

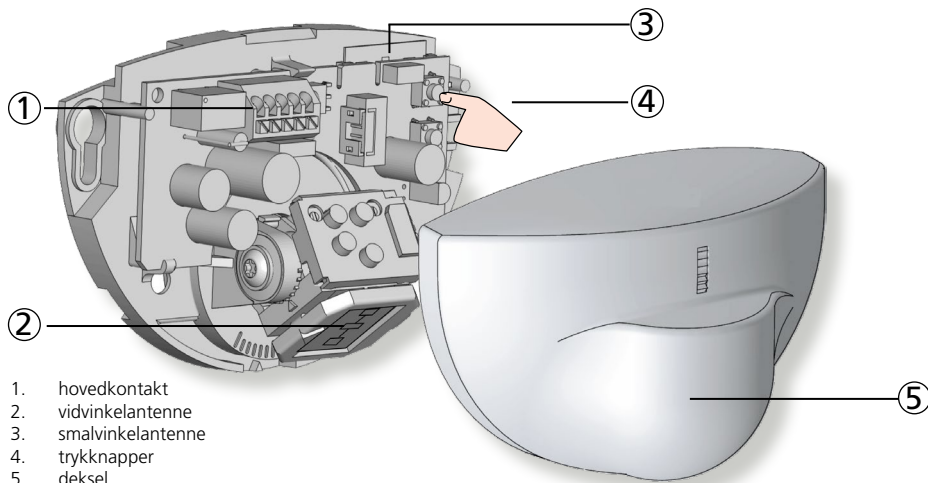
# EAGLE ONE

## ENVEIS ÅPNINGSSENSOR FOR AUTOMATISKE DØRER\*



Bruksanvisning for produktversjon 0600 og nyere  
Serienummeret står på produktetiketten

### BESKRIVELSE



1. hovedkontakt
2. vidvinkelantenne
3. smalvinkelantenne
4. trykknapp
5. deksel

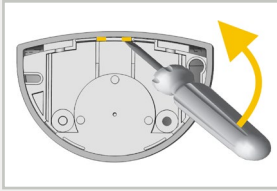
### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Teknologi:	mikrobølge og mikroprosessor
Transmitterfrekvens:	24,150 GHz
Utstrålt effekt fra transmitter:	< 20 dBm EIRP
Strålingstetthet fra transmitter:	< 5 mW/cm <sup>2</sup>
Deteksjonsmodus:	bevegelse
Min. deteksjonshastighet:	5 cm/s
Tilførselsspenning:	12 til 24 V AC ± 10 %; 12 til 24 V DC + 30 % / - 10 %
Nettfrekvens:	50 til 60 Hz
Maks strømforbruk:	< 2 W
Utsignal:	relé (fri for potensiell vekselkontakt)
Maks kontaktspenning:	42 V AC/DC
Maks kontaktstrøm:	1 A (resistiv)
Maks koblingseffekt:	30 W (DC) / 60 VA (AC)
Monteringshøyde:	fra 1,8 til 4 m
Beskyttelsesgrad:	IP54
Temperaturområde:	fra -20 til +55 °C
Dimensjoner:	120 mm (L) x 80 mm (H) x 50 mm (B)
Hellingsvinkler:	0° til 90° vertikal; -30° til +30° lateral
Materiale:	ABS
Vekt:	215 g
Kabellengde:	2,5 m
Normativ konformitet:	RED 2014/53/EU , RoHS 2 2011/65/EU

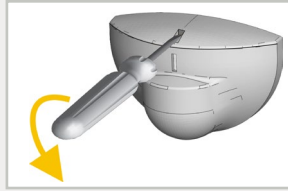
Spesifikasjonene kan endres uten forhåndsvarsel.  
Målt under spesifikke betingelser.

\* Bruk ut over det angitte formålet kan ikke garanteres av produsenten.

# 1 ÅPNE SENSOREN



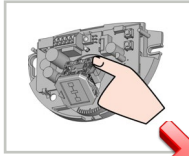
Før festing



Etter festing

# 2 MONTERING OG TILKOBLING

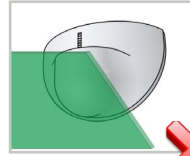
TIPS



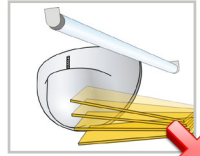
Ikke rør elektroniske deler.



Unngå vibrasjoner.

