



EAGLE ARTEK

Universele openingsdetector
voor automatische deuren



TOEPASSINGEN



TECHNOLOGIE

Radar **ARTEK**
INSIDE



BESCHRIJVING

De **EAGLE ARTEK** is een microgolfdetector die op alle soorten automatische deuren kan worden geïnstalleerd, ongeacht de omgeving. Het slanke en compacte ontwerp past in de meest discrete deurautomaten. Aangezien hij een opening in één richting biedt, optimaliseert hij daarmee de openings- en sluitingscycli van de deur. De instelling van de parameters is flexibel en eenvoudig dankzij de drukknoppen: het detectieveld laat zich eenvoudig regelen! De antenne hoeft niet meer handmatig afgesteld te worden, alles wordt elektronisch beheerd.

VIDEO



▲
Bekijk de productvideo op
ons Youtube-kanaal **BEA Sensors Europe**
<https://bit.ly/3rScWw9>



Stabiliteit en betrouwbaarheid

De **EAGLE ARTEK** maakt gebruik van de ARTEK-radar technologie van BEA. Gelijklopend met de prestaties van de EAGLE ONE, neemt deze antenne ook de stabiliteit en flexibiliteit over van onze radarsensoren.

Compact ontwerp

De discrete lijnen en de compacte afmetingen van de **EAGLE ARTEK** maken een discrete integratie bij alle soorten automaten mogelijk, zelfs bij de meest compacte. Met behoud van dezelfde montagereferenties als de EAGLE ONE, kan de **EAGLE ARTEK** gemakkelijk een bestaande installatie vervangen.

Flexibiliteit

De **EAGLE ARTEK** maakt een volledig elektronisch beheer van het radarveld mogelijk. U hoeft niet meer van antenne te veranderen om het detectieveld aan te passen, de vorm en de grootte kunnen snel aangepast worden met behulp van de drukknoppen.

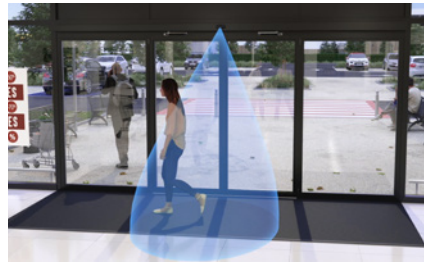
Optimalisatie van het beheer van dwarsverkeer

Bovendien filtert de sensor, dankzij de functie voor het afwijzen van dwarsverkeer, bewegingen parallel aan de deur die ongewenste detecties kunnen veroorzaken.

TOEPASSINGEN



Dubbele draaideur



Filtering van dwarsverkeer



carrouseldeur

TOEBEHOREN



BEA REMOTE CONTROL

Universele afstandsbediening voor het instellen van onze sensoren



EAGLE ARTEK CA

Toebehoren voor plafondbinbouw



EAGLE ARTEK RA

Regenkap



EAGLE ARTEK BA

Bevestigingsbeugel



RETROFIT INTERFACE

De interface laat het toe om elke bestaande kabel te verbinden aan de EAGLE ARTEK.

INSTALLATIE

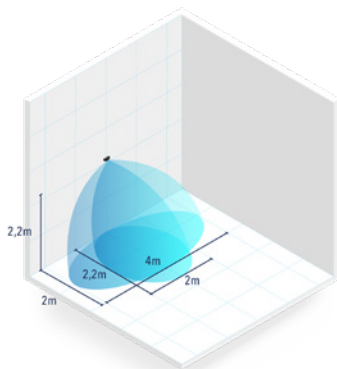
- Instelling van basisparameters met drukknop.
- Met de drukknoppen kan men een LED-terugkoppeling krijgen over de waarde van de belangrijkste parameters: vorm van het detectieveld, grootte, immuniteit.

- Modernisering van EAGLE ONE-installaties dankzij compatibele montageparameters.
- Extra instellingen met de universele BEA-afstandsbediening.

VERSIES

- EAGLE ARTEK : Unidirectionele detector voor alle soorten deuren.

TECHNISCHE SPECIFICATIES



Technologie	Microgolven
Zendfrequentie	24.15 GHz
Uitgestraald zendvermogen	< 20 dBm EIRP
Zendvermogensdichtheid	< 5 mW/cm ²
Detectiemodus	Beweging
Max. detectieveld	Breed : 4 m x 2 m Smal : 2 m x 2.22 m @ 2.2 m hoog
Minimale detectiesnelheid	5 cm/s
Voedingsspanning**	12V tot 24V AC ±10% (50 -60 Hz); 12V tot 24V DC ±20%*
Max. verbruik	< 1 W
Uitgang**	Relais (potentiaalvrij wisselcontact)
Max. spanning bij contacten	30 V AC / 42 V DC
Max. stroom bij contacten	100mA (resistief)
Montagehoogte	1,8 m tot 4 m
Beschermingsklasse	IP54 (IEC / EN 60529)
Temperatuurbereik	van -20°C tot +55°C
Afmetingen	L 120 mm x H 50 mm x D 50 mm
Kantelhoeken	0° tot 90° verticaal; -30° tot +30° zijdelings
Materiaal behuizing	ABS
Gewicht	120 g
Kabellengte	2,5 m

* De apparatuur moet worden gevoed door een goedgekeurde Class II SELV beperkte stroombron. Deze vereiste bestaat uit de noodzaak voor dubbele isolatie tussen primaire spanningen en de apparatuurtoevoer. De voedingsstroom moet beperkt worden tot max. 3A.** Externe stroombronnen moeten binnen de gespecificeerde spanningen blijven (max. 15W) en zorgen voor dubbele isolatie van de primaire spanningen.

DISCLAIMER De informatie wordt verstrekt op voorwaarde dat de personen die deze ontvangen, vóór gebruik zelf bepalen of de informatie geschikt is voor hun doeleinden. In geen geval zal BEA verantwoordelijk zijn voor schade van welke aard ook die voortvloeit uit het gebruik van of het vertrouwen op informatie uit dit document of de producten waarnaar de informatie verwijst. BEA heeft het recht om, zonder enige aansprakelijkheid, beschrijvingen en specificaties te allen tijde te wijzigen.

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