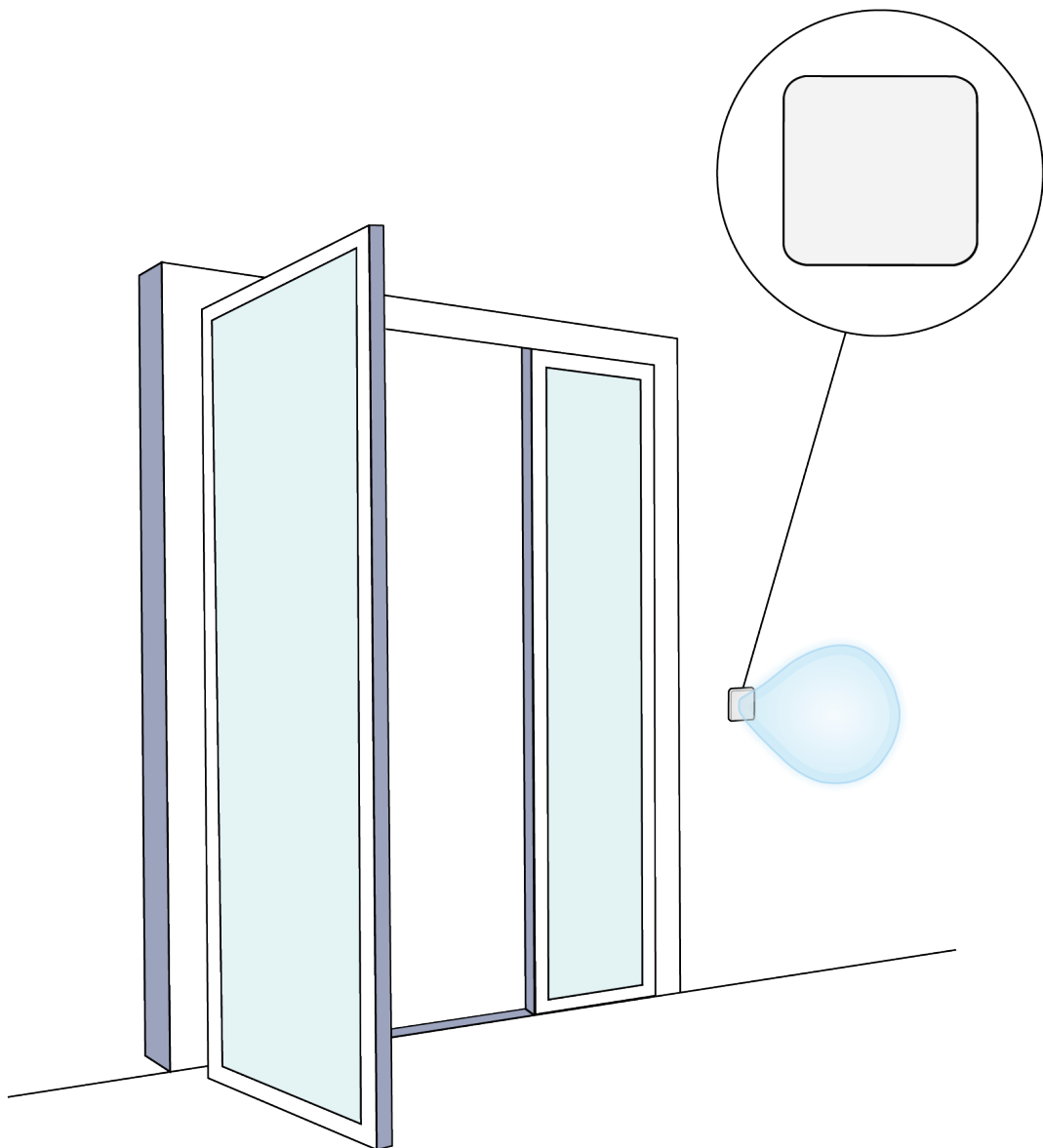


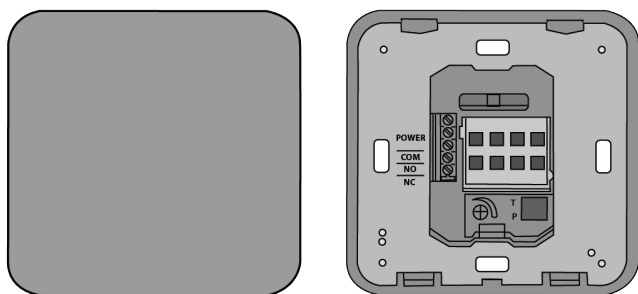


MAGIC SWITCH

Rilevatore di movimento a sfioramento per porte automatiche

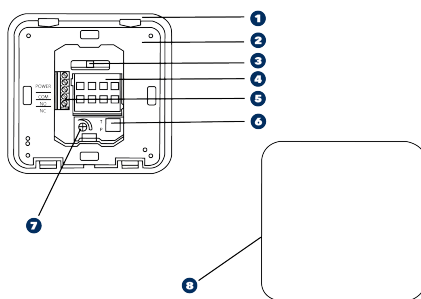
1. DESTINAZIONE D'USO

Il Magic Switch è un rilevatore di apertura senza contatto per porte automatiche. Un movimento della mano davanti al sensore apre la porta, completamente senza contatto. Per questo motivo, è il sensore ideale per applicazioni in cui l'igiene è essenziale: ambienti ospedalieri, camere bianche, hotel e ristoranti, industrie farmaceutiche, aeroporti, logistica e vendita al dettaglio.



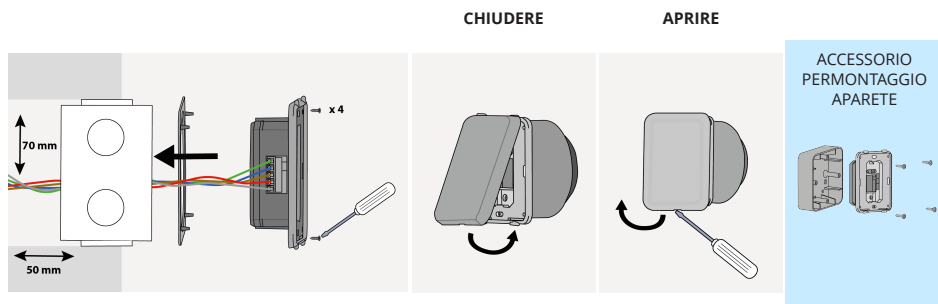
- Il sensore non può essere utilizzato per scopi diversi da quello previsto.
- Il produttore del sistema di porte che incorpora il sensore è responsabile della conformità del sistema alle normative e agli standard di sicurezza nazionali e internazionali applicabili.
- L'installatore deve leggere, comprendere e seguire le istruzioni riportate nel presente manuale. Un'installazione non corretta può comportare un funzionamento improprio del sensore.
- Il produttore del sensore non può essere ritenuto responsabile per lesioni o danni derivanti da uso, installazione o regolazione inappropriata del sensore.

2. DESCRIZIONE

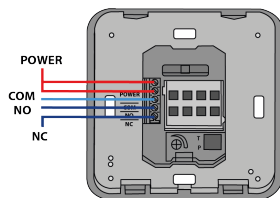
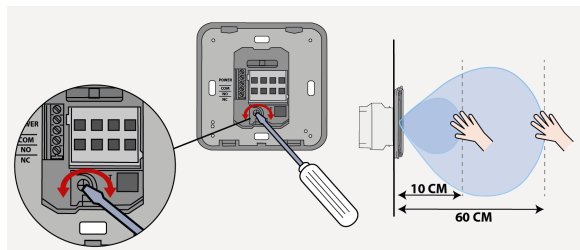


