

JOIN OUR
COMMUNITY!



Download de BEA DECODER app voor een snelle weergave van alle instellingen



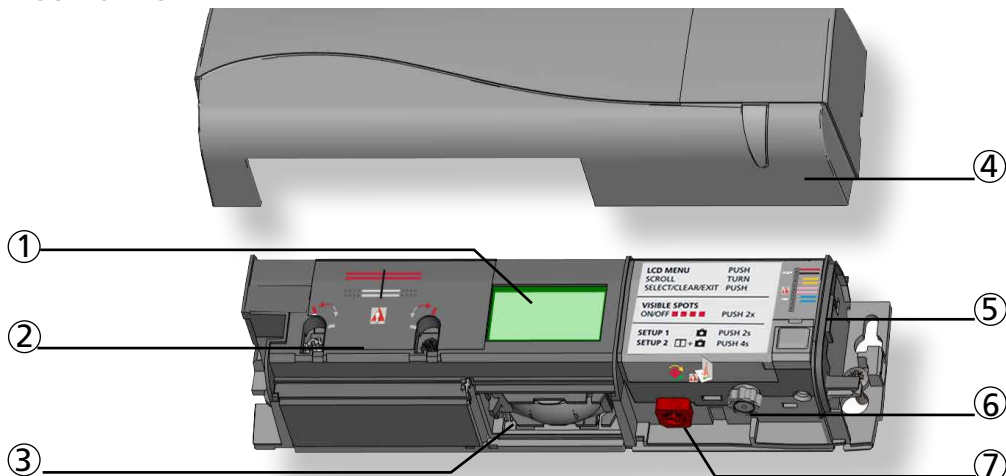
IXIO-S01 I

AANWEZIGHEIDSSENSOR VOOR AUTOMATISCHE INDUSTRIEPOORTEN

Gebruiksaanwijzing voor softwareversie 0600 en volgende
(raadpleeg het trackinglabel op het product)

NEDERLANDS

BESCHRIJVING



- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1. LCD | 4. kap |
| 2. breedteinstelling van AIR-schermen | 5. hoofdconnector |
| 3. IR-lenzen | 6. knop voor algemene instellingen |
| | 7. knop voor hoekinstelling van IR-schermen |

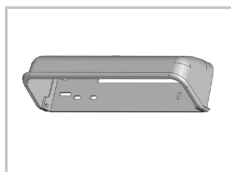
TOEBEHOREN



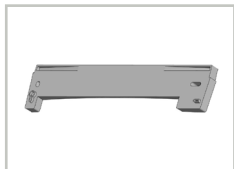
BA: hulpstuk voor opbouw



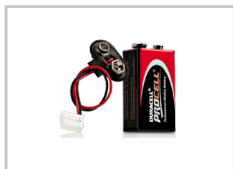
CA: hulpstuk voor
plafondbouw



RA: regenkap



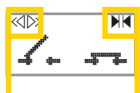
CDA: hulpstuk voor gebogen
schuifdeuren



9 V batterij

GEBRUIK VAN DE LCD

WEERGAVE TIJDENS NORMALE FUNCTIE



Openingsimpuls Aanwezigheid



Negatieve weergave = actieve uitgang



Om het contrast te regelen, druk en draai de grijze knop tegelijkertijd.

Enkel tijdens normale functie.

FABRIEKSWAARDE TEGENOVER OPGESLAGEN WAARDE



weergegeven waarde = fabriekswaarde



weergegeven waarde = opgeslagen waarde

NAVIGATIE IN DE MENUS

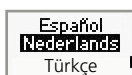


Druk om de configuratie via LCD te starten



Voer een password in indien nodig

Niet nodig gedurende de 1^{ste} minuut na stroomtoevoer.

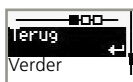


Kies uw taal om het eerste menu te bereiken.

Tijdens de eerste 30 seconden na stroomtoevoer of later in het diagnosemenu.



Rollen van de menuelementen



Kies **Terug** om naar het vorige menu of naar de vorige weergave terug te keren.



