CODICE D'ACCESSO

Il codice d'accesso (da 1 a 4 cifre) é raccomandato per programmare dei rilevatori installati uno accanto all'altro.

SALVARE IL CODICE D'ACCESSO:



CANCELLARE IL CODICE D'ACCESSO:



Una volta salvato il codice d'accesso, dovete introdurlo sempre per sbloccare il rilevatore. Se non conoscete il codice d'accesso, **togliete e ripristinate l'alimentazione**. Durante 1 minuto, potete programmare il rilevatore senza introdurre il codice.

FUNZIONAMENTI SCORRETTI

La porta rimane chiusa. Il LED é OFF.	Il rilevatore non è alimentato.	1 Verificate il cavo di alimentazione e la tensione di alimentazione.
La porta non reagisce come dovrebbe.	L'impostazione dell'uscita è inadatta alla logica dell'operatore.	1 Se necessario, verificate e cambiate l'impostazione dell'uscita di ogni rilevatore collegato all'operatore.
La porta si apre e si chiude continuamente.	Il rilevatore é disturbato dal movimento della porta o da vibrazioni causate dal movimento della porta.	1 Assicuratevi che il rilevatore sia fissato correttamente. 2 Verificate che il modo di rilevazione sia unidirezionale. 3 Aumentate l'angolo. 4 Aumentate il filtro di rilevazione. 5 Riducete la zona di rilevazione.
La porta si apre senza ragioni apparenti.	Il rilevatore rileva la pioggia o le vibrazioni.	1 Verificate che il modo di rilevazione sia unidirezionale. 2 Aumentate il filtro di rilevazione.
	Nelle ambienti metallici, il rilevatore rileva gli oggetti fuori dal proprio campo di rilevazione.	1 Cambiate l'angolo dell'antenna. 2 Riducete la zona di rilevazione. 3 Aumentate il filtro di rilevazione.
Il filtro per la rilevazione dei veicoli é attivato ma i pedoni sono comunque visti.	Il valore scelto non é ottimale per quest'applicazione.	1 Aumentate il filtro di rilevazione. 2 Diminuite l'angolo del rilevatore. 3 Aumentate l'altezza d'installazione. 4 Verificate che il modo di rilevazione sia unidirezionale.
La LED lampeggia velocemente dopo un'apertura di sessione.	Il rilevatore ha bisogno di un codice per sbloccare.	1 Inserite il codice d'accesso. 2 Se non conoscete il codice d'accesso, togliete e ripristinate l'alimentazione e cambiate o cancellate il codice d'accesso.
Il rilevatore non reagisce al telecomando.	Le batterie sono scariche o mal inserite.	1 Verificate che le batterie siano ben inserite. Rimpiazzate le batterie.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA
È responsabilità del produttore effettuare una valutazione dei rischi ed installare il rilevatore e il sistema porte in conformità con i regolamenti nazionali ed internazionali e con gli standard di sicurezza applicabili.
Il sensore deve essere installato solo da personale professionalmente qualificato.
Riparazioni o tentativi di riparazione effettuati da personale non autorizzato invalideranno la garanzia.

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

Con la presente BEA dichiara che il FAAC XFM è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalle direttive 1999/5/CE e 2004/108/CE.

Solo per i Paesi della CE: Conformemente alla norma della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)

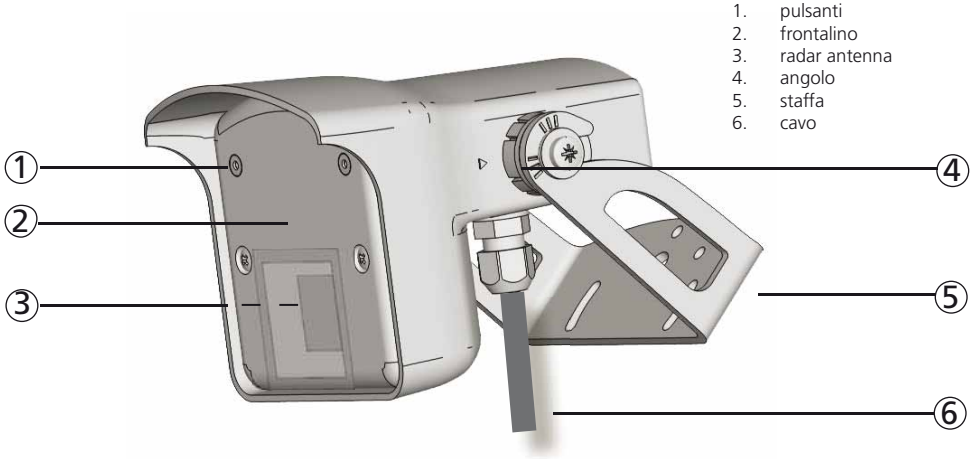
Manufactured by: BEA SA - LIEGE Science Park - Allée des Noisetiers 5 - 4031 Angleur - Belgium - T +32 4 3616565 - F +32 4 3612858 - info@bea.be - www.bea.be

