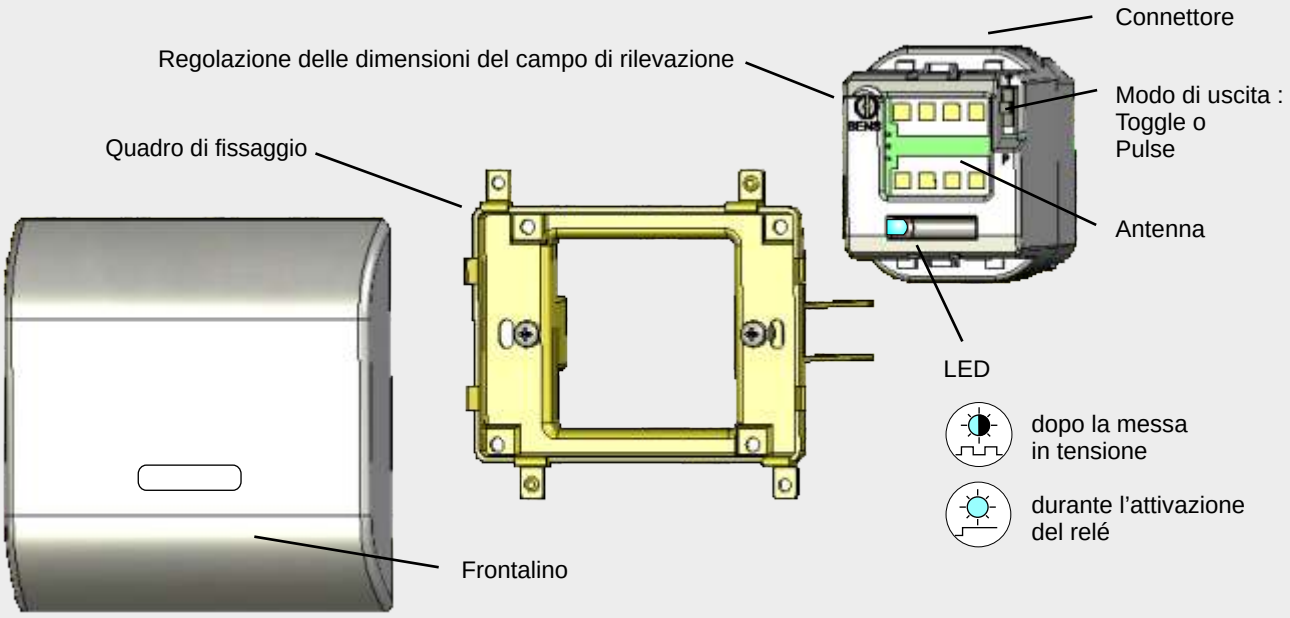
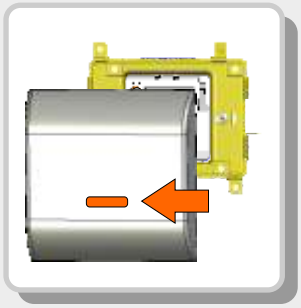
XMS
MANUALE PER L'USO

RILEVATORE A SFIORAMENTO PER APERTURA

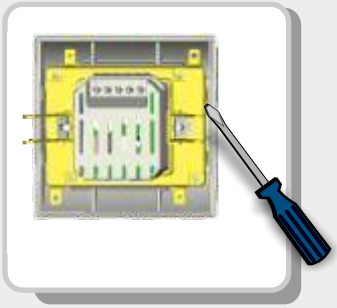
DESCRIZIONE



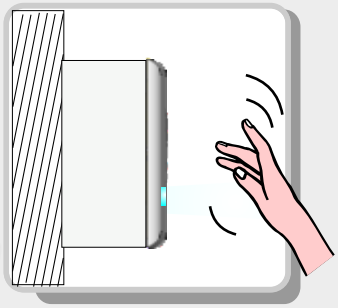
CONSIGLI D'INSTALLAZIONE



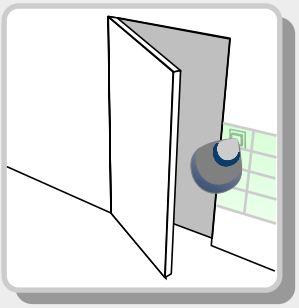
Inserendo il frontalino, verificate che lo spazio per il LED si trova in basso.



