

# ULTRA SENSE

## Capteur De Detecteur De Presence De Vehicule

Le capteur détecte de manière fiable la présence d'un véhicule à l'arrêt ou en mouvement tout en ayant également la capacité d'ignorer la plupart du trafic humain.

Le capteur peut être monté à 500 mm du sol et peut détecter aussi bien les petits que les gros véhicules.

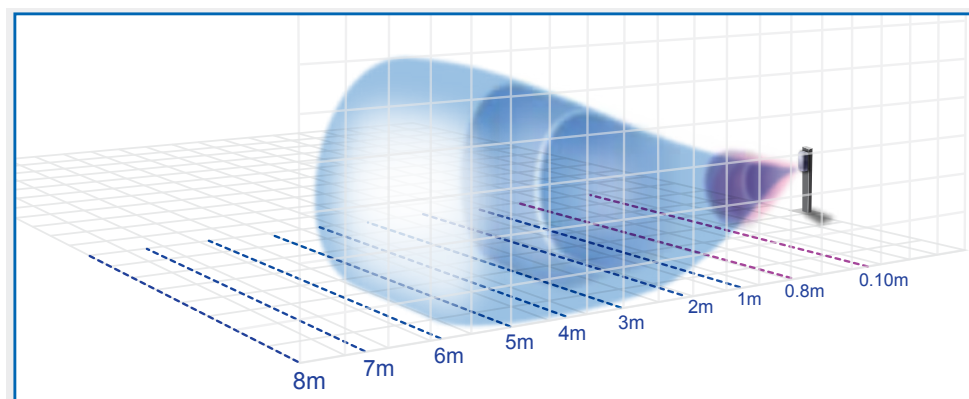
Le capteur de véhicule peut être monté rapidement et facilement sur un poteau ou au mur ; le calibrage se fait facilement.

Aucun détecteur de boucle supplémentaire n'est requis.



### ZONE DE DÉTECTION

Modèles de détection par micro-ondes et ultrasons réglables



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES	ULTRA SENSE
Méthode de détection	Micro-ondes (Décalage Doppler et FMCW)/ combinaison ultrasonique
Fréquence	Micro onde : 24GHz, Ultrasonique: 56KHz
Temps de réponse	500m/sec
Alimentation	12-24VDC
Consommation de courant	Max 200mA (at 24VDC) avec réchauffeur ON
	Relay output DC30V, 0.3A (NO/NC switchable)
Sortie	Relais sortie DC30V, 0.3A (NO/NC commutable)
Entrée	Active bas / haut commutable
Portée de détection	Micro onde - portée programmable de 0.8m à 5.5m
Ultrasonique - portée programmable de 0.10m à 1m	Level 1 to 5
Vitesse du véhicule détectable	2 à 20km/h (1.24mph-12.43mph)
Sensibilité	Niveau 1 à 5
Réglage annulation humaine	Niveau 1 à 5
Minuterie de détection de présence	5 / 60 / 180 / Infini min
Minuterie d'augmentation de la sensibilité	Off / 5 / 10 / 20 / 40 sec
Entrée	Veiller L / Veiller H / Inhiber L / Inhiber H
Sortie	NO / NC
Micro-ondes max. portée	2m, 2.5m, 3m, 3.5m, 4m, 4.5m, 5m, 5.5m
Ultrasonique max. portée	OFF/0.6/0.8/1m
Mode capteur	Activation / protection véhicule
Température de fonctionnement	-22°F à 122°F (-30°C à 50°C)
Humidité de fonctionnement	95% max. (sans condensation)
Classe de protection internationale	IP65
Condition d'installation	Intérieur /extérieur
Hauteur de montage	Hauteur de montage = 500mm.
Réglage de l'angle horizontal	Horizontal: +/-30 deg. (5 deg. pas)
Poids	480g (dont 4 vis)