Traduzione delle istruzioni originali | 42.8481 / V1 - 02.15

FAAC XFM

Rilevatore di apertura per porte industriali*

DESCRIZIONE



1. pulsanti
2. frontalino
3. radar antenna
4. angolo
5. staffa
6. cavo

SPECIFICHE TECNICHE

Tecnologia:	Radar doppler a microonde
Frequenza emessa:	24,150 GHz
Potenza emessa:	< 20 dBm EIRP
Densità di potenza emessa:	< 5 mW/cm²
Modo di rilevazione:	movimento
Campo di rilevazione:	4 x 5 m (tip. a 30° e con dimensioni del campo 9)
Velocità di rilevazione min.:	5 cm/s**
Tensione d'alimentazione:	12V a 24V AC ±10%; 12V a 24V DC +30% / -10%
Frequenza delle rete di alimentazione:	50 a 60 Hz
Consumo:	< 2 W
Uscita:	relé (contatto di commutazione privo di potenziale)
Tensione max. ai contatti:	42V AC/DC
Corrente max. ai contatti:	1A (resistivo)
Potere d'interruzione max.:	30W (DC) / 60VA (AC)
LED:	rosso : rilevazione, indicazione del parametro; verde : indicazione del valore
Altezza di montaggio:	3.5 m - 7m
Grado di protezione:	IP65
Gamma di temperature:	-30 °C a + 60 °C
Dimensioni:	127 mm (L) x 102 mm (H) x 96 mm (P)
Angolo d'inclinazione:	0° a 180° in senso verticale
Materia:	ABS e policarbonato
Peso:	400 g
Lunghezza del cavo:	10 o 15 m
Conformità alle norme:	R&TTE 1999/5/CE; EMC 2004/108/CE

Le specifiche tecniche possono essere modificate senza preavviso.
* Tutt'altro utilizzo del rilevatore al di lá della funzione descritta non puó essere garantito dal costruttore.
** In condizioni ottimali

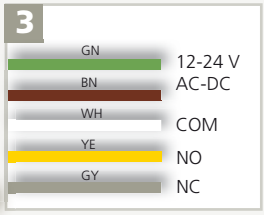
1 MONTAGGIO & CABLAGGIO



Togliete la staffa dal rilevatore. Forate 2 buchi simmetrici. Fissate la staffa saldamente.

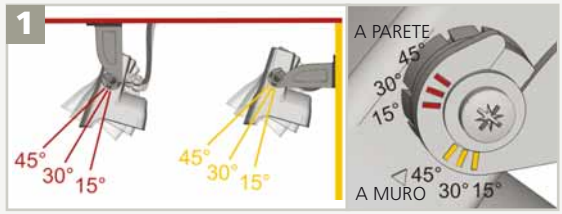


Posizionate il rilevatore nella staffa e fissate le viti saldamente.

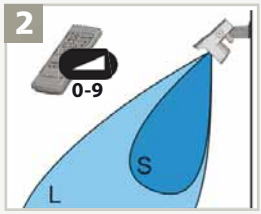


Collegate i cavi al controllo di porta. Scegliete tra il contatto NO e NC.

2 REGOLAZIONI DEL CAMPO

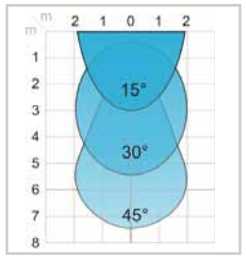


Regolate l'angolo del rilevatore per posizionare il campo di rilevazione.

