



ORASCAN

Détecteur d'ouverture et de sécurisation pour les portes coulissantes



APPLICATIONS



TECHNOLOGIE

Radar & Laser

CONFORMITÉ



DESCRIPTION

L'ORASCAN est le tout premier détecteur d'ouverture et de sécurisation pour portes coulissantes, combinant une **technologie radar et laser**. La technologie radar Artek Inside permet une ouverture confortable tout en faisant des économies d'énergie tandis que la technologie laser à temps de vol permet une sécurisation totale de la porte. Avec cette **solution de détection complète**, la sécurisation et le confort de tous les utilisateurs sont garantis partout.

VIDEO



Découvrez la vidéo du produit sur notre chaîne youtube **BEA Sensors Europe**
[I.lead.me/bfV718](https://www.youtube.com/watch?v=bfV718)



Conformité en un seul geste

Une installation **sécurisée et conforme** est désormais possible rapidement. **Un simple appui sur le bouton** et l'ORASCAN mesure les dimensions de la porte, positionne les rideaux laser automatiquement, quels que soient l'environnement ou le type de porte. **Aucun réglage ou intervention sur site supplémentaires ne sont nécessaires**, même si le sol n'est pas encore achevé lors de l'installation du détecteur.



Résistant aux variations du sol et des intempéries

La technologie laser, largement reconnue dans le domaine depuis 2008, est complètement indépendante de l'arrière-plan. L'ORASCAN peut donc être installé **sur n'importe quel type de sol et quelle que soit la météo**. Les rudes conditions hivernales ne sont donc pas un problème.



Adapté à toutes les portes

L'ORASCAN est une solution polyvalente pour **tous les types et tailles de portes coulissantes automatiques** y compris les grandes portes, les portes télescopiques, hermétiques, coupe-feu et issues de secours. De plus, un seul détecteur peut couvrir **toutes les fonctions nécessaires** comme l'ouverture, la sécurisation du seuil de porte, la sécurisation de l'écran latéral ou les boutons d'ouverture virtuels.



Sécurisation optimale

L'ORASCAN sécurise le bord principal et la **hauteur, largeur et profondeur totale du seuil de porte**. Aucun contact avec les vantaux mobiles n'est possible pour les personnes utilisant la porte. Il vous faut aussi sécuriser l'écran latéral ? L'ORASCAN s'en occupe.

VERSIONS



ORASCAN KIT T

Kit pour opérateurs de porte avec surveillance 0/24V



ORASCAN KIT P

Kit pour opérateurs de porte avec signal de surveillance/sécurisation pulsé (seuil et écran latéral)



ORASCAN KIT H

Kit pour opérateurs de porte avec surveillance de seuil pulsé et surveillance d'écran latéral 0/24V

ACCESSOIRES



ORASCAN BA

Support de fixation



ORASCAN RA

Capot anti-pluie



ORASCAN RETROFIT KIT

Base de fixation & câble



ORASCAN TILT

Accessoire d'inclinaison



VOIR PLUS

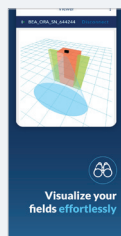
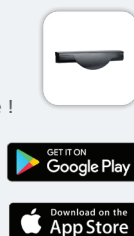
lead.me/bfQ9dJ

INSTALLATION

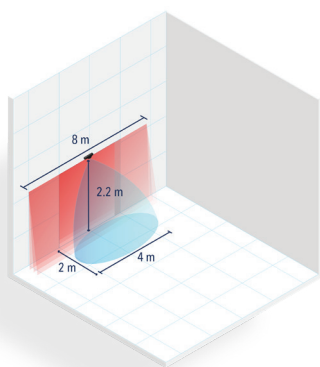
- Conformité en un seul geste : apprentissage automatique de l'environnement et de la porte pour positionner les rideaux de sécurisation de manière appropriée.
- Connectivité BlueSpin pour améliorer la communication entre les détecteurs de chaque côté de la porte.
- Application mobile intuitive pour la visualisation du champ de détection et un ajustement précis des paramètres.

APP

Téléchargez l'Orscan Set pour voir l'invisible !



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Tension d'alimentation	12 à 30 VCC +/-10 %	
Consommation électrique	< 5W	
Hauteur d'installation	2 m à 3,5 m	
Plage de température	-25°C à +55°C; 0-95% humidité relative, sans condensation	
Vibrations	< 2G	
Degré de protection	IP54 (EN 60529)	
Matériau	PC/ASA	
Bluetooth®	Bande passante de fonctionnement : 2 402 MHz à 2 480 MHz Puissance transmise maximale : 12 dBm	
Technologie	Radar à effet doppler à micro-ondes Fréquence du transmetteur : 24,150 GHz Puissance rayonnée du transmetteur : < 20dBm EIRP Densité de puissance du transmetteur : < 5 mW/cm ² Min. Vitesse de détection : min 5 cm/s	Scanner LASER, mesure du temps de déplacement. Plage de détection maximale : 4,6 m (diagonale) avec une réflectivité ≥ 2 %. Champ de vision : 180 ° Résolution angulaire : 0.72° Taille d'objet typique minimale : 5 cm à 4 m Caractéristiques optiques (CEI 60825-1) : LASER IR : longueur d'onde 905 nm ; puissance de sortie < 0,1 mW ; classe 1 Temps de réponse : typique : < 180 ms (max : 680 ms) Angle d'inclinaison : de 0° à -7° Corps d'épreuve : 700 mm x 300 mm x 200 mm (corps d'épreuve CA conforme aux normes EN 16005 et DIN 18650)
Mode de détection	Mouvement	Présence

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.