Kies **Verder** om naar het volgende menu te gaan:
- basismenu
- geavanceerde menu
- diagnosemenu

EEN WAARDE VERANDEREN



Menu op en af rollen



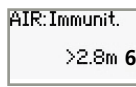
Druk om een parameter te kiezen



huidige waarde wordt weergegeven



Waarden op en af rollen



meer waarden worden weergegeven



Druk om een waarde op te slaan

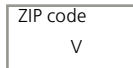
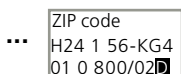
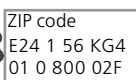
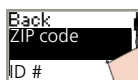


nieuwe waarde wordt weergegeven

EEN ZIP CODE VERANDEREN



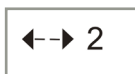
Zie application note over de ZIP CODE



Bevestig de laatste digit om de nieuwe ZIP code te activeren:

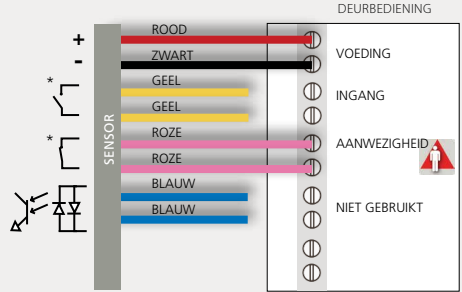
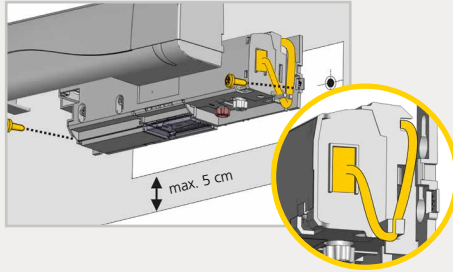
- v = geldige ZIP code, de waarden worden aangepast
- x = ongeldige ZIP code, geen veranderingen
- v/x = geldige ZIP code, maar van een ander product
alleen de beschikbare waarden worden veranderd

WAARDECONTROLE VIA AFSTANDSBEDIENING



Het drukken van een parametersymbool op de afstandsbediening toont de opgeslance waarde op het LCD-scherm.
Vooraf niet ontgrendelen.

1 MONTAGE & BEDRADING

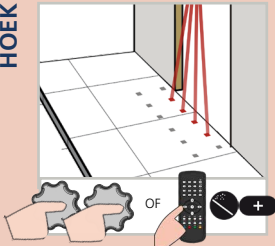


Monteer de sensor op een veilige manier.

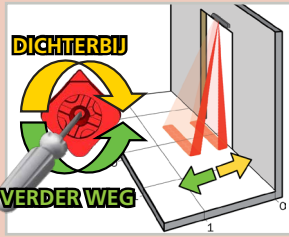
* Afhankelijk van de instellingen van de UITGANGSCONFIGURATIE

2 INFRAROED AANWEZIGHEIDSVELD

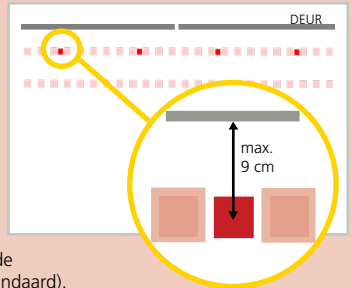
HOEK



Activeer de zichtbare spots.*

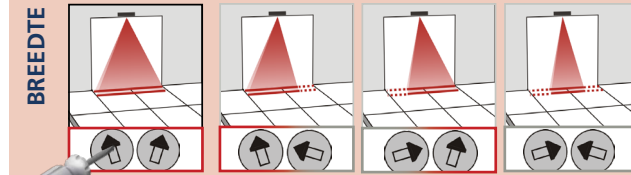


Pas indien nodig de hellingshoek van de IR-schermen aan (van -7° tot 4°, 0° standaard).

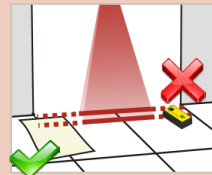


* De zichtbaarheid hangt af van externe omstandigheden. Indien de spots niet zichtbaar zijn, kan de Spotfinder erbij helpen de positie van de schermen te bepalen.

BREEDTE



Deel van het veld kan worden gemaskeerd om het detectieveld aan te passen. De positie van de pijl duidt de breedte van het veld aan.



Controleer de breedte van het veld altijd met een stuk papier en niet met de Spotfinder, want deze detecteert het totale emissieveld.

Aanvullende instellingen zijn mogelijk via LCD of afstandsbediening (zie p. 5)

De grootte van het detectieveld hangt af van de montagehoogte en de instellingen van de sensor. De totale deurbreedte moet bedekt worden.

3 INSTELLINGEN

Kies één van de volgende vóórinstellingen of configureer de sensor handmatig (zie p.5):



OF



STANDAARD: standaard binnen- of buiteninstallaties

Voorinstell.
Standaard



KRITIEKE OMGEVINGEN: kritieke installaties door omgeving of weersomstandigheden

Voorinstell.
Kritieke omg.



WINKELSTRAAT: installaties in smalle straten met veel voetgangerverkeer

Voorinstell.
Winkelstraat



4 SETUP



STAP EERST UIT HET DETECTIEVELD!



