

sensing the future



Herkules 2

Radar HF détecteur de mouvement
pour portes industrielles

Fiable, robuste, universel

- Temps de réaction, idéal pour les portes rapides industrielles
- Nombreuses utilisations possibles pour des hauteurs de 2 à 7 m et des températures de -30°C à $+60^{\circ}\text{C}$
- Préréglages pratiques pour différentes portes et applications
- Multiples possibilités d'évaluation pour les personnes et les véhicules
- Détection de la direction et suppression de la circulation

Herkules 2

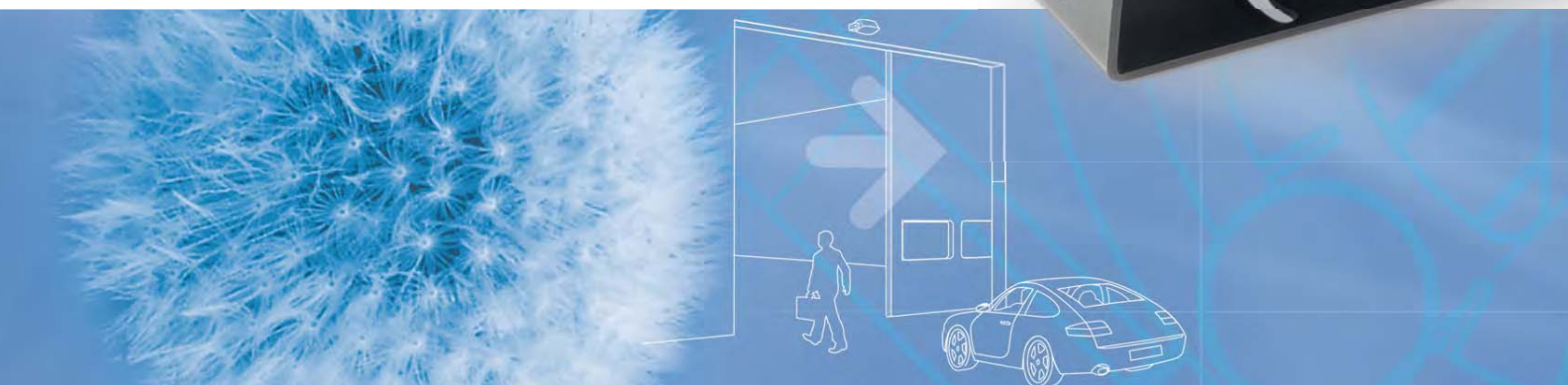
Radar HF détecteur de mouvement pour portes industrielles

Utilisation universelle

Le radar HF détecteur de mouvement Herkules 2 a été mis au point spécialement pour l'utilisation avec des portes industrielles. Par son concept intelligent il distingue ou inhibe la détection des personnes ou des véhicules et commute les relais de sortie séparément, en fonction des besoins de l'utilisation.

De toute première classe, il a parfaitement fait ses preuves

Herkules 2 est un perfectionnement logique de nos détecteurs à radar éprouvés conçus pour les portes automatiques. Tirant profit de notre riche expérience et de la technologie planaire moderne, Herkules 2 se caractérise par une haute fonctionnalité et une grande fiabilité.



Vos avantages

Prévient une ouverture intempestive

- Suppression de la circulation transversale

Vaste gamme d'applications pour pratiquement chaque hauteur de porte

- Hauteur de détection de 2 à 7 mètres

Commande intelligente de la porte

- Distinction ou suppression personnes/véhicules

Faibles coûts et simplicité de la logistique

- Un détecteur aux applications multiples

Configuration et initialisation faciles

- Réglage par commutateurs de programmation ou avec la télécommande Reglobeam

Adaptable sur différentes commandes de porte

- Cinq temps de maintien des sorties peuvent être sélectionnés au choix

Mise en service rapide

- Fonctions confort pré-réglées, montage mural ou au plafond facile

Champs de détection variables pour chaque application

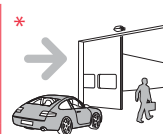
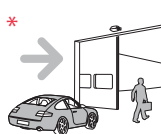
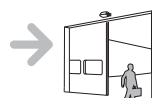
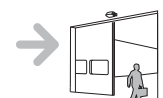
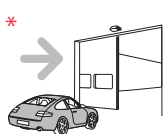
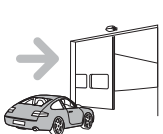
- 9 tailles de champ sont possibles

Boîtier antichoc

- Boîtier aluminium particulièrement robuste

Réglages standard préprogrammés

Possibilités d'évaluation facile à sélectionner pour distinguer personnes et véhicules



Sortie de relais 1

Sortie de relais 2

* Également comme réglage standard



Accessoire multi-usage

La télécommande bidirectionnelle Reglobeam permet de configurer rapidement et intégralement le détecteur Hercule 2 depuis le sol et d'adapter chaque paramètre individuel à la situation respective. Reglobeam se prête également à la commande de beaucoup de nos autres détecteurs.



