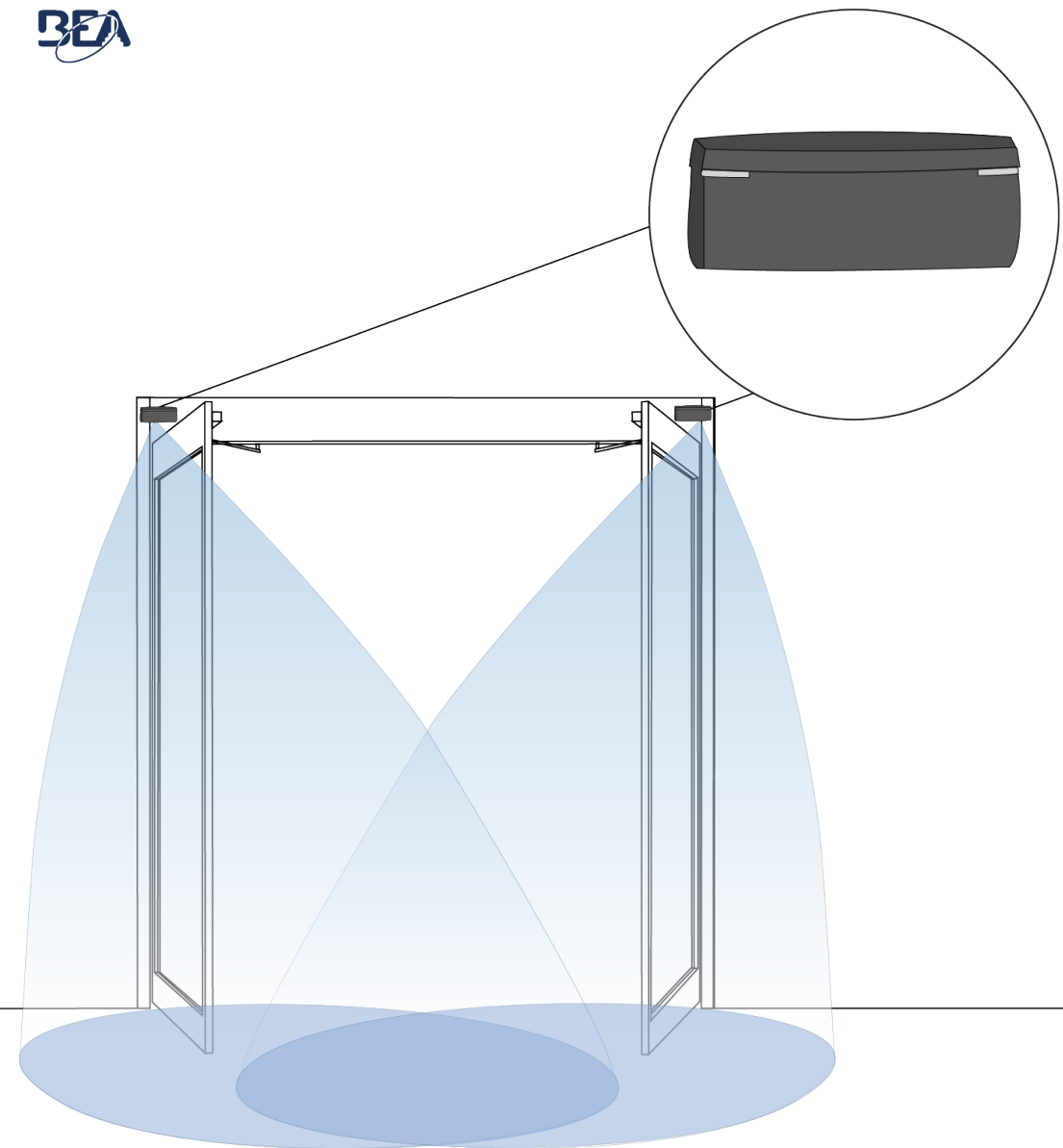




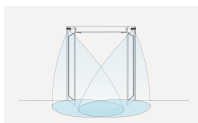
EAGLE ARTEK

Sensore di apertura unidirezionale per porte automatiche*

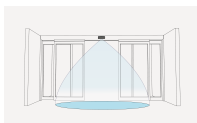
Guida per l'utente per la versione software SW 0100 e successive. (Fare riferimento all'etichetta di ricerca sul prodotto).

