

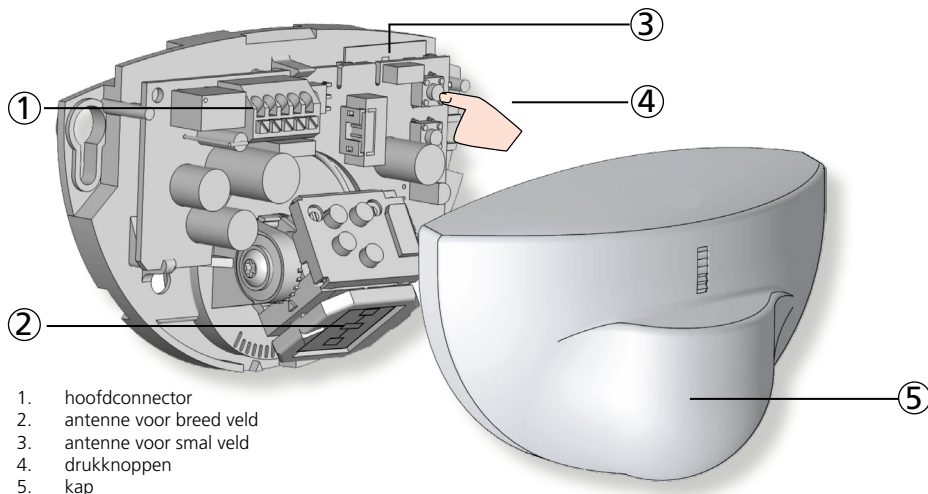
# EAGLE ONE



## OPENINGSSENSOR MET ÉÉNRICHTINGSDETECTIE VOOR AUTOMATISCHE DEUREN\*

Voor productversie 0600 en volgende  
Zie productlabel voor serienummer

### BESCHRIJVING



1. hoofdconnector
2. antenne voor breed veld
3. antenne voor smal veld
4. drukknoppen
5. kap

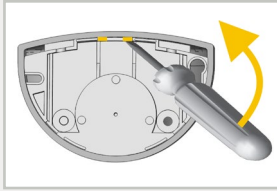
### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Technologie:	hyperfrequentie en microprocessor
Uitgezonden frequentie:	24,150 GHz
Uitgezonden vermogen:	< 20 dBm EIRP
Dichtheid van het uitgezonden vermogen:	< 5 mW/cm <sup>2</sup>
Detectiewijze:	beweging
Minimale detectiesnelheid:	5 cm/s
Voedingsspanning:	12V tot 24V AC ±10%; 12V tot 24V DC +30% / -10%
Netfrequentie:	50 tot 60 Hz
Verbruik:	< 2 W
Uitgang:	relais (potentiaalvrij contactpunt)
Max. spanning bij de contacten:	42V AC - 60V DC
Max. stroom bij de contacten:	1A (resistief)
Max. schakelvermogen:	30W (DC) / 60VA (AC)
Montagehoogte:	van 1,8 m tot 4 m
Beschermingsklasse:	IP54
Temperatuurbereik:	van -20°C tot + 55°C
Afmetingen:	120 mm (B) x 80 mm (H) x 50 mm (D)
Hellingshoeken:	0° tot 90° verticaal; -30° tot +30° zijdelings
Materiaal:	ABS
Gewicht:	215 g
Lengte van de kabel:	2,5 m
Conformiteit:	RED 2014/53/EU , RoHS 2 2011/65/EU

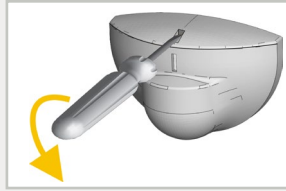
De technische gegevens kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.  
Gemeten onder specifieke voorwaarden.

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

# 1 OPENEN & SLUITEN



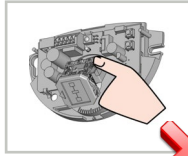
Vóór installatie



Na installatie

# 2 MONTAGE & BEDRADING

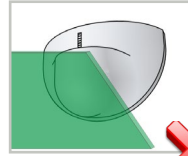
## TIPS



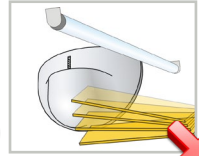
Raak de elektronische onderdelen niet aan.



Vermijd trillingen.

