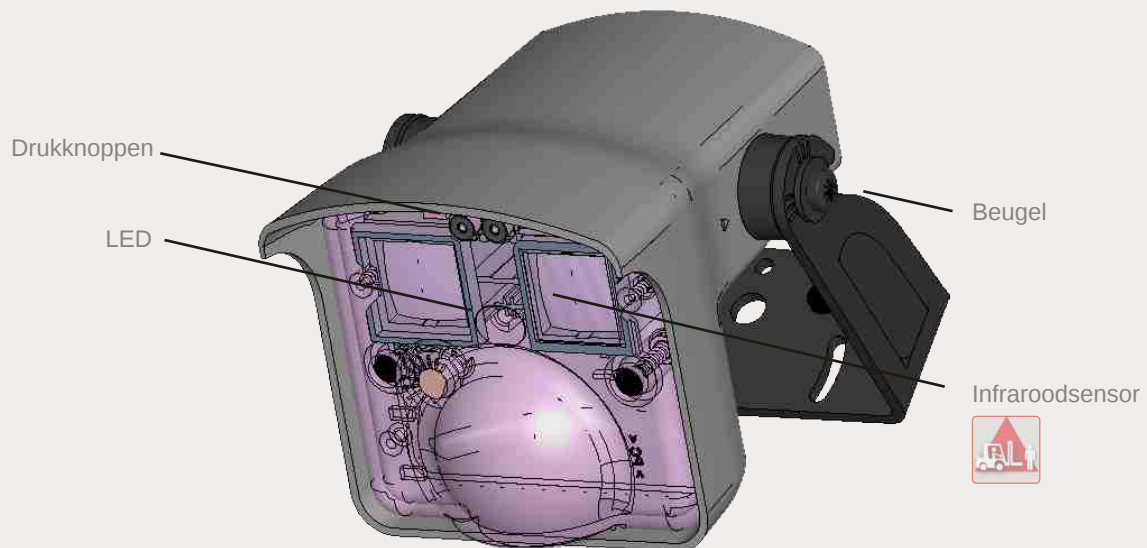


AANWEZIGHEIDSSENSOR VOOR INDUSTRIËLE POORTEN

BESCHRIJVING



LED SIGNALEN EN SYMBOLEN



GROENE LED
RADAR



RODE LED
IR



ROOD-GROENE LED
SETUP



LED
knippert snel



LED
knippert langzaam



LED
uit



AANWEZIGHEID



FABRIEKS-
WAARDE

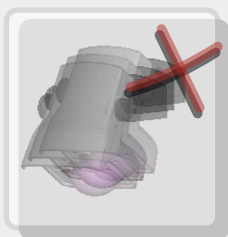


ZIE PAGINA 2



BELANGRIJK!

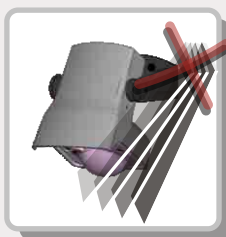
INSTALLATIE TIPS



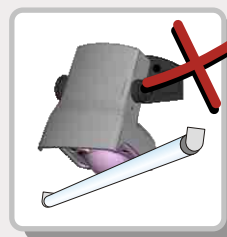
Bevestig de sensor stevig om trillingen te vermijden.



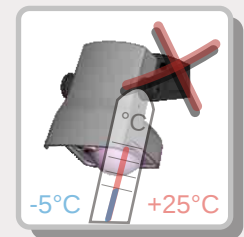
Dek de sensor niet af.



Verwijder elk voorwerp dat kan bewegen voor de sensor.



Vermijd de aanwezigheid van neonbuizen in het detectieveld.



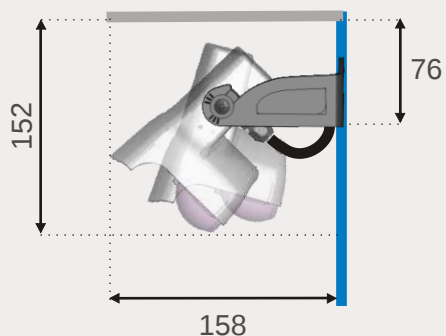
Vermijd de sensor bloot te stellen aan plotselinge en extreme temperatuurverschillen.

