

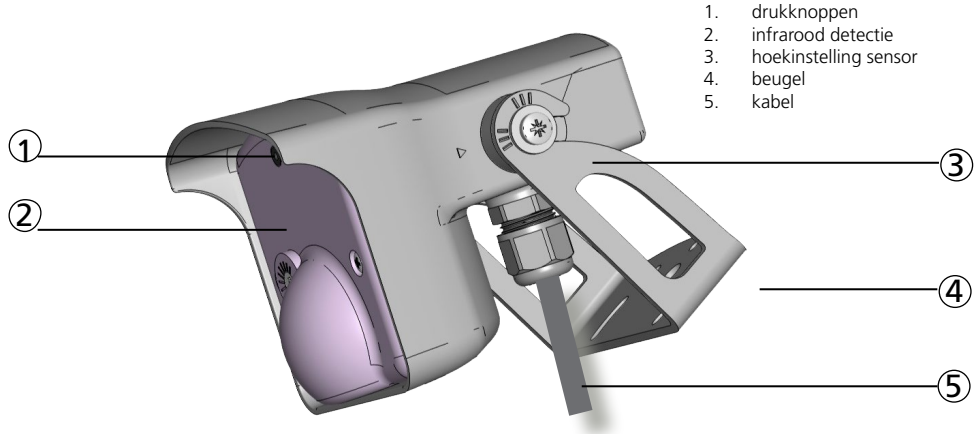
MILAN

Ander gebruik van het apparaat ligt buiten het toegestane doel en kan niet door de fabrikant worden gewaarborgd. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor foutieve installaties of onjuiste instellingen van de sensor.

AANWEZIGHEIDSENSOR VOOR INDUSTRIËLE POORTEN


User's Guide for product version 0700 and higher
See product label for serial number

BESCHRIJVING



1. drukknoppen
2. infrarood detectie
3. hoekinstelling sensor
4. beugel
5. kabel

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Voeding:	12V tot 24V AC $\pm 10\%$; 12V tot 24V DC $+10\%$ / -3% De apparatuur moet worden aangedreven door een goedgekeurde klasse II SELV-bepaalde stroombron. Deze vereiste bestaat uit de behoefte aan dubbele isolatie tussen primaire spanningen en de voeding van de apparatuur. De voedingsstroom moet worden beperkt tot max. 3A.
Verbruik:	< 3,5 W / VA
Netfrequentie:	50 tot 60 Hz
Uitgang:	relais (spanningsloos wisselcontact)
Max. spanning:	42 V AC/DC
Max. stroom:	1 A (resistief)
Max. schakelvermogen:	30 W (DC) / 42 VA (AC)
Uitgangsvertraging:	0,5 s
Montagehoogte:	2,5 m - 6 m*
Temperatuurbereik:	van $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ tot $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$
Vochtigheid:	0 - 95% niet condensierend
Beschermingsklasse:	IP65
Afmetingen:	127 mm (D) x 102 mm (B) x 96 mm (H)
Materiaal:	ABS en polycarbonaat
Gewicht:	400 g
Snoerlengte:	10 m
	
Technologie:	actief infrarood
Zendfrequentie/golflengte:	875 nm
Vermogensdichtheid	< 250 mW/m ²
Detectiemodus:	beweging & aanwezigheid
Detectieveld:	4 m x 4 m (emissiepunten**)
Min. detectiesnelheid:	5 cm/s om een detectie te activeren
Reactietijd:	250 ms
Hellingshoek:	15° - 45°

De technische gegevens kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd * afhankelijk van de omvang en de aard van het doel

en zijn gemeten onder bepaalde voorwaarden. ** door de Spotfinder gedetecteerde zone, iets groter dan het werkelijke detectieveld

LED- SIGNAAL



Uitgang 1
Waardeindicatie



LED knippert



Uitgang 2
Parameterindicatie



LED knippert snel

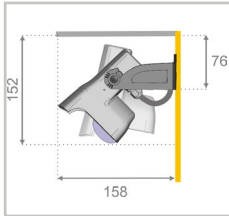


Setup

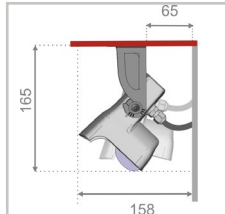


LED is uit

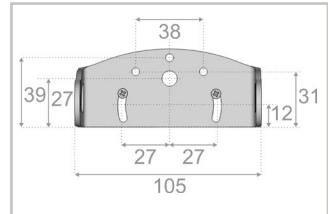
AFMETINGEN (in mm)



Montage aan de muur



Montage aan het plafond

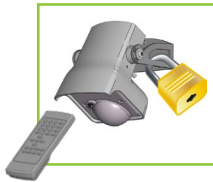


Beugelafmetingen

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES



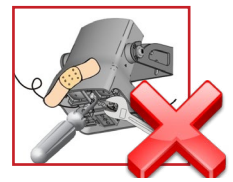
De installatie en de inbedrijfstelling van de sensor mogen uitsluitend door gekwalificeerd personeel uitgevoerd worden.



