

FONCTIONNEMENTS INCORRECTS



La porte reste fermée et la LED est éteinte.

Le détecteur n'est pas alimenté.

1 Vérifiez le câble d'alimentation et la tension d'alimentation.



La porte ne réagit pas comme prévu.

La configuration de sortie est inappropriée à la logique de l'opérateur.

2 Changez la configuration de sortie de chaque détecteur connecté à l'opérateur.



La porte se ferme et s'ouvre constamment.

Le détecteur est perturbé par la fermeture de la porte ou les vibrations causées par le mouvement de la porte.

1 Vérifiez que le détecteur est correctement fixé.
2 Vérifiez que le mode de détection est unidirectionnel.
3 Augmentez l'angle d'inclinaison.
4 Augmentez le filtre d'immunité.
5 Diminuez la taille du champ.



La porte s'ouvre sans raison apparente.

Il pleut et le détecteur détecte le mouvement des gouttes d'eau.

1 Vérifiez que le mode de détection est unidirectionnel.
2 Augmentez le filtre d'immunité.
3 Installez un ORA (accessoire pour la pluie).

Dans un environnement métallique, le détecteur détecte des objets en dehors de son champ de détection.

1 Changez l'angle de l'antenne.
2 Diminuez la taille du champ.
3 Augmentez le filtre d'immunité.

Dans un sas, le détecteur détecte le mouvement de la porte en face.

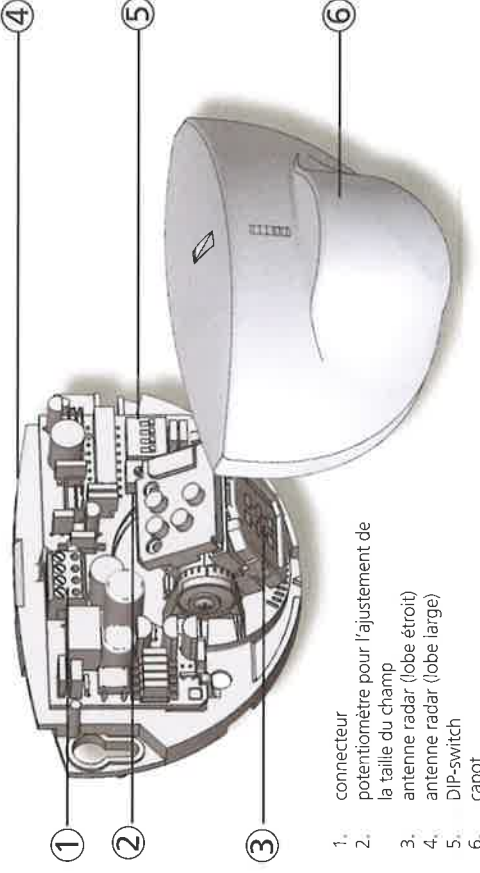
1 Changez l'angle de l'antenne.
2 Augmentez le filtre d'immunité.

FAAC

XBFRM1

Détecteur d'ouverture unidirectionnel pour portes automatiques

DESCRIPTION



1. connecteur
2. potentiomètre pour l'ajustement de la taille du champ
3. antenne radar (lobe étroit)
4. antenne radar (lobe large)
5. DIP-switch
6. capot

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Technologie :	radar hyperfréquence à effet Dopplar
Fréquence émise :	24,150 GHz
Puissance émise :	< 20 dBm EIRP
Densité de puissance émise :	< 5 mW/cm ²
Mode de détection :	mouvement
Vitesse min. de détection :	5 cm/s (mesurée dans l'axe du détecteur)
Tension d'alimentation :	12 V à 24 V AC ± 10%; 12 V à 24 V DC +30% / - 10%
Fréquence secteur :	50 à 60 Hz
Consommation :	< 2 W
Sortie :	relais (contact inverseur libre de potentiel)
Tension max. aux contacts :	42 V AC / DC
Courant max. aux contacts :	1 A (résistif)
Pouvoir de coupure max. :	30 W (DC) / 60 VA (AC)
Hauteur de montage :	de 1,8 m à 3 m
Indice de protection :	IP54
Plage de température :	de -20 °C à +55 °C
Dimensions :	120 mm (L) x 80 mm (H) x 50 mm (P)
Angles d'inclinaison :	0° à 90° en vertical; -30° à +30° en latéral
Matériau du boîtier :	ABS
Poids :	165 g
Longueur du câble :	2,5 m
Conformité aux normes :	R&TTE 1999/5/CE; EMC 2004/108/CE

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

Par la présente, BEA déclare que le FAAC XBFRM1 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives 1998/5/CE et 2004/108/CE.

