



# OVS-01CC

## SYSTEME DE COMPTAGE DE VEHICULE

Le OVS-01CC d'OPTEx est conçu pour détecter et compter de façon fiable les véhicules en mouvement jusqu'à 60km/h. Il élimine les contraintes d'installation de boucle au sol. Plus besoin de creuser. L'OVS-01CC peut être posé à 50 cm du sol et peut détecter les petits, les gros véhicules ainsi que des carrosseries plastiques.



# OVS-01CC

## SYSTEME DE COMPTAGE DE VEHICULE

### Comptage véhicules roulants

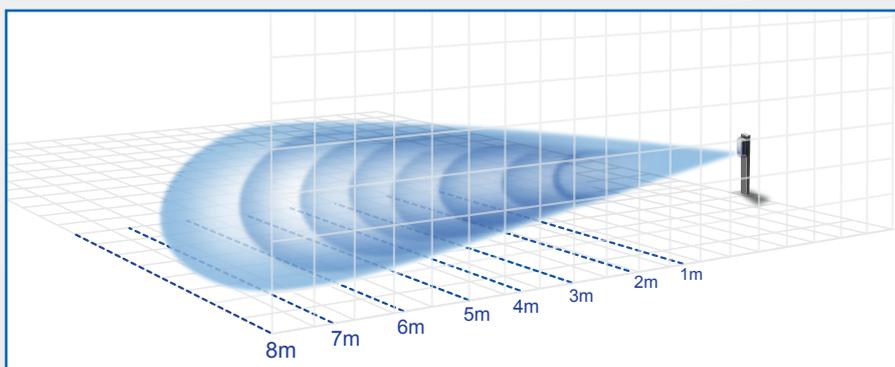
OVS-01CC est conçu pour compter les véhicules roulant jusqu'à 60km/h. Installé au dessus du sol, il peut être monté sur pilier ou poteau. Sa zone de détection peut être personnalisée en choisissant 8 zones de détection, 5 choix de sensibilité.



### Installation très facile et économique

Avec OVS-01CC il n'est pas nécessaire d'arrêter le trafic ni de faire de travaux de génie civil pour l'installation. Le compteur de véhicule est posé rapidement et facilement sur un poteau ou un mur; le calibrage se fait aisément. Plus besoin de boucle à induction en plus.

### Détection hyperfréquences configurable



La détection hyperfréquence (en bleu ci-dessus) est ajustable de 1 à 8m. OVS-01CC possède également 5 niveaux de sensibilité.

### OVS-01CC Caractéristiques

Méthode de détection	Hyperfréquence (changement Doppler et FMCW)	
Fréquence	24GHz	
Temps de réponse	300msec	
Alimentation	12-24VDC	
Consommation	Max 190mA (à 24VDC) avec chauffage ON Max 70mA (à 24VDC) quand le chauffage est OFF	
Sortie	Sortie relais DC30V, 0.3A (NO/NC switchable)	
Entrée	Entrée NO/NC	
Distance de détection	Distance maximum programmable de 1 à 8m	
Vitesse du véhicule détecté	De 2 à 60km/h	
Paramètres	Sensibilité	Niveau de 1 à 5
	Sorties	2 x (N.O. / N.C) Contacts
	Distance max.	1m, 2m, 3m, 4m, 5m, 6m, 7m, 8m.
Indicateur	Fonctionnement normal	Attente : vert. Détection: rouge, notification environnement défavorable : clignotant lent vert.
	Contrôle de zone détection	Pas de détection : clignotant vert Détection : clignotant rouge
Calibration	Préparation : Clignotant Lent Bleu, Calibrage : Clignotant Rapide Bleu	
Réinitialisation	Reset complet: Clignotant jaune pendant 2 secondes	
Température de fonctionnement	-30°C à 50°C	
Taux d'humidité	95% max. (sans condensation)	
Indice international de protection	IP65	
Fonctionnement	Intérieur/Extérieur	
Hauteur de pose	Installation hauteur à 500mm.	
Angle d'ajustement horizontal	Horizontalement +/-30 deg. (par 5 deg)	
Poids	480g (Incluant les accessoires)	
Accessoires	4 vis et manuel d'installation	



**OPTEX (EUROPE) LIMITED**  
EMEA Headquarters  
T: +44 (0)1628 631 000  
Dubai branch  
T: +971 (0)4 501 53 94  
E: marketing@optex-europe.com  
www.optex-europe.com

**OPTEX Security SAS**  
(France and North Africa)  
OPTEX Security SAS  
T: +33 (0)4 37 55 50 50  
E: contact@optex-security.com  
www.optex-security.com

**OPTEX Security Sp. z o.o.**  
(Eastern Europe,  
CIS countries, Turkey)  
Optex Security Sp. z o.o.  
T: +48 (22) 598 06 60  
E: optex@optex.com.pl  
www.optex.com.pl

**OPTEX Technologies BV**  
(Benelux)  
OPTEX Technologies B.V.  
T: +31 70 4194100  
E: info@optex.eu  
www.optex.eu