

	De deur blijft gesloten. De LED is uit.	De sensor krijgt geen voeding.	1 Controleer de bedrading en de voedingsspanning.
	De deur reageert niet zoals verwacht.	De uitgangsconfiguratie is niet juist.	1 Controleer en verander zo nodig de uitgangsconfiguratie van elke sensor die verbonden is met de bedieningseenheid.
	De deur gaat onophoudelijk dicht en weer open.	De sensor wordt gestoord door het sluiten van de deur of door trillingen veroorzaakt door de deurbeweging.	1 Controleer of de sensor correct bevestigd is. 2 Controleer of de éénrichtingsdetectie (uni) actief is. 3 Vergroot de hellingshoek. 4 Verhoog de immuniteitsfilter. 5 Verminder de veldgrootte.
	De deur gaat open zonder aanwijsbare reden.	Het regent en de sensor detecteert de beweging van de regendruppels. In een omgeving met veel metaal detecteert de sensor objecten buiten zijn detectieveld. In tochtluizen detecteert de sensor de beweging van de tegenoverliggende deur.	1 Controleer of de éénrichtingsdetectie (uni) actief is. 2 Verhoog de immuniteitsfilter. 3 Installeer de ORA (regenkap). 1 Verander de hellingshoek. 2 Verminder de veldgrootte. 3 Verhoog de immuniteitsfilter. 1 Verander de hellingshoek. 2 Verhoog de immuniteitsfilter.

Gelieve te bewaren
Bestemd voor kleurenafdruk

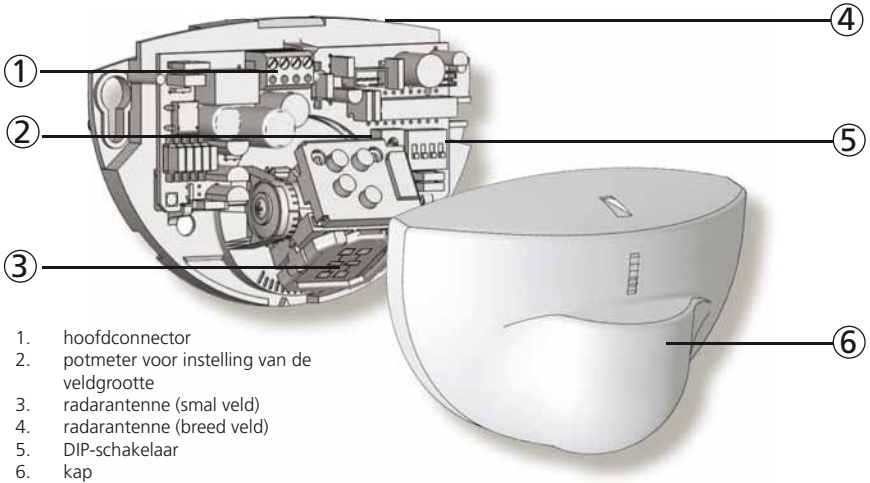
FAAC

XBFRM1



Openingssensor met éénrichtingswerking
voor automatische deuren

BESCHRIJVING



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Technologie:	microgolf doppler radar
Uitgezonden frequentie:	24,150 GHz
Uitgezonden vermogen:	< 20 dBm EIRP
Dichtheid van het uitgezonden vermogen:	< 5 mW/cm²
Detectiewijze:	beweging
Minimale detectiesnelheid:	5 cm/s (gemeten in de sensoras)
Voedingsspanning:	12 V tot 24 V AC ±10%; 12 V tot 24 V DC +30% / -10%
Netfrequentie:	50 tot 60 Hz
Verbruik:	< 2 W
Uitgang:	relais (potentiaalvrij contactpunt)
Max. spanning bij de contacten:	42 V AC - 60 V DC
Max. stroom bij de contacten:	1 A (resistief)
Max. schakelvermogen:	30 W (DC) / 60 VA (AC)
Montagehoogte:	van 1,8 m tot 3 m
Beschermingsklasse:	IP54
Temperatuurbereik:	van -20°C tot + 55°C
Afmetingen:	120 mm (B) x 80 mm (H) x 50 mm (D)
Hellingshoeken:	0° tot 90° verticaal; -30° tot +30° zijdelings
Materiaal:	ABS
Gewicht:	120 g
Langte van de kabel:	2,5 m
Normconformiteit:	R&TTE 1999/5/EG; EMC 2004/108/EG

De technische gegevens kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd en zijn gemeten onder bepaalde voorwaarden.

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



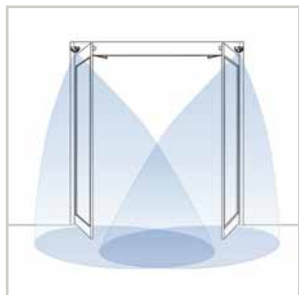
Hierbij verklaart BEA dat de FAAC XBFRM1 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van de richtlijnen 1999/5/EG en 2004/108/EG.



