

	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.	1 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. Dans un environnement métallique, le détecteur détecte des objets en dehors de son champ de détection. Dans un sas, le détecteur détecte le mouvement de la porte en face.	1 Vérifiez que le mode de détection est unidirectionnel. 2 Augmentez le filtre d'immunité. 3 Installez un ORA (accessoire pour la pluie). 1 Changez l'angle de l'antenne. 2 Diminuez la taille du champ. 3 Augmentez le filtre d'immunité. 1 Changez l'angle de l'antenne. 2 Augmentez le filtre d'immunité.

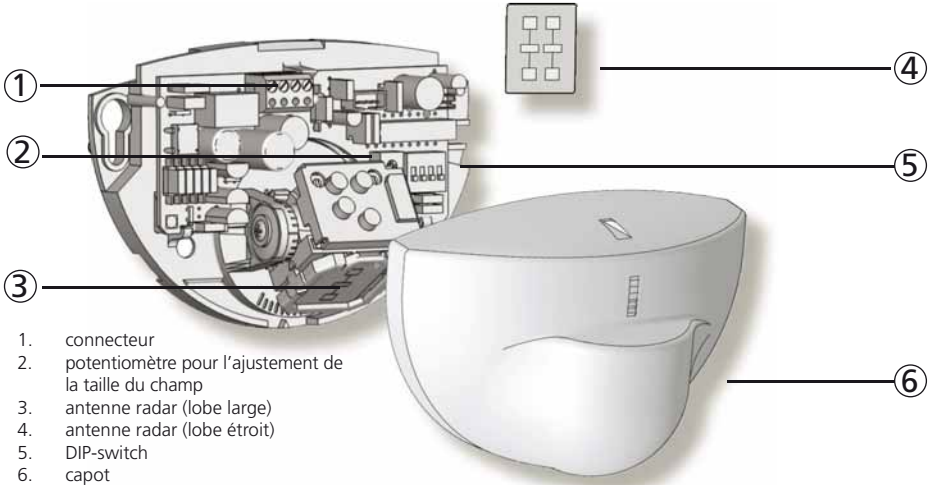
FAAC

XBFRM1

Détecteur d'ouverture unidirectionnel
pour portes automatiques



DESCRIPTION



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Technologie :	radar hyperfréquence à effet Doppler
Fréquence émise :	24,150 GHz
Puissance émise :	< 20 dBm EIRP
Densité de puissance émise :	< 5 mW/cm²
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
Matière du boîtier :	ABS
Poids :	120 g
Longueur du câble :	2,5 m
Conformité aux normes :	R&TTE 1999/5/CE; EMC 2004/108/CE

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



Par la présente, BEA déclare que le FAAC XBFRM1 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives 1999/5/CE et 2004/108/CE.

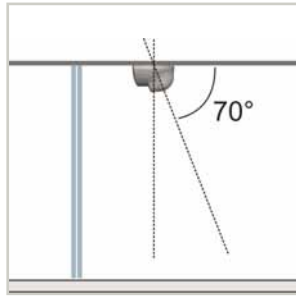


Pour les pays de l'UE: conforme à la directive 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques

APPLICATIONS



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)

OUVRIR LE DÉTECTEUR



Avant montage



Après montage

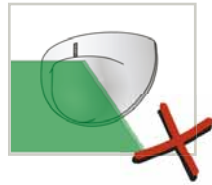
CONSEILS



Ne touchez pas les parties électroniques.



Évitez les vibrations.

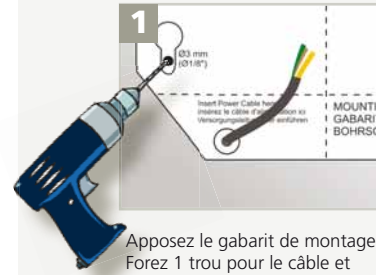


Ne couvrez pas le détecteur.

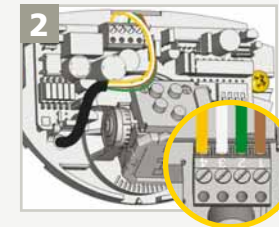


Évitez la proximité des lampes à néon ou des objets susceptibles de bouger.

1 MONTAGE & CÂBLAGE



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



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



Fixez le détecteur
fermement.

2 AJUSTEMENTS

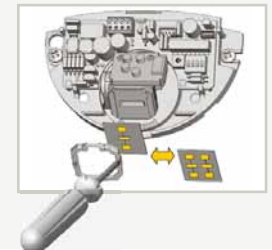
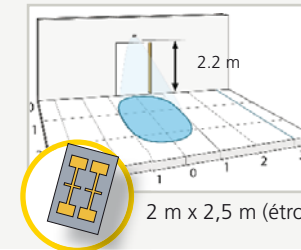
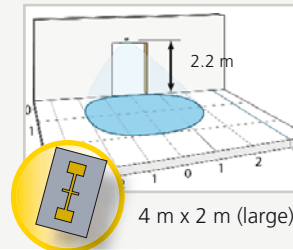
DIP-SWITCH



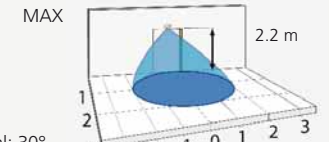
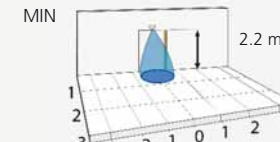
DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4
MODE DE DÉTECTION	CONFIG. DE SORTIE	MODE PMR (DIP 1 = ON)	FILTRE D'IMMUNITÉ
ON unidirectionnel	passif - NC	pour PMR	haut
OFF bidirectionnel	actif - NO	normal	normal

PMR = personnes à
mobilité réduite

LARGEUR DE CHAMP

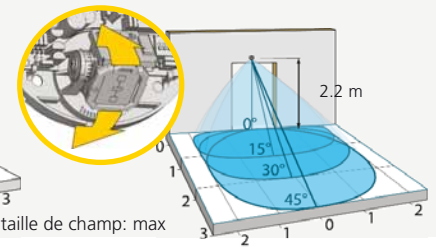
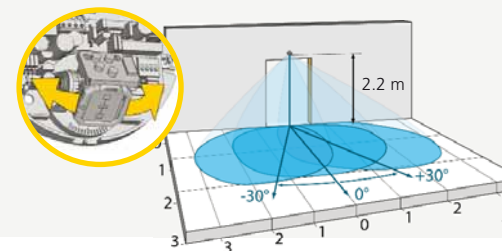


TAILLE



angle vertical: 30°

ANGLE



taille de champ: max