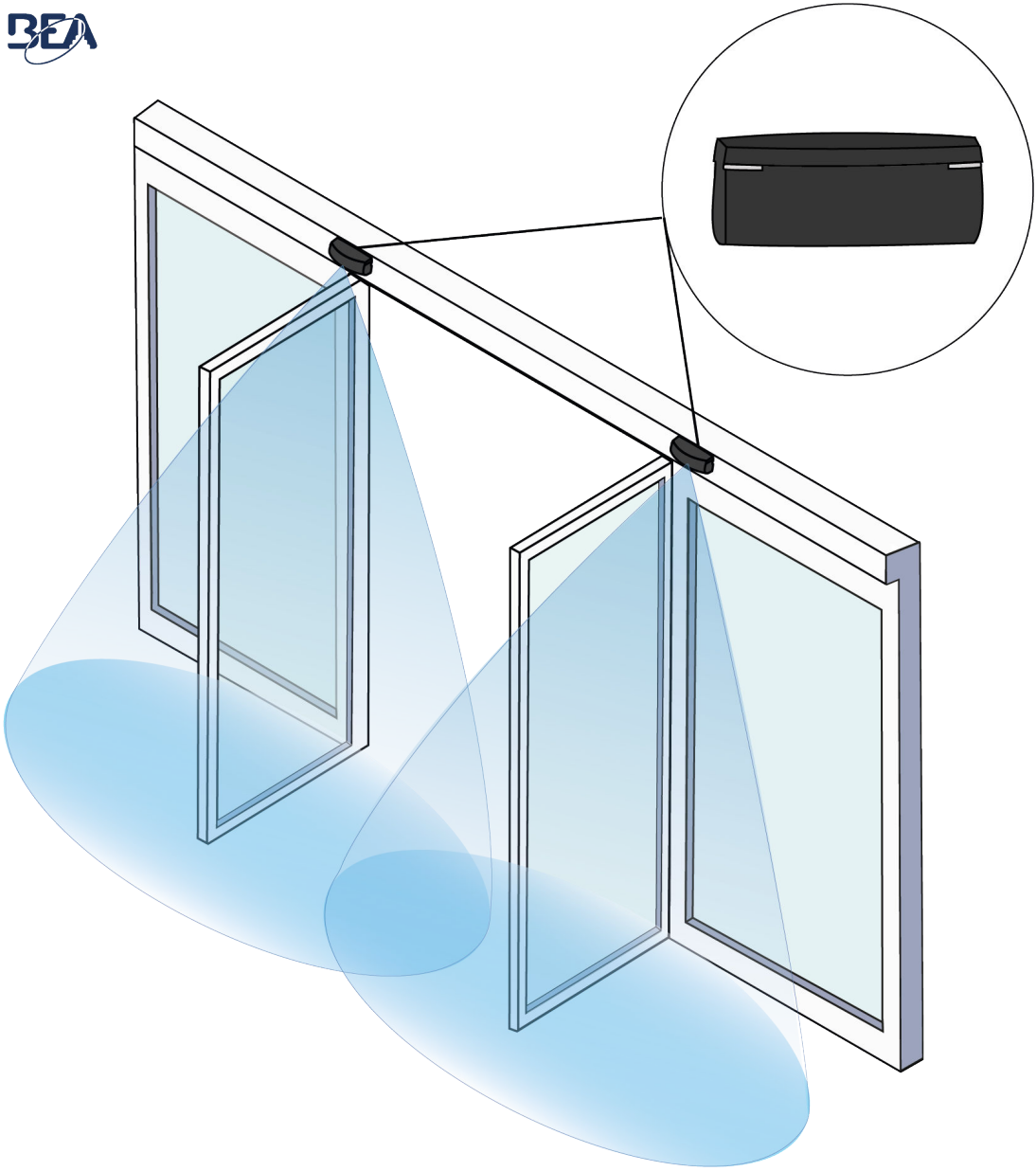


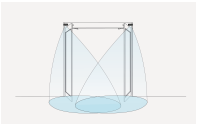
EAGLE ARTEK

Ensrettet åbningssensor til automatiske døre*

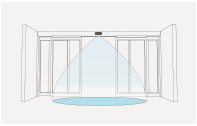
Brugervejledning til softwareversion SW 0100 og nyere(se sporingsmærkatet på produktet)

1. TILTENKT ANVENDELSE

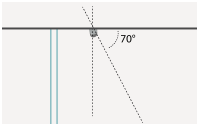
EAGLE ARTEKer en mikrobølgesensor, der kan installeres på alle typer automatiske døre, uanset miljøet. Slank og kompakt er den designet til at passe til de mest diskrete dørautomatiksystemer. Den tilbyder ensrettet åbning og optimerer dørens åbne- og lukke-cyklusser.



Montering på dørakse (svingdøre).



Vægmontering over skyde- eller karruseldør.

