ELIX

Détecteur d'ouverture intelligente
pour portes automatiques

APPLICATIONS

TECHNOLOGIE

Micro-ondes FMCW (MoWa Inside)

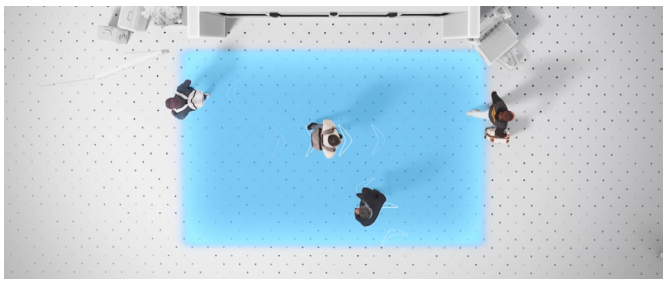
DESCRIPTION

ELIX ouvre une nouvelle ère dans la gestion des flux de personnes, grâce à la technologie avancée FMCW. Le détecteur analyse les mouvements et adapte son comportement au flux de passage. Il ouvre la porte en fonction de l'intention de l'usager. En analysant la direction et la vitesse, il garantit un passage fluide et confortable tout en optimisant chaque ouverture. Il permet ainsi de réduire les pertes d'énergie inutiles.

VIDÉO

Découvrez la vidéo produit sur notre chaîne YouTube **BEA Sensors Europe**

l.ead.me/bfV7KY



Adapté à différents flux

Selon la direction d'approche, la vitesse (rapide ou lente) et l'intention de franchir la porte, ELIX garantit un passage fluide. **Il réduit les ouvertures inutiles tout en augmentant le confort.**

Ouvrez intelligemment. Économisez l'énergie.

Grâce à la **configuration de zones de détection précises et personnalisables**, il exclut les zones non pertinentes (par exemple : zones d'attente) pour éviter les ouvertures inutiles. Même dans des conditions exigeantes (surfaces métalliques, espaces fréquentés), il confirme ses performances stables.

Configuration mobile pas à pas

Suivez les instructions dans l'application mobile. Visualisez le champ de détection en direct et ajustez tous les paramètres immédiatement. Plus besoin d'ajustements mécaniques. Prêt à l'emploi !

Un capteur. Position flexible.

Un **seul capteur** peut être placé du côté ouverture d'une porte battante double, remplaçant deux capteurs en applique. À gauche, à droite ou au centre, c'est vous qui choisissez. Moins de contraintes, plus de flexibilité.

APPLICATIONS

Portes battantes en sas et couloirs
Empêche les ouvertures non désirées et fluidifie le passage.

Rues commerçantes
Filtre le trafic parallèle grâce à l'analyse de la direction d'approche.

Anticipation du flux
Adapte l'ouverture à la vitesse et à la direction du piéton.

INSTALLATION

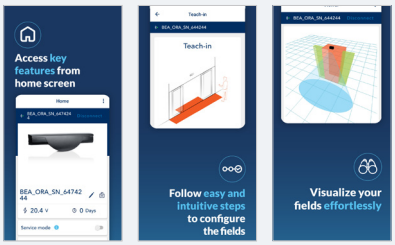
- Plug and Leave: aucun réglage mécanique requis.
- Application mobile avec instructions pas à pas pour une configuration simple et rapide.
- Visualisation en temps réel du champ de détection et des paramètres.

APP

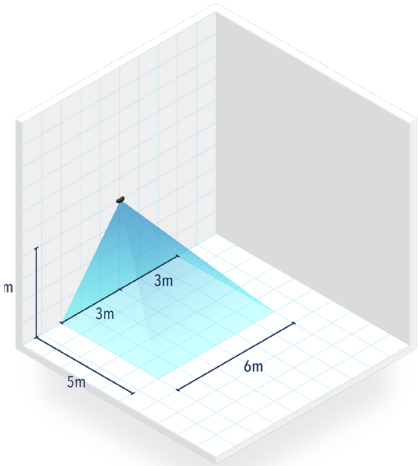
Téléchargez l'application ELIX

GET IT ON Google Play

Download on the App Store



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Technologie	FMCW, MoWa Inside (micro-ondes)
Mode de détection	Mouvement
Hauteur d'installation	Max. : 4m Min. : 1.8m
Fréquence d'émission	60 GHz
Puissance rayonnée	< 20 dBm EIRP
Densité de puissance	< 5 mW/cm²
Portée de détection max	-
Vitesse de détection max	-
Tension d'alimentation	12V to 24V AC +/- 10% (50-60 Hz) ; 12V to 24V DC +30% / - 10%
Consommation max.	< 1 W
Sortie Tension max. Courant max.	Relais statique (sans polarité) 30V AC / 42V DC 100mA (résistif)
Dimensions	120 mm (L) x 50 mm (H) x 50 mm (l)
Matériau – Couleur	ABS - Noir
Indice de protection	IP54 (IEC/EN 60529)
Température de fonctionnement	De -20°C à +55°C
Poids	120g
Longueur du câble	2.5m
Conformité	Ce produit est conforme à toute la législation européenne applicable. Veuillez vous référer à la Déclaration de conformité pour en savoir plus.

AVERTISSEMENT Les informations contenues dans ce document sont données à titre indicatif et à des fins commerciales uniquement. BEA ne sera en aucun cas responsable des dommages de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation ou de la confiance accordée aux informations contenues dans ce document. Veuillez consulter les manuels d'utilisation pour obtenir des informations complètes et actualisées. BEA se réserve le droit de modifier les descriptions et les spécifications à tout moment.

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