- | | |
|------------------------------|--|
| 1 Guarnizione | 5 Connettore |
| 2 Quadro di fissaggio | 6 DIP - Switches |
| 3 LED | 7 Regolazione delle dimensioni del campo di rilevazione |
| 4 Antenna | 8 Frontalino |

3. MONTAGGIO



4. CAMPO DI RILEVAZIONE



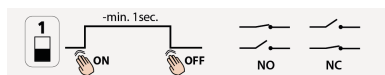
5. IMPOSTAZIONE DIP SWITCHES

DIP 1: MODO USCITA

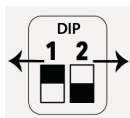


Modo Pulse : consigliato per applicazioni tipo porta automatica.

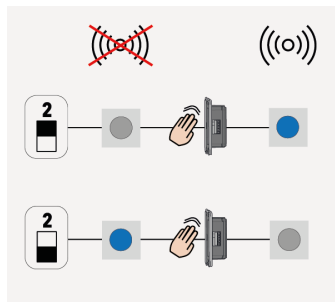
**La porta si apre e si chiude*



Modo Toggle : consigliato per applicazioni tipo interruttore



DIP 2: LOGICA COLORE



6. FUNZIONAMENTI SBAGLIATI

Stato	Spiegazione/Soluzione
La porta non si apre, nemmeno muovendo lamano davanti al sensore.	Alimentazione insufficiente o mancante. Verificate l'alimentazione. Se il LED si accende, l'alimentazione é OK.
	Cablaggio/Connessione difettosa Verificate il cablaggio e la connessione relé
	Il campo di rilevazione é troppo piccolo. 1. Regolate le dimensioni del campo. 2. Togliete ogni placca metallica posizionata davanti al rilevatore
Il sensore rimane in rilevamento.	L'ambiente circostante perturba il funzionamento del rilevatore. Togliete ogni oggetto mobile davanti al rilevatore.
	Cablaggio/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.
	Cablaggio/Connessione difettosa Verificate il cablaggio e la connessione relé.

7. SPECIFICHE TECNICHE

Tecnologia	Microonda
Frequenza d'emissione	24.150 GHz
Potenza irradiata	< 20 dBm EIRP
Densità di potenza emessa	< 5mW/cm2
Dimensioni dell'area di rilevazione (mano)	+/- 10 - 60 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% (50 - 60 Hz) 12 - 24V DC +30% / - 10%  ATTENZIONE Le sorgenti elettriche esterne devono rispettare dei voltaggi specifici, max 15W e garantire la doppia isolamento dalle tensioni primarie
Consumo	< 1.5W
Uscita	Relé invertito (contatti liberi di potenziale) 60V DC / 30 VAC 1A (resistive) 15W
Tempo di sosta dell'uscita	0.5s (modo PULSE)
Gamma di temperatura	-20°C to +55°C
Grado di protezione:	IP54 con frontalino e giunto di silicone incastrato nella scatoletta permontaggio a parete
Materiale	PC
Cavo	Cavo multiramo fino a 16 AWG - 1,5mm2
*È possibile una regolazione del campo di rilevamento al di sotto di 10 cm ma non è possibile garantire la capacità di rilevamento del sensore.	

8. CONFORMITÀ

BEA dichiara che questo prodotto è conforme alla legislazione europea 2014/53/EU (RED) e 2011/65/EU (RoHS).	
La dichiarazione di conformità completa è disponibile sul nostro sito internet. Questo prodotto deve essere smaltito separatamente dai rifiuti domestici indifferenziati.	



www.beasensors.com

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-eu@beasensors.com | WWW.BEASENSORS.COM

A **Halma** company

Prodotto da: BEA SA - LIEGE Science Park - Allée des Noisetiers 5 - 4031 Angleur - Belgio - T +32 4 3616565 - F +32 4 3612858 - info-eu@beasensors.com - www.beasensors.com

CONSERVARE PER ULTERIORI UTILIZZI - PROGETTATO PER LA STAMPA A COLORI

