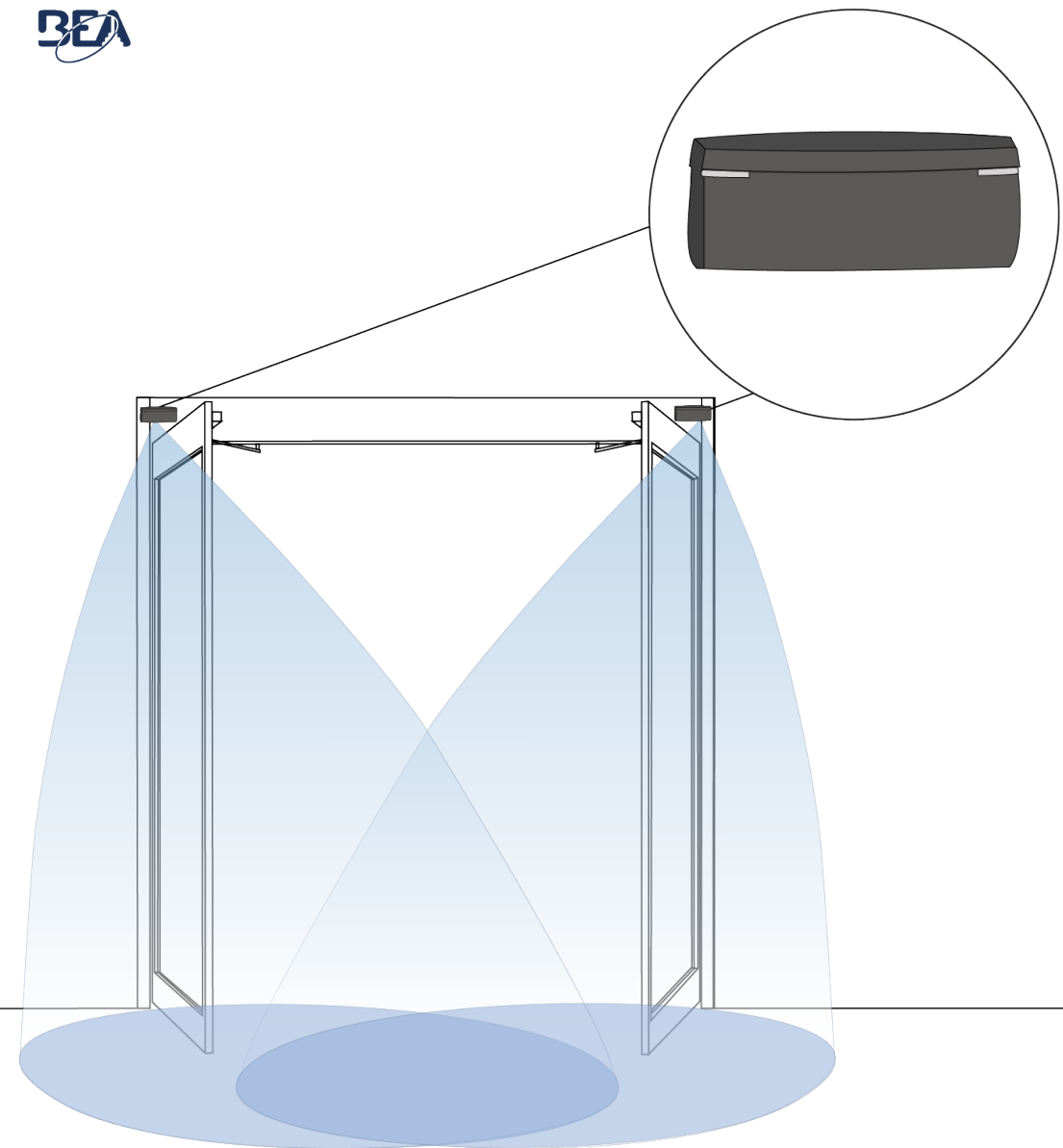




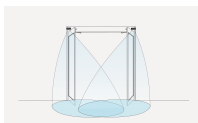
EAGLE ARTEK

Openingsensor met éénrichtingsdetectie voor automatische deuren*

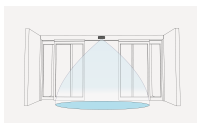
Gebruikershandleiding voor softwareversie SW 0100 en hoger. (Raadpleeg het trackinglabel op het product)

