

Détection des piétons et des cyclistes

TMA-011



LE CAPTEUR RADAR **TMA-011** PERMET, ENTRE AUTRES APPLICATIONS, DE PROLONGER LA PHASE VERTE SUR LE PASSAGE POUR PIÉTONS

- ✓ pour les intersections
 - feu vert adaptif pour les cyclistes et les piétons
 - appel de phase verte pour les pistes cyclables
- ✓ activation de l'éclairage sur détection du mouvement
- ✓ activation de panneaux avertissant les automobilistes de la présence d'un cycliste ou d'un piéton

DES ÉCONOMIES SUR LES BUDGETS

- génie civil
- sécurité
- personnel d'intervention

COMMENT FONCTIONNE-T-IL ?

Lorsqu'un piéton ou un cycliste est détecté, un relais est activé jusqu'à ce que le mouvement cesse.



POURQUOI UN RADAR ?

UNE 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

FONCTIONNANT DANS TOUTES LES CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Le gel, la neige, le brouillard, ... n'ont aucune influence sur la performance du radar.

SANS ENTRETIEN

Pas de lentille à nettoyer, pas de calibrage.



LES AVANTAGES



- ✓ réglages sans ouverture du boîtier ni logiciel
- ✓ autosurveillance
- ✓ détection bidirectionnelle
- ✓ longue portée jusqu'à 30 m
- ✓ distance de détection réglable

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-011 LV	TMA-011 MV	TMA-011 HV
Distance de détection	8, 12, 16 ou 30 m		
Gamme des vitesses détectables	0,5 km/h à 100 km/h		
Sens de détection	Uni ou bidirectionnel		
Sortie utilisateur	2 LEDs visibles sur la face avant - 1 contact relais Temps de maintien : 750 ms		
Entrée utilisateur	2 encodeurs rotatifs		
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 @ 12 V 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	100-240 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) ou HV (100-240 V AC)



CE
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)