

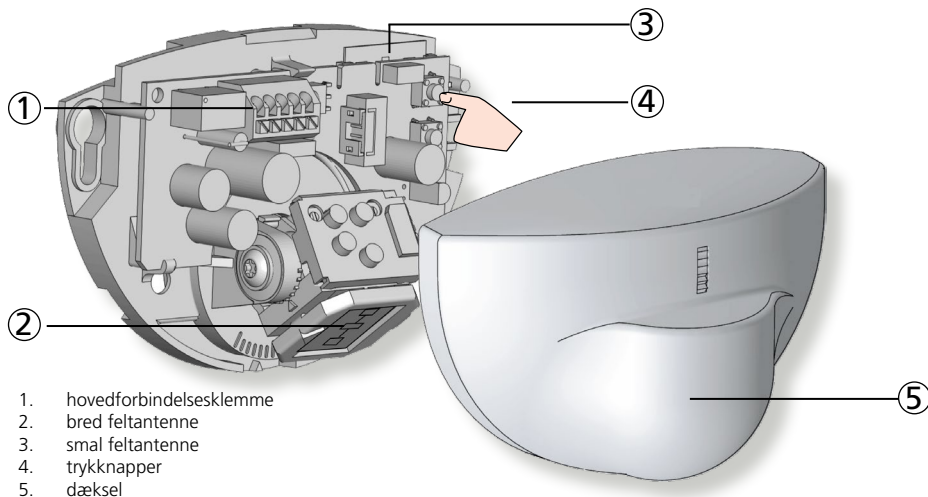
# EAGLE ONE

## RETNINGSBESTEMTE ÅBNING SENSOR TIL AUTOMATISKE DØRE\*

Brugervejledning til produktversion 0600 og højere  
Se produktmærke for løbenummer



### BESKRIVELSE



1. hovedforbindelsesklemme
2. bred feltantenne
3. smal feltantenne
4. trykknapper
5. dæksel

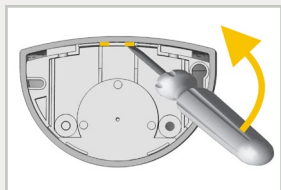
### TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Teknologi:	reflekssystem med mikroprocessor
Senderfrekvens:	24,150 GHz
Senderens strålingseffekt:	< 20 dBm EIRP
Senderens effekttæthed:	< 5 mW/cm <sup>2</sup>
Detektionstilstand:	bevægelse
Min. detektionshastighed:	5 cm/s
Forsyningsspænding:	12 V til 24 V AC ±10 %; 12 V til 24 V DC +30 %/-10 %
Netfrekvens:	50 til 60 Hz
Maks. strømforbrug:	< 2 W
Effekt:	relæ (uden potentialomskifterkontakt)
Maks. kontaktspænding:	42 V AC/DC
Maks. kontaktstrøm:	1 A (resistiv)
Maks. skifteeffekt:	30 W (DC)/60 VA (AC)
Monteringshøjde:	fra 1,8 m til 4 m
Beskyttelsesgrad:	IP54
Temperaturområde:	fra -20 °C til 55 °C
Mål:	120 mm (L) x 80 mm (H) x 50 mm (B)
Hældningsvinkel:	0° til 90° lodret; -30° til +30° vandret
Materiale:	ABS
Vægt:	215 g
Kabellængde:	2,5 m
Normoverensstemmelse:	RED 2014/53/EU , RoHS 2 2011/65/EU

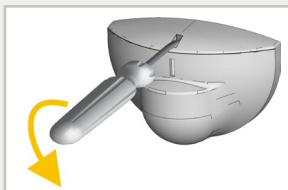
Specifikationer er med forbehold for ændringer uden forudgående varsel.  
Målt under ideelle forhold.

\* Anden brug af enheden falder uden for det tilladte formål og kan ikke garanteres af fabrikanten.

# 1 ÅBNING AF RADAREN



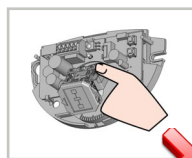
Inden fastgøring



Efter fastgøring

# 2 MONTERING & LEDNINGSFØRING

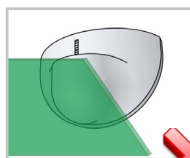
TIP



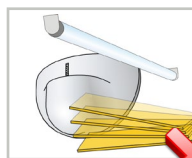
Lad være med at berøre elektroniske dele.



Undgå vibrationer.

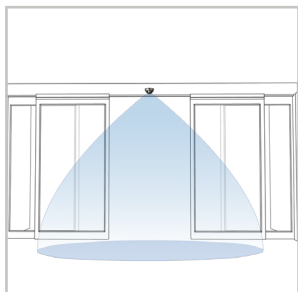


Lad være med at tildække radaren.

