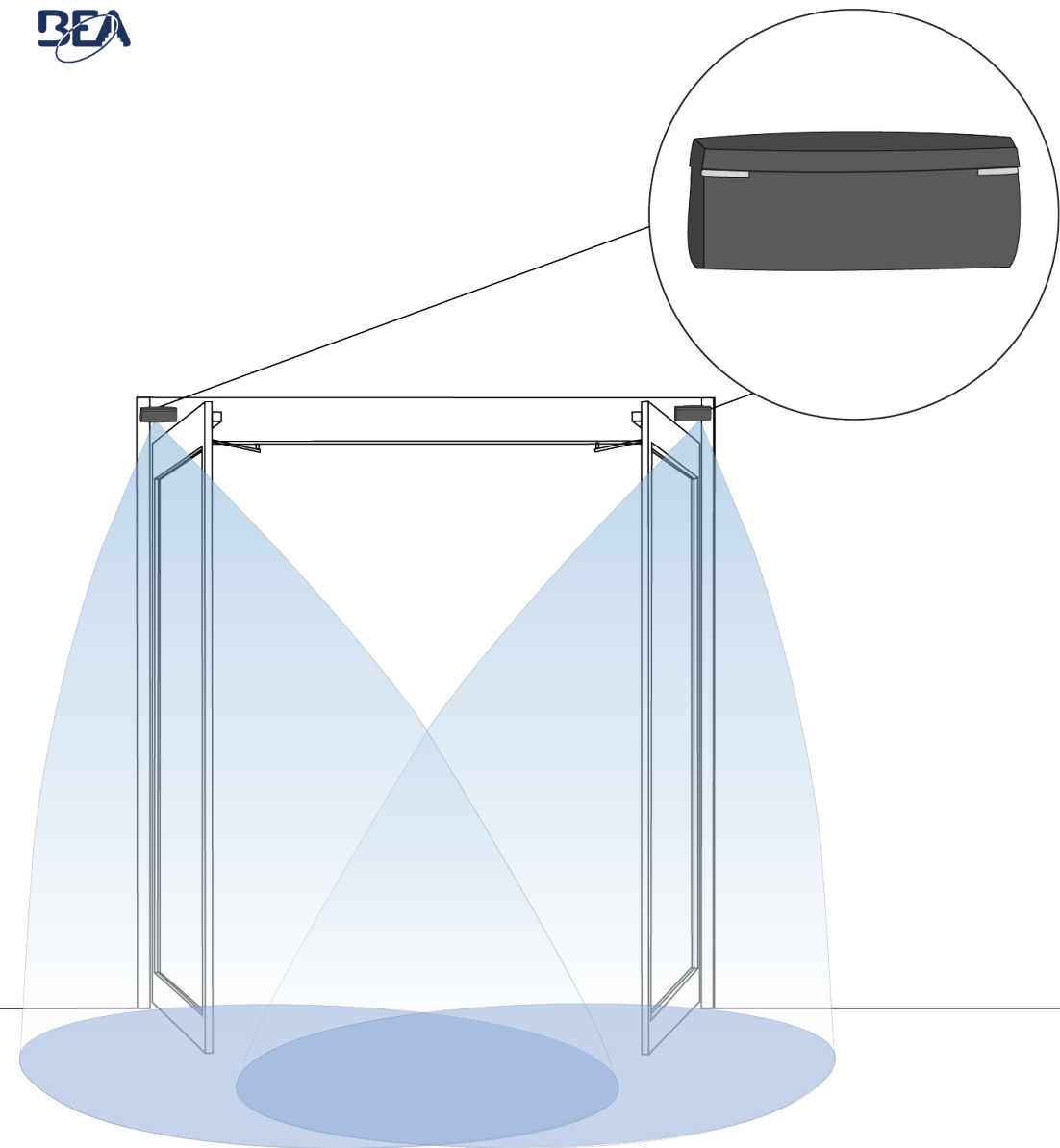




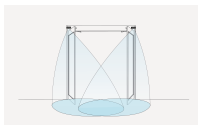
EAGLE ARTEK

Riktningsskännande öppningssensor för automatiska dörrar*

Bruksanvisning för softwareversion SW 0100 och högre. (Se spårningsetiketten på produkten).

1. AVSEDD ANVÄNDNING

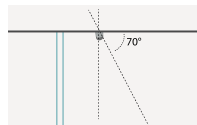
EAGLE ARTEK är en mikrovågssensor som kan monteras på alla typer av automatiska dörrar, oavsett omgivning. Den är tunn och kompakt och utformad för att passa på även mycket kompakta dörröppnare.



Montering på dörraxel (svängdörrar).



Väggmontering ovanför skjutdörr eller roterande dörr.

