

Détection des véhicules en mouvement et arrêtés + comptage

TMA-122

LE TMA-122 EST UN DÉTECTEUR HYPERFRÉQUENCES "TOUT-EN-UN" DESTINÉ À LA GESTION DES FEUX TRICOLORS

- ✓ boucle virtuelle d'**approche**
- ✓ boucle virtuelle de **présence** en pied de feu
- ✓ **comptage** des véhicules à la ligne d'arrêt
- ✓ détection de **mouvement** des 2-roues et voitures
- ✓ détection de **présence** des 2-roues et voitures

DES ÉCONOMIES SUR LES BUDGETS

- génie civil
- sécurité
- personnel d'intervention

COMMENT FONCTIONNE T-IL ?

L'approche ou l'arrêt d'un véhicule dans la zone de détection active un relais, maintenu jusqu'à ce que le véhicule quitte la zone.

1 véhicule = 1 changement d'état du relais



intersection

POURQUOI UN RADAR ?

TECHNOLOGIE HORS SOL

- plus sûr pour l'installateur, qui n'intervient pas sur la chaussée
- moins cher: pas de travaux de génie civil ni d'arrêt du trafic lors de l'installation

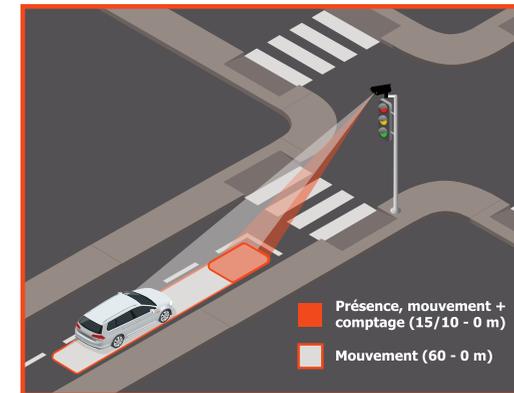
FONCTIONNE PAR TOUS LES TEMPS

Gel, neige, brouillard ... n'ont aucune influence sur le fonctionnement du radar.

SANS ENTRETIEN

Pas de lentille à nettoyer, pas de calibration nécessaire.

LES AVANTAGES



- ✓ 1 seul radar pour remplacer 2 boucles
- ✓ réglages sans ouverture du boîtier ni logiciel
- ✓ auto-surveillance
- ✓ comptage à la ligne d'arrêt

POURQUOI UN RADAR ICOMS ?

FIABILITÉ PROUVÉE SUR LE TERRAIN

Des milliers de radars ICOMS ont été installés partout dans le monde depuis 1993.

FACILE À UTILISER ET À INSTALLER

- installé en quelques minutes
- câble détachable par connecteur arrière
- livré prêt à l'installation avec câble, support orientable et visserie
- radar auto-surveillé

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	TMA-122 LV	TMA-122 MV	TMA-122 HV
Distance de détection	Jusqu'à 60 m		
Vitesses détectables	Jusqu'à 110 km/h Vitesse radiale min. (pour validation de la cible) : 7 km/h Vitesse min. pour le tracking des véhicules : 0,8 km/h		
Sens de détection	Approche		
Sortie utilisateur	2 lampes LED en face avant - 2 contacts relais		
Entrée utilisateur	2 roues codeuses		
Degré de protection	IP65		
Fréquence	Bande K : 24,165 - 24,235 GHz		
Températures opérationnelles	De -40 °C à +60 °C		
Fixation	Double-L (fourni), adapté pour M8		
Consommation	< 1.2 W @ 12V DC	< 1.2 W @ 24 V DC	< 2 W @ 220 V AC
Alimentation	10-30 V AC 50-60 Hz 12-60 V DC	15-54 V AC 50-60 Hz 21-75 V DC	100V-240 V AC 50-60 Hz
Dimensions	68 x 99 x 119 mm	68 x 99 x 168 mm	
Poids (hors câble et support)	0,350 kg	0,460 kg	0,485 kg

OPTIONS

- alimentation électrique :
LV (10-30 V AC/12-60 V DC)
MV (15-54 V AC/21-75 V DC)
HV (100-240 V AC)



NORMES

- Directive 2014/53/EC
- FCC Part 15B classe A (pour version LV alimentée en 12 V)
- IC ICES-003 numéro 6 (pour version LV alimentée en 12 V)
- TOPAS 2505A