STAP 1

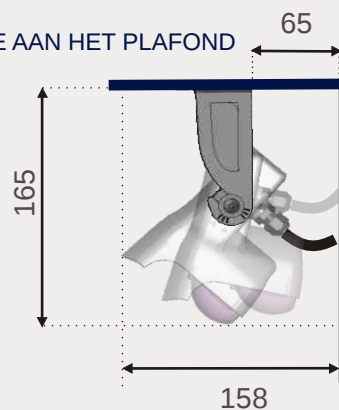
INSTALLATIE

Minimum vereiste afmetingen (in mm) om de sensor goed in te stellen:

MONTAGE AAN DE MUUR



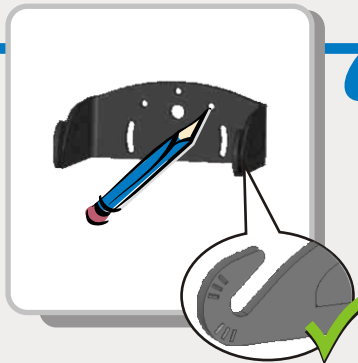
MONTAGE AAN HET PLAFOND



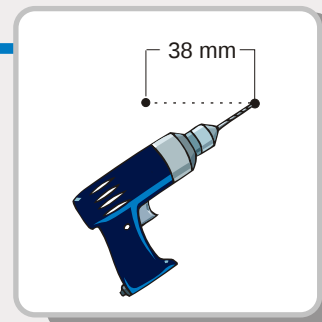
1



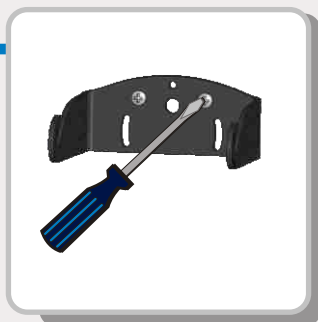
2



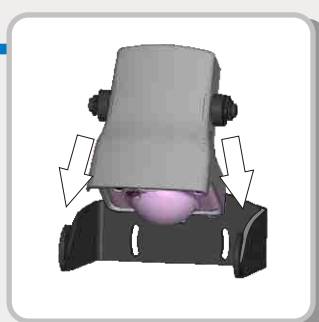
3



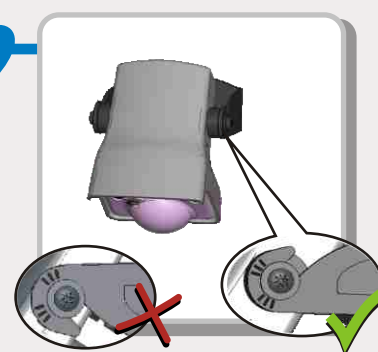
4



5

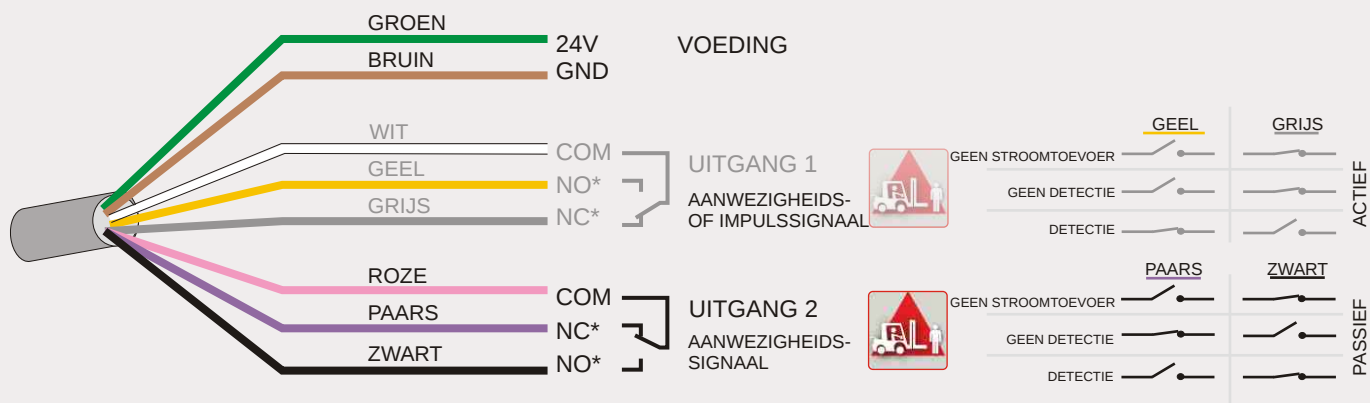


6



STAP 2

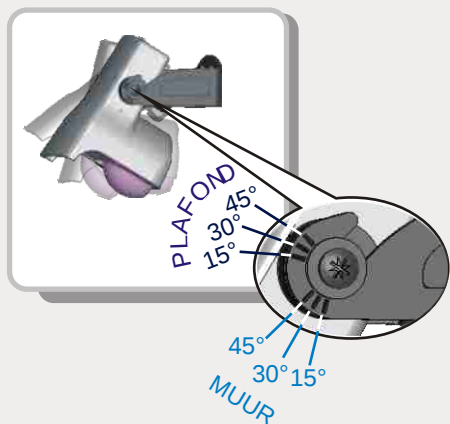
AANSLUITING



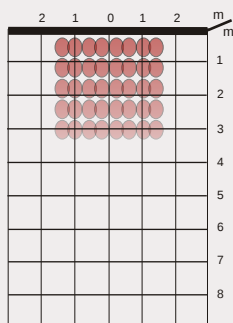
*Stroomtoevoer, geen detectie

STAP 3

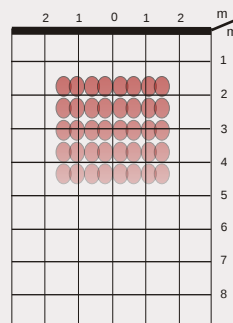
HOEK VAN DE SENSOR



AANBEVOLEN

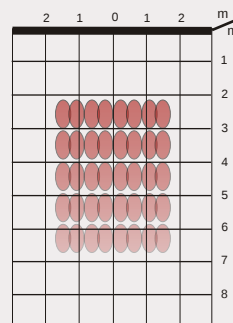


Detectiehoek: 20 °
Montagehoogte: 5 m

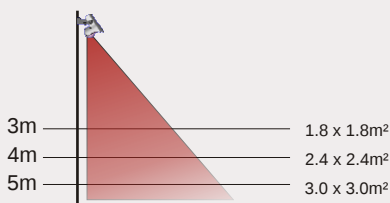


