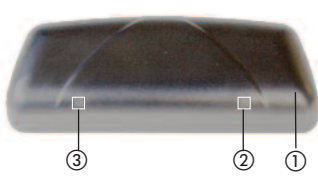


PrimeMotion C

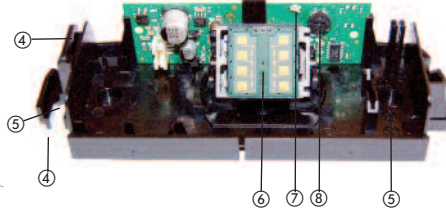
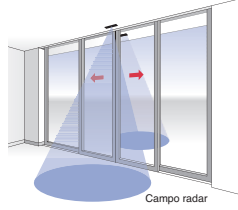
Sensore radar per l'apertura di porte automatiche

Traduzione delle istruzioni originali

In generale



PrimeMotion C



- ① Custodia
- ② Indicatore LED stato del sensore
- ③ Nessuna funzione
- ④ Passacavo
- ⑤ Fori per il fissaggio
- ⑥ Modulo radar
- ⑦ LED Radar: verde
- ⑧ Potenzimetro

1 Avvisi di sicurezza

Attenersi alla normativa nazionale e internazionale in materia di sicurezza delle porte.

Il montaggio e la messa in funzione del sensore sono riservati a personale tecnico in possesso di apposita formazione.

Gli interventi e le riparazioni dell'apparecchio sono di esclusiva competenza dal produttore.



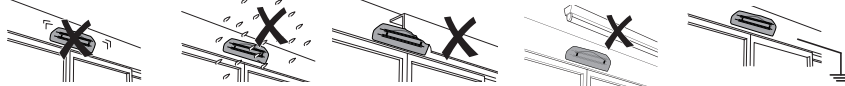
L'apparecchio può essere azionato solo con bassissima tensione di sicurezza (SELV) con separazione elettrica sicura.

Le funzioni di sicurezza dell'applicazione vanno considerate sempre nel loro complesso, senza riferirle mai soltanto ad una singola parte dell'impianto.

La valutazione del rischio e la corretta installazione del sensore e della porta rientrano nell'ambito di responsabilità dell'installatore.

Evitare in genere di venire a contatto con i componenti elettronici.

Per l'operatore porta e il profilo deve essere effettuata correttamente la messa a terra.



Messa in funzione

Sequenza raccomandata per la messa in funzione: I. Montaggio

II. Collegamento

2 Montaggio

Montaggio

1. Rimuovere la copertura
2. Posare e collegare i cavi
3. Montare il sensore

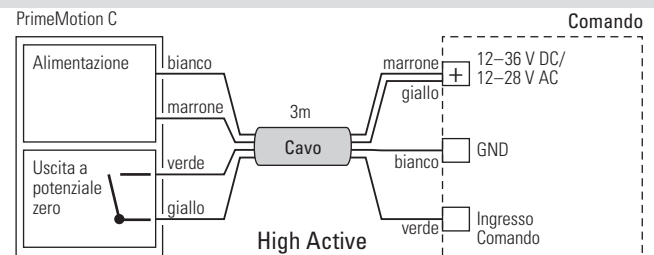
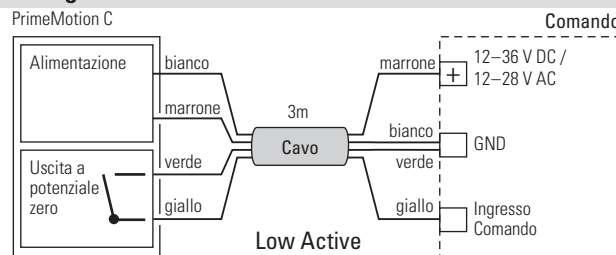
Montaggio del sensore

1. Posizionare la sagoma di foratura
2. Praticare i fori, togliere la sagoma di foratura
3. Posare i cavi e montare il sensore



3 Collegamenti elettrici

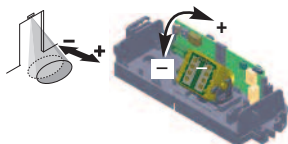
Collegamenti



4 Campo Radar: Regolazione manuale

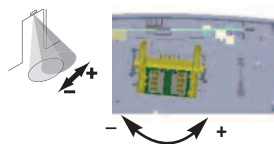
Impostazione manuale angolo di inclinazione

0° ... +45° in 5° per scatto



Impostazione manuale angolo di rotazione

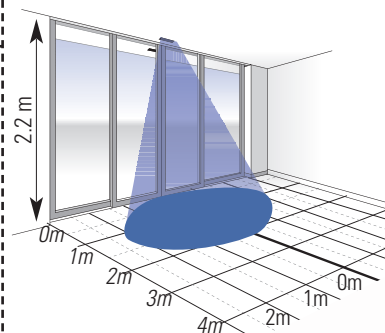
- 20° ... +20° in 5° per scatto



Campo radar Ampio

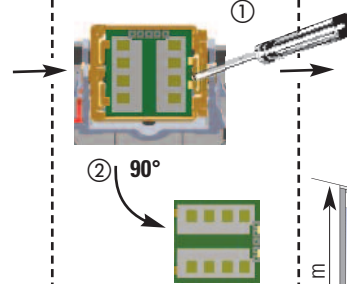


Angolo di inclinazione: 35°



min. = 1.6 x 0.8, max. = 4.8 x 2.3 m (LxP)

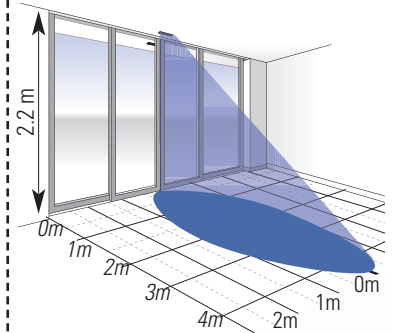
ruotare di 90°



Campo Radar Stretto



Angolo di inclinazione: 35°



min. = 0.8 x 1.6, max. = 2.3 x 4.8 m (LxP)

5 Selezione manuale interruttore con potenziometro

Potenziometro



Funzioni Radar		Descrizione	
Ampiezza di campo			1 = Ampiezza minima 2...8 = Ampiezza media 9 = Ampiezza massima

6 Eliminazione anomalie

LED verde	Errore	Eliminazione
Luce costante	Attivazione Radar alla chiusura	1. Regolare l'angolo del Radar al di fuori della porta. 2. Regolare l'ampiezza del campo Radar.
	Attivazione errata del Radar senza fattore esterno evidente	1. Evitare Luci (p.es..Neon) nelle immediate vicinanze del sensore 2. Evitare oggetti mobili (Piante, etc.) in vicinanza del sensore 3. Evitare forti vibrazioni sul sensore 4. Eventuale influsso di un altro sensore in vicinanza (molto improbabile)

7 Dati tecnici principali

Tecnologia	Radar 24.125 GHz
Altezza di montaggio	1.8 - 4 m
Alimentazione	12-36 VDC / 12-28 VAC
Corrente di inserzione	max. 32 mA a 24 VDC
Potenza assorbita	max. 1.3 W
Uscita Radar	max. Tensione di contatto: 48 VAC / VDC max. Corrente di commutazione: 120 mA max Potenza comm.: 550 mW
Classe di protezione	Adatto all'impiego secondo IP54
Temperatura di esercizio	-20° fino 60° C
Misure	172 x 60 x 48 mm (LxBxT)
Peso	120 g
Lunghezza cavo	3m

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