

	Rode of groene LED licht sporadisch op.	Slechte instelling	<ol style="list-style-type: none"> 1 Controleer of DIP 4 op ON geschakeld is. 2 Start een kalibratie.
	Rode of groene LED blijft aan.	Slechte instelling van de onbeveiligde zone.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Controleer of DIP 4 op ON geschakeld is. 2 Start een kalibratie.
	De sensor reageert niet maar de kalibratie werkt.	De bewaking is geactiveerd, maar de bewakingsingang krijgt geen stroom.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Controleer de bedrading. <ul style="list-style-type: none"> - Sluit ROOD en BLAUW aan op de bewakingsuitgang. - Als de deurbediening niet bewaakt wordt, sluit BLAUW op 0 V en ROOD op +12 V - 30 V DC aan.
	Oranje LED blijft aan.	De sensor ondervindt een geheugenprobleem.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Send de sensor terug naar het fabriek voor een technische controle.
	Oranje LED knippert snel.	De sensor wacht op een bevestiging na een DIP-switch-instelling.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Druk de knop lang in om de DIP-switchinstelling te bevestigen.
	Oranje LED knippert 1x om de 3 seconden.	De sensor meldt een intern probleem.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Schakel de stroomvoorziening uit en dan weer aan. 2 Als de LED weer oranje knippert, vervang de sensor.
	Oranje LED knippert 2x om de 3 seconden.	De stroomvoorziening is te laag of te hoog.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Controleer de stroomvoorziening. 2 Maak de kabel korter of vervang deze.
	Oranje LED knippert 3x om de 3 seconden.	Communicatiefout tussen modules	<ol style="list-style-type: none"> 1 Controleer bedrading tussen modules. 2 Start de berekening van het aantal modules: druk lang op knop van MASTER tot knipperende groene LED het aantal modules aangeeft.
	Oranje LED knippert 4x om de 3 seconden.	De sensor ontvangt te weinig energie.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Start een kalibratie. 2 Stap uit het detectieveld. 3 Verander de hellingshoek. 4 Schakel de achtergrond uit (DIP 3 = OFF).
	Oranje LED knippert 5x om de 3 seconden.	De sensor ontvangt te veel energie.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Start een kalibratie.
		Kalibratiefout	<ol style="list-style-type: none"> 1 Controleer de montagehoogte. 2 Verander de positie van de kalibratieschroef. 3 Start een kalibratie.
	Oranje LED flickert.	De sensor wordt gestoord (lampen of andere sensor).	<ol style="list-style-type: none"> 1 Kies een andere frequentie voor elke module (DIP 2). Start een kalibratie.

- Ander gebruik van het apparaat ligt buiten het toegestane doel en kan niet door de fabrikant worden gewaarborgd.
- De fabrikant van het deursysteem is verantwoordelijk voor de risico-evaluatie en de installatie van de sensor volgens de nationale en internationale voorschriften met betrekking tot de beveiliging van deuren.
- De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor foutieve installaties of onjuiste instellingen van de sensor.
- De installatie en de inbedrijfstelling van de sensor mogen uitsluitend door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd.
- De garantie is nietig in het geval van reparaties door ongeautoriseerde personen

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 XPB ON in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van de richtlijnen 2004/108/EG en 2006/42/EG.
Keuringsinstantie voor EC inspectie: 0044 - TÜV NORD CERT GmbH, Langemarkstr. 20, D-45141 Essen
Nummer van het EG-typegoedkeuringscertificaat: 44 205 12 408990-001
Angleur, juni 2013 Pierre Gardier, Bevoegd vertegenwoordiger

Alleen voor landen van de EU: Conform de Europese richtlijn 2002/96/EG over elektrische en elektronische oude apparaten

