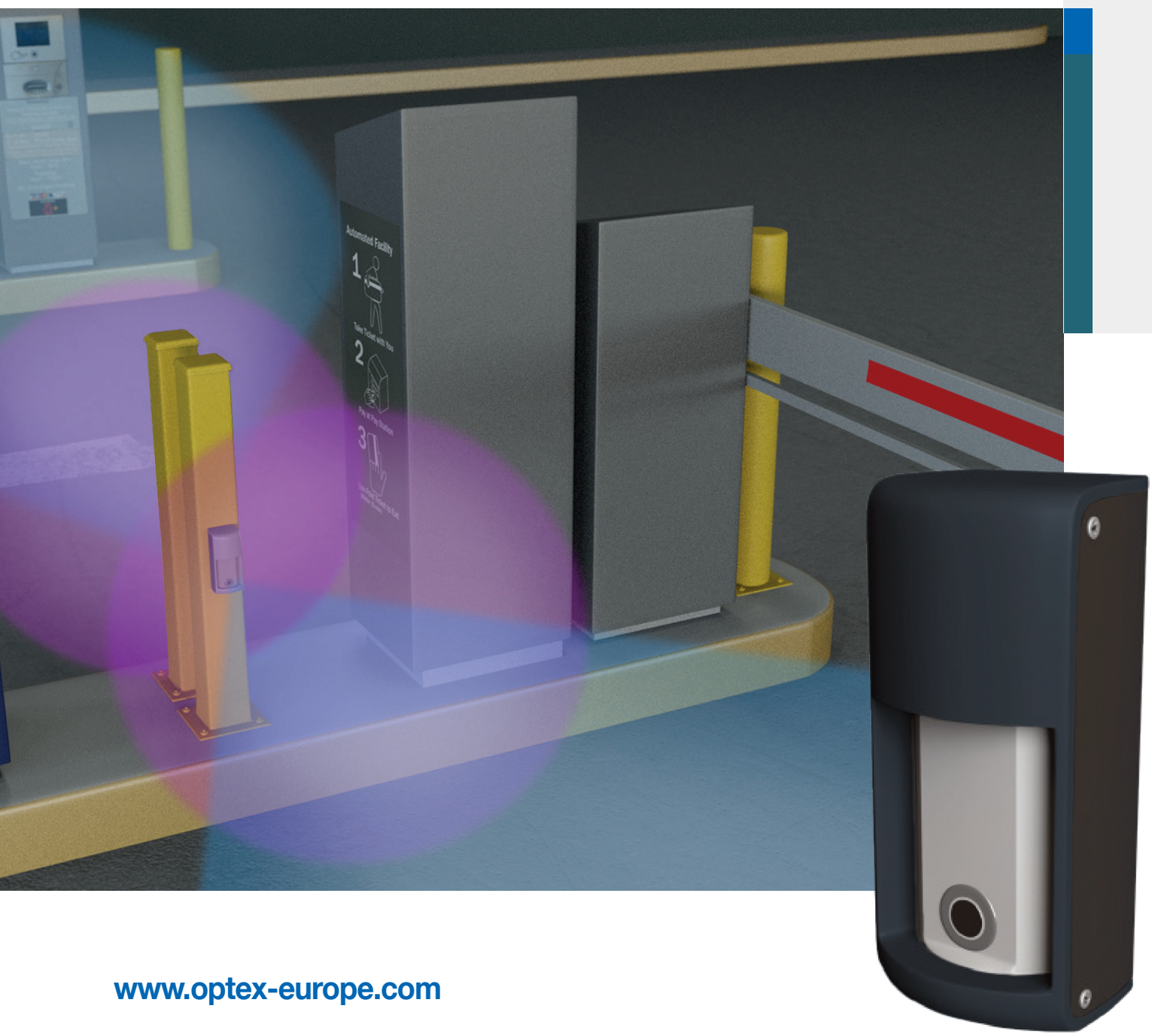
OPTEX
Sensing Innovation

OVS-01GT

Détection de présence de véhicules pour sécurité et activation de barrières levantes et contrôles d'accès

OVS-01GT d'OPTEX est conçu pour détecter de façon fiable la présence d'un véhicule à l'arrêt ou se déplaçant et ayant aussi la capacité d'ignorer le déplacement d'humains. Il élimine aussi les inconvénients associés à l'installation d'une boucle à induction. Plus besoin de travaux. OVS-01GT peut être installé à 50 cm du sol et peut détecter les petits, les gros véhicules ainsi que des carrosseries plastiques.