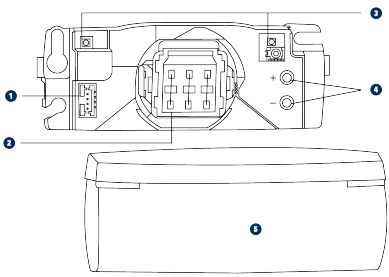


Loftsmontering foran døren (skyde-, karrusel- eller svingdøre).

*Anden brug af enheden ud over det tilladte formål kan ikke garanteres af producenten.

- Kun uddannet og kvalificeret personale må installere og konfigurere sensoren.
- Sensoren må ikke anvendes til andre formål end det tiltænkte.
- Installatøren skal læse, forstå og følge anvisningerne i denne brugervejledning.
- Forkert installation kan medføre, at sensoren ikke fungerer korrekt.
- Test altid, at installationen fungerer korrekt, inden du forlader stedet.

2. BESKRIVELSE



❶ Strømstik ❷ Trykknapper ❸ Lysdioder ❹ Antenne ❺ Dæksel

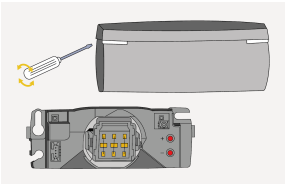
3. TIPS

Undgå vibrationer.	Sensoren må ikke tildækkes.	Undgå kontakt med neonlamper eller bevægelige genstande.

4. TILSLUTNING AF DETEKTOREN

Fjern dækslet

Indsæt skruetrækkeren til venstre eller højre for sensoren, og drej den for at fjerne dækslet.

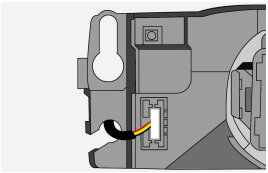


5. ANVENDELSER

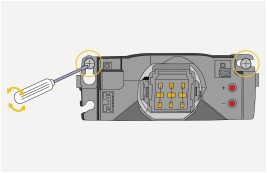
1. Anvend monteringsskabelonen. Bor 1 hul (Ø 5-7 mm Ø 1/4") til kablet, og træk det igennem. Bor 2 huller (Ø 3 mm Ø 1/8") til skruerne.



2. Tilslut stikket i overensstemmelse hermed.



3. Anbring først kablet i overensstemmelse med hullet i væggen. For at undgå at ødelægge den kan du bruge den dedikerede kabelskinne. Sæt derefter sensoren godt fast.



6. TILSLUTNING AF SENSOREN

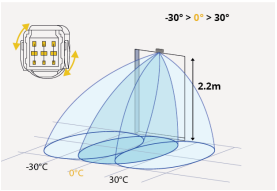
Tilslut til dørstyringen:
1. RØD - STRØMFORSYNING
2. SORT - STRØMFORSYNING
3. GUL - ÅBNING
4. GUL - ÅBNING

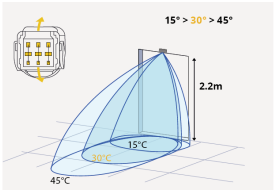


PAS PÅ
Sæt sensoren godt fast.

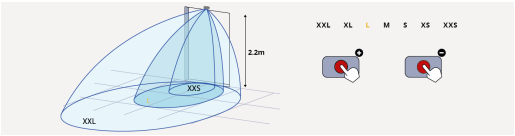
7. RADARÅBNINGSFELT

VINKEL
Vip antennen for at justere radaråbningsfeltet.

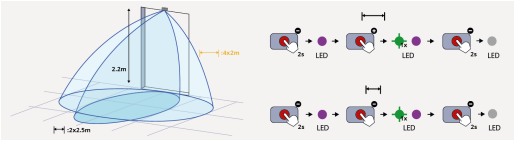




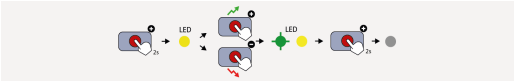
FELTSTØRRELSE



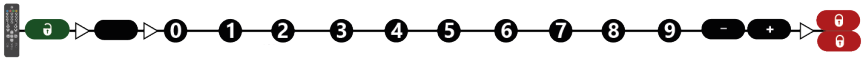
FELTFORM

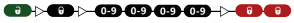


IMMUNITET



8. FJERNBETJENING



SÅDAN NULSTILLES DERTIL FABRIKSVÆRDIER	
SÅDAN LAGRES EN ADGANGSKODE:	
SÅDAN SLETTES EN ADGANGSKODE:	

9. INDSTILLINGER

Vælg en af følgende forudindstillinger: ***Fabriksværdier***

STANDARD: ind- og udendørs standardinstallationer.

KRITISK MILJØ: kritiske installationer på grund af omgivelser eller vejr.

OPTIMERET KRYDSTRAFIKAFVISNING: installationer med en masse parallel fodgængertrafik (f.eks. gågade).