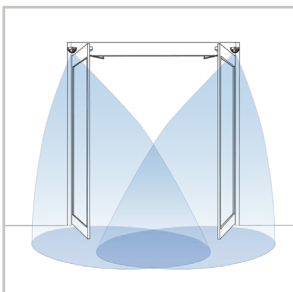


Undgå placering i nærheden af lysstofrør eller objekter i bevægelse.

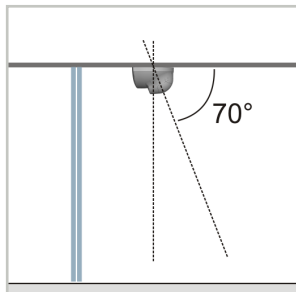
ANVENDELSER



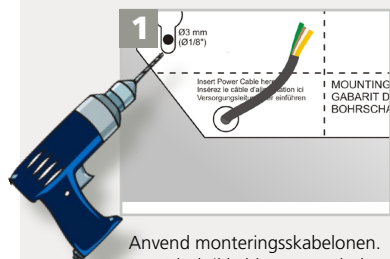
Vægmontering over skyde- eller karruseløre



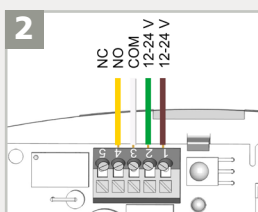
Montering på dørakse (hængslede døre)



Loftmontering foran dør (skyde-, karrusel- eller hængslede døre)

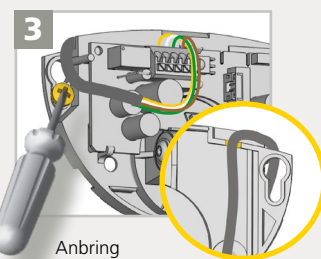


Anvend monteringskabelonen. Bor 1 hul til kablet, og træk det igennem. Bor 2 huller til skrueene.



Forbind ledningerne i henhold til nedenstående:

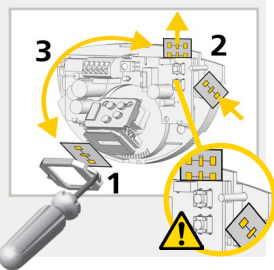
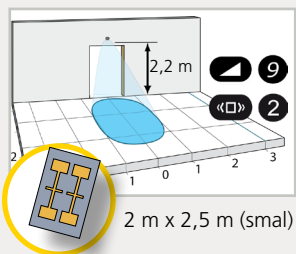
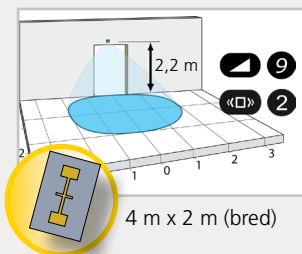
- 1 - BRUN - STRØMFORSYNING
- 2 - GRØN - STRØMFORSYNING
- 3 - HVID - COM
- 4 - GUL - NO eller
- 5 - GUL - NC



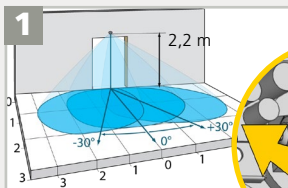
Anbring kablet som anvist. Fastgør radaren forsvarligt.

### 3 MEKANISKE JUSTERINGER

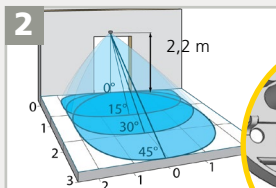
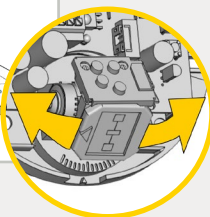
BREDE