OF



SETUP 1 (KORT)

referentiefoto



SETUP 2 (LANG)

test van de volledige deurcyclus + referentiefoto



CONTROLEER ALTIJD DE GOEDE WERKING VAN DE DEURINSTALLATIE ALVORENS HET TERREIN TE VERLATEN.

OVERZICHT VAN INSTELLINGEN

BASIS



Terug
Verder

VOORINSTELLINGEN

IR: IMMUNITEIT

IR: FREQUENTIE

Verder
Terug

GEAVANCEERD



Terug
Verder

AIR: BREEDTE

IR: AANTAL

IR: MAXTIJD

IR: UITGANG

OMLEIDING

FABRIEKSWAARDEN

Verder
Terug

DIAGNOSE



ZIP CODE



alle parameterinstellingen in zip-formaat
(zie application note over ZIP CODE)

ID #

uniek ID-nummer

ERROR LOG

de laatste 10 fouten + indicatie van dag

IR: SPOTVIEW

zicht van de spot(s) die detecties uitlossen

IR: C1 ENERG

signaalamplitude op scherm 1

IR: C2 ENERG

signaalamplitude op scherm 2

VOEDING

voeding aan de connector

BEDRIJFSUREN

bedrijfsduur sinds 1^{ste} stroomtoevoer

LOG WISSEN

alle fouten wissen

PASSWOORD

password voor LCD en afstandsbediening
(0000 = geen password)

TAAL

taal van het LCD-menu











ADMIN

code ingeven om admin modus te bereiken

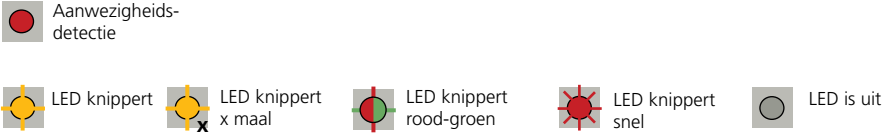
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
VOORINSTELLINGEN		standaard	kritieke omg.	winkelstraat			fabriekswaarden voor immuniteit en aantal gordijnen				
IR: IMMUNITEIT		laag	normaal	hoog	hoger	hoogst	normaal	hoog			
IR: FREQUENTIE		A	B	Sensoren die dicht bij elkaar zijn geïnstalleerd, moeten 2 verschillende frequenties hebben.							
AIR: BREEDTE		Altijd de positie van de pellen op de sensor met behulp van een schroevendraaier aanpassen.									
IR: AANTAL	service modus	1	2	service modus = geen detectie gedurende 15 minuten (onderhoud).							
IR: MAXTIJD	bev.	15 s	30 s	1 min	2 min	5 min	10 min	20 min	60 min	oneindig	
IR: UITGANG		NC NC	NC NO	NC NC	NO NO					NO: normaal open NC: normaal gesloten	
OMLEIDING	Aanwezigheid	Aanwezigheid + openen		0 aanwezigheidsdetectie op aanwezigheidsingang 1 aanwezigheidsdetectie op aanwezigheids- en openingsingang							
FABRIEKSWAARDEN				op fabriekswaarden terugzetten					volledig	gedeeltelijk	gedeeltelijk: uitgangen worden niet teruggezet



STORINGEN

E1		De sensor meldt een intern probleem.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Vervang de sensor.
E2		De stroomtoevoer is te laag of te hoog.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Controleer de stroomvoorziening (via LCD-diagnosemenu). 2 Controleer de bedrading.
E4		De sensor ontvangt te weinig energie.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Verminder de hellingshoek van de IR-schermen. 2 Verhoog de IR-immuniteitsfilter (waarden $\geq 2,8$ m). 3 Deactiveer 1 IR-gordijn.
E5		De sensor ontvangt te veel energie.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Controleer de hellingshoek van de IR-schermen. 2 Verlaag de IR-immuniteitsfilter (waarden 1-3 < 2,8 m).
E8		De IR-energiezender is defect.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Vervang de sensor.
		De sensor ondervindt een geheugenprobleem.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Verbreek en herstel de stroomvoorziening. 2 Brandt de LED opnieuw, vervang de sensor.
		De sensor ziet de deur tijdens een setup met deurbeweging.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Verhoog de hellingshoek van de IR-schermen. 2 Monteer de sensor zo dicht mogelijk bij de deur. 3 Start een nieuwe setup met deurbeweging.
		De sensor vibreert.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Is de sensor goed vastgeschroefd? 2 Controleer de positie van kabel en kap.
		De sensor ziet de deur.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Start een setup met deurbeweging en verander de hellingshoek van de IR-schermen.
		De sensor wordt gestoord door externe omstandigheden.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Verhoog de IR-immuniteitsfilter (waarde 3). 2 Kies voorinstelling 2 of 3.
			<ol style="list-style-type: none"> 1 Controleer de bedrading.
	De reactie van de deur stemt niet overeen met het LED-sigitaal.		<ol style="list-style-type: none"> 1 Controleer de instelling van de uitgangsconfiguratie. 2 Controleer de bedrading.
	De LCD of afstandsbediening reageert niet.	De sensor wordt door een wachtwoord beveiligd.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Voer het juiste wachtwoord in. Indien u het wachtwoord bent vergeten, verbreek en herstel de voeding om de sensor te ontgrendelen (toegang zonder wachtwoord gedurende 1 minuut).

