

Le système **ORASCAN** est un kit de capteurs de sécurité et d'ouverture pour portes coulissantes, le premier à combiner les technologies radar et laser. La technologie radar **Artek inside** permet une ouverture des portes confortable et économe en énergie, tandis que la technologie laser **"Time of Flight"** assure une couverture de sécurité complète de la porte.

Technologie
MICRO-ONDES
+LASER



Appuyez et configurez - D'une simple pression sur un bouton, le système ORASCAN détecte les dimensions de la porte et positionne automatiquement la couverture laser, quel que soit l'environnement ou le type de porte.



Une solution polyvalente et universelle - Ce capteur convient à tout type et toute dimension de porte coulissante automatique, y compris les portes grandes, télescopiques, hermétiques, coupe-feu et les issues de secours. Des capteurs placés des deux côtés permettent un contrôle complet de l'ouverture, de la sécurité et des boutons virtuels.



Pour tout type de sol et condition météorologique - La technologie laser est totalement indépendante de l'environnement. Le système ORASCAN est donc compatible avec tous les types de revêtements de sol et toutes les conditions climatiques.



Sécurité maximale - ORASCAN protège le bord principal et le seuil de la porte sur toute la hauteur, la largeur et la profondeur. Le contact avec les vantaux mobiles de la porte est évité dans toutes les situations. Et la sécurité des vantaux latéraux? ORASCAN la garantit également.

Caractéristiques techniques

Alimentation: 12-30 V CC \pm 10 %

Consommation: < 5 W

Hauteur de montage: de 2 à 3,5 m

Mode de détection: mouvement (radar) + présence (laser)

Résistance aux vibrations: < 2G

Matériau: PC/ASA

Indice de protection: IP54 (EN 60529)

Plage de température: -25°C à +55°C

Humidité: 0-95 % sans condensation

Technologies:

Radar Doppler à micro-ondes

Fréquence d'émission: 24,150 GHz

Vitesse minimale de détection: 5 cm/s

Scanner laser - mesure du temps de vol

Champ de vision: 180° / Angle d'inclinaison: de 0° à -7°

Taille minimale de l'objet détecté: 5 cm à 4 m

Bluetooth®: Bande de fonctionnement : 2402 MHz - 2480 MHz / Puissance maximale émise: 12 dBm

Dimensions: 273 mm (L) x 71 mm (H) x 67 mm (P)



EN16005

DIN18650



APE - 790 / 2203



KIT ORASCAN
Paire de capteurs pour
intérieur / extérieur



Application mobile - Il est possible de configurer et surveiller le système ORASCAN via une application mobile facile à utiliser, qui se connecte au capteur par Bluetooth. La plateforme est intuitive, avec une procédure d'apprentissage guidée et une visualisation 3D.

