatore
	Connessione difettosa	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

⚠ Il LED é visibile solo quando il frontalino viene tolto.

SPECIFICHE TECHNICHE

Tecnologia:	Microonda
Tecnologia d'emissione:	24.150 GHz
Densità di potenza emessa:	<< 5mW/cm²
Dimensioni dell'area di rilevazione (mano):	+/- 10 - 50 cm se 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: Voltaggio max.: Corrente max. : Potenza max. commutabile:	Relé invertito (contatto libero di potenziale) 48V AC - 60V DC 1A (resistiva) 30W (DC) / 48VA (AC)
Tempo di sosta dell'uscita:	0.5s (modo PULSE)
Gamma di temperatura:	-20°C a +55°C
Grado di protezione:	IP65
Conformità (norma):	RED 2014/53/EU e 2011/65/EU
Materiale:	ABS / PC
Colore:	Bianco
Cavo raccomandato:	Cavo multiramo fino a 16 AWG - 1,5mm²

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

NOTAS

BEA SA | LIEGE Science Park | ALLÉE DES NOISETIERS 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 IP65 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)

©BEA | Traduzione delle istruzioni originali | 47.0234 / V1 - 01.18

A HALMA COMPANY