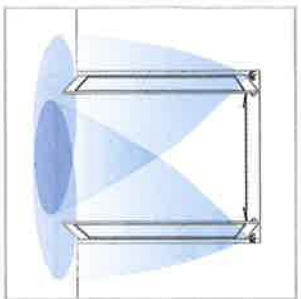


Pour les pays de l'UE, conforme à la directive 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques

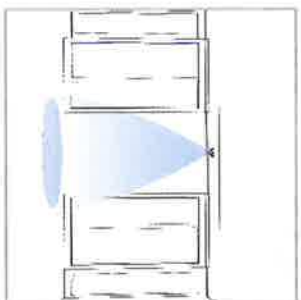
Manufactured by: BEA SA - LIEGE Science Park - Allée des Noisetiers 5 - 4031 Angleur - Belgium - T +32 4 3616565 - F +32 4 3612858 - info@bea.be - www.bea.be

Les spécifications techniques sont susceptibles de changer sans préavis. Mesurée dans des conditions spécifiques.

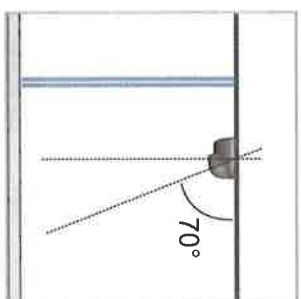
APPLICATIONS



Montage au dessus des axes de portes battantes



Montage mural au dessus de portes coulissantes ou tournantes

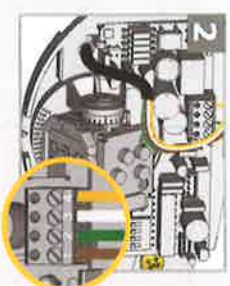


Montage au plafond en face de portes coulissantes, tournantes ou battantes (hors du mouvement des vantaux)

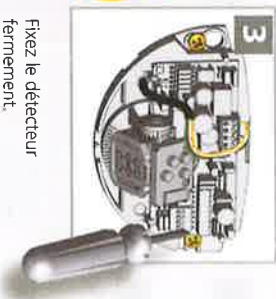
1 MONTAGE & CÂBLAGE



1 Apposez le gabariti de montage. Forez 1 trou pour le câble et passez-le au travers. Forez 2 trous pour les vis.



2 Insérez le câble dans le trou et connectez les fils comme suit:
1 - BRUN - ALIMENTATION
2 - VERT - ALIMENTATION
3 - BLANC - COM
4 - JAUNE - NO/NE



3 Fixez le détecteur fermement.

2 AJUSTEMENTS

DIP-SWITCH

DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4
MODE DE DÉTECTION	CONFG. DE SORTIE	MODE PMR (DIP - = ON)	FILTRE D'IMMUNITÉ
ON unidirectionnel	ON passif - NC	ON pour PMR	ON haut
OFF bidirectionnel	OFF actif - NO	OFF normal	OFF normal

PMR = personnes à mobilité réduite

CONSEILS



Avant montage



Après montage



Ne touchez pas les parties électroniques.



Évitez les vibrations.

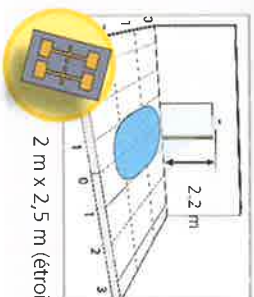


Ne couvrez pas le détecteur.

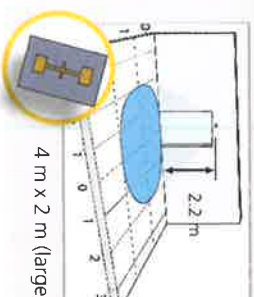


Évitez la proximité des lampes à néon ou des objets susceptibles de bouger.

LARGEUR DE CHAMP



2 m x 2,5 m (étroit)



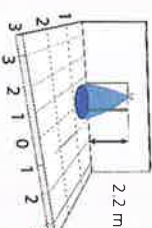
4 m x 2 m (large)



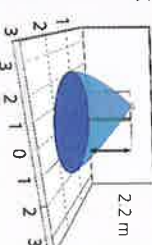
TAILLE



MIN



MAX



angle vertical: 30°

ANGLE



taille de champ: max