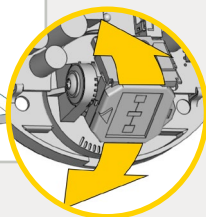
VINKEL



Juster den vandrette antennevinkel



Juster den lodrette antennevinkel



### 4 INDSTILLINGER (med fjernbetjening eller trykknapper)



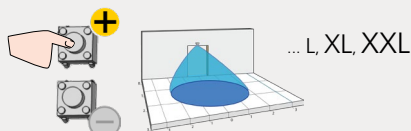
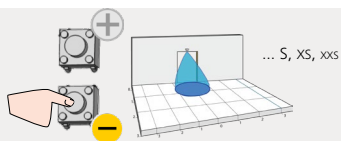
FELTSTØRRELSE		XXS	XS	S	>	>	>	>	<b>L</b>	XL	XXL
IMMUNITETSFILTER			lav	<b>normal</b>	høj	>	>	>	>	>	højest
DETEKTIONSTIL- STAND			bi	<b>uni</b>	uni PRM	uni AWAY	PRM & AWAY	bi = tovejsdetektion; uni = retringsbestemt mod radar uni PRM = retringsbestemt også af personer med nedsat bevægelighed uni AWAY = retringsbestemt i retning væk fra følger			
UDGANGS- KONFIGURATION			<b>A</b>	P	A = aktiv udgang (NO-kontakt) P = passiv udgang (NC-kontakt)						
HOLDETID		<b>0,5 s</b>	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s
MONTERING HØJDE			<b>&lt; 3 m</b>	> 3 m							
DØRSTYRING	<b>F2</b>		<b>auto</b>	åben	lukket	åben = radaren detekterer konstant. Lysdioden er TÆNDT. lukket = radaren er på standby og detekterer ikke. Lysdioden er SLUKKET.					

FABRIKSVÆRDIER

NULSTILLING TIL FABRIKSVÆRDIER:



FELTSTØRRELSE



## ADGANGSKODE

Det anbefales at bruge adgangskoden (1 til 4 cifre) til indstilling af følere monteret tæt ved hinanden.

GEM AF EN ADGANGSKODE:



SLET AF EN ADGANGSKODE:



Når du først har gemt en adgangskode, skal du altid indtaste denne kode for at låse radaren op.

Hvis du glemmer adgangskoden, **skal du slukke og tænde for strømforsyningen**. Du kan få adgang til radaren i et tidsrum på 1 minut uden at indtaste en adgangskode.

## FEJLFINDING

	Døren forbliver lukket. Lysdioden er SLUKKET.	Strømmen til radaren er slukket.  Dørstyringsindstillingen (F2) er indstillet til værdi 3 (lukket).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Kontroller ledningsføring og strømforsyning.</li> <li>1 Foretag ændring af dørstyringsindstillingen (F2) til værdien 1 (automatisk).</li> </ol>
	Døren reagerer ikke som forventet.	Forkert udgangs-konfiguration på radaren.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Foretag ændring af indstillingen for udgangs-konfigurationen på hver radar forbundet til døråbneren.</li> </ol>
	Døren åbner og lukker konstant	Radaren bliver forstyrret af dørens bevægelse eller vibrationer forårsaget af dørens bevægelse.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Sørg for, at radaren er fastgjort forsvarligt.</li> <li>2 Sørg for, at detektionstilstanden er envejs.</li> <li>3 Øg antennevinklen.</li> <li>4 Forøg immunitetsfiltret.</li> <li>5 Nedsæt feltstørrelsen.</li> </ol>
	Døren åbner uden nogen påviselig årsag.	Det regner, og radaren detekterer regndråbernes bevægelse.  På områder med meget tilbagekastning af lys detekterer radaren objekter uden for detektionsfeltet.  I vestibuler/indgangspartier med luftsluse detekterer radaren den modsatte dørs bevægelse.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Sørg for, at detektionstilstanden er retningsbestemt.</li> <li>2 Forøg immunitetsfiltret.</li> <li>3 Installer ORA'en (regntilbehør).</li> <li>1 Foretag ændring af antennevinklen.</li> <li>2 Nedsæt feltstørrelsen.</li> <li>3 Forøg immunitetsfiltret.</li> <li>1 Foretag ændring af antennevinklen.</li> <li>2 Udskift antennen.</li> <li>3 Forøg immunitetsfiltret.</li> </ol>
	Lysdioden blinker hurtigt efter oplåsning.	Der skal bruges en adgangskode til oplåsning af radaren.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Indtast den korrekte adgangskode.</li> <li>2 Hvis du har glemt koden, skal du slukke og tænde for strømforsyningen for at få adgang til radaren uden adgangskode. Foretag ændring eller sletning af adgangskoden.</li> </ol>
	Radaren reagerer ikke på fjernbetjeningen.	Batterierne i fjernbetjeningen er udtjente eller ikke installeret korrekt.  Fjernbetjeningen peges ikke i den rigtige retning.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Kontroller og udskift batterierne om nødvendigt.</li> <li>1 Ret fjernbetjeningen mod radaren.</li> </ol>

BEA SA | LIEGE Science Park | ALLÉE DES NOISITIERS 5 - 4031 ANGLEUR (BELGIUM) | T +32 4 361 65 65 | F +32 4 361 28 58 | INFO@BEA.BE | WWW.BEA-SENSORS.COM



BEA erklærer herved, at EAGLE ONE er i overensstemmelse med de grundlæggende krav og andre relevante bestemmelser i direktiverne RED 2014/53/EU, RoHS 2 2011/65/EU.

Den fulde overensstemmelseserklæring kan findes på vores hjemmeside.



Gælder kun i EU-lande: iht. det europæiske direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk og elektronisk.

