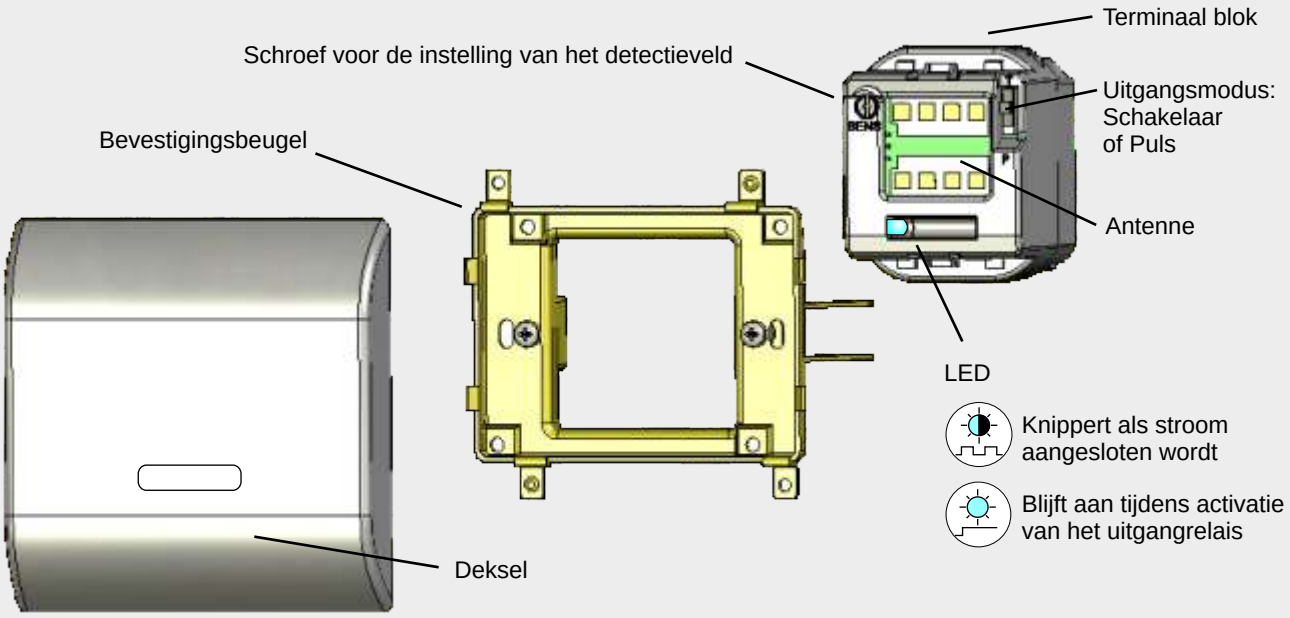
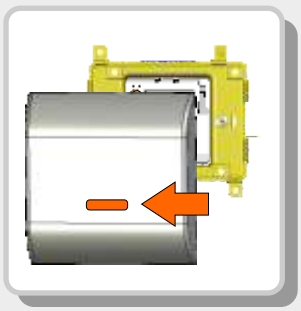
XMS
GEBRUIKSAANWIJZING

CONTACTLOZE SCHAKELAAR

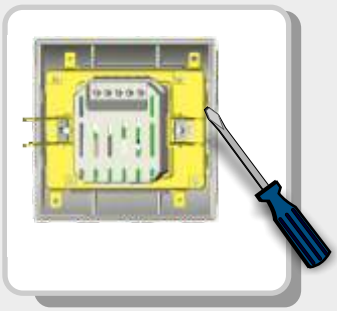
BESCHRIJVING



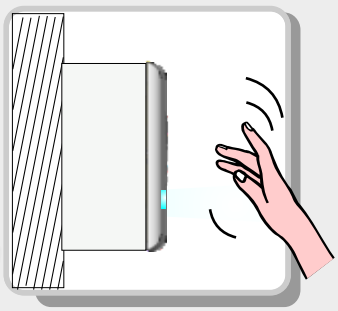
INSTALLATIE TIPS



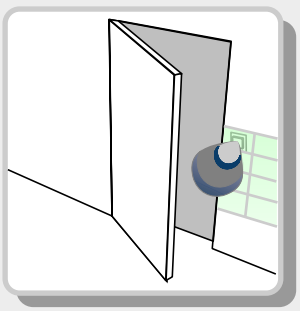
Let erop dat de zone voor de LED zich aan de onderkant bevindt bij het bevestigen van de deksel.



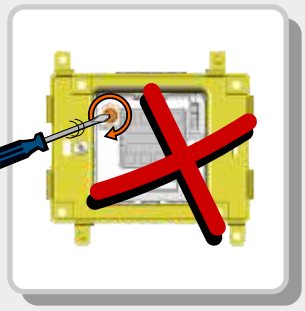
Gebruik een schroevendraaier om de deksel te verwijderen.



