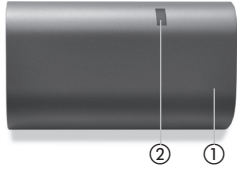


ArtMotion 2

Rilevatore di movimento radar per l'apertura di porte automatiche

Traduzione delle istruzioni originali

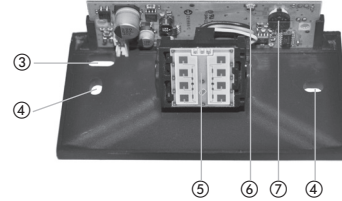
Indicazioni generali



ArtMotion 2



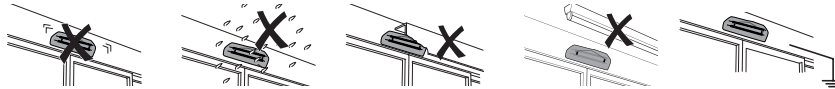
Campo radar



- ① Calotta
- ② Finestrella dell'indicatore luminoso del sensore
- ③ Passacavo
- ④ Fissaggio
- ⑤ Modulo a microonde
- ⑥ LED microonde: verde
- ⑦ Potenziometro

1 Avvisi di sicurezza

Osservare le disposizioni nazionali e internazionali in materia di sicurezza delle porte. Il montaggio e la messa in funzione del sensore possono essere eseguiti solo da personale qualificato e addestrato. L'unità può essere aperta e riparata solo dal produttore. L'unità può funzionare solo con bassissima tensione di sicurezza (SELV) e con separazione elettrica sicura. Considerare le funzioni di sicurezza dell'applicazione nel suo complesso e non solo in riferimento ad una singola parte del sistema. L'installatore è tenuto a eseguire una valutazione dei rischi e a installare il sensore e il sistema porta in modo corretto. Evitare di toccare i componenti elettronici. L'azionamento porta e il profilo della traversa vanno messi a terra correttamente.



Messa in funzione

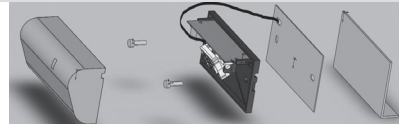
Sequenza di messa in funzione consigliata: **I. Montaggio** **II. Collegamento**

2 Montaggio

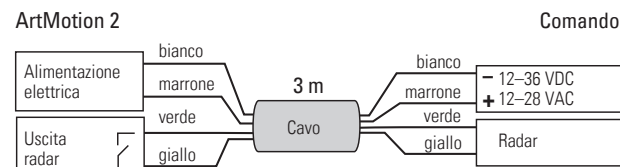
- 1.** Rimuovere la calotta di copertura **2.** Posare e collegare il cavo **3.** Montare il sensore

Montaggio del sensore

1. Posizionare la sagoma di foratura
2. Praticare i fori e rimuovere la sagoma di foratura
3. Posare il cavo e montare il sensore

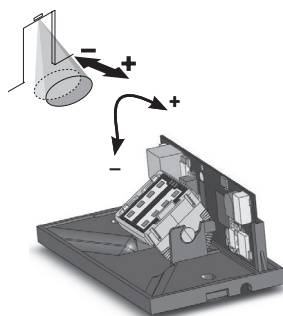


3 Collegamenti elettrici

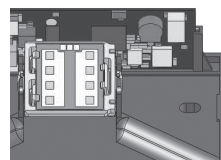


4 Regolazione meccanica di precisione

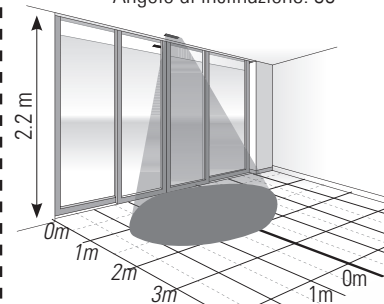
Impostazioni manuali dell'inclinazione
0° ... +45° in passi da 5°