Sla na de installatie een toegangscode op om de toegang tot de sensor te vergrendelen.



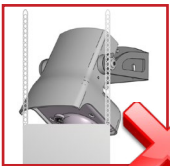
Controleer altijd de goede werking van de poortinstallatie alvorens het terrein te verlaten.



De garantie is nietig in het geval van reparaties door ongeautoriseerde personen.

De fabrikant van het poortstelsel is verantwoordelijk voor de risico-evaluatie en de installatie van de sensor volgens de nationale en internationale voorschriften met betrekking tot de beveiliging van poorten.

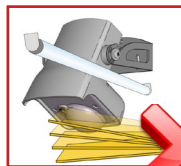
INSTALLATIETIPS



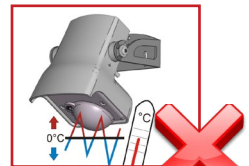
Bedek de sensor niet.



Vermijd extreme trillingen.



Vermijd installatie in de buurt van neonlampen en bewegende objecten.



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

GEbruik VAN DE AFSTANDSBEDIENING

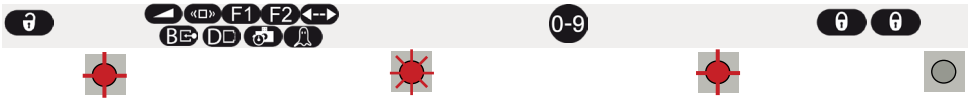


Na het ontgrendelen knippert de rode LED en kan de sensor via de afstandsbediening ingesteld worden.

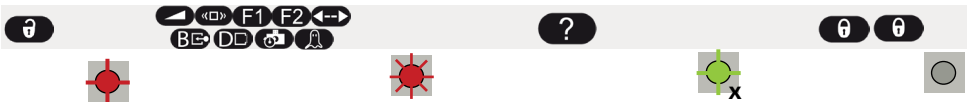


Als de rode LED snel knippert na het ontgrendelen, moet een toegangscode (1 tot 4 cijfers) ingegeven worden. Kent u de code niet, verbreek en herstel de voeding. Gedurende 1 minuut heeft u dan toegang op de sensor zonder toegangscode.

EEN OF MEERDERE PARAMETERS INSTELLEN

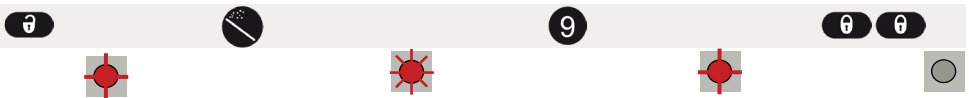


EEN WAARDE CONTROLEREN



Het aantal groene knippers geeft de waarde van de gekozen parameter weer.

DE FABRIEKSWAARDEN TERUG INSTELLEN



EEN TOEGANGSCODE OPSLAAN

De toegangscode (1 tot 4 cijfers) wordt aanbevolen voor sensors die dicht bij elkaar zijn geïnstalleerd.



EEN TOEGANGSCODE WISSEN

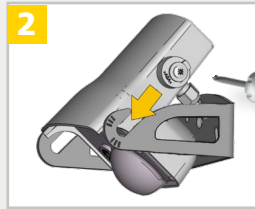


Indien u de code niet kent, **verbreek en herstel de voeding**. Gedurende 1 minuut heeft u dan toegang op de sensor zonder toegangscode.

1 MONTAGE



Verwijder de beugel van de sensor.
Boor 2 gaten voor de schroeven.
Schroef de beugel goed vast.



Positioneer de sensor op de beugel
en draai de schroeven vast.

2 BEDRADING

GN		12-24 V	VOEDING
BN		AC-DC	
WH		COM	UITGANG 1 Aanwezigheids- of pulssignaal
YE		NO	
GY		NC	
PK		COM	UITGANG 2 Aanwezigheids- signaal
VT		NC	
BK		NO	



Verbind de draden aan de poortbediening.
Kies tussen een NO- en NC-contact.

GEEN STROOM
GEEN DETECTIE
DETECTIE



ACTIEF

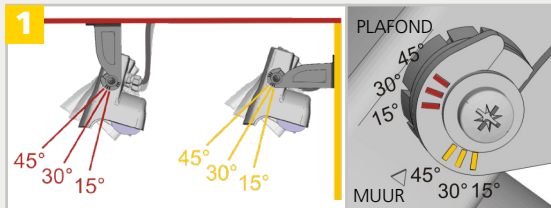


GEEN STROOM
GEEN DETECTIE
DETECTIE

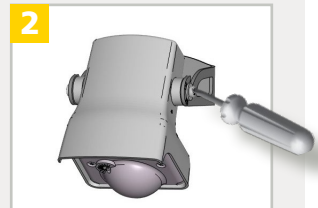


PASSIEF

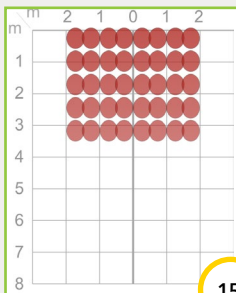
3 SENSORHOEK



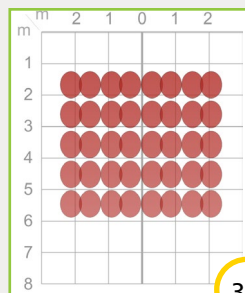
Pas de sensorhoek aan om het detectieveld te positioneren.