1. BEOOGD GEBRUIK

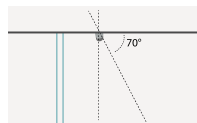
De EAGLE ARTEK is een microgolfdetector die op alle soorten automatische deuren kan worden geïnstalleerd, ongeacht de omgeving. Het slanke en compacte ontwerp past in de meest discrete deurautomaten. Aangezien hij een opening in één richting biedt, optimaliseert hij daarmee de openingsen sluitingscycli van de deur.



Montage op de deuras (klapdeuren).



Wandmontage boven de schuif- of draaideur.

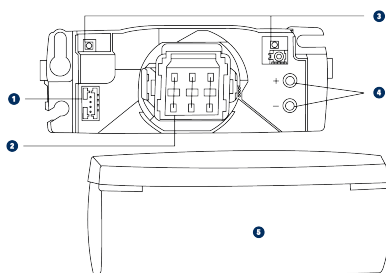


Plafondmontage vóór de deur (schuif-, draai-, of klapdeur).

*Ander gebruik van het apparaat buiten het toegestane doel kan niet door de fabrikant gewaarborgd worden.

- De sensor mag alleen door opgeleid en gekwalificeerd personeel worden geïnstalleerd en ingesteld.
- De sensor kan niet voor andere toepassingen worden gebruikt dan waar hij voor bedoeld is.
- De installateur moet de instructies uit deze gebruiksaanwijzing lezen, begrijpen en opvolgen.
- Een sensor die verkeerd wordt geïnstalleerd, werkt mogelijk niet goed.
- Test altijd eerst of de werking in orde is voordat u de locatie verlaat.

2. BESCHRIJVING



① Hoofdconnector ② Drukknoppen ③ LED's ④ Antenne ⑤ Kap

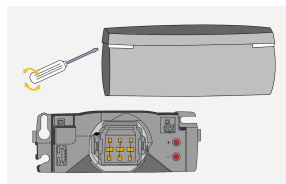
3. TIPS

		
Vermijd trillingen.	Bedek de sensor niet.	Vermijd installatie in de buurt van neonlampen of bewegende voorwerpen.

4. MONTAGE OP DEUR

Verwijder de cover

Steek de schroevendraaier in de linker- of rechterinkeping van de sensor en draai eraan om de kap te verwijderen.

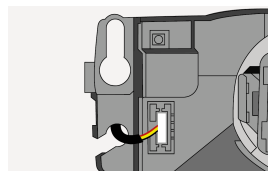


5. TOEPASSINGEN

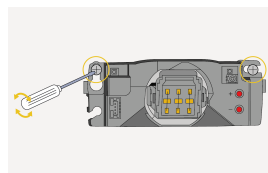
1. De boormal aanbrengen. 1 gat (Ø 5-7 mm Ø 1/4") boren voor de kabel en deze erdoor trekken. 2 gaten (Ø 3 mm Ø 1/8") boren voor de schroeven.



2. De connector dienovereenkomstig aansluiten.



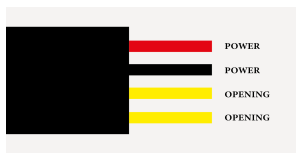
3. De kabel eerst ten opzichte van het gat in de wand positioneren. Om te voorkomen dat de kabel wordt geplet, kunt u het speciale kabelpad gebruiken. De sensor goed vastschroeven.