FAAC

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

GELIEVE TE BEWAREN
BESTEMD VOOR KLEURENAFDruk

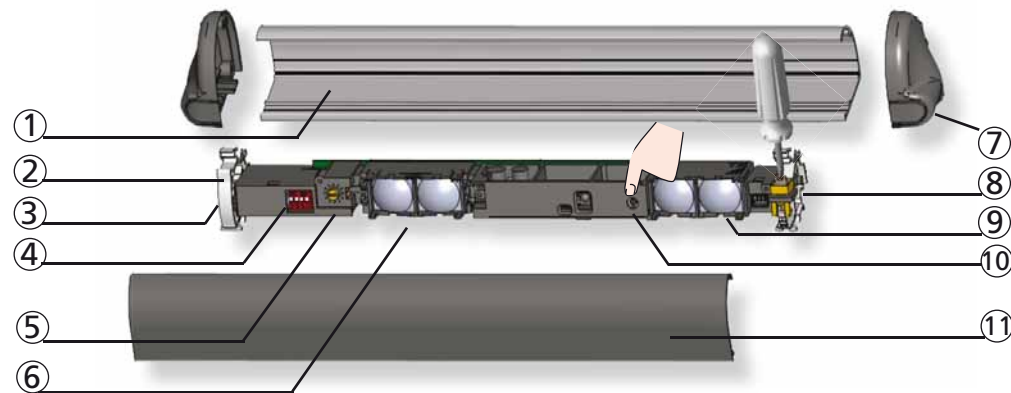
FAAC XPB ON

Beveiligingssensor
voor automatische draaideuren

Gebruiksaanwijzing voor productversie 0400 en volgende
Zie productlabel voor serienummer



BESCHRIJVING



- | | |
|----------------------|--|
| 1. profiel | 7. zijkapje |
| 2. bevestigingsclip | 8. clip met instelschroef (hellingshoek) |
| 3. hoofdconnector | 9. zender (TX) |
| 4. DIP-schakelaar | 10. drukknop |
| 5. kalibratieschroef | 11. voorzijde |
| 6. ontvanger | |

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Technologie:	actief infrarood met achtergrondonderdrukking
Emissieveld:	400 mm (B) x 70 mm (D) (4 spots op 2 m installatiehoogte)
Installatiehoogte:	1,3 m tot 3,5 m
Reactietijd:	64 ms (typ)
Aanwezigheidstijd:	oneindig
Voeding:	12 V - 24 V AC +/-10% ; 12 V - 30 V DC -5%/+10% (enkel geschikt voor veiligheidscircuits met extra lage spanning = SELV)
Max. stroomverbruik:	95 mA @ 24 V AC / 70 mA @ 24 V DC; 170 mA @ 12 V AC / 130 mA @ 12 V DC (MASTER) 85 mA @ 24 V AC / 60 mA @ 24 V DC; 180 mA @ 12 V AC / 113 mA @ 12 V DC (andere modules)
Uitgang:	2 relais (spanningsloos contact)
Max. contactspanning:	42 V AC/DC
Max. contactstroom:	1 A (resistief)
Max. uitschakelvermogen:	30 W (DC) / 60 VA (AC)
Ingang:	1 opto-coupler (spanningsloos contact)
Max. contactspanning:	30 V
Spanningsdrempel:	hoog: >10 V; laag: <1 V
Max. aantal modules:	4 (tot 6 bij 24 V DC)
Reflectiviteit:	min 5% bij IR-golflengte van 850 nm
Beschermingsgraad:	IP53
Temperatuurbereik:	-25°C to +55°C; 0-95% rel. luchtvochtigheid, niet condenserend
Geschatte levensduur:	20 jaar
Normconformiteit:	EMC 2004/108/EC; MD 2006/42/EC; DIN 18650-1:2012 ch. 5.7.4; BS 7036-2:1996*; EN 16005:2012 ch. 4.6.8; EN 12978:2003 + A1:2009; EN 61508:2010; IEC 61496-2:2006; BGR 232; EN ISO 13849-1:2008 Performance Level «C» CAT. 2 (onder de voorwaarde dat het deurbedieningssysteem de sensor minstens 1 keer per deurcyclus bewaakt)

* max. montagehoogte voor BS 7036-conformiteit (Verenigd Koninkrijk): 3,25 m

De technische gegevens kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.
Gemeten onder optimale voorwaarden.

1 INSTALLATIE VAN HET PROFIEL



Breng het profiel zo dicht als mogelijk aan op de sluitkant van de deur. Laat 2 cm vrij voor de zwarte zijkapjes. Houd rekening met de positie van de witte clips voordat u boort en schroeft.



Om de modules los te maken, gelieve een schroevendraaier te gebruiken.

2 PLAATSING VAN DE MODULES

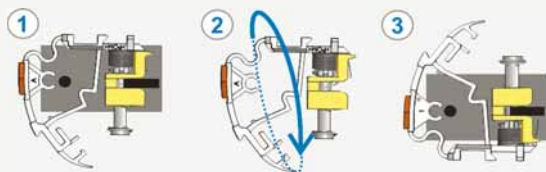


De zender (zie etiket) moet geplaatst worden aan de boorden van de deur die beveiligd moeten worden!