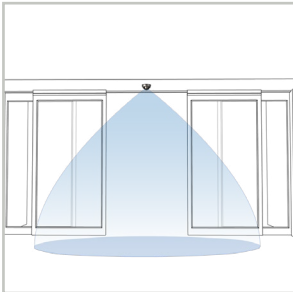


Ikke dekk til sensoren.

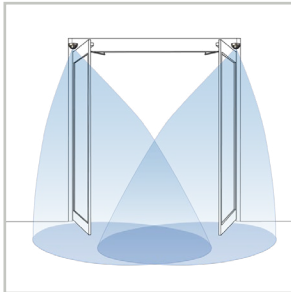


Holdes unna neonlamper og bevegelige gjenstander.

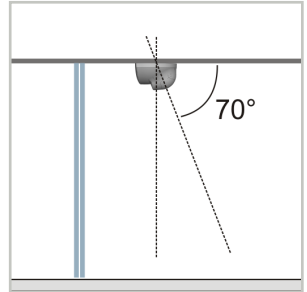
BRUKSOMRÅDER



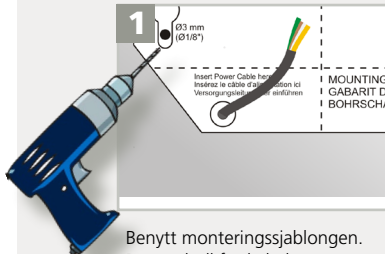
Montering på vegg over skyvedør eller svingdør



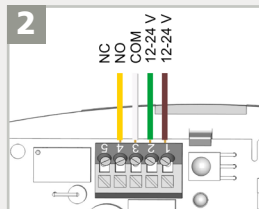
Montering på døraksel (svingdører)



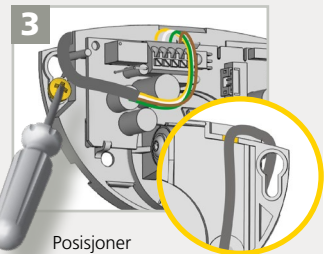
Montering i tak foran dør (skyvedører eller svingdører)



Benytt monteringsjablongen. Bor ett hull for kabelen og trekk den gjennom. Bor to hull for skruene.



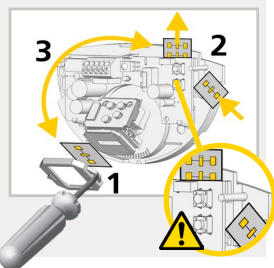
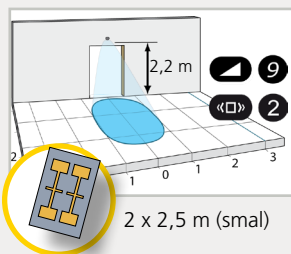
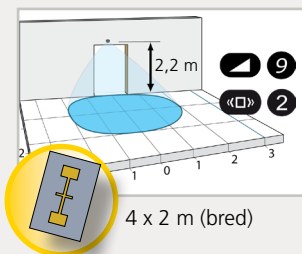
Koble til ledningene slik:  
1 - BRUN - STRØMFORSYNING  
2 - GRØNN - STRØMFORSYNING  
3 - HVIT - KOMM.  
4 - GUL - NO  
5 - GUL - NC eller



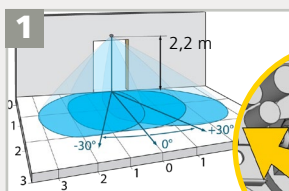
Posisjoner kabelen som anvist. Fest sensoren ordentlig.