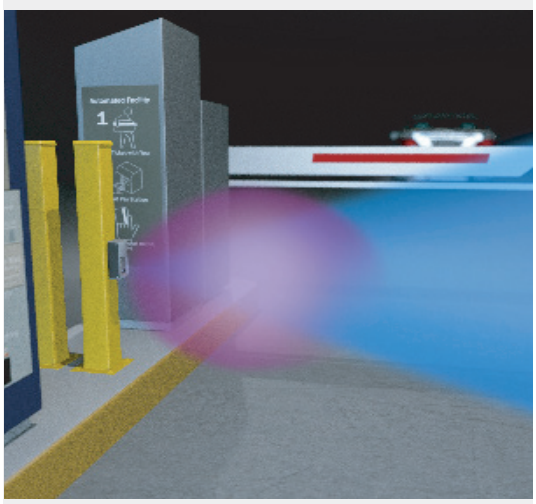
www.optex-europe.com

Présence de véhicule

OVS-01GT est conçu pour détecter la présence d'un véhicule. OVS-01GT est installé au dessus du sol et sa zone de détection est ajustable jusqu'à 5.5 m.

Technologie d'avant-garde avec exclusion de l'humain

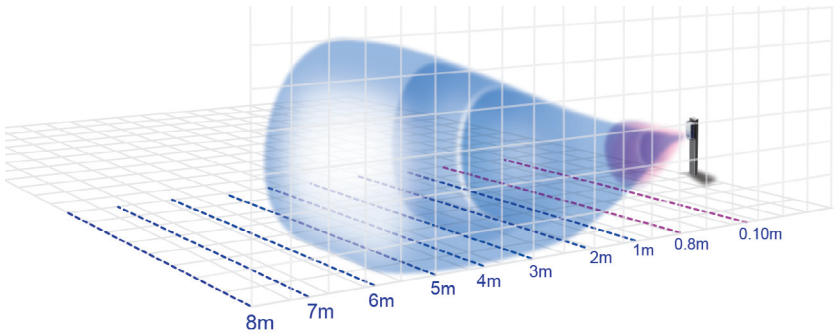
OVS-01GT se connecte aux systèmes de parking dernier cri. Avec son menu programmable, il possède 5 réglages de sensibilité et 5 réglages d'exclusion de l'humain, le tout avec une calibration simplifiée en un bouton.



OVS-01GT est installé au dessus du sol et sa zone de détection est ajustable jusqu'à 5.5 m

Avec OVS-01GT il n'est pas nécessaire d'arrêter le trafic ni de faire de travaux de génie civile pour l'installation. Le capteur de véhicule est posé rapidement et facilement sur un poteau ou un mur; le calibrage se fait aisément. Il évite l'installation d'une boucle à induction.

Détections hyperfréquences et ultrason ajustables



La détection hyperfréquences (en bleu ci-dessus) est ajustable de 0.8m à 5.5m. Le capteur à ultrasons sert à la détection de proximité (violet). OVS-01GT possède également 5 niveaux de sensibilité.

OVS-01GT Caractéristiques

Méthode de détection		Hyperfréquence (changement Doppler et FMCW) / combiné ultrasons
Fréquence		Hyperfréquence 24GHz, Ultrasons : 56KHz
Temps de réponse		500msec
Alimentation		12-24VDC
Consommation		Max 200mA (à 24VDC) avec chauffage ON Max 80mA (à 24VDC) quand le chauffage est OFF
Sortie		Sortie relais DC30V, 0.3A (NO/NC switchable)
Entrée		Activation bas/ haut switchable
Distance de détection		
	Hyperfréquence	Distance programmable de 0.8 à 5.5m
	Ultrasons	Distance programmable de 0.10m à 1m
Vitesse du véhicule détecté		De 2 à 20km/h
Paramètre	Sensibilité	Niveau de 1 à 5
	Exclusion humain	Niveau de 1 à 5
	Tempo de détection de présence	5 / 60 / 180 / Infini min
	Tempo augmentation sensibilité	Off / 5 / 10 / 20 / 40 sec
	Entrée	Marche L / Marche H / Inhibé L / Inhibé H
	Sorties	NO / NC
	Portée hyperfréquence	2 m, 2.5 m, 3 m, 3.5 m, 4 m, 4.5 m, 5 m, 5.5 m
	Portée ultrasons max	OFF/0.6/0.8/1m
	Mode détecteur	Activation / protection véhicule
Indicateur	Fonctionnement normal	Attente : vert. Détection : rouge.
	Contrôle de zone détection	Pas de détection : clignotant vert Capteur hyperfréquence activé : clignotant jaune Capteur ultrasons activé: clignotant violet Capteurs hyperfréquence et ultrasons activés : clignotant rouge
	Calibration	Préparation : clignotant lent bleu, / Calibrage : clignotant rapide bleu Erreur de détection du capteur ultrasons : clignotant alternatif bleu/rouge
	Réinitialisation	Reset complet : clignotant jaune pendant 2 secondes
Température de fonctionnement		De - 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 500 mm
Angle d'ajustement horizontal		Horizontallement +/-30 deg. (par 5 deg.)
Poids		480 g (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, French speaking North and West African countries)
OPTEX Security SAS
T: +33 (0)4 37 55 50 50
E: contact@optex-security.com
www.optex-europe.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