


# Capteur tous véhicules + survitesse

## TM-007

 **LE TM-007 EST UN RADAR MULTIFONCTIONS POURVU DE 2 RELAIS. IL PEUT AUSSI BIEN GÉRER UN FEU TRICOLEURE QUE DÉTECTER LES VÉHICULES EN SURVITESSE.**

- ✓ carrefours "vert récompense"
- ✓ appel ou prolongation de phase
- ✓ activation de panneaux renforcés de LEDs
- ✓ détection de contre-sens

### DES ÉCONOMIES SUR LES BUDGETS

- génie civil
- sécurité
- personnel d'intervention

### COMMENT FONCTIONNE-T-IL ?

La détection d'une vitesse supérieure au seuil "bas" active le premier relais (tous véhicules). Le passage d'un véhicule ou d'un vélo à une vitesse supérieure au seuil "haut" active le second relais. Il est également possible d'utiliser le seuil "survitesse" comme seuil maximum, afin de déterminer une plage de vitesse pour l'activation des relais. Les relais sont relâchés lorsque 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



- ✓ robuste
- ✓ réglages sans ouverture de l'appareil
- ✓ relais "tous véhicules"
- ✓ relais "survitesse"
- ✓ détection au-dessus ou en-dessous du seuil choisi

## 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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Distance de détection	120 m
Vitesse min. détectable	Réglable - Relais 1 : 4 ou 8 km/h Relais 2 : 16 positions, de 10 à 120 km/h
Sens de détection	Approche
Gamme des vitesses détectables	Du seuil choisi à 160 km/h
Degré de protection	IP65, EN 50102 (IK)
Système de fixation	Double-L (fourni), adapté M8
Température de fonctionnement	De - 40 °C à + 75 °C
Alimentation	LV : 10 - 42 V AC/12-60 V DC EU : 110 - 240 V AC
Consommation	< 1 VA
Fréquence	Bande K : 24,125 GHz
Puissance de transmission	5 mW
Sorties utilisateur	LED face avant - 2 contacts relais inverseurs - option RS-232
Dimensions	LV : 70 x 100 x 115 mm EU : 70 x 100 x 180 mm
Poids (hors câble et support de montage)	LV : 450 g - EU : 620 g
Temps de réaction	< 250 ms
Temps de maintien du relais	1 seconde

## OPTIONS

Sortie RS-232 (pour version LV).



### NORMES

Directive 2014/53/EC