Detectiehoek: 30 °
Montagehoogte: 5 m

AFGERADEN

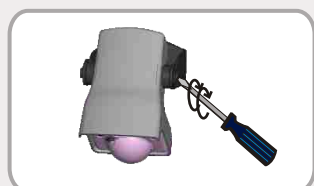


Detectiehoek: 45 °
Montagehoogte: 5 m

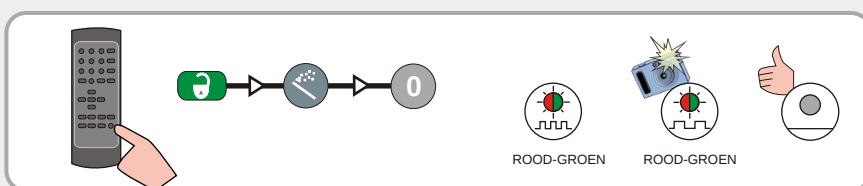


Indicatieve waarden voor een testbody van 50 x 50 cm².

De spottfinder kan een grotere zone detecteren.



Draai de schroef stevig vast.



Start een setup om een referentiefoto te maken.
Stap uit het detectieveld en laat geen gereedschap in het veld liggen tijdens de setup procedure.

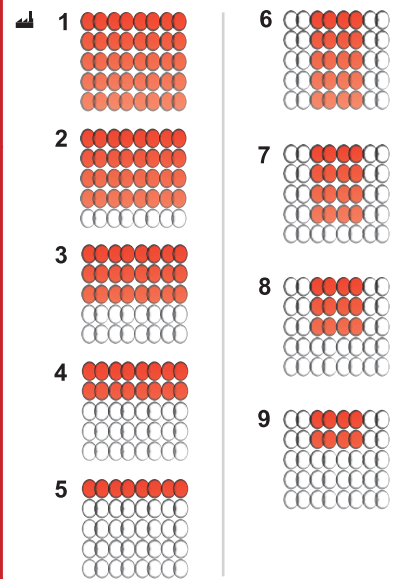
-  ontgrendelen
  waarde controleren
 vergrendelen
  setup

Uitgangsomleiding

F1

Uitgang 1	Uitgang 2
0 aanwezigheid	aanwezigheid
1 ingangsimpuls	aanwezigheid
2 uitgangsimpuls	aanwezigheid
3 ingangsimpuls (eerste/laatste lijn)	aanwezigheid
4 uitgangsimpuls (eerste/laatste lijn)	aanwezigheid