1. DESTINAZIONE D'USO

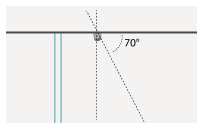
L'EAGLE ARTEK è un rilevatore a microonde che può essere montato su tutti i tipi di porte automatiche, indipendentemente dall'ambiente. Sottile e compatto, è concepito per integrarsi perfettamente con le automazioni più discrete. Offre un movimento monodirezionale e ottimizza i cicli di apertura e chiusura della porta.



Montaggio sull'asse della porta (porte girevoli).



Montaggio a parete sopra alla porta scorrevole o girevole.

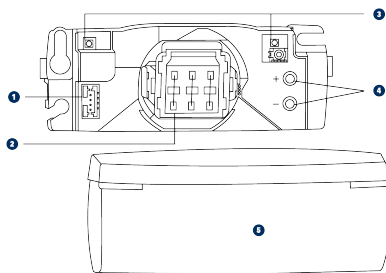


Montaggio a soffitto davanti alla porta (porta scorrevole, girevole o a battente).

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

- Il rilevatore deve essere installato e configurato soltanto da personale qualificato ed esperto.
- Il sensore non può essere utilizzato per scopi diversi da quello previsto.
- L'installatore deve leggere, comprendere e seguire le istruzioni riportate nel presente manuale.
- Un'errata installazione può causare il malfunzionamento del sensore.
- Verificare sempre il buon funzionamento dell'attrezzatura prima di lasciare il locale.

2. DESCRIZIONE



1

Connettore principale

2

Pulsanti

3

LED

4

Antenna

5

Copertura

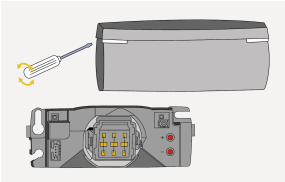
3. SUGGERIMENTI

		
Evitare le vibrazioni.	Non coprire il sensore.	Evitare la vicinanza a lampade al neon o a oggetti in movimento.

4. MONTAGGIO SU PORTA

Rimuovere la cover

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

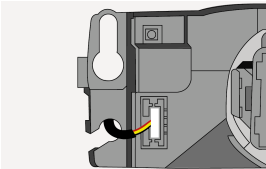


5. APPLICAZIONI

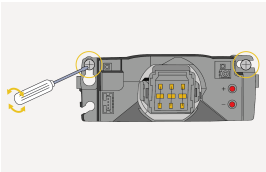
- 1. Applicare la sagoma di montaggio. Praticare 1 foro (Ø 5-7 mm Ø 1/4") per il cavo e farlo passare al suo interno. Praticare 2 fori (Ø 3 mm Ø 1/8") per le viti.



- 2. Collegare il connettore di conseguenza.



- 3. 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.



6. CABLAGGIO DEL SENSORE

Collegarlo al controller della porta:

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



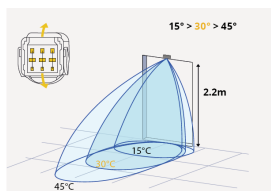
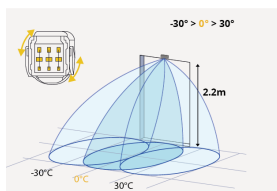
ATTENZIONE

Montare il sensore in modo sicuro.

