



TMT TMT-2

Les +

- ☑ Robuste
- ☑ Réglages sans ouverture de l'appareil
- ☑ Livré prêt à installer (câblé, avec support et visserie)
- ☑ Insensible aux conditions climatiques
- ☑ Technologie non intrusive



La gamme « TMT » décline 2 radars Doppler destinés à la détection des véhicules en survitesse. Ils permettent, entre autres applications, d'activer les panneaux à message variable ou encore de gérer les phases de couleur des feux tricolores ("vert récompense").

- ☑ **TMT** : détection jusqu'à 150 m, 1 relais (réglages sans ouverture de l'appareil)

- ☑ **TMT-2** : détection jusqu'à 120 m, 2 relais (réglages par RS232)

Pourquoi choisir un radar ?

- ☑ **Technologie hors-sol** :
 - › Plus sûr pour l'installateur, qui n'intervient pas sur la chaussée
 - › Avantageux : pas de travaux de génie civil ni d'arrêt du trafic lors de l'installation
- ☑ **Fonctionne par tous les temps et quel que soit l'environnement** : gel, neige, brouillard ... n'ont aucune influence sur le fonctionnement du radar
- ☑ **Sans entretien.**





Pourquoi un radar Icoms ?


☑ Confort d'utilisation :

- › Câble détachable par connecteur arrière
- › Livré prêt à l'installation avec câble, support orientable et visserie
- › Réglages accessibles en face avant, sans ouverture du boîtier
- › Plage de t° de fonctionnement étendue : - 40°C/+ 75°C

☑ Large champ d'application : prévention (activation de panneaux renforcés de leds), carrefours, etc.



Caractéristiques techniques

	TMT	TMT2
Portée (pour une voiture, radar installé à une hauteur de 4.5 m, angle de 5°, sensibilité ¾)	Voiture: 150 m Camion: 200m m	Voiture : 100m m Camion: 150m m
Vitesse min. détectable	30 km/h	5 km/h
Sens de détection	Approche	Approche, éloignement ou bidirectionnel
Vitesses détectables	Du seuil choisi à 160 km/h	Du seuil choisi à 250km/h
Dimensions alim. 10-42 V	70x100x180 mm	70x100x180 mm
Dimensions alim. 220 V	70x100x248 mm	N/A
Poids (hors câble et support)	1 kg	
Degré de protection	IP65, EN 50102 (IK)	
Système de fixation	Double-L (fourni), adapté pour du M8	
Gamme de température opérationnelle	De -40°C à +75°C	
Alimentation	Version LV : 10-30 VAC/10-60 VDC Version EU : 220 VAC Version LP : 6-20 VDC /	10-60 VDC
Consommation	< 1 W (90 mA sous 12 VDC)	
Fréquence	Bande K - 24.125 Ghz	
Puissance de transmission	5 mW	
Sortie utilisateur	LED visible en face avant – 1 contact relais inverseur	LED visible en face avant -2 contacts relais inverseur-RS232
Temps de maintien du relais	Réglable	
	Directive R&TTE 1999/5/EG	

Options

- › **Version LP** : faible consommation pour alimentation solaire, avec sortie collecteur ouvert pour le TMT

Issue rec :
V1.0 17-03-2014 : DC only for TMT2

