



# EAGLE ARTEK

Öppningsensor för alla typer av automatiska dörrar



## APPLIKATIONER



## TEKNIK

Radar **ARTEK**  
INSIDE



## BESKRIVNING

**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. Eftersom den är riktningsskännande optimeras dörrens öppnings- och stängningscykler. Det är enkelt och smidigt att ställa in parametrarna med hjälp av tryckknapparna, och detekteringsfältet kan anpassas i en handvändning. Du behöver inte längre justera radarantennen manuellt utan allt sköts elektroniskt.

## VIDEO



▲ Se produktvideon på vår youtube-kanal  
**BEA Sensors Europe**  
<https://bit.ly/3uZxdC1>



### Stabilitet och tillförlitlighet

**EAGLE ARTEK** använder sig av radartechniken ARTEK som har utvecklats av BEA. Antennen bygger på prestandan hos EAGLE ONE och har samma stabilitet och flexibilitet som våra övriga radarsensorer.

### Kompakt utformning

De slimmade linjerna och kompakta måtten för **EAGLE ARTEK** gör det möjligt att diskret integrera den på alla typer av dörröppnare, även de mest kompakta. **EAGLE ARTEK** har samma monteringsmöjligheter som EAGLE ONE och kan enkelt ersätta en befintlig installation.

### Flexibilitet

**EAGLE ARTEK** erbjuder en helt elektronisk hantering av detekteringsfältet. Nu behöver du inte längre byta antenn för att justera detekteringsfältet, dess storlek och format kan snabbt anpassas med hjälp av tryckknapparna.

### Optimerad avvisning av korsande trafik

Eftersom rörelser längs med dörren kan filtreras bort undviks oönskade öppningar av dörren.



## APPLIKATIONER



Dubbla slagdörrar



Avvisande av långsgående rörelser



Roterande dörrar

## TILLBEHÖR



### BEA REMOTE CONTROL

Universell fjärrkontroll för justering av våra sensorer



### EAGLE ARTEK CA

Taktillbehör



### EAGLE ARTEK RA

Regntillbehör



### EAGLE ARTEK BA

Fäste tillbehör



### RETROFIT INTERFACE

Gränssnittet gör det möjligt att koppla vilken befintlig kabel som helst till EAGLE ARTEK.

## MONTERING

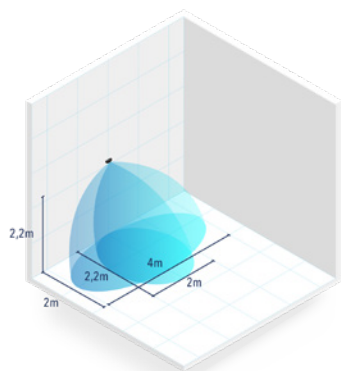
- Inställning av grundläggande funktioner med tryckknappar.
- Möjligt att med hjälp av tryckknapparna få en bekräftelse via lysdioderna om värdet för huvudinställningarna: fältets form, storlek, immunitet.

- Enkel uppgradering från EAGLE ONE tack vare kompatibelt montage.
- Ytterligare inställningar via den universella BEA-fjärrkontrollen.

## VERSIONER

- EAGLE ARTEK: Riktningkännande sensor för alla typer av dörrar.

## TEKNISKA SPECIFIKATIONER



<b>Teknik</b>	Mikrovågor
<b>Sändarfrequens</b>	24,15 GHz
<b>Sändarens utstrålade effekt</b>	< 20 dBm EIRP
<b>Sändarens effekttäthet</b>	< 5 mW/cm <sup>2</sup>
<b>Detekteringssätt</b>	Rörelse
<b>Max. detekteringsområde</b>	bred : 4 m x 2 m   smal : 2 m x 2.2 m @ 2.2 m hög
<b>Lägsta detekteringshastighet</b>	5 cm/s
<b>Matningsspänning**</b>	12-24 VAC ±10% (50-60 Hz); 12-24 VDC ±20%*
<b>Max. energiförbrukning</b>	< 1 W
<b>Utgång**</b>	Relä (Potentialfri kontakt)
<b>Max. kontaktspänning</b>	30V AC / 42 V DC
<b>Max. kontaktström</b>	100 mA (resistiv)
<b>Monteringshöjd</b>	1,8 m till 4 m
<b>Kapslingsklass</b>	IP54 (IEC / EN 60529)
<b>Mått</b>	120 mm (L) x 50 mm (H) x 50 mm (B)
<b>Lutningsvinklar</b>	0° till 90° vertikalt; - 30° till + 30° lateralt
<b>Höljets material</b>	ABS
<b>Vikt</b>	120 g
<b>Kabellängd</b>	2,5 m

\* Utrustningen måste drivas av en SELV/begränsad strömkälla av Klass II. Det här kravet kommer sig av behovet av dubbel isolering mellan primärspänningarna och utrustningens kraftförsörjning. Matningsströmmen måste vara begränsad till högst 3A.

\*\* Externa elkällor måste vara inom angivna spänningar, max 15 W och säkerställa dubbel isolering från primärspänningar.

**ANSVARFRISKRIVNING** Denna information tillhandahålls på villkor att mottagarna själva kan avgöra om produkten är lämplig för deras syften före användning. BEA kan under inga omständigheter ställas till svars för skador, oavsett typ, som uppstår till följd av användning av eller hänvisning till information i detta dokument eller av de produkter som den avser. BEA har rätt att när som helst ändra beskrivningarna och specifikationerna, utan att de ska ställas till svars för det.

[WWW.BEASENSORS.COM](http://WWW.BEASENSORS.COM)



BEA nv / LIEGE Science Park / Allée des Noisetiers 5 / 4031 Angleur • BELGIUM  
T +32 (0)4 361 65 65 / F +32 (0)4 361 28 58 / E info-eu@beasensors.com

A Halma company