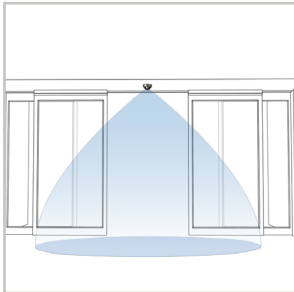


Bedek de sensor niet.

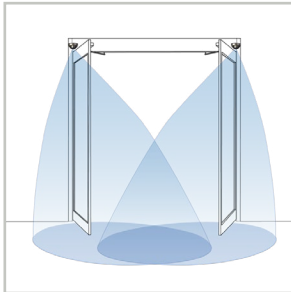


Vermijd installatie in de buurt van neonlampen en bewegende objecten.

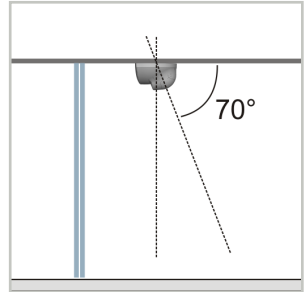
## TOEPASSINGEN



Wandmontage boven schuif- of carrouseldeuren



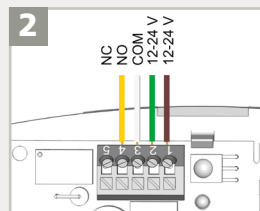
Montage op de deuras (draaideuren)



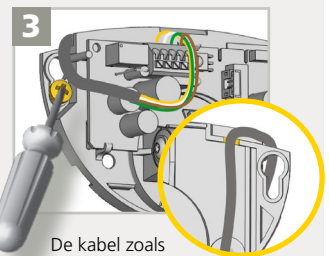
Plafondmontage vóór de deur (schuif-, draai- of carrouseldeuren)



De boormaal opkleven.  
1 gat boren voor de kabel en deze erdoor trekken.  
2 gaten boren voor de schroeven.



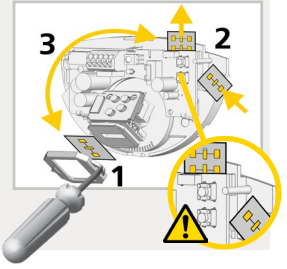
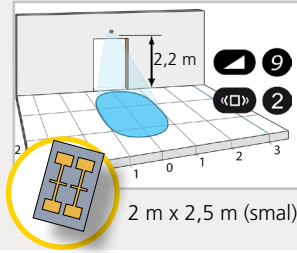
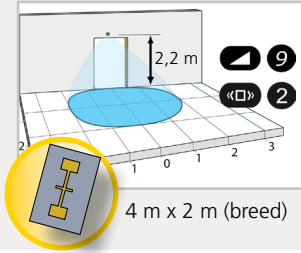
De draden als volgt verbinden:  
1 - BRUIN - VOEDING  
2 - GROEN - VOEDING  
3 - WIT - COM  
4 - GEEL - NO  
5 - GEEL - NC



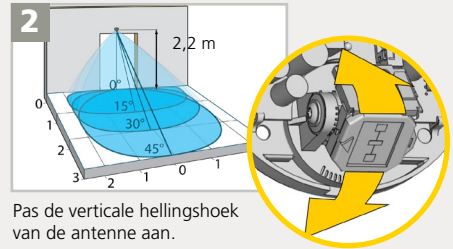
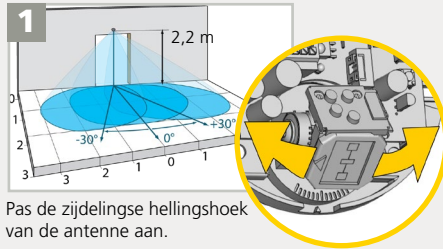
De kabel zoals afgebeeld positioneren.  
De sensor goed vastschroeven.

### 3 DETECTIEVELD

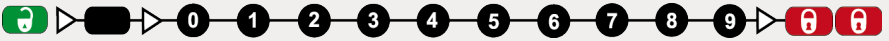
BREEDTE



HOEK



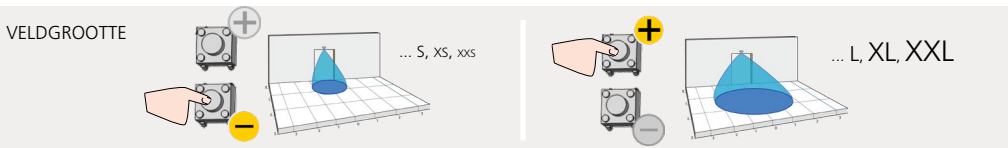
### 4 INSTELLINGEN (via afstandsbediening of drukknoppen)



