

## Radar pour la gestion des carrefours multivoies

### LE TMB-134 EST UN CAPTEUR RADAR « TOUT-EN-UN » DESTINÉ À LA GESTION DES CARREFOURS MULTI-VOIES

- ✓ boucles virtuelles d'approche activées sur détection de mouvement
- ✓ boucles virtuelles pied de feu activées sur détection de mouvement ou de présence
- ✓ jusqu'à 9 zones de détection, dont la taille, la position et la fonction sont configurables

#### DES ÉCONOMIES SUR LES BUDGETS

- génie civil
- sécurité
- personnel d'intervention

#### COMMENT FONCTIONNE-T-IL?

L'utilisateur peut définir jusqu'à 9 boucles virtuelles, qui seront activées par les véhicules ou les bicyclettes. Les zones de détection en pied de feu peuvent être configurées, pour chaque voie, comme des zones de présence : les "boucles" sont activées jusqu'à ce que le véhicule quitte la zone.

### 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

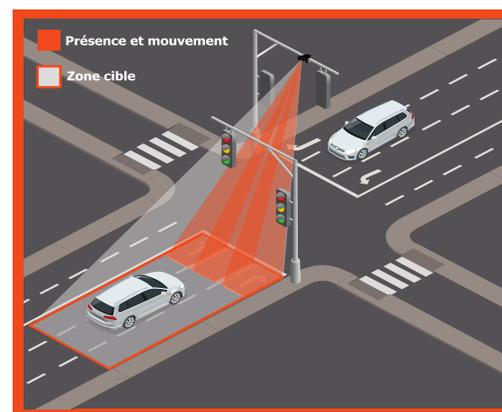
#### FONCTIONNANT DANS TOUTES LES CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

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

#### SANSENTRETIEN

Pas de lentille à nettoyer, pas de calibrage.

### LES AVANTAGES



- ✓ 1 seul radar remplace jusqu'à 9 boucles
- ✓ détection spécifique sur voies tourne-à-gauche/ tourne-à-droite
- ✓ détection des véhicules à l'arrêt en pied de feu

## 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

- câble détachable par connecteur arrière
- livré prêt à l'installation avec câble, support orientable et visserie

### RÉGLAGES

- Pour chaque zone de détection :
- Taille et position
  - Fonction

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	TMB-134 LV	TMB-134 MV	TMB-134 HV
Installation recommandée	Min. 14 m de la ligne d'arrêt (de l'autre côté du carrefour)		
Nombre de zones de détection	Jusqu'à 9 zones de détection		
Sens de détection	Approche		
Distance de détection	Jusqu'à 70 m du point d'installation		
Vitesse max. détectable	99 km/h		
Entrée utilisateur	USB via carte relais		
Sortie utilisateur	USB pour configuration via carte relais - RS-485		
Alimentation	8-30 V AC 10-60 V DC	15-53 V AC 21-75 V DC	100-240 V AC 50-60 Hz
Consommation	< 6 W		
Degré de protection	IP65		
Dimensions (hors support)	68 x 99 x 151 mm	68 x 99 x 234 mm	
Poids (hors câble & support)	0,450 kg	0,600 kg	0,630 kg
Fixation	Support spécifique fourni, adapté pour M8		
Fréquence	Bande W : 76-77 Ghz		
Températures opérationnelles	De -40 °C à +60 °C		
<b>Logiciel</b>			
Environnement Espace disque	Windows 10 ou ultérieur, min. 512 Mo RAM 50 Mo		

## OPTIONS

- Alimentation :
  - 10-60 V DC / 8-30 V AC, 50-60 Hz
  - 21-75 V DC / 15-53 V AC, 50-60 Hz
  - 100-240 V AC, 50-60 Hz
- Carte 9 sorties relais



NORME

- Directive 2014/53/CE