IR-detectieveld



Pulsfrequentie

- 1 frequentie 1
- 2 frequentie 2

IR-immuniteit

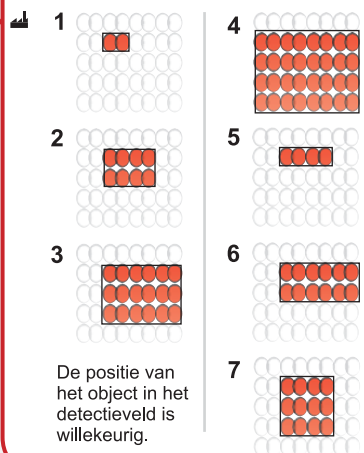
- 1 verlaagd
- 2 standaard
- 3 versterkt

Max. aanwezigheidsdetectieduur

- | | |
|---------|---------|
| 0 30s | 5 20min |
| 1 1min | 6 1u |
| 2 2min | 7 1u30 |
| 3 5min | 8 2u |
| 4 10min | 9 ∞* |

* niet gewaarborgd

Minimum grootte van het object F2



AFSTANDBEDIENING

STAP 6

SETUP



Start een setup om een referentiefoto te maken.

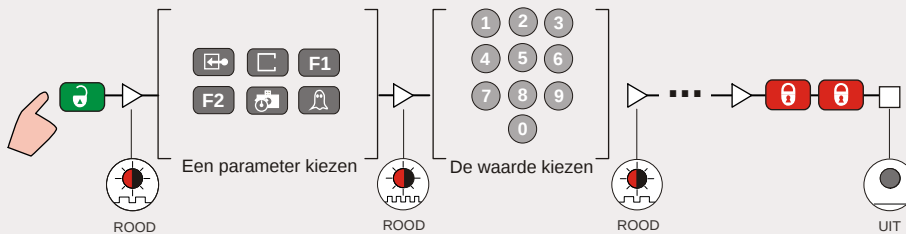
Stap uit het detectieveld en laat geen gereedschap in het veld liggen tijdens de setup procedure.

De installatie is compleet!

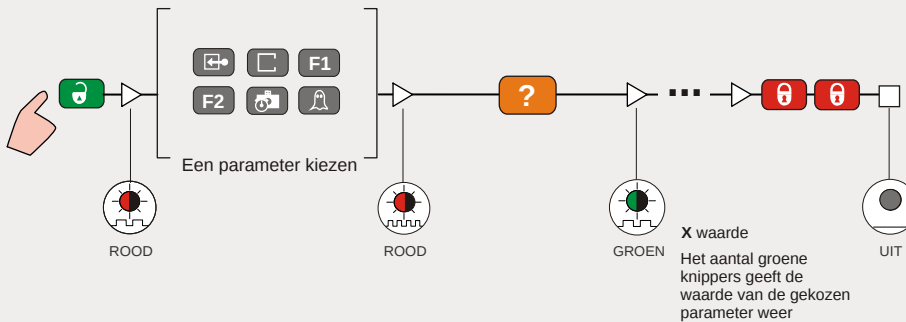


HOE TE GEBRUIKEN

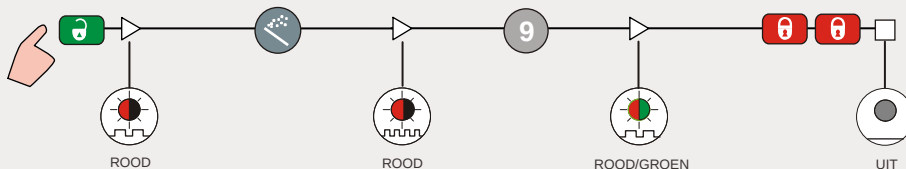
Eén of meerdere parameters aanpassen



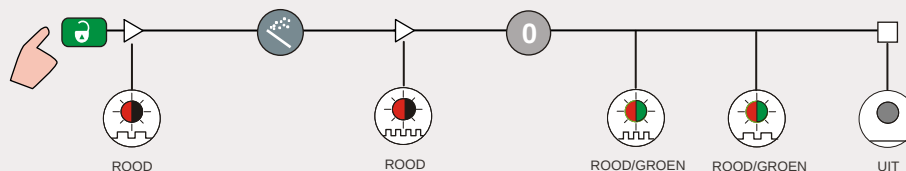
Eén of meerdere waarden controleren



Fabriekswaarden herstellen



Setup starten



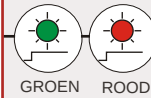
SYMPTOMEN

LED

MOGELIJKE OORZAKEN

OPLOSSINGEN

De groene en rode LED gaan aan.