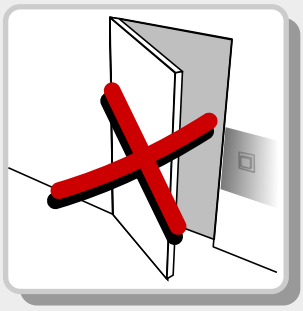
Met behulp van de opbouwdoos XMS-VB kan de sensor op een oppervlakte geplaatst worden.



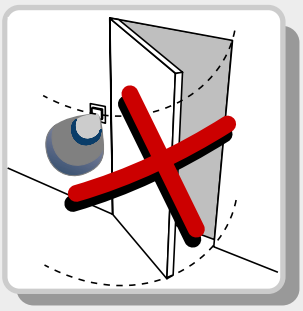
De sensor kan achter glas, tegels, hout, etc geplaatst worden.



Gelieve de regelaar schroef niet te forceren.



Plaats de sensor niet achter metaal.



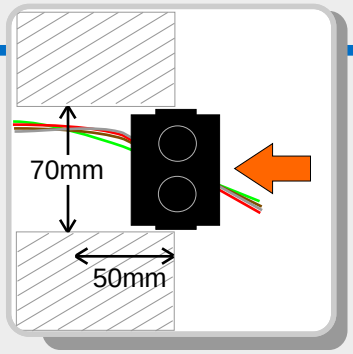
Plaats de sensor niet aan de openingskant van de deur.



Vermijdt bewegende objecten voor het detectieveld.

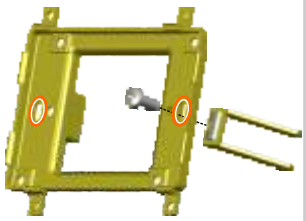
INSTALLATIE

1



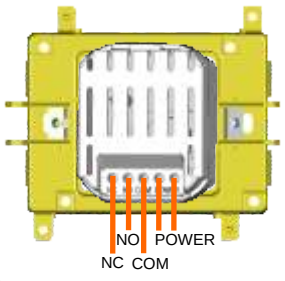
Maak een gat in de muur en plaats een inbouwdoos.Trek de bedrading door deze doos.

2



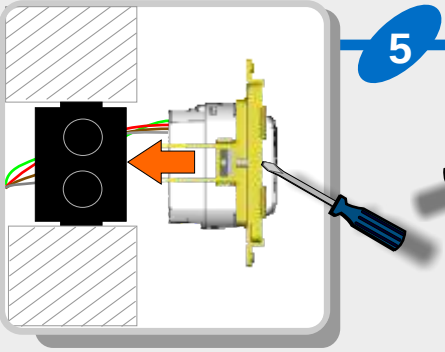
Als de bevestigingsbeugel niet gebruikt wordt, schroef die los. Bevestig de schroeven van de inbouwdoos in de ovale gaten.

3



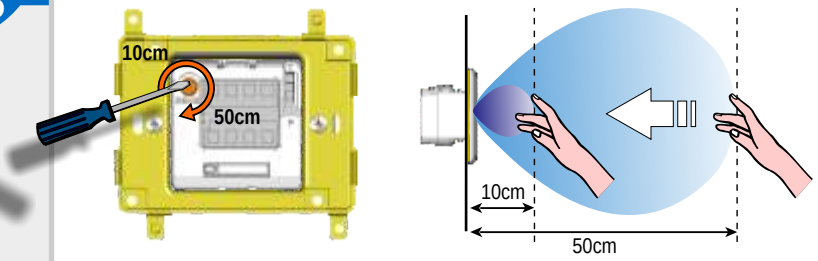
Sluit de bedrading aan. De blauwe LED zal blinken.

4



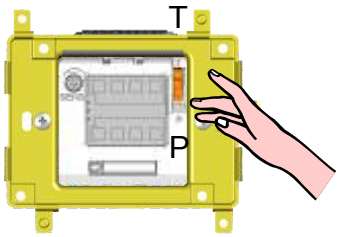
Plaats de sensor in de inbouwdoos en bevestig de schroeven.

5

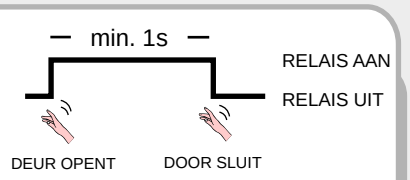


Regel de grote van het detectieveld volgens uw behoefte,wees geïnformeerd dat de detectie afhangt van het traject, grote en materiaal van het gedecteerde voorwerp.

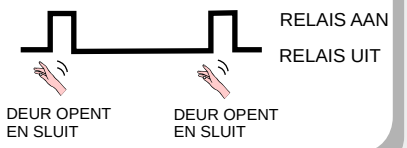
6



SCHAKELAAR MODUS: In deze mode wordt de relais geactiveerd bij detectie en gedesactiveerd bij een 2de detectie.Bij gebruik op een deur zal deze openblijven na de 1ste detectie.