De clip met de schroef moet zich aan de kant van de zender bevinden!



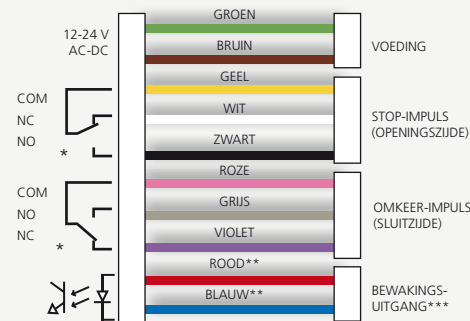
Keer de module om indien nodig.



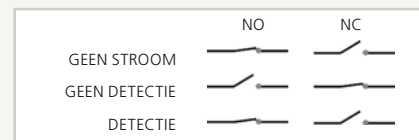
Als de module omgekeerd moet worden:

1. maak de clip los
2. draai 180°
3. maak de clip weer vast

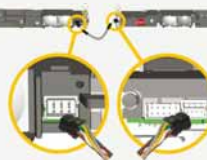
3 BEDRADING



De module die op de deurbediening aangesloten wordt, is de **MASTER**.



Sluit de SLAVE-KABEL aan tussen de modules. Deze kan op beide kanten van een module aangesloten worden.



* Uitgangstoestand bij operationele sensor
 ** Voor conformiteit met EN 16005 en DIN 18650 is aansluiting aan de testuitgang van de deurbediening verplicht.
 *** Als de deurbediening niet bewaakt wordt: sluit BLAUW aan op 0 V en ROOD op +12 V - 30 V DC.

4 INSTELLINGEN

	POSITIE	FREQUENTIE	ACHTERGROND	ONBEVEILIGDE ZONE
ON	RELAIS 1 OPENINGSZIJDE	FREQ A	AAN	HOOG*
OFF	RELAIS 2 SLUITINGSZIJDE	FREQ B	UIT	LAAG

FABRIEKSWAARDE

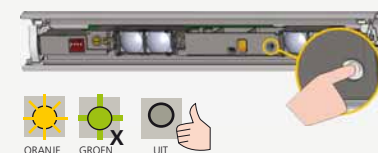
LED tijdens detectie:
 R1 > ROOD
 R2 > GROEN

Kies een verschillende frequentie als de modules dicht bij elkaar liggen.

Te weinig achtergrondreflectiviteit: schakel naar UIT

Ingeschatte waarden voor installatiehoogte van 2 m: hoog= 30 cm, laag= 15 cm

* Aangeraden voor de meeste toepassingen
 Installatiehoogte > 3 m: schakel naar LAAG voor conformiteit met EN 16005 en DIN 18650



Na het veranderen van een DIP-switch knippert de oranje LED.

Bevestig de DIP-switch instellingen van ALLE MODULES door een lange druk (>3 sec) op de knop van de **MASTER**.

Een reeks van groene knipperlichten (x) duidt het aantal aanwezige modules aan.

5 KALIBRATIE



Een korte druk op de **MASTER** start de kalibratie van ALLE MODULES.

Stap uit het detectieveld!



LED GAAT UIT OP ALLE MODULES > DETECTIEZONE IS OK!



Detectiezone is te kort: draai de schroef met de klok mee.



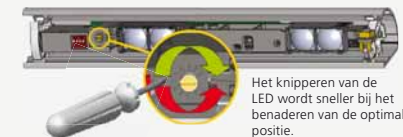
Detectiezone is te lang: draai de schroef tegen de klok in.



Stap uit het detectieveld. Indien nodig, verander de hellingshoek of schakel de achtergrond uit (DIP 3 = OFF).



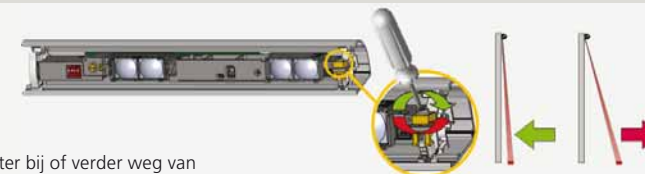
Start een nieuwe kalibratie.



Het knippen van de LED wordt sneller bij het benaderen van de optimale positie.

6 CONTROLE VAN DE DEURBEVEILIGING

BELANGRIJK: Controleer altijd de goede werking van de deurstalatie alvorens het terrein te verlaten.



Indien nodig, breng de spots dichtter bij of verder weg van de deur en **start een nieuwe kalibratie**.