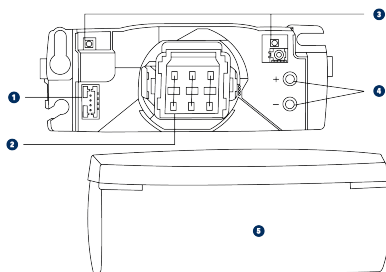


Takmontering framför dörr (skjutdörrar, svängdörrar eller roterande dörrar).

*Annan användning av enheten ligger utanför det tillåtna syftet och omfattas inte av garantier från tillverkaren.

- Endast utbildad och kvalificerad personal får installera och konfigurera sensorn.
- Sensorn får inte användas för andra ändamål än det avsedda.
- Installatören måste läsa, förstå och följa instruktionerna i denna användarhandbok.
- Felaktig installation kan leda till att sensorn inte fungerar korrekt.
- Kontrollera alltid att installationen fungerar som den ska innan du lämnar platsen.

2. BESKRIVNING



- 1 Huvudkontakt 2 Tryckknappar 3 LED:s 4 Antenn 5 Skydd

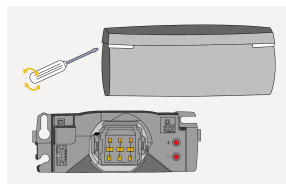
3. TIPS

		
Undvik vibrationer.	Täck inte över sensorn.	Undvik närhet till neonlampor eller rörliga föremål.

4. MONTERING PÅ DÖRR

Ta bort kåpan

För in skruvmejseln på sensorns vänstra eller högra skåra och vrid den för att ta bort kåpan.

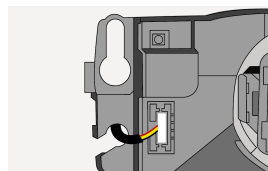


5. APPLIKATIONER

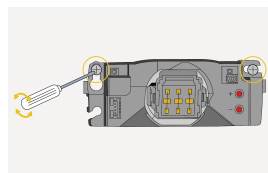
1. Applicera monteringsmallen. Borra 1 hål (Ø 5-7 mm Ø 1/4") för kabeln och dra igenom den. Borra 2 hål (Ø 3 mm Ø 1/8") för skruvarna.



2. Anslut kontakten därefter.



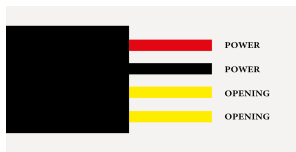
3. Placera först kabeln enligt hålet i väggen. För att undvika att den krossas kan du använda den dedikerade kabelbanan. Fäst sedan sensorn ordentligt.



6. ANSLUTA SENSORN

Anslut till dörrstyrenheten.

1. RÖD - STRÖMFÖRSÖRJNING
2. SVART - STRÖMFÖRSÖRJNING
3. GUL - ÖPPNING
4. GUL - ÖPPNING



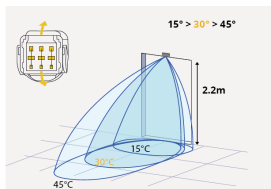
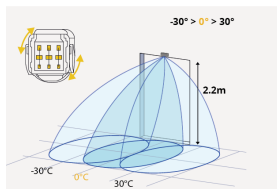
OBSERVERA

Montera sensorn säkert.

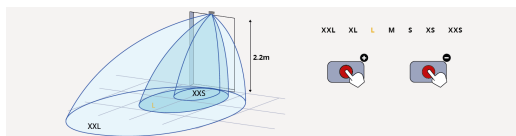
7. RADARÖPPNINGSFÄLT

VINKEL

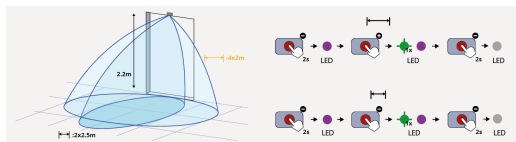
Vinkla antennen för att justera radaröppningsfältet



FÄLTSTORLEK



FÄLTFORM



IMMUNITET



8. FJÄRRKONTROL

             													
ÅTERSTÄLLA TILL FABRIKSVÄRDEN							    						
SPARA EN ÅTKOMSTKOD							        						
RADERA EN ÅTKOMSTKOD							        						

9. INSTÄLLNINGAR

Välj en av följande förinställningar : Fabriksvärden		   
STANDARD: standard inom- och utomhusinstallationer.		
KRITISK MILJÖ: kritiska installationer på grund av omgivningar eller väder.		
OPTIMERAT LÅGE FÖR MILJÖER MED KORSANDE TRAFIK: Installationer med mycket parallell fotgängartrafik (till exempel : shoppinggata)		

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-	+
		standard	Kritisk miljö	Opt. låge miljöer kors. trafik								
	XXS	XS	S	>	>	>	>	L	XL	XXL		
											smal	bred
		<3m	>3m									
		låg	normal	hög	>	>	>	>	>	högst		
		bi	uni	uni PRM	uni BORT	PRM & BORT	Bi = tvåvägsdetektering, uni = envägsdetektering mot sensor. uni PRM = envägsdetektering även av personer med nedsatt rörlighet. uni BORT = envägsdetektering bort från sensorn.					
		NO	NC									
	0.5s	1s	2s	3s	4s	5s	6s	7s	8s	9s		
		auto	öppen	stängd	öppen = sensorn detekterar konstant. Lysdioden är PÅ. stängd = sensorn är i standby och detekterar inte. Lysdioden är AV.							



