

## TMB-334 - Radar pour la collecte de données trafic multivoies

- Pour chaque véhicule : volume, vitesse, longueur et position sur la chaussée
- Jusqu'à 4 voies mesurées simultanément
- Bi-directionnel
- Placement en bord de route

### **COMMENT FONCTIONNE-T-IL?**

Pour chaque véhicule en déplacement dans sa zone de détection, le TMB-334 envoie la vitesse, le sens de déplacement, la longueur et la position via une liaison série RS-485.

#### 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 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

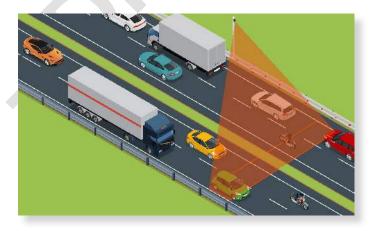
### POURQUOI UN RADAR ICOMS?

### Facile à utiliser et à installer

- Câble détachable par connecteur arrière
- Livré prêt à l'installation avec câble, support orientable et
- Réglages disponibles :
  - taille des zones de comptage
  - angle d'installation

### **AVANTAGES**

- 1 seul radar remplace plusieurs capteurs ou boucles électromagnétiques
- Simple et rapide à installer, sur l'infrastructure existante
- Excellent rapport qualité-prix



### Fiabilité prouvée sur le terrain

Des milliers de radars ICOMS sont installés dans le monde entier depuis 1993.

# TMB-334 - Radar pour la collecte de données trafic multivoies

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	TMB-334 LV	TMB-334 MV	TMB-334 HV
Installation recommandée	Bord de route, hauteur entre 5 et 7 m		
Nombre de zones de détection	2		
Sens de détection	Approche, éloignement ou bidirectionnel		
Distance de détection	Réglable jusqu'à 65 m		
Gamme des vitesses détectables	de 3 à 240 km/h		
Entrée/sortie utilisateur	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 et support)	0.446 kg	0.605 kg	0.631 kg
Fixation	Support spécifique fourni, adapté pour M8		
Fréquence	Bande W: 76-77 GHz		
Températures opérationnelles	De -40 °C à +60 °C		

### OPTIONS/RÉFÉRENCES

• Alimentation :

- LV : 10-60 V DC / 8-30 V AC, 50-60 Hz - MV : 21-75 V DC / 15-53 V AC, 50-60 Hz

- HV: 100-240 V AC, 50-60 Hz



### **NORMES**



• Directive 2014/53/EC

Spécifications sujettes à modification sans notification préalable.

