

CONDOR

Le CONDOR est un capteur de présence et de mouvement pour portes industrielles, qui intègre en un seul produit un détecteur de mouvement à micro-ondes et un capteur de présence à infrarouges actifs. La technologie à infrarouges actifs détecte tout véhicule et objet immobile à proximité de la porte.



Double
technologie



Grâce à la double technologie micro-ondes (mouvement) et infrarouges actifs (présence), c'est une excellente alternative aux boucles magnétiques: ouverture de la porte et surveillance de la zone devant la porte. Il filtre le trafic parallèle, les piétons et les éventuelles interférences et est facile à installer.

Ajustement et programmation via la télécommande CTRL

voir page A49



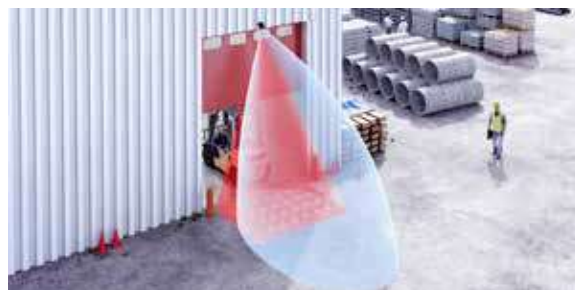
Conçu pour les environnements industriels

IP65, boîtier robuste et solution contre les vibrations et les interférences environnementales.



Fiable et précis

L'antenne planaire permet de discriminer avec précision les piétons et les véhicules et de ne pas détecter le trafic parallèle.



Économie d'énergie

La détection de présence réduit l'utilisation du temporisateur de la porte, permettant ainsi une économie d'énergie proportionnelle au nombre de cycles d'ouverture.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur de montage	3,5 - 6 m	
Tension d'alimentation	12V a 24V AC ±10%; 12V a 24V DC +10% / -3%	
Fréquence du réseau	50 - 60 Hz	
Consommation	< 3,5 W/VA	
Sortie	n.2 relais avec contact de commutation sans potentiel	
Température de fonctionnement	-30° C, +60° C (0-95% d'humidité relative non condensante)	

Technologie	Radars doppler micro-ondes	infrarouges actifs
Mode de détection	Mouvement	Movimento e presenza
Fréquence émise / longueur d'onde	24.150 GHz	875 Nm
Densité de puissance émise	< 5 mW/cm ²	< 250 mW/m ²
Champ de détection	4 x 5 mt	4x4 mt (points d'émission)*
Vitesse de détection	5 cm/sec	5 cm/sec pour activer une détection
Temps de réaction	100 ms	250 ms
Angle d'inclinaison	- 8° / 22° (rel. au panneau avant)	15° / 45°

Conforme aux normes EN 300 440-2 V1.4.1, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-3 V1.6.1, EN 62311, EN 62479

* zone détectée avec le SPOTFINDER, légèrement plus grande que le champ de détection

APE - 790 / 28DT

Sensore CONDOR