VELDGROOTTE		XXS	XS	S	>	>	>	>	<b>L</b>	XL	XXL
IMMUNITEITSFILTER			laag	normaal	hoog	>	>	>	>	>	hoogst
DETECTIERICHTING			bi	uni	uni PBM	uni AWAY	PBM & AWAY	bi = tweerichtingsdetectie; uni = detectie naar de sensor toe uni PBM = éénrichtingsdetectie, ook van personen met beperkte mobiliteit; uni AWAY = éénrichtingsdetectie van de sensor weg			
UITGANGSCONFIGURATIE			<b>A</b>	P	A = actieve uitgang (NO-contact) P = passieve uitgang (NC-contact)						
OPENHOUDTIJD		<b>0.5 s</b>	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s
MONTAGEHOOGTE			<b>&lt; 3 m</b>	> 3 m							
DEURBEDIENING	<b>F2</b>		<b>auto</b>	open	gesloten	open = de sensor detecteert voortdurend. De LED is aan. gesloten = de sensor is in standby en detecteert niet. De LED is uit.					

FABRIEKSWAARDEN

TERUGZETTEN NAAR FABRIEKSWAARDEN:



## TOEGANGSCODE

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

TOEGANGSCODE OPSLAAN:



TOEGANGSCODE WISSEN:



Is er een toegangscode opgeslaan, moet deze altijd ingegeven worden om de sensor te ontgrendelen.

Indien u de toegangscode vergeet, **verbreek en herstel de voeding**. Gedurende 1 minuut heeft u toegang op de sensor zonder toegangscode.

## STORINGEN

	De deur blijft gesloten. De LED is uit.	De sensor krijgt geen voeding.	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Controleer de bedrading en de voedingsspanning.</li></ol>
		De parameter deurbediening (F2) is op waarde 3 ingesteld (gesloten).	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Zet de parameter deurbediening (F2) op waarde 1 (automatisch).</li></ol>
	De deur reageert niet zoals verwacht.	De uitgangskonfiguratie is niet juist.	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Controleer en verander zo nodig de uitgangskonfiguratie van elke sensor die verbonden is met de bedieningseenheid.</li></ol>
	De deur gaat onophoudelijk open en dicht.	De sensor wordt gestoord door de beweging van de deur of de trillingen die de deur maakt.	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Controleer of de sensor correct bevestigd is.</li><li>2 Controleer of de éénrichtingsdetectie (uni) actief is.</li><li>3 Verhoog de hellingshoek.</li><li>4 Verhoog de immuniteitsfilter.</li><li>5 Verminder de veldgrootte.</li></ol>
	De deur gaat open zonder aanwijsbare reden.	Het regent en de sensor detecteert de beweging van de regendruppels.	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Controleer of de éénrichtingsdetectie (uni) actief is.</li><li>2 Verhoog de immuniteitsfilter.</li><li>3 Installeer de ORA (regenkap).</li></ol>
		In een omgeving met veel metaal detecteert de sensor objecten buiten zijn detectieveld.	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Verander de hellingshoek.</li><li>2 Verminder de veldgrootte.</li><li>3 Verhoog de immuniteitsfilter.</li></ol>
		In tochtsluizen detecteert de sensor de beweging van de tegenoverliggende deur.	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Verander de hellingshoek.</li><li>2 Verwissel de antenna.</li><li>3 Verhoog de immuniteitsfilter.</li></ol>
	De LED knippert snel na ontgrendeling.	De sensor heeft een toegangscode nodig om te ontgrendelen.	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Geef de juiste toegangscode in.</li><li>2 Indien u de code vergeten heeft, verbreek en herstel de voeding om de sensor te ontgrendelen. Verander of verwijder de toegangscode.</li></ol>
	De sensor reageert niet op de afstandsbediening.	De batterijen zijn niet juist geplaatst of leeg.	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Controleer de plaatsing van de batterijen of vervang ze.</li></ol>
		De afstandsbediening is niet juist gericht.	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Richt de afstandsbediening op de sensor.</li></ol>

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@BEA.BE | WWW.BEA-SENSORS.COM



Hierbij verklaart BEA dat de EAGLE ONE in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van de richtlijnen RED 2014/53/EU en RoHS 2 2011/65/EU.  
De volledige conformiteitsverklaring is beschikbaar op onze website.



Dit product moet gescheiden van huishoudelijk afval worden afgevoerd

