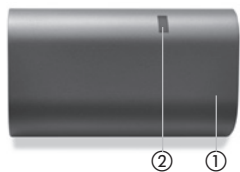


ArtMotion 2

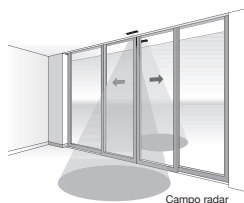
Rivelatore di movimento radar per l'apertura di porte automatiche

Traduzione delle istruzioni originali

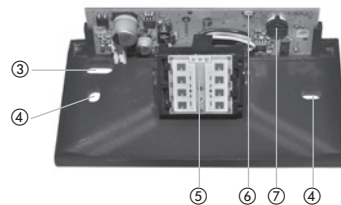
Indicazioni generali



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 Potenzimetro

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 da Bircher Reglomat.

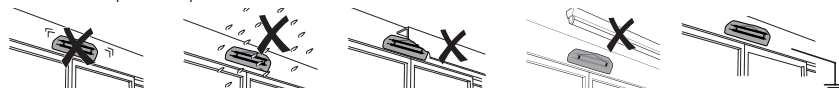
L'unità può funzionare solo con bassissima tensione di sicurezza (SELV) e con separazione elettrica sicura.

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

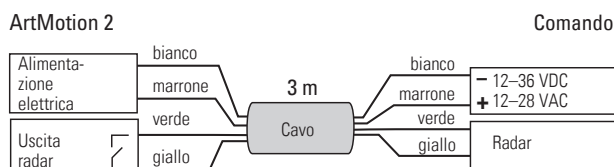
3. Montare il sensore

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



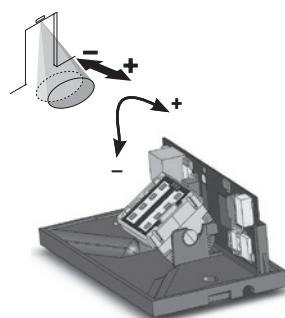
3 Collegamenti elettrici



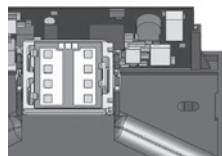
4 Regolazione meccanica di precisione

Impostazioni manuali dell'inclinazione

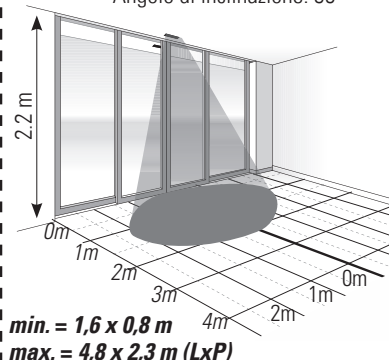
0° ... +45° in passi da 5°



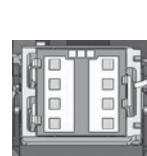
Campo radar ampio



Angolo di inclinazione: 35°

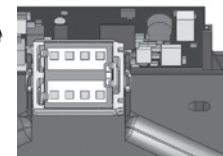


ruotare di 90°

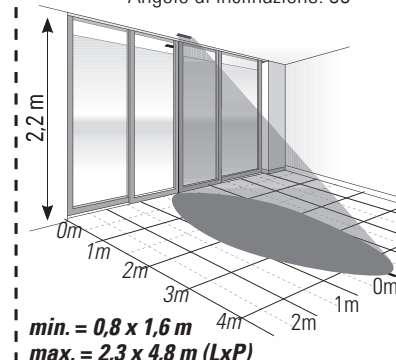


90°

Campo radar stretto

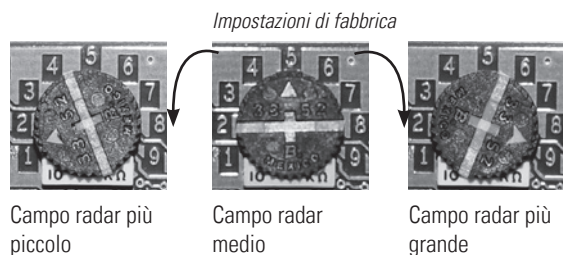


Angolo di inclinazione: 35°



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
accesso con luce fissa	Azionamento del radar alla chiusura della porta	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	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 CE

Produttore: Bircher Reglomat AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen
 Responsabile della documentazione: Bircher Reglomat GmbH, Robert Bosch Strasse 3, D-71088 Holzgerlingen
 Sono rispettate le seguenti direttive: Direttiva RoHS 2011/65/EU,
 Direttiva R&TTE 1999/5/CE fino al 12.06.2016, RED 2014/53/UE dal 13.06.2016
 Firmatario: Head of Sales & Marketing Damian Grand / Head of Operations Daniel Nef
 Variante di prodotto: ArtMotion 2

9 Identificazione della data di fabbricazione



Anno (15) Settimana (49)

10 Contatto

Produttore

Bircher Reglomat AG
 Wiesengasse 20
 CH-8222 Beringen
 www.bircher-reglomat.com