

Détection de véhicules roulants

Détection de véhicules pour le comptage parking



D-OVS01CC

Le détecteur de véhicules OVS01CC est conçu pour détecter de façon fiable les véhicules en mouvement jusqu'à 60km/h.

Associé à un système de comptage et il est la meilleure alternative aux boucles au sol inductives en éliminant leur contraintes d'installation.

Plus besoin de creuser, le détecteur OVS01CC est posé à 50 cm du sol et peut détecter les véhicules de petits et gros gabarits ainsi que les carrosseries plastiques.



Points forts

- La détection de véhicule est garantie par un système d'hyperfréquences
- Un chauffage intégré diminue le risque de neige sur le détecteur (il s'active automatiquement en fonction de la température de l'air ambiant)
- Ce produit n'est pas affecté par des obstacles souterrains, il peut être installé au-dessus du sol.
- Temps d'installation réduit, comme la voie d'accès pour les véhicules n'est pas fermée, et que des travaux d'ingénierie civile ne sont pas nécessaires

Technologie avancée

- L' OVS-01CC utilise les hyperfréquences (capteurs à changement Doppler et FMCW) pour détecter le passage des véhicules.
- Il délivre l'information par contact relais au système de comptage.
- Avec son menu programmable, il possède 5 réglages de sensibilité et 8 réglages de portée.

Fiable quelles soient les conditions environnementales

- OVS-01CC a été conçu pour fonctionner dans des environnements difficiles.
- Il fonctionne de -30 degrés à +50 degrés Celsius, son indice IP est de 65.
- Ses performances ne sont pas impactées par les variations de lumière et les conditions météorologiques.

Installation très facile et économique

- Avec l' OVS01CC il n'est pas nécessaire d'arrêter le trafic ni de faire de travaux de génie civil pour l'installation.
- Le détecteur de véhicule est posé rapidement et facilement sur un poteau ou sur un mur.
- Le calibrage se fait aisément. Il remplace le traditionnel duo de la boucle au sol et de son détecteur.

Détection de véhicules roulants

Détection de véhicules pour le comptage parking

D-OVS01CC

Le détecteur de véhicules OVS-01CC est conçu pour permettre de compter les véhicules roulant jusqu'à 60km/h.



Installé au dessus du sol, il peut être monté sur un mur ou sur un poteau.

Sa zone de détection peut être personnalisée en choisissant 8 zones de détection et 5 niveaux de sensibilité.

Caractéristiques Techniques

Alimentation	De 12 à 24 V DC
Consommation	<ul style="list-style-type: none">▪ Chauffage activé: jusqu'à 190 mA▪ Chauffage désactivé : jusqu'à 70 mA (en 24 V DC)
Méthode de détection	Hyperfréquences (changement Doppler et FMCW)
Fréquence du détecteur	Hyperfréquences : 24 GHz
Distance de détection	De 1 à 8 m réglable par palier de 1 m
Temps de réponse	300 msec
Vitesse du véhicule détectable	De 2 à 60 Km/h
Sensibilité	5 niveaux de 1 à 5
Sorties	2 sorties relais 30 V DC, 0.3 A (N.O. / N.C. commutable)
Indicateurs	<ul style="list-style-type: none">▪ Fonctionnement normal▪ Contrôle de la zone de détection▪ Etalonnage▪ Réinitialisation du détecteur
Hauteur d'installation	50 cm (Distance du sol au bas de l'appareil)
Indice de protection	IP65, montage intérieur et extérieur
Réglage de l'angle du détecteur	Horizontal : ± 30 degrés (par palier de 5 degrés)
Température de fonctionnement	De -30 à +50 °C / 95 % d'humidité ambiante maximum sans condensation
Dimensions (L x H x P)	80 x 175 x 72,5 mm
Poids	400 g