



# EAGLE ARTEK

Universeller Öffnungssensor  
für Automattüren



## ANWENDUNGEN



## TECHNOLOGIE

Radar **ARTEK**  
INSIDE



## BESCHREIBUNG

Der **EAGLE ARTEK** ist ein richtungsempfindlicher Radarbewegungsmelder. Dieser kann, unabhängig von der Einbausituation, an allen Arten von Automattüren installiert werden. Der schmale und kompakte Öffnungssensor wird unauffällig im Türsystem integriert, z.B. auf dem Antriebskasten. Öffnungs- und Schliesszyklen der Automattür werden dank Richtungserkennung optimiert. Die Parameter sind einfach und flexibel per Drucktaster einzustellen. Die Feldform (schmal oder breit) sowie die Feldgröße lassen sich digital anpassen.

## VIDEO



▲ Entdecken Sie das Produktvideo auf unserem YouTube-Kanal **BEA Sensors Europe**  
<https://bit.ly/33nQAZU>



### Stabilität & Zuverlässigkeit

Der **EAGLE ARTEK** nutzt die von BEA entwickelte ARTEK-Radarantenne. Diese digitale Antenne basiert auf der bewährten Leistung, Stabilität und Zuverlässigkeit unseres EAGLE ONE.

### Kompaktes Design

Die kompakte Größe und schlanken Linien des **EAGLE ARTEK** ermöglichen eine unauffällige Integration in jedes Türsystem - auf schmale Türprofile oder den Antriebskasten. Da die Bohrlöcher des EAGLE ONE übernommen wurden, kann der **EAGLE ARTEK** mühelos zur Umrüstung bestehender Türanlagen verwendet werden.

### Flexibilität

Ein Austausch der Radarantenne wie beim Vorgänger, dem EAGLE ONE, ist überflüssig. Die Einstellung der Feldform sowie der Feldgröße erfolgen digital, schnell und einfach über Drucktaster oder per BEA-Fernbedienung.

### Optimierung der Handhabung des Querverkehrs

Durch die Verbesserung der Querverkehrsausblendung, ignoriert der **EAGLE ARTEK** Bewegungen parallel zur Tür, die zu unerwünschten Erfassungen führen können.

## ANWENDUNGEN



Drehflügeltüren



Ausblendung des Parallelverkehrs



Karusselltüren

## ZUBEHÖR



### BEA REMOTE CONTROL

Universelle Fernbedienung zur Einstellung unserer Sensoren



### EAGLE ARTEK CA

Deckeneinbausatz



### EAGLE ARTEK RA

Regenschutz

## EINFACHE

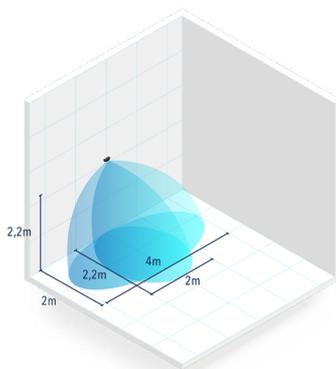
- Programmierung der Grundfunktionen über Drucktaster
- Die LED gibt eine Rückmeldung über die wichtigsten Parametereinstellungen des Sensors (Feldform, Feldgröße und Immunität).

- Umrüstung von EAGLE ONE-Anlagen dank der Montagekompatibilität.
- Feineinstellung mit der BEA-Universalfernbedienung.

## VERSIONEN

- EAGLE ARTEK: Richtungempfindlicher Sensor für alle Türarten.

## TECHNISCHE DATEN



<b>Technologie</b>	Mikrowellen
<b>Sendefrequenz</b>	24.125 GHz
<b>Strahlungsleistung</b>	< 20 dBm EIRP
<b>Leistungsdichte</b>	< 5 mW/cm <sup>2</sup>
<b>Erfassungsmodus</b>	Bewegung
<b>Max. Erfassungsbereich</b>	Breites Feld: 4m x 2m   Schmales Feld: 2m x 2.2m @2.2m Höhe
<b>Minimale Erfassungsgeschwindigkeit</b>	5 cm/s
<b>Stromversorgung</b>	12V bis 24V AC ±10%; 12V bis 24V DC +30% / -10%*
<b>Hauptfrequenzen</b>	50–60 Hz
<b>Max. Leistungsaufnahme</b>	< 1 W
<b>Ausgang</b>	Relais (potentialfreier Wechselkontakt)
Max. Stromspannung an den Kontakten	42V AC/DC
Max. Strom an den Kontakten	100 mA (resistiv)
<b>Montagehöhe</b>	von 1,8 m bis 4 m
<b>Schutzklasse</b>	IP54
<b>Abmessungen</b>	120 mm (B) x 50 mm (H) x 50 mm (T)
<b>Neigungswinkel</b>	0° bis 90° senkrecht; -30° bis +30° seitlich
<b>Gehäusematerial</b>	ABS
<b>Gewicht</b>	120 g
<b>Kabellänge</b>	2,5 m

\* Das Gerät muss von einer zugelassenen SELV (Safety Extra Low Voltage - Schutzkleinspannung) der Klasse II gespeist werden. Die Anforderungen an dieser Schutzklasse bestehen in der Notwendigkeit einer doppelten Isolierung zwischen den Primärspannungen und der Geräteversorgung. Der Versorgungsstrom sollte auf maximal 3 Amper begrenzt sein.

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS** Die Bereitstellung von Informationen erfolgt unter der Bedingung, dass die Personen, die in den Besitz dieser Informationen gelangen, vor deren Verwendung selbst über deren Zweckmäßigkeit entscheiden. In keinem Fall haftet BEA für Schäden jeglicher Art, die sich aus der Verwendung oder dem Vertrauen auf Informationen aus diesem Dokument oder den Produkten, auf die sich die Informationen beziehen, ergeben. BEA behält sich das Recht vor, Beschreibungen und Spezifikationen jederzeit zu ändern.

[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