Télécommande Reglobeam



Fiable quelle que soit l'application

Situation

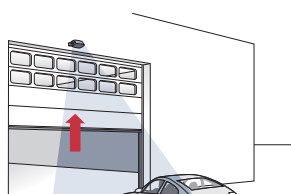
Activation de portes sectionnelles

Solution

- Flux de circulation optimal par l'activation fiable de la commande de la porte

Avantages

- Grâce à la détection de la direction, la porte ne reste pas ouverte plus longtemps que nécessaire
- Aucune ouverture intempestive de la porte grâce à la suppression de la circulation transversale



Situation

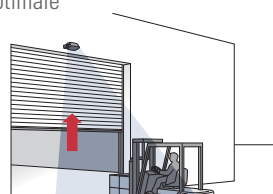
Utilisation sur porte roulante ou sur porte rapide industrielle dans des secteurs logistiques

Solution

- Réactivité rapide d'ouverture par simple adaptation de la taille du champ en 9 degrés (voir au dos) et une détection rapide des personnes/véhicules

Avantages

- Flux optimal des marchandises grâce à une détection rapide pour une ouverture immédiate
- Grâce aux réglages flexibles, même les portes basses et larges peuvent être activées de manière optimale



Situation

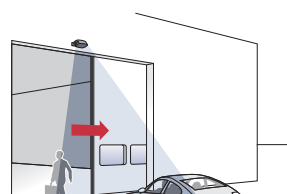
Activation de portes coulissantes pour personnes et véhicules

Solution

- Détection des personnes/véhicules avec des sorties séparées pour une activation intelligente

Avantages

- Économie d'énergie dans le hangar car la porte ne s'ouvre pas sur toute sa largeur si c'est une personne qui est détectée



Situation

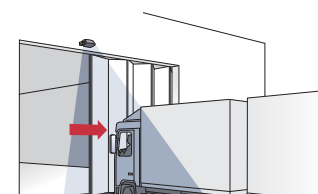
Livraison par camion à la porte en accordéon

Solution

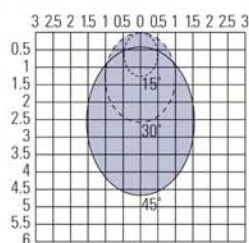
- Idéal également pour une utilisation sur des portes larges et hautes

Avantages

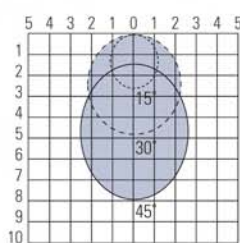
- Détection sûre grâce aux réglages flexibles du champ radar
- Le chauffeur n'a pas besoin de sortir de son véhicule
- Flux de circulation optimal



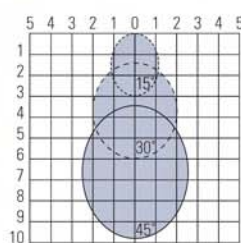
Dimensions maximales du champ



Hauteur de montage 2,5 m
Angle de réglage 15°–45°



Hauteur de montage 4,5 m
Angle de réglage 15°–45°



Hauteur de montage 7 m
Angle de réglage 15°–45°

Références de commande

N° d'art.	Description
223152	Herkules 2 Radar détecteur de mouvement pour portes industrielles



Zubehör	
212847	Reglobeam Télécommande bidirectionnelle



Produits complémentaires

ClickLine	
Profil sensible de sécurité électrique Profilés en caoutchouc à pied de clipsage	



CoverLine	
Profil sensible de sécurité électrique Profilés en caoutchouc pour clipsage latéral	



Caractéristiques techniques

Caractéristiques mécaniques

Hauteur de montage	2,0 à 7,0 m
Type de raccordement	câble de 5 m, 8 x 0.14 mm ²
Matériau du boîtier	aluminium noir anodisé, couvercle en polycarbonate
Dimensions	134 x 82 x 75 mm
Poids	720 g (câble inclus)

Caractéristiques technologiques

Technologie	radar Doppler avec module planaire
Fréquence d'émission	24,05 à 24,25 GHz
Puissance d'émission	< 20 dBm
Fréquence du réseau	50 Hz
Vitesse de détection max.	25 km/h pour les véhicules
Dimensions de champ à inclinaison de 30°	de 2,5 m x 3 m (l x p), hauteur 2 m à 5 m x 7 m (l x p), hauteur 7 m

Caractéristiques électriques

Alimentation	12–28 V c.a., 12–36 V c.c.
Courant de service	max. 75 mA
Sorties de relais	contacts à commutation sans potentiel
Tension de commutation	max. 48 V c.a./c.c.
Courant de commutation	max. 0,5 A c.a.

Conditions ambiantes

Type de protection (selon EN 60529)	IP65
Plage de température	de –30 °C à +60 °C
Humidité ambiante	hum. rel. de 0 % à 95 %, sans condensation

Normes

Homologations	CE 0682 ! / FCC / IC
Aptitude pour les pays	EU, EFTA, US, CA

Remarque

Les informations techniques et conseils relatifs à nos produits sont fournis à titre indicatif et servent à orienter l'utilisateur. Les informations présentées dans les plaquettes et les fiches techniques ne garantissent aucune caractéristique particulière du produit. Les caractéristiques particulières des produits que nous garantissons dans des cas isolés, par écrit ou individuellement, en sont exclues. Nous nous réservons le droit de réaliser des modifications suite à un développement technique.

DEK Canada Inc.
1928 St-Regis Blvd, Dorval, QC, H9P 1H6

SANS-FRAIS: 1.800.361.3198
TEL: 514.685.5800
FAX: 514.685.5804

www.dekcanada.com