### 3 MEKANISKE JUSTERINGER

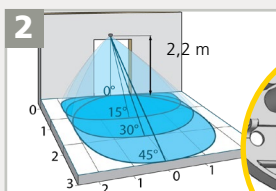
BREDE



VINKEL

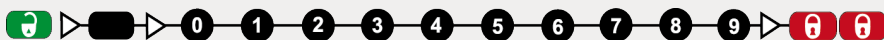


1  
Juster den laterale antennevinkelen.



2  
Juster den vertikale antennevinkelen.

### 4 INNSTILLINGER (med fjernkontroll eller trykknapper)



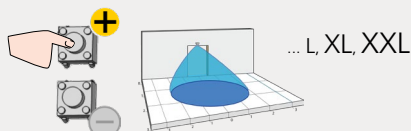
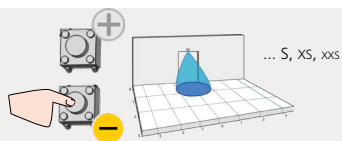
FELTSTØRRELSE		XXS	XS	S	>	>	>	>	<b>L</b>	XL	XXL
IMMUNITETS-FILTER			lav	normal	høy	>	>	>	>	>	høyest
DETEKSJONS-MODUS			bi	uni	uni PRM	uni AWAY	PRM & AWAY	bi = toveisdeteksjon; uni = enveisdeteksjon mot sensor uni PRM = enveisdeteksjon også av personer med redusert mobilitet uni AWAY = enveisdeteksjon borte fra sensor			
KONFIGURASJON AV UTSIGNAL			<b>A</b>	P	A = aktivt utsignal (NO-kontakt) P = passivt utsignal (NC-kontakt)						
HOLD ÅPEN-TID		<b>0,5 s</b>	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s
MONTE-RINGSHØYDE			<b>&lt; 3 m</b>	> 3 m							
DØRKONTROLL	<b>F2</b>		<b>auto</b>	åpen	lukket	åpen = sensoren detekterer konstant. Lysdioden er PÅ. lukket = sensoren er på standby og detekterer ikke. Lysdioden er AV.					

FABRIKKVERDIER.

GJENOPPRETTING AV FABRIKK-INNSTILLINGER:



FELTSTØRRELSE



## TILGANGSKODE

Det anbefales å bruke tilgangskoden (mellom ett og fire tegn) for å stille inn sensorer som er montert i nærheten av hverandre.

LAGRE EN TILGANGSKODE:



SLETTE EN TILGANGSKODE:



Når du har lagret en tilgangskode, må du bruke den til å låse opp sensoren.

Hvis du skulle glemme tilgangskoden, **kan du slå av og på strømtilførselen**. Da har du ett minutt på deg til å få tilgang til sensoren uten å bruke koden.

## FEILSØKING

	Døren forblir lukket. Lysdioden er AV.	Sensoren er strømløs.	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Sjekk ledningene og strømforsyningen.</li></ol>
		Dørens kontrollinnstilling (F2) er satt til verdien 3 (lukket).	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Endre dørens kontrollinnstilling (F2) er satt til verdien 1 (automatisk).</li></ol>
	Døren reagerer ikke som forventet.	Uriktig konfigurasjon av utsignal på sensoren.	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Endre konfigurasjonen av utsignalet på hver sensor som er tilkoblet døroperatøren.</li></ol>
	Døren åpnes og lukkes hele tiden.	Sensoren forstyrres av dørens bevegelser eller av vibrasjoner fra dørens bevegelser.	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Sjekk at sensoren sitter ordentlig fast.</li><li>2 Sjekk at deteksjonsmodusen går én vei.</li><li>3 Utvid antennevinkelen.</li><li>4 Utvid immunitetsfilteret.</li><li>5 Reduser feltstørrelsen.</li></ol>
	Døren åpnes uten en åpenbar grunn.	Det regner, og sensoren registrerer bevegelser fra regndråpene.	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Sjekk at deteksjonsmodusen går én vei.</li><li>2 Utvid immunitetsfilteret.</li><li>3 Installer ORA (tilbehør for regn).</li></ol>
		I miljøer med mye refleksjon kan sensoren registrere objekter som ligger utenfor deteksjonsfeltet.	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Endre antennevinkelen.</li><li>2 Reduser feltstørrelsen.</li><li>3 Utvid immunitetsfilteret.</li></ol>
		I vindfang eller en vestibyle vil sensoren registrere at en nærstående dør beveger seg.	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Endre antennevinkelen.</li><li>2 Endre antennen.</li><li>3 Utvid immunitetsfilteret.</li></ol>
	Lysdioden blinker raskt etter opplåsing.	Sensoren krever en tilgangskode for å låses opp.	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Tast inn riktig tilgangskode.</li><li>2 Hvis du glemmer koden, kan du slå av og på strømtilførselen for å få tilgang til sensoren uten koden. Endre eller slett tilgangskoden.</li></ol>
	Sensoren reagerer ikke på fjernkontrollen.	Batteriene i fjernkontrollen er svake eller satt inn på feil måte.	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Sjekk batteriene og bytt dem om nødvendig.</li></ol>
		Fjernkontrollen peker i feil retning.	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Rett fjernkontrollen mot sensoren.</li></ol>

BEA SA | LIEGE Science Park | ALLÉE DES NOISIERS 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 overholder de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i direktivene RED 2014/53/EU, RoHS 2 2011/65/EU.

Den fullstendige samsvarserklæringen er tilgjengelig på hjemmesiden vår.



Gjelder bare EU- og EØS-land: I samsvar med de europeiske retningslinjene i 2012/19/EU for elektrisk og elektronisk avfall (WEEE)