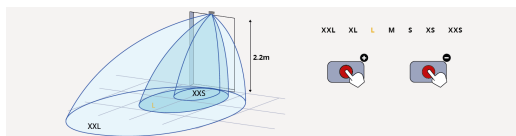
7. CAMPO DI APERTURA DEL RADAR

ANGOLO

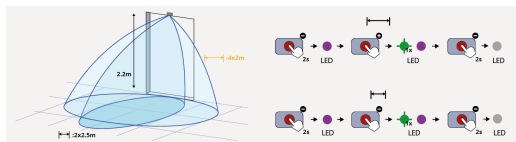
Inclinare l'antenna per posizionare il campo di apertura del radar



DIMENSIONE DEL CAMPO



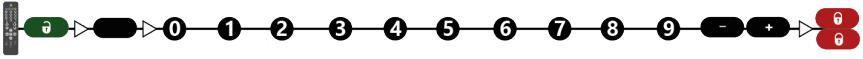
FORMA DEL CAMPO



IMMUNITÀ



8. TELECOMANDO

	
RIPRISTINO DEI VALORI DI FABBRICA	
SALVATAGGIO DEL CODICE DI ACCESSO AN:	
ELIMINARE UN CODICE DI ACCESSO:	

9. IMPOSTAZIONE

Scegliete una delle preregolazioni: Valori di fabbrica	
AMBIENTE STANDARD: installazioni standard all'interno o all'esterno	
AMBIENTE CRITICO: installazioni all'esterno o in ambiente critico.	
OTTIMIZZAZIONE DELLA FUNZIONE DI EXCLUSIONE DEL TRAFFICO PARALLELO: installations with a lot of parallel pedestrian traffic (e.g. shopping street).	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-	+
		standard	critico	traffico parallelo								
	XXS	XS	S	>	>	>	>	L	XL	XXL		
											stretto	largo
		<3m	>3m									
		basso	normale	alto	>	>	>	>	>	il più alto		
		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 persone a mobilità ridotta; uni AWAY = rilevazione unidirezionale lontano dal sensore.					
		NO	NC									
	0.5s	1s	2s	3s	4s	5s	6s	7s	8s	9s		
		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.							

	Preregolazioni		Altezza di montaggio		Modalità di rilevazione		Tempo tenuta-aperta
	Dimensioni del campo		filtro immunità		config. uscita		Controllo porta

10. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

LED	Stato	Spiegazione/Soluzione
	La porta rimane chiusa. Il LED è spento.	Il sensore è spento. Controllare il cablaggio e l'alimentazione.
		L'impostazione di controllo porta (F2) è impostata sul valore 3 (chiuso). Modificare l'impostazione di controllo porta (F2) al valore 1 (automatico).
	La porta non reagisce come previsto.	Configurazione di uscita errata sul sensore. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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.

LED	Stato	Spiegazione/Soluzione
	Il sensore non risponde al telecomando.	Le batterie del telecomando sono scariche o installate in modo non corretto. Controllare e sostituire le batterie, se necessario.
		Il telecomando è puntato male. Puntare il telecomando verso il sensore.

11. 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 × 2m Stretto : 2 m × 2,2 m @2,2 m di altezza
Velocità di rilevazione min.	5 cm/s
Tensione d'alimentazione**	da 12V a 24V AC +/- 10% (50 - 60 Hz) ; da 12V a 24V DC +30% / -10%
Consumo energetico max.	< 1 W
Uscita**:	relè a stato solido (senza polarità)
Tensione di commutazione massima:	30V AC / 42V CC
Corrente di commutazione massima:	100mA (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	120g
Lunghezza del cavo	2,5m

** Le sorgenti elettriche esterne devono rispettare dei voltaggi specifici, max 100W e garantire la doppia isolamento dalle tensioni primarie.

12. CONFORMITÀ

Con la presente BEA dichiara che questo prodotto è conforme alle direttive europee : 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS).	CE
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
Fabbricato 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 UN ULTERIORE UTILIZZO - PROGETTATO PER LA STAMPA A COLORI

