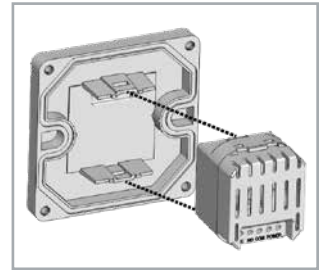
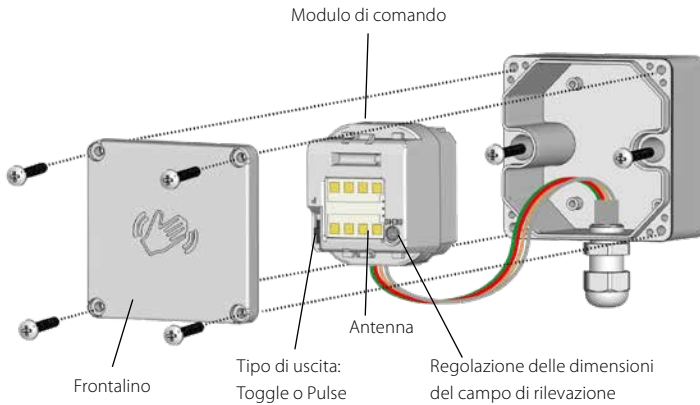


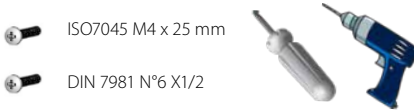
MAGIC SWITCH IP65

Rilevatore di movimento a sfioramento per porte automatiche

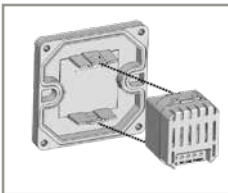
DESCRIZIONE



ATTREZZI



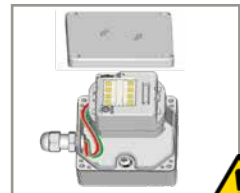
CONSIGLI D'INSTALLAZIONE



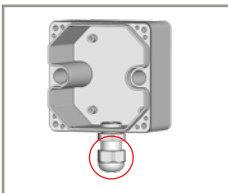
Inserite il modulo nel frontalino.



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.

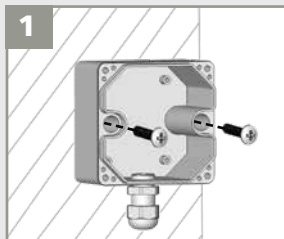


Non posizionate il rilevatore nella zona di apertura della porta.

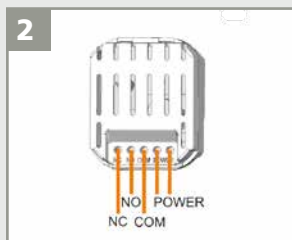


Evitate di lasciare degli oggetti in movimento davanti al rilevatore.

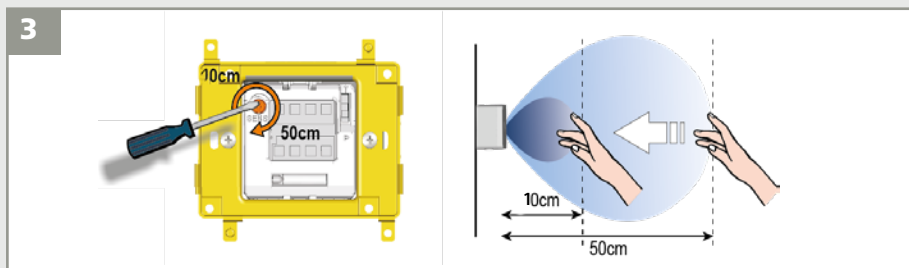
INSTALLAZIONE



Fissate la scatola al muro.



Collegate i cavi al connettore. Il LED comincerà a lampeggiare



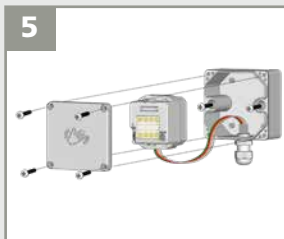
Regolate il campo di rilevazione secondo l'applicazione.

Le dimensioni dipendono dalla traiettoria, dalla grandezza e dal materiale dell'oggetto da rilevare.

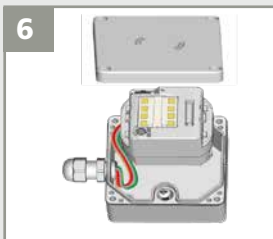
MODO TOGGLE (BISTABILE) (T): Consigliato per applicazioni tipo interruttore. In modo Bistabile, una prima rilevazione attiva il relé e una seconda lo disattiva. Nelle applicazioni con porte, la porta rimane aperta dopo la prima attivazione.

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).

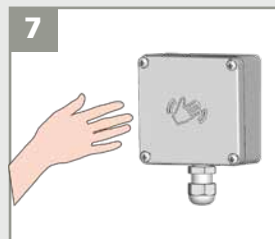
Nelle applicazioni porte automatiche, verificate che il tipo di uscita sia PULSE (P).



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 è OK.
		Il campo di rilevazione è troppo piccolo.	Regolate le dimensioni del campo.
		Connessione difettosa	Togliete ogni placca metallica posizionata davanti al rilevatore
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 TECNICHE

Tecnologia:	Microonda
Tecnologia d'emissione:	24.150 GHz
Densità di potenza emessa:	<< 5mW/cm ²
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:	Relé invertito (contatto libero 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:	IP65
Conformità (norma):	RED 2014/53/EU e 2011/65/EU
Materiale:	ABS / PC
Colore:	Bianco
Cavo raccomandato:	Cavo multiramo fino a 16 AWG - 1,5mm 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