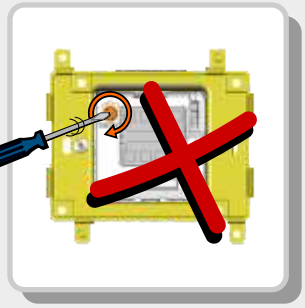
Utilizzate il cacciavite per togliere il frontalino.



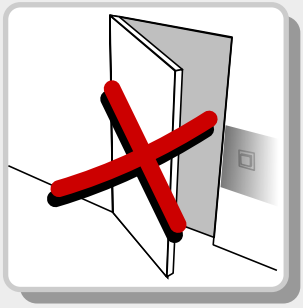
Il rilevatore puó essere installato esterno al muro utilizzando l'apposito accessorio XMS-VB.



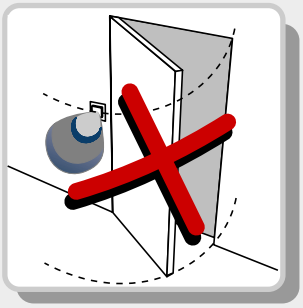
Il rilevatore puó essere posizionato dietro piastrelle, legno, gesso, plastica e vetro.



Non forzate sulla vite regolando le dimensioni del campo di rilevazione.



Non posizionate il rilevatore dietro a placche di metallo.



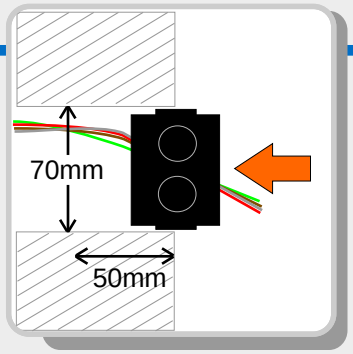
Non posizionate il rilevatore nella zona di apertura della porta.



Evitate di lasciare degli oggetti in movimento davanti al rilevatore.

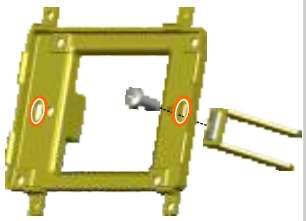
INSTALLAZIONE

1



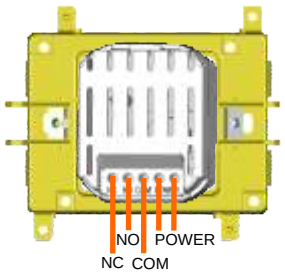
Forate la parete come indicato in figura ed inserite la scatola d'incastro nello spazio a disposizione. Passate i fili nella scatola.

2



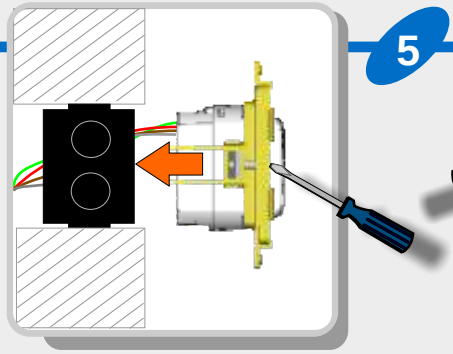
Se non utilizzate le staffe di fissaggio, toglietele ed inserite le viti per la scatoletta nei fori ovali.

3



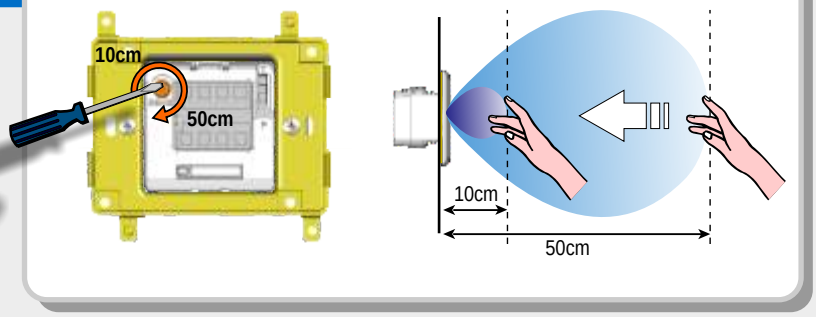
Collegate i cavi al connettore. Il LED comincerà a lampeggiare.

