



TMB-13X - Radar pour la gestion des carrefours multivoies

Le TMB-13X est un capteur robuste et polyvalent destiné à la gestion des carrefours multi-voies.

- Jusqu'à 9 boucles virtuelles, dont les tailles, positions et fonctions sont configurables
- Boucles virtuelles activées sur détection de mouvement ET/OU de présence
- Données enrichies (vitesse, longueur, direction, position) via liaison RS-485

COMMENT FONCTIONNE-T-IL ?

L'utilisateur définit jusqu'à 9 zones virtuelles, activées par les véhicules, les bicyclettes, trottinettes et autres modes doux. Chaque zone peut être configurée pour la détection de présence : les "boucles" sont activées jusqu'à ce que le véhicule quitte la zone.

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
- Paramétrage via WiFi et interface graphique sur navigateur

POURQUOI UN RADAR ?

Technologie hors-sol

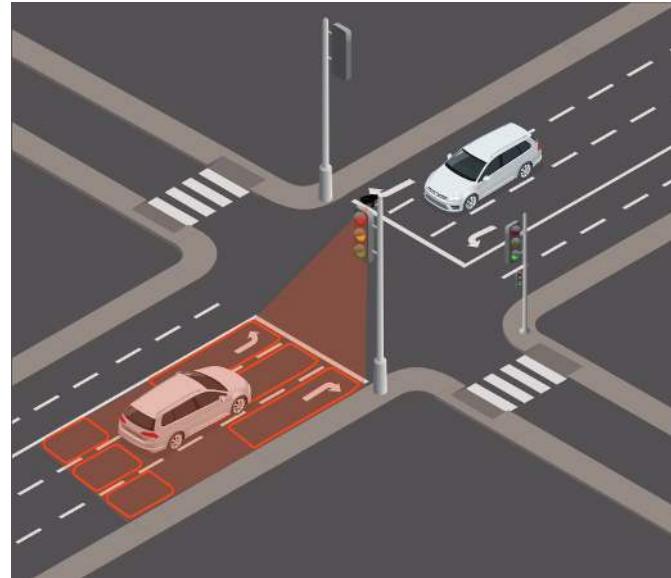
- Plus sûr pour l'installateur, qui n'intervient pas sur la chaussée
- Moins cher : pas de travaux de génie civil ni d'arrêt du trafic lors de l'installation

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 visserie
- Réglages pour chaque boucle virtuelle :
 - taille et position
 - fonction

Fiabilité prouvée sur le terrain

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

TMB-13X - Radar pour la gestion des carrefours multivoies

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	TMB-13X LV	TMB-13X MV	TMB-13X HV
Installation recommandée	Min. 4 m de la ligne d'arrêt		
Nombre de zones de détection	Jusqu'à 9 zones de détection avec carte relais optionnelle		
Sens de détection	Approche		
Distance de détection	Jusqu'à 120 m du point d'installation		
Vitesse max. détectable	120 km/h		
Entrée utilisateur	Wifi avec interface graphique web		
Sorties utilisateur	3 relais internes - RS-485 - Carte 9 relais optionnelle		
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		
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		

OPTION/RÉFÉRENCES

- Option : carte 9 sorties relais
- Références de commande :
 - TMB-13X LV : 10-60 V DC / 8-30 V AC, 50-60 Hz
 - TMB-13X MV : 21-75 V DC / 15-53 V AC, 50-60 Hz
 - TMB-13X HV : 100-240 V AC, 50-60 Hz
 - RELAY-BOARD-9C : carte 9 sorties relais



BIENTÔT DISPONIBLE

- Activation des relais selon le sens de déplacement : approche, éloignement ou bidirectionnel
- Activation des relais selon la vitesse min. ou max.

NORMES



- Directive 2014/53/EC

Spécifications sujettes à modification sans notification préalable.

Quarterhill Safety and Enforcement division
is legally operated by Icoms Detections



QUARTERHILL

www.icomsdetections.com | info-belgium@quarterhill.com

Avenue Albert Einstein 11B
1348 Louvain-la-Neuve | Belgium