Draai de schroeven stevig vast.

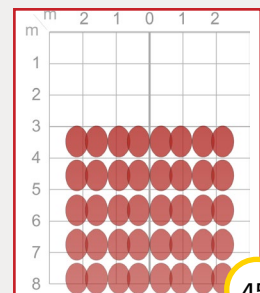


15°



30°

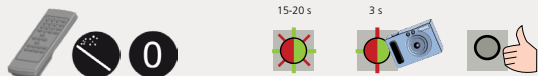
AANBEVOLEN



45°

AFGERADEN

4 SETUP



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

Na de eerste power-on, voert de sensor een setup uit. Na iedere stroomonderbreking wordt er automatisch een korte setup uitgevoerd.

MOGELIJKE INSTELLINGEN VIA DE AFSTANDBEDIENING



UITGANGS-OMLEIDING	F1	aanwezigheid	toegangs-impuls	uitgangs-impuls	frontaal toegangs-impuls	frontaal uitgangs-impuls	RELAIS 1	<input type="checkbox"/>
		aanwezigheid	aanw.	aanw.	aanw.	aanw.	RELAIS 2	<input type="checkbox"/>

FREQUENTIE	DE	A	B										
MAX. AANWEZIGHEIDSTIJD		30 s	1 min	2 min	5 min	10 min	20 min	1 u	1 u 30	2 u	∞*	* niet gewaarborgd	
IMMUNITEITSFILTER			laag	normaal	hoog								
MIN. OBJECTGROOTTE	F2												De positie van het object in het detectieveld is willekeurig.
IR-DETECTIEVELD	B												

FABRIEKSWAARDEN














FABRIEKSWAARDEN TERUG INSTELLEN:



BELANGRIJK:

Instellingen via afstandsbediening altijd met een setup afsluiten.
Controleer altijd de goede werking van de poortinstallatie alvorens het terrein te verlaten.

STORINGEN

	De poort blijft gesloten. De LED is uit.	De sensor krijgt geen voeding.	1 Controleer de bedrading en de voedingsspanning.
	De IR-sensor reageert niet.	De IR-emissie is te laag op deze montagehoogte.	1 Start een nieuwe setup. Stap hiervoor uit het detectieveld!
 	De poort gaat onophoudelijk open en dicht.	De sensor wordt gestoord door de beweging van de poort of door de trillingen die de poort maakt.	1 Controleer of de sensor correct is bevestigd. 2 Vergroot de hellingshoek. 3 Verminder de veldgrootte.
	Sporadische aanwezigheidsdetectie zonder reden.	De aanwezigheidsdetectie wordt gestoord door regen of lampen.	1 Verhoog de immunitetsfilter van het IR-veld (waarde 3).
	De rode LED blijft aan na een setup.	De sensor is niet goed geïnstalleerd.	1 Bevestig de sensor stevig.
	De setup duurt langer dan 30 seconden.	De sensor kan de setup niet uitvoeren.	1 Start een nieuwe setup. Stap hiervoor uit het detectieveld!
	De setup duurt langer dan 30 seconden.	De setup wordt gestoord.	1 Controleer of het detectieveld vrij is en start een nieuwe setup.
	De setup duurt langer dan 30 seconden.	Een andere sensor veroorzaakt storingen.	1 Kies een verschillende frequentie voor iedere sensor.
	De LED knippert snel na ontgrendeling.	De sensor heeft een toegangscode nodig om te ontgrendelen.	1 Geef de juiste toegangscode in. 2 Indien u de code niet kent, verbreek en herstel de voeding om de sensor te ontgrendelen en verander of verwijder vervolgens de toegangscode.
	De sensor reageert niet op de afstandsbediening.	De batterijen zijn niet juist geplaatst of leeg.	1 Controleer de plaatsing van de batterijen of vervang ze.
		De afstandsbediening is slecht gericht.	1 Richt de afstandsbediening naar de sensor.
		De sensor krijgt geen stroom.	1 Controleer de stroomtoevoer van de sensor.



BEA SA | LIEGE Science Park | ALLÉE DES NOISETIERS 5 - 4031 Liège [BELGIUM] | T +32 4 361 65 65 | F +32 4 361 28 58 | INFO@BEA.BE | WWW.BEASENSORS.COM



Hierbij verklaart BEA dat de MILAN in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van de richtlijn 2014/30/EU (EMC) en 2011/65/EU (RoHS).



De volledige conformiteitsverklaring is beschikbaar op onze website.

Dit product moet gescheiden van huishoudelijk afval worden afgevoerd