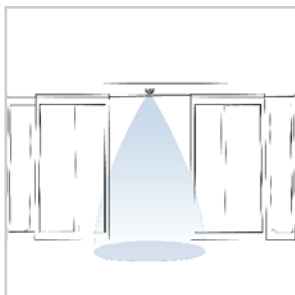
Voor EU-landen: conform de richtlijn 2012/19/EU over elektrische en elektronische oude apparaten

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

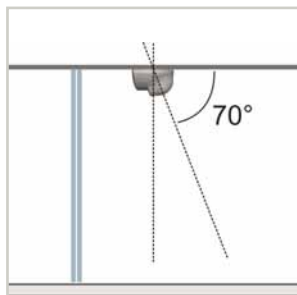
TOEPASSINGEN



Montage op de deuras (draaideuren)

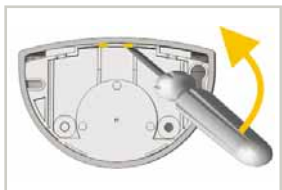


Wandmontage boven schuif- of carrouseldeuren



Plafondmontage vóór schuif-, draai- of carrouseldeuren (buiten de bewegingszone van de deur)

DE SENSOR OPENEN



Vóór installatie



Na installatie

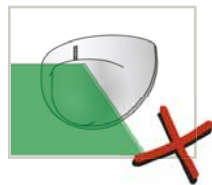
TIPS



Raak de elektronische onderdelen niet aan.



Vermijd trillingen.

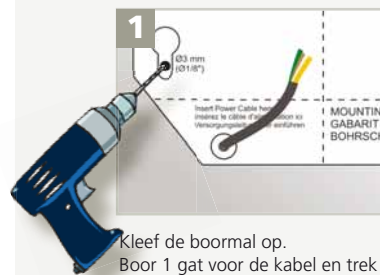


Bedek de sensor niet.

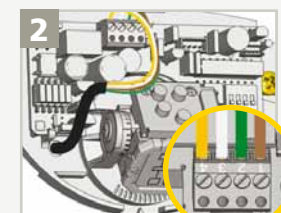


Vermijd installatie in de buurt van neonlampen en bewegende objecten.

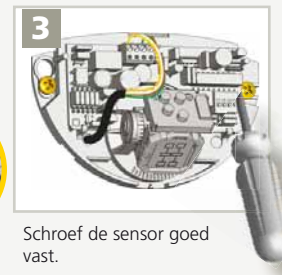
1 MONTAGE & BEDRADING



Kleef de boormal op.
Boor 1 gat voor de kabel en trek deze erdoor.
Boor 2 gaten voor de schroeven.



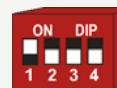
Trek de kabel door het gat en verbindt de draden als volgt:
1 - BRUIN - VOEDING
2 - GROEN - VOEDING
3 - WIT - COM
4 - GEEL - NO/NC



Schroef de sensor goed vast.

2 INSTELLINGEN

DIP-SWITCH



DIP 1
DETECTIEMODUS

ON één richting
OFF twee richtingen

DIP 2
UITGANGSCONFIG.

passief - NC
actief - NO

DIP 3
PBM-MODUS
(DIP 1 = ON)

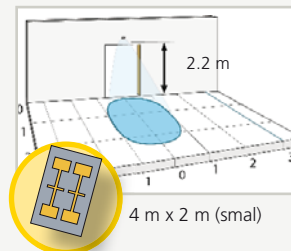
voor PBM
normaal

DIP 4
IMMUNITEITSFILTER

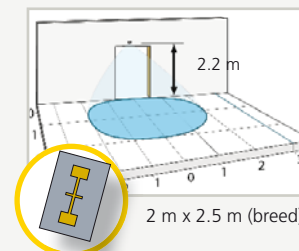
hoog

PBM= personen met beperkte mobiliteit

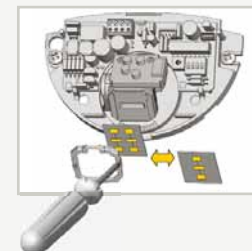
VELDBREEDTE



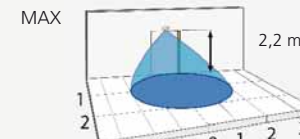
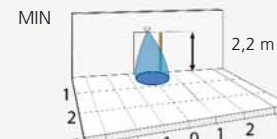
4 m x 2 m (smal)



2 m x 2.5 m (breed)

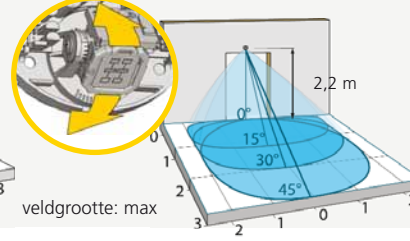
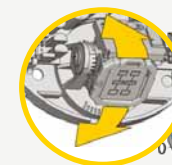
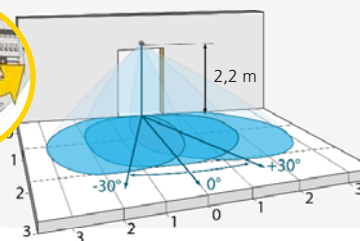


GROOTTE



verticale hoek: 30°

HOEK



veldgrootte: max