De sensor detecteert een aanwezigheid.

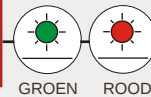
Start een setup.

p.6

Wacht zolang als bepaald in de instelling «maximum aanwezigheidsdetectieduur»

p.5

De groene en rode LED blijven aan na een setup.

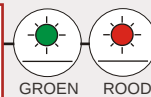


De sensor de setup niet uitvoeren.

Onderbreek de stroomtoevoer, sluit ze weer aan en start een nieuwe setup (let erop het IR-detectieveld te verlaten)

p.6

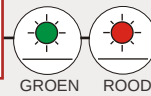
De groene en rode LED zijn aan.



De aanwezigheidsensor wordt verstoord door de regen.

Verhoog de immuniteit van het IR-veld (waarde 3).

p.5

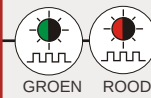


De sensor is niet goed geïnstalleerd.

Bevestig de sensor stevig.

p.4

De groene en rode LED knipperen snel.

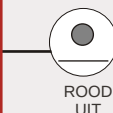


Twee of meer sensors zijn in de buurt van elkaar geïnstalleerd en ze veroorzaken interferenties.

Kies een andere frequentie voor elke set sensors.

p.5

De IR-sensor reageert niet.

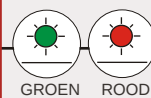


De IR-emissie is te laag op deze montagehoogte.

Start een nieuwe setup. Stap hiervoor uit het detectieveld!

p.6

De deur gaat constant open en dicht.



De sensor wordt verstoord door de beweging van de poort omdat hij de vleugel ziet of trillingen waarneemt.

Vergroot de hoek van de sensor.

p.4

De sensor reageert niet op de afstandsbediening.



De batterijen van de afstandsbediening zijn niet goed ingebracht of opgebruikt.

Controleer of vervang de batterijen.

De afstandsbediening is slecht gericht.

Richt de afstandsbediening naar de sensor.

De sensor krijgt geen stroom.

Controleer de stroomtoevoer van de sensor.

De sensor vraagt een toegangscode.

Onderbreek en herstel de stroomtoevoer. In de eerste minuut na de stroomverbinding is er geen code vereist:
Nieuwe toegangscode : +
+ nieuwe code
Een toegangscode verwijderen: +
+ 0000

De sensor ontgrendelt niet, zelfs niet na de invoer van een toegangscode.



U moet een toegangscode invoeren of er werd een verkeerde code ingevoerd (is de code misschien veranderd?)

Voeding:	12 - 24V AC +/- 10% 12 - 24V DC +10% / - 3%
Netfrequentie:	50 - 60 Hz
Verbruik:	< 3.5W / VA
Uitgang:	2 relais met spanningloos wisselcontact
Max. spanning:	42V AC / DC
Max. stroom:	1A (resistief)
Max. schakelvermogen:	30W (DC) / 48VA (AC)
Montagehoogte:	2.5 m - 6 m*
Temperatuurbereik:	-30°C to +60°C
Beschermingsklasse:	IP65
Vochtigheid:	0-95% niet-condenserend
Normconformiteit:	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC): 2004/108/EEC, R&TTE: 1999/5/EC
Afmetingen:	127 mm (D) x 102 mm (B) x 96 mm (H)
Materiaal van de behuizing:	ABS
Materiaal van de voorzijde:	polycarbonaat
Kleur van de behuizing:	zwart
Kleur van de voorzijde:	donker paars
Snoerlengte:	10 m



Technologie:	infrarood
Zendfrequentie/golflengte:	875 nm
Vermogensdichtheid	< 250 mW/m ²
Detectiemodus:	beweging & aanwezigheid
Detectieveld:	3 m x 3 m**
Vasthoudtijd:	0.5 s
Reactietijd:	250 ms
Minimale detectiesnelheid:	5 cm/s om een detectie op te starten
Hellingshoek:	15 ° - 45 °
LED signaal:	rood

*afhankelijk van de omvang en de aard van het doel

**montagehoogte: 5 m

De specificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving

