

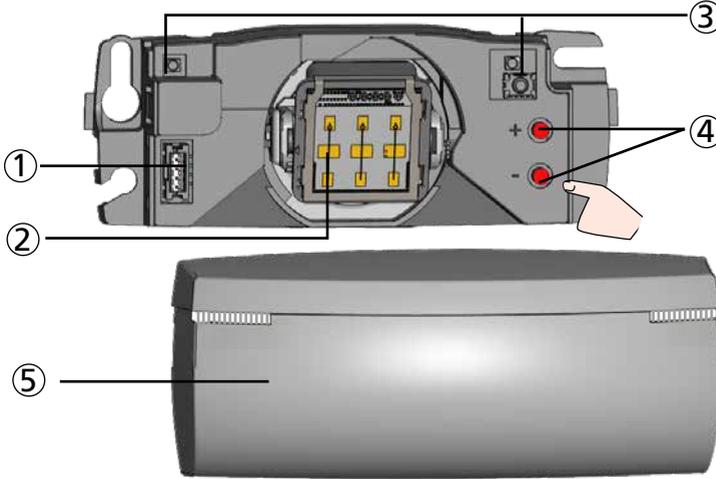
JOIN OUR
COMMUNITY!



SENSORE DI APERTURA UNIDIREZIONALE PER PORTE AUTOMATICHE*

Guida per l'utente per la versione software SW 0100 e successive.
(Fare riferimento all'etichetta di ricerca sul prodotto).

DESCRIZIONE



1. connettore principale
2. antenna
3. LED
4. pulsanti
5. copertura

SPECIFICHE TECNICHE

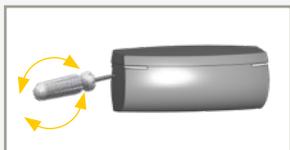
Tecnologia:	microonde
Frequenza emessa:	24.15 GHz
Potenza emessa:	< 20 dBm EIRP
Densità di potenza emessa:	< 5 mW/cm ²
Modo di rilevazione:	movimento
Distanza massima di rilevazione:	Largo: 4 m × 2 m Stretto: 2 m × 2,2 m @ 2,2 m di altezza
Velocità di rilevazione min.:	5 cm/s
Tensione d'alimentazione**:	da 12 V a 24 V CA +/- 10% (50 - 60 Hz); da 12 V a 24 V CC +30%/-10%
Consumo energetico max.:	< 1 W
Uscita**:	relè a stato solido (senza polarità)
Tensione di commutazione massima:	30V CA / 42V CC
Corrente di commutazione massima:	100 mA (resistivo)
Altezza di montaggio:	da 1,8 m a 4 m
Grado di protezione:	IP54 (IEC/EN 60529)
Gamma di temperatura:	da -20°C a + 55°C
Dimensioni:	120 mm (L) × 50 mm (H) × 50 mm (P)
Angoli d'inclinazione:	da 0° a 90° in senso verticale; da -30° a +30° in senso laterale
Materiale:	ABS
Peso:	120 g
Lunghezza del cavo:	2,5 m

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

* L'uso del dispositivo diverso da quello previsto non può essere garantito dal produttore.

** Le sorgenti elettriche esterne devono rispettare dei voltaggi specifici, max 15W e garantire la doppia isolamento dalle tensioni primarie.

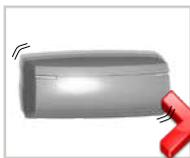
1 APERTURA DEL SENSORE



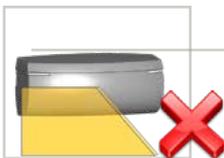
Inserire il cacciavite nella tacca a sinistra o destra del sensore e ruotarlo per rimuovere il coperchio.

2 MONTAGGIO E CABLAGGIO

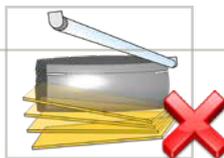
SUGGERIMENTI



Evitare le vibrazioni.

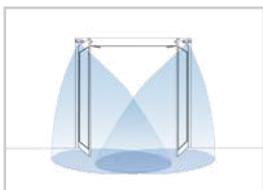


Non coprire il sensore.