4



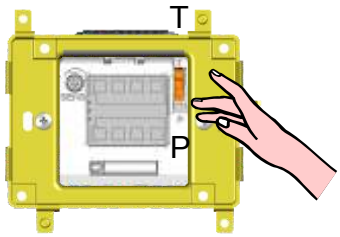
Inserite la scatoletta nel quadro di fissaggio e stringete le vite per fissare il rilevatore.

5



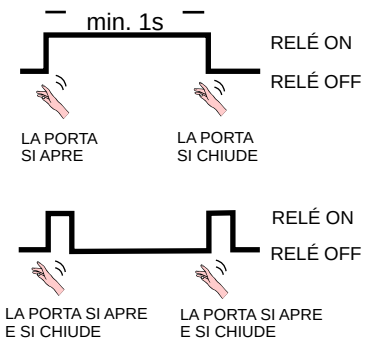
Regolate il campo di rilevazione secondo l'applicazione.
Le dimensioni dipendono dalla traiettoria, dalla grandezza e della materia dell'oggetto da rilevare.

6



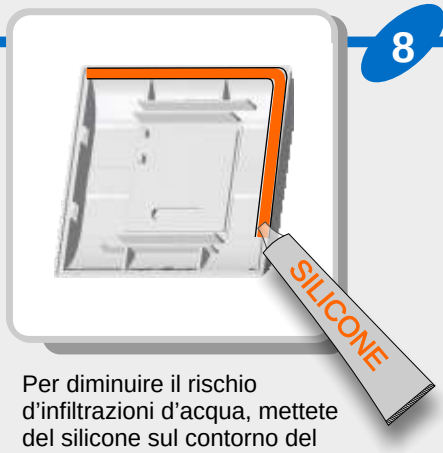
MODO TOGGLE (BISTABILE):
Consigliato per applicazioni tipo interruttore. In modo Bistabile, una prima rilevazione attiva il relé e una seconda lo disattiva. Nelle applicazioni con porte, la porta rimane aperta dopo la prima attivazione.

MODO PULSE: Consigliato per applicazioni tipo porta automatica. In modo Pulse,una rilevazione attiva il relé per un breve periodo (secondo la durata del movimento davanti al rilevatore).



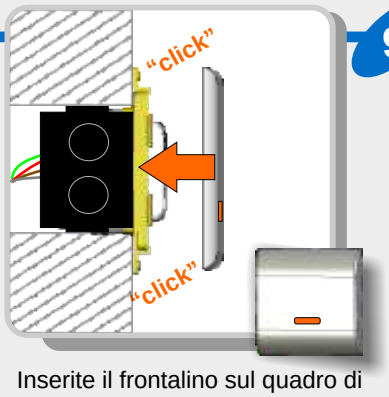
Nelle applicazioni porte automatiche, verificate che il modo di uscita sia PULSE (P).

7



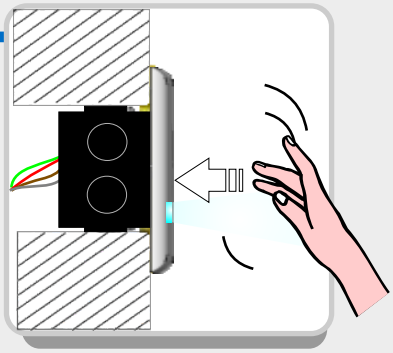
Per diminuire il rischio d'infiltrazioni d'acqua, mettete del silicone sul contorno del frontalino.

8



Inserite il frontalino sul quadro di fissaggio. Verificate che lo spazio per il LED si trova in basso, altrimenti potreste causare dei danni al frontalino stesso.