6. BEKABELING VAN DE DETECTOR

Aansluiten op dedeurbediening:

1. ROOD - STROOMVOORZIENING
2. ZWART - STROOMVOORZIENING
3. GEEL - OPENING
4. GEEL - OPENING



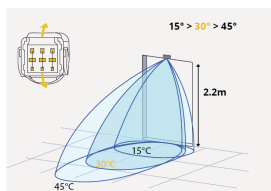
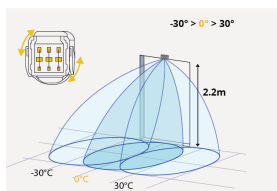
LET OP

Monteer de sensor op een veiligemanier.

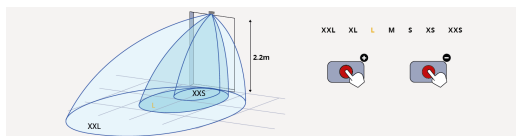
7. RADAR-OPENING-VELD

HOEK

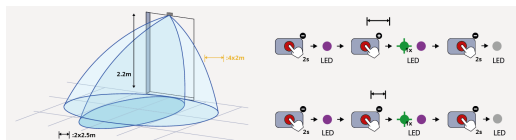
Kantel de antenne om het radaropeningsveld te positioneren.



VELDGROOTTE



VELDVORM



IMMUNITEIT



8. AFSTANDSBEDIENING

TERUGZETTEN NAARFABRIEKSWAARDEN	
EEN TOEGANGSCODE OPSLAAN:	
EEN TOEGANGSCODE WISSEN:	

9. INSTELLINGEN

Kies één van de volgende vóórinstellingen: Fabriekswaarden	
STANDAARD: standaard binnen- of buiteninstallaties	
KRITIEKE OMGEVINGEN: kritieke installaties door omgeving of weersomstandigheden.	
GEOPTIMALISEERDE FILTER VOOR KRUISEND VERKEER: installaties met veel parallel voetgangersverkeer (bv. winkelstraat).	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-	+
		standaard	kritieke omg.	geopt. filt. kruis. verk.								
	XXS	XS	S	>	>	>	>	L	XL	XXL		
											smal	breed
		<3m	>3m									
		laag	normal	hoog	>	>	>	>	>	hoogste		
		bi	uni	uni PRM	uni AWAY	PRM & AWAY	bi = tweerichtingsdetectie; uni = detectie naar de sensor toe; uni PRM = éénrichtingsdetectie, ook van mensen met beperkte mobiliteit; uni AWAY = éénrichtingsdetectie van de sensor weg.					
		NO	NC									
	0.5s	1s	2s	3s	4s	5s	6s	7s	8s	9s		
		auto	open	gesloten	open = de sensor detecteert voortdurend. De LED is AAN. gesloten = de sensor is in stand-by en detecteert niet. De LED is UIT							