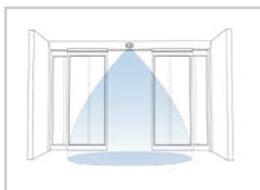


Evitare la vicinanza a lampade al neon o a oggetti in movimento.

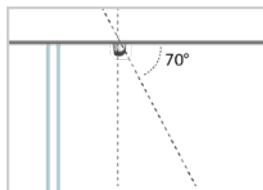
APPLICAZIONI



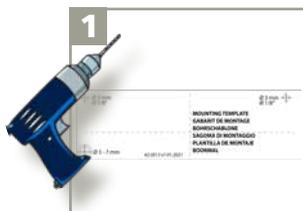
Montaggio sull'asse della porta (porte girevoli).



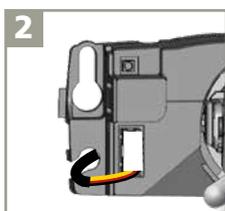
Montaggio a parete sopra alla porta scorrevole o girevole.



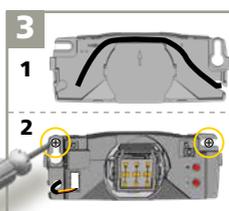
Montaggio a soffitto davanti alla porta (porta scorrevole, girevole o a battente).



Applicare la sagoma di montaggio. Praticare 1 foro (\varnothing 5-7 mm \varnothing 1/4") per il cavo e farlo passare al suo interno. Praticare 2 fori (\varnothing 3 mm \varnothing 1/8") per le viti.



Collegare il connettore di conseguenza.



Per prima cosa, posizionare il cavo in base al foro nella parete. Per evitare di schiacciarlo, è possibile utilizzare il percorso del cavo dedicato. Quindi, fissare saldamente il sensore.



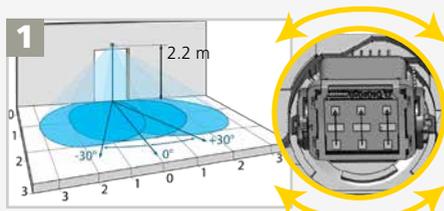
Collegarlo al controller della porta:

- 1 - ROSSO - ALIMENTAZIONE
- 2 - NERO - ALIMENTATORE
- 3 - GIALLO - APERTURA
- 4 - GIALLO - APERTURA

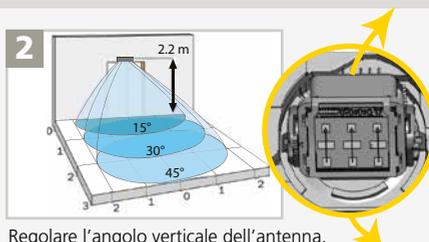


Montare il sensore in modo sicuro.

3 REGOLAZIONI DELL'ANGOLO DI CAMPO



Regolare l'angolo laterale dell'antenna.



Regolare l'angolo verticale dell'antenna.

4 IMPOSTAZIONI

Scegliete una delle preregolazioni:

AMBIENTE STANDARD: installazioni standard all'interno o all'esterno

AMBIENTE CRITICO: installazioni all'esterno o in ambiente critico

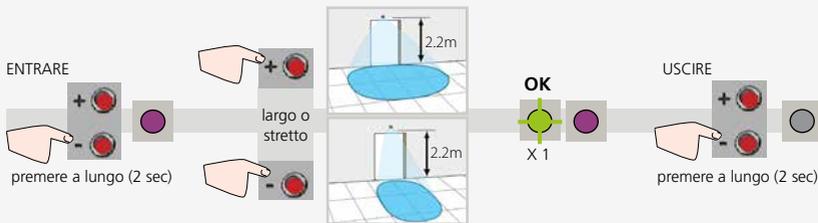
OTTIMIZZAZIONE DELLA FUNZIONE DI ESCLUSIONE DEL TRAFFICO PARALLELO: installazioni in zone con molto passaggio parallelo di pedoni. (es: via commerciale)