9



Verificate che il segnale del LED sia visibile e controllate che il rilevatore funzioni correttamente.

FUNZIONAMENTI SBAGLIATI

SINTOMI	LED	PROBABILI CAUSE	AZIONI CORRETTIVE
La porta non si apre	SPENTO	Alimentazione insufficiente o mancante.	Verificate l'alimentazione *Se il LED si accende, l'alimentazione é OK.*
	SPENTO	Il campo di rilevazione é troppo piccolo.	Regolate le dimensioni del campo. Togliete ogni placca metallica posizionata davanti al rilevatore.
	ACCESO	Connessione difettosa	Verificate il cablaggio e la connessione relé
La porta rimane aperta	ACCESO	L'ambiente circostante perturba il funzionamento del rilevatore.	Togliete ogni oggetto mobile davanti al rilevatore.
	SPENTO	Connessione difettosa	Verificate il cablaggio e la connessione relé
La porta rimane aperta dopo una rilevazione/ attivazione.	ACCESO	Modo di uscita errato	Cambiate il modo di uscita in PULSE.
	SPENTO	Connessione difettosa	Verificate il cablaggio e la connessione relé

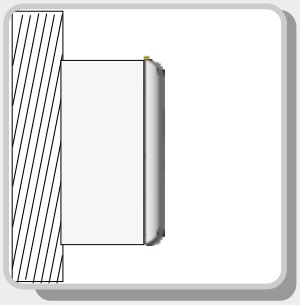
SPECIFICHE TECNICHE

Tecnologia:	Microonde
Frequenza d'emissione:	24.150 GHz
Densità di potenza emessa:	<< 5mW/cm^2
Dimensioni dell'area di rilevazione (mano):	+/- 10 - 50 cm se movimento a 90° verso il rilevatore (regolabile)*
Modo di rilevazione:	Movimento (bidirezionale)
Velocità dell'ogg. per avere una rilevazione:	Min. 5Hz ou +/- 3cm/s, max. 200Hz ou +/- 1.2m/s
Alimentazione:	12 - 24V AC +/- 10% 12 - 24V DC +30% / - 10%
Frequenze principali:	50 - 60 Hz
Consumo:	< 1.2W
Uscita	Relé invertito (contatti liberi di potenziale)
Voltaggio max.:	48V AC - 60V DC
Corrente max. :	1A (resistiva)
Potenza max. commutabile:	30W (DC) / 48VA (AC)
Tempo di sosta dell'uscita:	0.5s (modo PULSE)
Gamma di temperatura:	-20°C - +55°C
Grado di protezione:	IP 30 con cavo collegato IP 40 incastrato senza frontalino IP 52 incastrato con frontalino e sigillato con silicone IP 52 incastrato nella scatoletta per montaggio a parete
Conformità (norma):	R&TTE: 1999/5/EC, EMC: 2004/108/EC
Materiale:	ABS / PC
Colore:	Bianco
Cavo raccomandato:	Cavo multiramo fino a 16 AWG - 1,5mm^2

Le specifiche possono essere modificate senza preavviso

* É possibile ridurre l'area di rilevazione a meno di 10 cm ma in questo caso non possiamo garantire una perfetta capacità di rilevazione.

ACCESSORI



XMS - VB

SEGNALE DEL LED

Il LED lampeggia

Il LED si accende

Il LED é spento

EU dichiarazione di conformità

Con la presente, BEA dichiara che il prodotto FAAC XMS é conforme alle esigenze essenziali e alle altre disposizioni richieste nelle direttive 1999/5/EC e 2004/108/EC.

FAAC S.p.A . - Via Calari, 10 40069 Zola Predosa - Italia - tel. +39 051 61724 - fax. +39 051 758518 - www.faacgroup.com

42.7818 - V1 / 03.13

Manufactured by: BEA SA - LIEGE Science Park - Allée des Noisetiers 5 - 4031 Angleur - Belgium - T +32 4 3616565 - F +32 4 3612858 - info@bea.be - www.bea.be