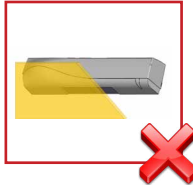
LED-SIGNAAL



INSTALLATIETIPS



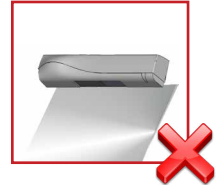
Schroef de sensor goed vast om extreme trillingen te vermijden.



Bedek de sensor niet.

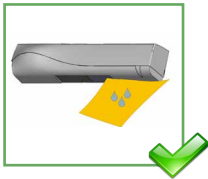


Vermijd installatie in de buurt van neonlampen en bewegende objecten.

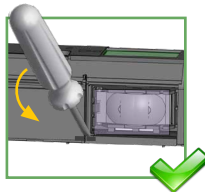


Vermijd sterk reflecterende voorwerpen in het IR-detectieveld.

ONDERHOUD



Het wordt aanbevolen de optische onderdelen minstens 1 maal per jaar te reinigen.

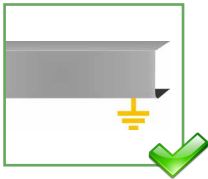


Voor volledige reiniging verwijdert u beide vensters door een schroevendraaier in de inkepingen tussen de twee vensters te steken.

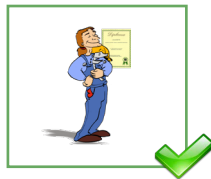


Gebruik geen agressieve reinigings- of schuurmiddelen om de optische onderdelen te reinigen.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES



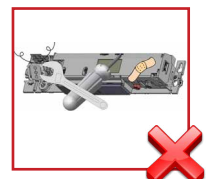
Controleer of de kap van de bedieningseenheid correct is bevestigd en of zij is geaard.



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



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



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



- De sensor mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan waarvoor hij is bestemd.
- De fabrikant van het deursysteem waarin de sensor is ingebouwd, is verantwoordelijk voor de conformiteit van het systeem met de geldende nationale en internationale voorschriften en veiligheidsnormen.
- De installateur moet de instructies in deze handleiding lezen, begrijpen en opvolgen. Onjuiste installatie kan leiden tot onjuiste werking van de sensor.
- De fabrikant van de sensor kan niet aansprakelijk worden gesteld voor letsel of schade als gevolg van onjuist gebruik, onjuiste installatie of onjuiste afstelling van de sensor.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Voeding*:	12 V - 24 V AC +/-10% ; 12 V - 30 V DC +/-10%
Verbruik:	< 2,5 W
Montagehoogte:	2 m tot 4 m
Temperatuurbereik:	-25°C tot +55°C; 0-95% rel. luchtvochtigheid, niet condensierend
Beschermingsgraad:	IP54 (IEC/EN 60529)
Stoorinvloed:	< 70 dB



Detectiewijze:	Aanwezigheid Typische responstijd: < 200 ms (max. < 500 ms)
Technologie:	Actief infrarood met achtergrondanalyse Spot: 5 cm x 5 cm (typ) Aantal spots: max. 24 per scherm Aantal schermen: 2
Uitgang*:	Halfgeleiderrelais (spanningsloos, polariteitvrij) Max. uitgangsstroom: 100 mA Max. uitschakelvermogen: 42 V DC / 30 V AC Openhoudtijd: 0,3 tot 1 s

*Externe stroombronnen moeten binnen de gespecificeerde spanningen blijven (max. 15V) en zorgen voor dubbele isolatie van de primaire spanningen.

De technische gegevens kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.
Gemeten onder specifieke voorwaarden en bij een temperatuur van 25°C.



BEA SA | UEGE Science Park | Allée des Noisetiers, 5 - 4031 ANGLEUR [BELGIUM] | T +32 4 361 65 65 | F +32 4 361 28 58 | info-eu@beasensors.com | www.beasensors.com



Hierbij verklaart BEA dat dit product in overeenstemming is met de Europese richtlijnen: 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.