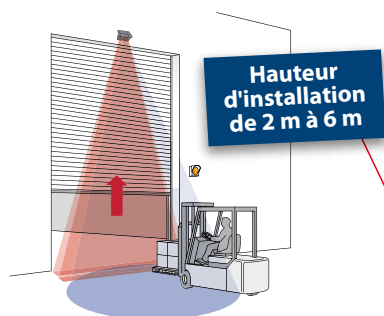


Détecteurs pour portes industrielles/ Détecteur de mouvements radar et de présence AIR pour portes industrielles (ouverture et sécurité)

HELIOS 2T

Le détecteur **HELIOS 2T** combiné possède un vaste champ radar pour une activation rapide. Un rideau infrarouge actif à deux rangées détecte les personnes et les véhicules à proximité de la porte industrielle. Le détecteur distingue les véhicules des personnes et ignore efficacement ces dernières ainsi que la circulation transversale. L'Helios 2T diminue ainsi les temps d'ouverture de la porte industrielle, réduit significativement la consommation énergétique du bâtiment et participe de manière déterminante à la durabilité.

**Double
technologie**



**Hauteur
d'installation
de 2 m à 6 m**

Une consommation énergétique réduite grâce aux fonctions d'économie d'énergie.

La porte industrielle reste ouverte juste le temps nécessaire. Autrement, il masquera la circulation transversale afin d'éviter les ouvertures accidentelles.



Avec l'appli mobile conviviale **Helios 2T SmartConnect**, la mise en service et la configuration de l'Helios 2T sont simples et rapides, quelle que soit la hauteur de montage.

Positionnement clair et précis
du champ radar et du rideau
infrarouge actif grâce aux vis de
réglage et à la graduation



L'anneau LED indique l'état de
fonctionnement du capteur



sortie AUX - Peut être utilisée en association
avec un système d'avertissement, pour une
détection anticipée.

Applications

ouverture automatique et détection de présence au niveau des portes industrielles	activation des portes industrielles par la circulation de personnes et de véhicules	portes industrielles ultra-rapides dans le secteur logistique et portes industrielles thermosensibles	avertissement du risque de collision par signal de détection anticipé

Technologie: effet Doppler radar, réflexion infrarouge active Radar

Fréquence d'émission: 24,2 GHz

Puissance d'émission: < 12,70 dBm

Alimentation: 12-24 VAC $\pm 10\%$ (50/60 Hz), 12-30 VDC $\pm 10\%$

Puissance consommée: < 3 W (< 4,5 VA avec AC)

Hauteur d'installation: de 2 m à 6 m

Matériau du boîtier: ABS / PA, couleur noir

Indice de protection: IP65

Sortie d'activation: relais à semi-conducteurs, max. 50 VAC/V DC, max. 0,3 A (charge résistive)

Sortie de sécurité: relais à semi-conducteurs, supplémentaire max. 50 VAC/V DC, max. 0,3 A (charge résistive)

Sortie AUX*: relais à semi-conducteurs, max. 50 VAC/V DC, max. 0,3 A (charge résistive)

Mode de communication: Bluetooth LE (version 4.0)

Température de fonctionnement: de -35° à +55°C

Dimensions: 210 x 50 x 130 mm

Normes: EN 61000-5-2:2005; EN 61000-6-3:2007/A:2011/AC2012; EN 300 323 V2.1.1:2016-11; EN 300 440 V2.2.1:2018-07; EN50581:2018



Téléchargez l'application **Helios 2T SmartConnect**

APE - 791 / 389462



**HELIOS 2T
Détecteur de
mouvements radar+AIR**

* Le détecteur peut émettre un signal de sortie à d'autres appareils, comme une lumière clignotante ou une sirène.