Campo radar ampio

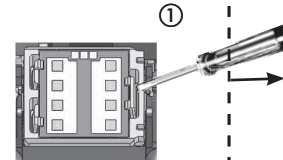


Angolo di inclinazione: 35°



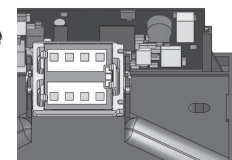
min. = 1,6 x 0,8 m
max. = 4,8 x 2,3 m (LxP)

ruotare di 90°

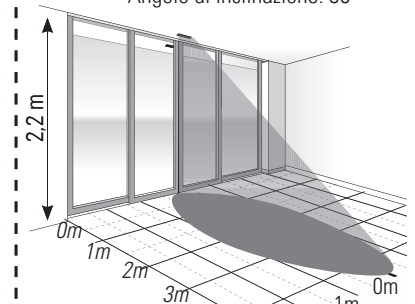


90°

Campo radar stretto



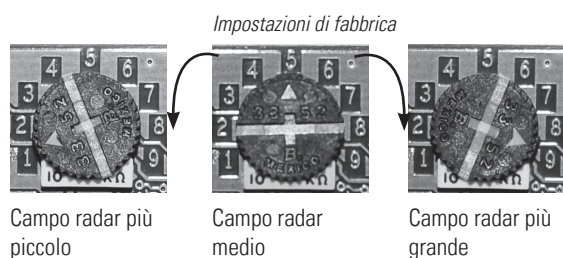
Angolo di inclinazione: 35°



min. = 0,8 x 1,6 m
max. = 2,3 x 4,8 m (LxP)

5 Configurazione manuale del campo radar con potenziometro

Potenziometro



| Funzione radar | | Descrizione | |
|----------------------|--|-------------|--|
| Dimensioni del campo | | | 1 = Campo radar più piccolo 2 ... 8 = Campo radar medio 9 = Campo radar più grande |

6 Eliminazione dei guasti

| LED verde | Guasto | Rimedio |
|-----------------------|--|---|
| | | |
| Acceso con luce fissa | Azionamento del radar alla chiusura della porta | <ol style="list-style-type: none"> 1. Impostare l'angolo del radar ad una distanza maggiore dalla porta. 2. Regolare le dimensioni del campo radar. |
| | Falso azionamento del radar senza apparente influsso esterno | <ol style="list-style-type: none"> 1. Evitare fonti luminose (ad es. lampade a fluorescenza) nelle immediate vicinanze del sensore. 2. Nessun oggetto in movimento (piante, cartelli pubblicitari ecc.) nei pressi del sensore. 3. Evitare forti vibrazioni sul sensore radar. 4. Possibile influenza di un secondo sensore radar nelle vicinanze (poco probabile). |

7 Dati tecnici

| | |
|--------------------------------------|--|
| Tecnologia | Radar 24.125 GHz |
| Altezza di montaggio | 1,8 – 4 m |
| Tensione di esercizio | 12–36 VDC / 12–28 VAC |
| Corrente di esercizio | max. 32 mA a 24 VDC |
| Potenza assorbita | max. 1,3 W |
| Potenza di trasmissione radar | Tensione di commutazione max.: 48 VAC / VDC corrente di commutazione max.: 120 mA potere di rottura max.: 550 mW |
| Tipo di protezione | Adatta per l'uso secondo IP54 |
| Temperatura d'esercizio | da –20° a 60° C |
| Dimensioni | 120 x 64 x 44 mm (L x L x P) |
| Peso | 95 g |
| Lunghezza cavo | 3 m |

8 Dichiarazione di conformità UE

Vedere allegato

9 RAEE-WEEE



Gli apparecchi recanti questo simbolo devono essere smaltiti separatamente, in conformità alle leggi previste dai rispettivi paesi per lo smaltimento, il recupero e il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche nel rispetto dell'ambiente.

10 Omologazione FCC



Il presente apparecchio soddisfa i requisiti della Parte 15 delle disposizioni FCC e della norma RSS-210 di Industry Canada.

Avvertenza: nel caso in cui vengano effettuati cambiamenti o modifiche a questo apparecchio può venir meno l'autorizzazione FCC all'uso dell'apparecchio.

11 Contatto

BBC Bircher Smart Access, BBC Bircher AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen, www.bircher.com

Designed in Switzerland / Made in China