PULS MODUS: Een detectie houdt de relais geactiveerd zolang er een beweging voor de sensor plaatsvindt.



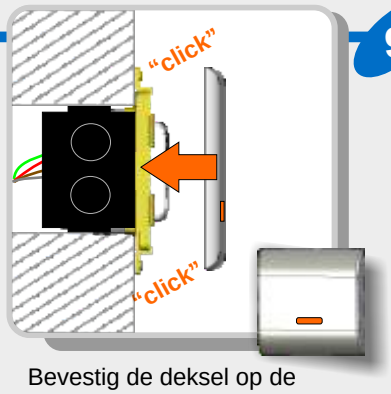
Gebruik de puls modus (P) voor standaard applicaties.

7



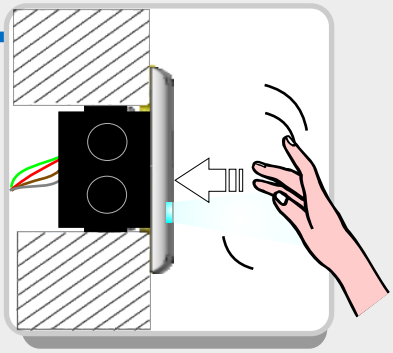
Breng een mastiek aan voor de waterbestendigheid.

8



Bevestig de deksel op de beugel. Let erop dat de zone voor de LED zich aan de onderkant bevindt, anders kan de deksel beschadigd worden.

9



Controleer dat de blauwe LED zichtbaar is en dat sensor goed werkt.

DIAGNOSTIEK

SYMPTOOM	LED	MOGELIJKE REDEN	CORRECTIEVE ACTIE
De deur opent niet bij activatie.	OFF	Slechte of geen spanning.	Controleer de spanning. *Als de LED knippert is de spanning in orde.*
	OFF	Detectieveld is te klein.	Pas het detectieveld aan.
			Verwijder metalen objecten.
	ON	Schlecht bekabeld.	Contreel de bedrading en relais connectie.
De deur blijft geopend.	ON	De omgeving beïnvloedt de goede werking van de sensor.	Verwijder bewegende objecten die zich voor de sensor bevinden.
	OFF	Slecht bekabeld.	Controleer de bedrading en relais connectie.
De deur blijft geopend na detectie en activatie.	ON	Fout gekozen uitgangsmodus.	Schakel de uitgangsmodus om naar PULS modus.
	OFF	Slecht bekabeld.	Controleer de bedrading en relais connectie.

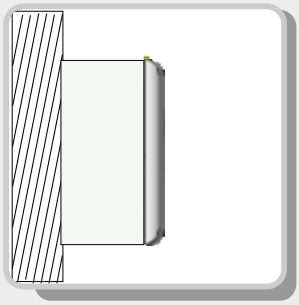
TECHNISCHE GEGEVENS

Technologie:	microgolf bewegingssensor
Frequentie:	24,150 GHz
Vermogensdichtheid:	<< 5mW/cm^2
Detectionreikwijdte (hand):	+/- 10 tot 50 cm bij beweging naar de sensor toe in hoek van 90° (instelbaar)*
Detectiewijze:	beweging (tweerichtingswerking)
Snelheid van doel om detectie te creëren:	min. 5Hz or +/- 3cm/s; max. 200Hz or +/- 1,2m/s
Voeding:	12 - 24V AC +/- 10%
	12 - 24V DC +30% / - 10%
Netfrequentie:	50 - 60 Hz
Stroomverbruik:	< 1,2W
Uitgang:	relais met spanningsloos wisselcontact
Max. contactspanning:	48V AC - 60V DC
Max. contactstroom:	1A (resistief)
Max. uitschakelvermogen:	30W (DC) / 48VA (AC)
Openingstijd:	0,5s (in PULS modus)
Temperatuurbereik:	-20°C - +55°C
Beschermingsgraad:	IP30 met kabel
	IP40 ingebouwd zonder deksel
	IP52 ingebouwd met deksel en mastiek
	IP52 gemonteed in opbouwdoos
Normconformiteit:	R&TTE: 1999/5/EC; EMC: 2004/108/EC
Materiaal:	ABS / PC
Kleur:	wit
Aanbevolen kabel:	meerdradige kabel tot 16 AWG - 1.5mm^2

De technische gegevens kunnen zonder kennisgeving gewijzigd worden.

* De instelling van een detectieveld onder 5cm is mogelijk, maar de detectiecapaciteit van de sensor kan niet meer gegarandeerd worden!

TOEBEHOREN



XMS - VB

LED SIGNAAL

LED KNIPPERT

LED is AAN

LED is UIT

EU conformiteitsverklaring

BEA verklaart hierbij dat het product FAAC XMS in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van de richtlijnen 1999/5/EC en 2004/108/EC.

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

42.7820 - V1 / 03.13

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