

## TMS-Basic

**Le radar TMS-Basic est destiné à mesurer la vitesse des véhicules à l'approche, à l'éloignement ou dans les deux directions. Il transmet cette information en temps réel par liaison série (RS232).**

### Confort

- Insensible à l'environnement : la poussière, la chaleur, le froid intense, l'humidité, la luminosité ... n'ont pas d'influence sur les performances du radar
- Connecteur détachable à l'arrière;
- Pas de maintenance ;
- Livré prêt à installer, avec boîtier étanche, câble d'alimentation et de communication, support de fixation universel, vis et boulons.

### Sécurité

- Boîtier aluminium anodisé IP65;
- Plage de température de fonctionnement étendue : de – 40 °C à + 75 °C

### Réglages

- Unité de mesure : *mph* ou *km/h* ;
- Vitesse minimum et maximum pour la détection : le radar transmet uniquement les valeurs comprises entre ces limites;
- Seuil de vitesse minimum et maximum pour le déclenchement du relais : si la vitesse mesurée est comprise entre ces limites, un contact est donné;
- Temps de maintien du relais;
- Vitesse de communication avec le port série (de 9,600 à 115,200 bps) ;
- Délai entre les mesures;
- Sens du mouvement (approche, éloignement ou bidirectionnel);
- Angle d'installation par rapport à l'axe de déplacement des véhicules.

### Normes

- CE (compatibilité électromagnétique et sécurité électrique) : le radar TMS-BASIC satisfait aux exigences essentielles de la directive R/TTE 1999/5/EG, lorsqu'il est utilisé dans le cadre prévu par le fabricant (Article 3.1.a : EN 60950 ; Article 3.1.b : EN 50082-2 ; Article 3.2 : EN 300 440-2)

#### Icoms Detections S.A.

Avenue Albert Einstein 11/b

B-1348 Louvain-la-Neuve (Belgium)

Tel : +32 10 45 41 02 & Fax : + 32 10 45 04 61

E-mail : [info@icomsdetections.com](mailto:info@icomsdetections.com) - Web : [www.icomsdetections.com](http://www.icomsdetections.com)

(Informations fournies à titre indicatif et sujettes à modification sans notification préalable)

## Données techniques

Gamme des vitesses détectables	de 5 à 250 km/h
Précision de la mesure de vitesse	98 %
Distance de détection	voiture : 80-100m camion : 100-200m
Gamme des températures opérationnelles	de -40 °C à +75 °C
Alimentation	10-60 V DC
Consommation	55 mA @ 12-24 V DC
Fréquence	Bande K : 24.1250 GHz
Puissance de transmission	< 5 mW
Dimensions	70 x 100 x 270 mm
Poids	1.3 kg, hors câble et support
Degré de protection	IP65
Baud rate	9,600 to 115,200 bps
Sorties utilisateur	- Contact relais inverseur - RS-232



Issue rec :

V1.0 17-03-2014 : DC only

V1.0 FR = 26-07-17, 1<sup>ère</sup> version FR

### Icoms Detections S.A.

Avenue Albert Einstein 11/e

B-1348 Louvain-la-Neuve (Belgium)

Tel : +32 10 45 41 02 & Fax : + 32 10 45 04 61

E-mail : [info@icomsdetections.com](mailto:info@icomsdetections.com) - Web : [www.icomsdetections.com](http://www.icomsdetections.com)

(Informations fournies à titre indicatif et sujettes à modification sans notification préalable)