



ELIX

Slimme openingssensor voor automatische deuren



TOEPASSINGEN



TECHNOLOGIE

FMCW-microgolfttechnologie (MoWa Inside)



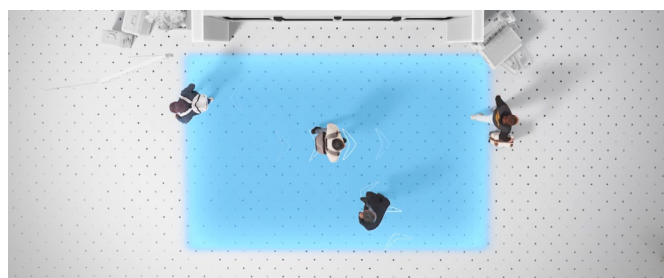
BESCHRIJVING

ELIX luidt een nieuw tijdperk in voor het beheren van personenstromen, dankzij geavanceerde FMCW-technologie. De sensor begrijpt beweging en past zich aan de stroom aan. Hij opent de deur op basis van de intentie om door te lopen. Door richting en snelheid te analyseren, garandeert hij een vlotte en comfortabele doorgang en optimaliseert hij elke opening. Tegelijk bespaart hij energie door onnodige openingen te vermijden.

VIDEO



Bekijk de productvideo op ons YouTube-kanaal
BEA Sensors Europe
[I.lead.me/bfV7KY](https://lead.me/bfV7KY)



Aangepast aan meerdere stromen

Afhankelijk van de benaderingsrichting, snelheid (snel of traag) en intentie van doorgang zorgt ELIX voor een soepele passage. **Hij vermijdt onnodige openingen en verhoogt het comfort.**



Slim openen. Energie besparen.

Met **nauwkeurige detectievelden en instelbare zones** worden irrelevante gebieden zoals wachtruimtes uitgesloten, wat energievervalsing voorkomt. Zelfs in uitdagende omstandigheden (metalen oppervlakken, drukke omgevingen) blijft de werking stabiel.



Stap-voor-stap installatie via app

Volg de instructies in de mobiele app. Bekijk live het detectieveld en stel de parameters direct in. Geen mechanische fijnafstemming meer nodig. Klaar voor gebruik!



Eén sensor. Flexibele plaatsing.

Eén sensor kan aan de openingszijde van een dubbele draaideur worden geplaatst en vervangt twee sensoren boven de deur. Links, rechts of in het midden – jij kiest. Minder beperkingen, meer flexibiliteit.

TOEPASSINGEN



Draaideuren – sluis of gangen

Voorkomt ongewenste beweging van deuren.



Winkelstraten

Analyseert de benaderingsrichting en negeert dwarsverkeer.



Vooruitdenken bij personenstroom

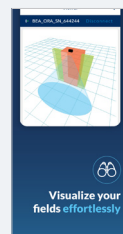
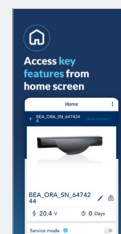
Past zich dynamisch aan richting en snelheid aan en opent alleen wanneer nodig.

INSTALLATION

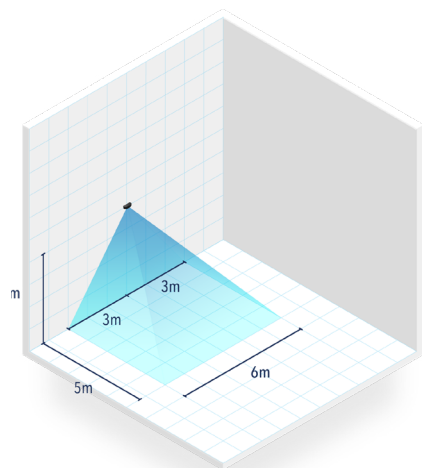
- Plug and Leave: geen mechanische afstelling nodig.
- Mobiele app met stapsgewijze instructies voor snelle en eenvoudige configuratie.
- Realtime weergave van detectievelden en instellingen.

APP

Download de ELIX-app



TECHNISCHE SPECIFICATIES



Technologie	FMCW, Mowa Inside (microgolf)
Detectiemodus	Beweging
Montagehoogte	Max. : 4m Min. : 1.8m
Zendfrequentie	60 GHz
Zendvermogen	< 20 dBm EIRP
Vermogensdichtheid	< 5 mW/cm ²
Max. detectiebereik	-
Max. detectiesnelheid	-
Voedingsspanning	12V to 24V AC +/- 10% (50-60 Hz) ; 12V to 24V DC +30% / - 10%
Max. verbruik	< 1 W
Uitgang	Solid-state relais (polaritijd-onafhankelijk)
Max. schakelspanning	30V AC / 42V DC
Max. stroom	100mA (resistief)
Afmetingen	120 mm (L) x 50 mm (H) x 50 mm (B)
Materiaal – Kleur	ABS - Zwart
Beschermingsgraad	IP54 (IEC/EN 60529)
Temperatuurbereik	-20°C tot +55°C
Gewicht	120g
Kabellengte	2.5m
Conformiteit	Dit product voldoet aan alle geldende Europese richtlijnen. Voor meer informatie, zie de Conformiteitsverklaring.

DISCLAIMER De informatie in dit document is louter bedoeld voor indicatieve en commerciële doeleinden. In geen enkel geval zal BEA verantwoordelijk gesteld worden voor schade van welke aard ook die voortvloeit uit het gebruik van of het vertrouwen op informatie uit dit document. Raadpleeg de gebruikershandleidingen voor volledige en actuele informatie. BEA heeft het recht zonder aansprakelijkheid om beschrijvingen en specificaties te allen tijde te wijzigen.

WWW.BEASENSORS.COM



BEA s.a. / 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