Förinställningar



Monteringshöjd



immunitetsfilter



detekteringsläge



utgång konfig.



Håll-öppen tid



Dörrstyrenhet

10. FELSÖKNING

LED	Status	Förklaring / Lösning
	Luckan förblir stängd. Lysdioden är AV.	Sensorsn ström är av. Kontrollera ledningarna och strömförsörjningen. Dörrkontrollinställningen (F2) är inställd på värde 3 (stängd). Ändra dörrkontrollinställningen (F2) till värde 1 (automatiskt).
	Dörren reagerar inte som förväntat.	Felaktig utgångskonfiguration på sensorn. Ändra inställningen för utgångskonfiguration på varje sensor som är ansluten till dörroperatören.
	Dörren reagerar inte som förväntat.	Kabeln till antennen är fränkopplad eller skadad. 1. Kontrollera om antennens kabel är krossad eller fränkopplad. 2. Byt ut sensorn.
	Dörren öppnas till synes utan anledning.	Sensorn störs av dörrens rörelse eller vibrationer som orsakas av dörrens rörelse. 1. Se till att sensorn är ordentligt fastsatt. 2. Kontrollera att detekteringsläget är enkelriktat. 3. Öka antennvinkeln. 4. Öka immunitetsfiltret. 5. Minska fältstorleken.
	Dörren öppnas till synes utan anledning.	Det regnar och sensorn känner av regndropparnas rörelser. 1. Kontrollera att detekteringsläget är enkelriktat. 2. Öka immunitetsfiltret. I mycket reflekterande miljöer detekterar sensorn föremål utanför sitt detekteringsfält. 1. Ändra antennvinkeln. 2. Minska fältstorleken. 3. Öka immunitetsfiltret. I luftslussvestibuler detekterar sensorn rörelsen hos den motsatta dörren. 1. Ändra antennvinkeln. 2. Justera fältstorleken. 3. Öka immunitetsfiltret.
	Lysdioden blinkar snabbt efter upplåsning.	Sensorn behöver en åtkomstkod för att låsas upp. 1. Ange rätt åtkomstkod. 2. Om du har glömt koden ska du avbryta och återställa strömförsörjningen för att komma åt sensorn utan åtkomstkod. Ändra eller ta bort åtkomstkoden.

LED	Status	Förklaring / Lösning
	Sensorn reagerar inte på fjärrkontrollen.	Fjärrkontrollens batterier är svaga eller felaktigt installerade. Kontrollera och byt ut batterierna vid behov. Fjärrkontrollen är dåligt riktad. Rikta fjärrkontrollen mot sensorn.

11. TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Teknik	Mikrovåg
Sändarfrekvens	24,15 GHz
Sändareffekt	< 20 dBm EIRP
Sändarens effekttäthet	< 5 mW/cm ²
Detekteringsläge	Rörelse
Max. detekteringsräckvidd	Bred : 4 m × 2m Smal : 2 m × 2.2 m @2.2 m hög
Min. detekteringshastighet	5 cm/s
Matningsspänning**	12V till 24V AC +/- 10% (50 - 60 Hz) ; 12V till 24V DC +30% / -10%
Max. energiförbrukning	< 1 W
Utgång**:	Solid-state-relä (fritt från polaritet)
Max. brytspänning	30V AC / 42V DC
Max. brytström	100 mA (resistiv)
Monteringshöjd	Från 1,8 m till 4 m
Skyddsklass	IP54 (IEC/EN 60529)
Temperaturområde	Från -20 °C till + 55 °C
Mått	120 mm (L) × 50 mm (H) × 50 mm (B)
Lutningsvinklar	0° till 90° vertikal; -30° till +30° lateral
Material	ABS
Vikt	120 g
Kabellängd	2,5 m

** Externa elkällor måste vara inom angivna spänningar, max 100 W och säkerställa dubbel isolering från primärspänningar.

12. ÖVERENSSTÄMMELSE

BEA försäkrar härmed att denna produkt överensstämmer med europeiska direktiv: 2014/30/EU (EMC), 2011/65/EU (RoHS).	CE
Fullständig försäkran om överensstämmelse finns på vår webbplats.	
Denna produkt ska bortskaffas åtskilt från osorterat kommunalt avfall.	



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

Tillverkad av: 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

BEHÅLL FÖR YTTERLIGARE ANVÄNDNING – UTFORMAD FÖR FÄRGUTSKRIFT

