

Capteur tous véhicules - distance réglable

 **LE TMA-60 EST UN RADAR MULTIFONCTIONS DONT LA DISTANCE DE DÉTECTION EST RÉGLABLE.**

- ✓ appel distant jusqu'à 150 m
- ✓ 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'un véhicule roulant à une distance comprise dans la plage déterminée active le relais. Il est relâché lorsque le mouvement cesse ou ne répond plus aux conditions choisies.



warnings



intersection

 **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.

SANSENTRETIEN

Pas de lentille à nettoyer, pas de calibrage.

 **LES AVANTAGES**



- ✓ robuste
- ✓ détecte jusqu'à 150 m
- ✓ détecte les vélos
- ✓ distance de détection réglable



warnings



intersection

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
- radar auto-surveillé

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	TMA-60 L	TMA-60 M	TMA-60 H
Distance de détection	Réglable : 20, 40, 80 ou 150 m		
Gamme des vitesses détectables	Du seuil min. (4 ou 10 km/h) à 200 km/h		
Sens de détection	Approche, éloignement ou bidirectionnel		
Nombre de canaux	4		
Fréquence	Bande K : 24,185 - 24,215 Ghz		
Sorties utilisateur	2 Leds en face avant - 1 relais Charge résistive : 30 V AC 0,3A - 60 V DC 0,3 A Option : 250 V AC - 30 V DC - 0.3 A		
Temps de maintien du relais	1 sec.		
Entrée utilisateur	2 encodeurs rotatifs		
Degré de protection	IP 65		
Gamme des t° opérationnelles	de -40 °C à +60 °C		
Alimentation	10-30 V AC 12-60 V DC	15-54 V AC 21-75 V DC	100-240 V AC 50-60 Hz
Consommation	< 1.2 W @ 12 V DC	< 1.2 W @ 24 V DC	< 2 W @ 220 V AC
Dimensions	68 x 99 x 119 mm	68 x 99 x 205 mm	68 x 99 x 205 mm
Poids	0,320 kg	0,510 kg	0,543 kg
Système de fixation	Double-L (fourni), adapté pour M8		



CE

NORMES

- Directive 2014/53/EC
- FCC Part 15B classe A (pour version LV alimentée en 12 V)
- IC ICES-003 numéro 6 (pour version LV alimentée en 12 V)

ICOMS DETECTIONS SA

Avenue Albert Einstein 11/B | B-1348 Louvain-la-Neuve (Belgium) | T + 32 10 45 41 02 | F + 32 10 45 04 61 | info@icomsdetections.com

TMA-60