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	–	+
		standard	kritisk miljø	opt. kryds trafik afv.								
	XXS	XS	S	>	>	>	>	***L***	XL	XXL		
											smal	bred
D		***<3m***	>3m									
		lav	***normal***	høj	>	>	>	>	>	høje ste		
		bi	***uni***	uni PRM	uni VÆK	PRM OG VÆK	bi = tovejsdetektering; uni = envejsdetektering mod sensor; uni-PRM = envejsdetektion også af personer med nedsat mobilitet; uni-VÆK = envejsdetektering væk fra sensoren.					
		NO	NC									
	0.5s	1s	2s	3s	4s	5s	6s	7s	8s	9s		
F2		***automatisk***	åben	lukket	åben = sensoren detekterer konstant. Dioden er tændt lukket = sensoren er i standby og detekterer ikke. Dioden er slukket							

	Forudindstillinger	D	Monteringshøjde		Detekteringstilstand		Hold-åbentid
	Feltstørrelse		Immunitetsfilter		Udgangskonfig.	F2	Dørkontrol

10. FEJLFINDING

LED	Status	Forklaring / Løsning
	Døren forbliverlukket. Dioden er slukket.	**Sensoren er slukket.** Kontrollér ledningsføringen og strømforsyningen.
		Dørstyringsindstillingen (F2) er indstillet til værdi 3 (lukket). Skift dørstyringsindstillingen (F2) til værdi 1 (automatisk).
	Døren reagerer ikke som forventet.	**Forkert udgangskonfiguration på sensoren.** Skift udgangskonfigurationsindstillingen på hver sensor, der er tilsluttet døroperatøren.
	Døren reagerer ikke som forventet.	**Ledningen til antennen er frakoblet eller beskadiget.** 1. Kontrollér, om ledningen til antennen er mast eller skåret over. 2. Udskift sensor.
	Døren åbner og lukker hele tiden.	**Sensoren forstyrres af dørbevægelsen eller vibrationer forårsaget af dørbevægelsen.** 1. Sørg for, at sensoren er korrekt fastgjort. 2. Sørg for, at detekteringstilstanden er ensrettet. 3. Øg antennevinklen. 4. Øg immunitetsfilteret. 5. Reducer feltstørrelsen.
	Døren åbnes uden nogen åbenlys grund.	Det regner, og sensoren detekterer regnens bevægelser. 1. Sørg for, at detekteringstilstanden er ensrettet. 2. Øg immunitetsfilteret.
		I meget reflekterende miljøer detekterer sensoren objekter uden for detekteringsfeltet. 1. Skift antennevinklen. 2. Reducer feltstørrelsen. 3. Øg immunitetsfilteret.
		I luftsluserne detekterer sensoren bevægelsen af den modsatte dør. 1. Skift antennevinklen. 2. Juster feltformen. 3. Øg immunitetsfilteret.
	Dioden blinker hurtigt efter oplåsning.	**Sensoren skal bruge en adgangskode for at låse op.** 1. Indtast den rigtige adgangskode. 2. Hvis du har glemt koden, skal du slukke og tænde for strømforsyningen for at få adgang til sensoren uden a dgangskode. Skift eller slet adgangskoden.

LED	Status	Forklaring / Løsning
	Sensoren reagerer ikke på fjernbetjeningen.	**Batterierne i fjernbetjeningen er svage eller installeret forkert.** Kontrollér og udskift batterierne, hvis det er nødvendigt.
		Fjernbetjeningen peger forkert. Peg fjernbetjeningen mod sensoren.

11. TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Technologi	Mikrobølge
Senderfrekvens	24,15 GHz
Senderens udstrålingseffekt	< 20 dBm EIRP
Senderens effekttæthed	< 5 mW/cm²
Detekteringstilstand	Bevægelse
Maks. detekteringsområde	Bred : 4 m × 2m | Smal : 2 m × 2.2 m ved 2,2 m høj
Min. detekteringshastighed	5 cm/sek.
Forsyningsspænding**	12V til 24 V AC +/- 10% (50 - 60 Hz) ; 12V til 24 V DC +30 % / -10%
Maks. strømforbrug	< 1 W
Udgang:** **Maks. skiftespænding** **Maks. skiftestrøm**	Halvlederrelæ (uden polaritet) 30 V AC/42 V DC 100mA (resistiv)
Monteringshøjde	Fra 1,8 m til 4 m
Beskyttelsesgrad	IP54 (IEC/EN 60529)
Temperaturområde	Fra -20 °C til + 55 °C
Dimensioner	120 mm (L) × 50 mm (H) × 50 mm (B)
Hældningsvinkler	0° til 90° lodret; -30° til +30° lateral
Materiale	ABS
Vægt	120 g
Kabellængde	2,5 m

**Eksterne elektriske kilder skal være inden for de specificerede spændinger, maks. 100 W og sikre dobbelt isolering fra primære spændinger.

12. OVERENSSTEMMELSE

BEA erklærer hermed, at dette produkt er i overensstemmelse med disse europæiske direktiver: 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS). Den fulde overensstemmelseserklæring er tilgængelig på vores hjemmeside.	CE
Dette produkt skal bortskaffes på forsvarlig vis ifølge gældende regler.	

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

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

GEM VENLIGST TIL SENERE BRUG - DESIGNET TIL FARVEPRINT

© BEA Sensors | Originale instruktioner | 47.1064.01 | 09.25