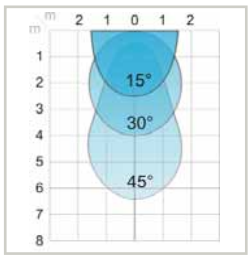


Regolate le dimensioni del campo con il telecomando o con i pulsanti.

Altezza di montaggio: **5 m**



Altezza di montaggio: **3.5 m**



Le dimensioni del campo sono misurate in condizioni ottimali e al valore 9.

3 FILTRO DI RILEVAZIONE (MODO DI RIFIUTO)



Scegliete il filtro di rilevazione adatto all'applicazione tramite il telecomando o i pulsanti :

Rilevazione di tutti gli utenti e di tutti gli oggetti
(rilevazione del traffico pedonale e parallelo)

1 = nessun filtro specifico

2 = filtro contro le perturbazioni (raccomandato in caso di vibrazioni, pioggia, etc)

Rilevazione dei veicoli in direzione del rilevatore*
(non rilevazione del traffico pedonale e parallelo+ filtro contro le perturbazioni)

Valori consigliati secondo l'angolo e l'altezza:

	7 m - 3.5 m	2.5 m
15°	3	3
30°	4	4
45°	5	4
+45°	6	5 XL

Verificate sempre che i valori scelti siano adatti all'applicazione. Le dimensioni dell'oggetto ed la materia possono influenzarli.

*Il filtro per la rilevazione dei veicoli aumenta il tempo di risposta del rilevatore.

CONSIGLI



Evitate le vibrazioni.



Non coprite il rilevatore.

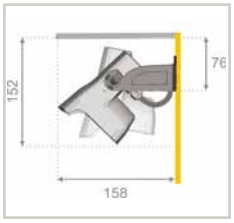


Evitate d'installare il rilevatore in prossimità di lampade al neon o ad oggetti in movimento.

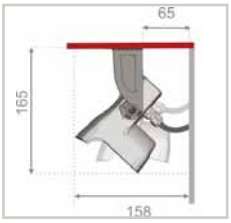


Aprite il rilevatore solo quando si deve sostituire il cavo.

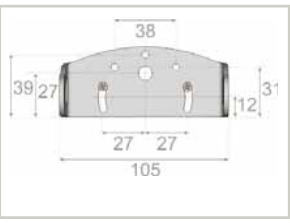
DIMENSIONI (in mm)



Montaggio a parete

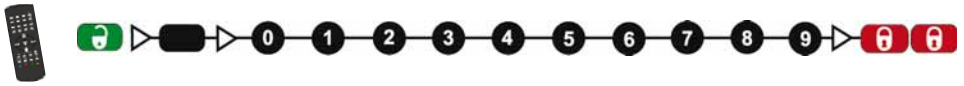


Montaggio a soffitto



Dimensioni della staffa

REGOLAZIONI CON TELECOMANDO



DIMENSIONI	XXS	XS	S	>	>	>	>	**L**	XL	XXL	
TEMPO DI MANTENIMENTO	**0.5 s**	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s	
CONFIGURAZIONE DELLE USCITE		**A**	P								A = uscita attiva (relé attivato durante la rilevazione) P = uscita passiva (relé attivato durante la non rilevazione)
MODO DI RILEVAZIONE		bi	**uni**	uni INV							bi = rilevazione nei due sensi uni = rilevazione verso il rilevatore uni INV = rilevazione invertita
FILTRO DI RILEVAZIONE		**1**	2	3	4	5	6				

VALORI FABBRICA

RIPRISTINARE I VALORI DI FABBRICA:



REGOLAZIONI CON I PULSANTI



PER COMINCIARE E TERMINARE UNA SESSIONE, tener premuto **un** pulsante finché il LED lampeggia e smette di lampeggiare.



PER SCEGLIERE UN PARAMETRO, premete il pulsante **destro**.



PER CAMBIARE IL VALORE O LA SCELTA DEL PARAMETRO, premete il pulsante **sinistro**.

	Parametro n°	Valori (valori di fabbrica)
1 DIMENSIONI DEL CAMPO	1	(7)
2 TEMPO DI MANTENIMENTO	2	(0)
3 CONFIGURAZIONE DI USCITA	3	(1)
4 MODO DI RILEVAZIONE	4	(2)
5 FILTRO DI RILEVAZIONE	5	(1)



PER RIPRISTINARE I VALORI DI FABBRICA, premete **entrambi** i pulsanti finché i LED lampeggiano.