DIMENSIONE DEL CAMPO



FORMA DEL CAMPO



IMMUNITÀ



PULSANTI

TELECOMANDO



	standard	critico	Ott.esclu. traffic paral.								
DIMENSIONI DEL CAMPO	XXS	XS	S	>	>	>	>	L	XL	XXL	
FORMA DEL CAMPO									stretto	largo	
ALTEZZA DI MONTAGGIO		< 3 m	> 3 m								
FILTRO IMMUNITÀ		basso	normale	alto	>	>	>	>	>	il più alto	
MODALITÀ DI RILEVAZIONE		bi	uni	uni PRM	uni AWAY	PRM & AWAY	bi = rilevazione nei due sensi; uni = rilevazione unidirezionale verso il sensore; uni PRM = rilevazione unidirezionale anche di persona a mobilità ridotta; uni AWAY = rilevazione unidirezionale lontano dal sensore.				
CONFIG. USCITA		NO	NC								
TEMPO TENU-TA-APERTA	0.5 s	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s	
CONTROLLO PORTA	F2	auto	aperto	chiuso	aperto = rilevazione costante del sensore. Il LED è acceso. chiuso = il sensore è in standby e non rileva. Il LED è spento.						

RIPRISTINO DEI VALORI DI FABBRICA



VALORI DI FABBRICA:

CODICE DI ACCESSO

Si consiglia di utilizzare il codice di accesso (da 1 a 4 cifre) per impostare i sensori installati uno vicino all'altro.

SALVATAGGIO DEL CODICE DI ACCESSO AN:

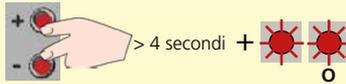


ELIMINARE UN CODICE DI ACCESSO:



Dopo aver salvato un codice di accesso, è sempre necessario inserire questo codice per sbloccare il sensore. Se si dimentica il codice di accesso, **togliere e ripristinare l'alimentazione**. Per il tempo di 1 minuto, è possibile accedere al sensore senza inserire alcun codice di accesso.

RIPRISTINO DEI VALORI DI FABBRICA:



RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

	La porta rimane chiusa. Il LED è spento.	Il sensore è spento.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Controllare il cablaggio e l'alimentazione.
	La porta non reagisce come previsto.	L'impostazione di controllo porta (F2) è impostata sul valore 3 (chiuso).	<ol style="list-style-type: none"> 1 Modificare l'impostazione di controllo porta (F2) al valore 1 (automatico).
	La porta non reagisce come previsto.	Configurazione di uscita errata sul sensore.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Modificare l'impostazione di configurazione dell'uscita su ciascun sensore collegato all'operatore della porta.
	La porta non reagisce come previsto.	Il cavo dell'antenna è scollegato o danneggiato.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Controllare se il filo dell'antenna ha subito schiacciamento o è stato tagliato. 2 Sostituire il sensore.
	La porta si apre senza alcun motivo apparente.	Il sensore è disturbato dal movimento della porta o dalle vibrazioni causate dal movimento della porta.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Assicurarsi che il sensore sia fissato correttamente. 2 Assicurarsi che la modalità di rilevazione sia unidirezionale. 3 Aumentare l'angolo dell'antenna. 4 Aumentare il filtro immunità. 5 Ridurre le dimensioni del campo.
	La porta si apre senza alcun motivo apparente.	Piove e il sensore rileva il movimento delle gocce di pioggia.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Assicurarsi che la modalità di rilevazione sia unidirezionale. 2 Aumentare il filtro immunità.
		In ambienti altamente riflettenti, il sensore rileva gli oggetti al di fuori del campo di rilevazione.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Modificare l'angolo dell'antenna. 2 Diminuire le dimensioni del campo. 3 Aumentare il filtro immunità.
		Nelle bussole, il sensore rileva il movimento dell'altra porta.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Modificare l'angolo dell'antenna. 2 Regolare la forma del campo. 3 Aumentare il filtro immunità.
	Il LED lampeggia rapidamente dopo lo sblocco.	Per sbloccare il sensore è necessario un codice di accesso.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Inserire il codice di accesso corretto. 2 Se il codice è stato dimenticato, togliere e ripristinare l'alimentazione per accedere al sensore senza codice di accesso. Modificare o eliminare il codice di accesso.
	Il sensore non risponde al telecomando.	Le batterie del telecomando sono scariche o installate in modo non corretto.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Controllare e sostituire le batterie, se necessario.
		Il telecomando è puntato male.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Puntare il telecomando verso il sensore.