Vóórinstellingen



Veldgrootte



Montagehoogte



immuñteitsfilter



detectiemodus



uitgangsconfiguratie



Openhoudtijd



Deurbediening

10. PROBLEEMOPLOSSING

LED	Toestand	Uitleg / Oplossing
	De deur blijft gesloten. De LED is UIT.	De sensor krijgt geen voeding. Controleer de bedrading en de voeding.
		De parameter deurbediening (F2) is ingesteld op waarde 3 (gesloten). Zet de parameter deurbediening (F2) op waarde 1 (automatisch).
	De deur reageert niet zoals verwacht.	De uitgangsconfiguratie op de sensor is niet juist. Wijzig de uitgangsconfiguratie van elke sensor die verbonden is met de bedieningseenheid.
	De deur reageert niet zoals verwacht.	De kabel naar de antenne is losgekoppeld of beschadigd. 1. Controleer of de kabel naar de antenne is geplet of doorge seden. 2. Vervang de sensor.
	De deur gaat zonder aanwijsbare reden open.	De sensor wordt verstoord door de beweging van de deur of trillingen veroorzaakt door de beweging van de deur. 1. Controleer of de sensor correct bevestigd is. 2. Controleer of de éénrichtingsdetectie (uni) actief is. 3. Vergroot de hellingshoek van de antenne. 4. Verhoog de immuniteitsfilter. 5. Verminder de veldgrootte.
	De deur gaat zonder aanwijsbare reden open.	Het regent en de sensor detecteert de beweging van de regendruppels. 1. Controleer of de éénrichtingsdetectie (uni) actief is. 2. Verhoog de immuniteitsfilter.
		In sterk reflecterende omgevingen detecteert de sensor objecten buiten het detectieveld. 1. Verander de hellingshoek van de antenne. 2. Verminder de veldgrootte. 3. Verhoog de immuniteitsfilter.
		In tochtluizen detecteert de sensor de beweging van de tegenoverliggende deur. 1. Verander de hellingshoek van de antenne. 2. Pas de veldvorm aan. 3. Verhoog de immuniteitsfilter.
	De LED knippert snel na ontgrendeling.	De sensor heeft een toegangscode nodig om te ontgrendelen. 1. Voer de juiste toegangscode in.

LED	Toestand	Uitleg / Oplossing
		2. Indien u de code bent vergeten, verbreekt en herstelt u de voeding om toegang te krijgen tot de sensor zonder toegangscode. Verander of verwijder de toegangscode.
	De sensor reageert niet op de afstandsbediening.	Batterijen in de afstandsbediening zijn zwak of verkeerd geplaatst. Controleer en vervang de batterijen indien nodig. De afstandsbediening is niet juist gericht. Richt de afstandsbediening op de sensor.

11. TECHNISCHE GEGEVENS

Technologie	hyperfrequentie
Zendfrequentie:	24,15 GHz
Uitgezonden vermogen:	< 20 dBm EIRP
Dichtheid van het uitgezonden vermogen	< 5 mW/cm ²
Detectiewijze:	beweging
Maximale detectiebereik	breed : 4 m × 2m smal : 2 m × 2,2 m bij een hoogte van 2,2 m
Minimale detectiesnelheid	5 cm/s
Voedingsspanning**	12V tot 24V AC +/- 10% (50 - 60 Hz) ; 12V tot 24V DC +30% / -10%
Maximaal stroomverbruik	< 1 W
Uitgang**:	Halfgeleiderrelais (zonder polariteit)
Max. schakelspanning	30V AC / 42V DC
Max. schakelstroom	100mA (resistief)
Montagehoogte	van 1,8 m tot 4 m
Beschermingsklasse	IP54 (IEC/EN 60529)
Temperatuurbereik	van -20 °C tot +55 °C
Afmetingen	120 mm (B) × 50 mm (H) × 50 mm (D)
Hellingshoeken	0° tot 90° verticaal; -30° tot +30° zijdelings
Materiaal	ABS
Gewicht	120g
Lengte van de kabel	2,5m

Externe stroombronnen moeten binnen de gespecificeerde spanningen blijven (max. 100W) en zorgen voor dubbele isolatie van de primaire spanningen.

12. CONFORMITEIT

Hierbij verklaart BEA dat dit product in overeenstemming is met de Europese richtlijnen: 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS).	CE
De volledige conformiteitsverklaring is beschikbaar op onze website.	
Dit product moet gescheiden van huishoudelijk afval worden afgevoerd.	



www.beasensors.com

BEA SA | LIEGE 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

A **Halma** company

Gemaakt door: BEA SA - LIEGE Science Park - Allée des Noisetiers 5 - 4031 Angleur - België - T +32 4 3616565 - F +32 4 3612858 - info-eu@beasensors.com - www.beasensors.com

BEWAAR VOOR VERDER GEBRUIK - ONTWERPEN VOOR AFDRUKKEN IN KLEUR

