

Cyclistes : mesurer, c'est savoir



LE TMA-3B3 COMPTE LES CYCLISTES AVEC GRANDE PRÉCISION, DE FAÇON AUTONOME, PARTOUT, TOUT LE TEMPS

- ✓ Etudes de fréquentation des pistes cyclables
- ✓ Mesure de la vitesse de chaque cycliste pour évaluation des aménagements de sécurité
- ✓ Points de mesure permanents ou campagnes temporaires

DES ÉCONOMIES SUR LES BUDGETS

- Génie civil
- Sécurité
- Personnel d'intervention

COMMENT FONCTIONNE-T-IL ?

Le TMA-3B3 combine les technologies radar et lidar pour compter avec grande précision les vélos circulant sur les pistes cyclables, y compris dans les groupes. Il mesure également leur vitesse. Les données peuvent être envoyées à un serveur à l'aide d'un modem.



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 PAR TOUS LES TEMPS

Le gel, la neige, la pluie... n'ont aucune influence sur la performance du produit.

SANS ENTRETIEN

Pas de calibration nécessaire.



LES AVANTAGES



- ✓ Précision : 97 % en heure de pointe
- ✓ Dénombrer les cyclistes dans un groupe
- ✓ Technologie non intrusive
- ✓ Autonome et mobile
- ✓ Performances équivalentes de jour comme de nuit



POURQUOI LE TMA-3B3 ?

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
- Sur boîtier compact, câble détachable par connecteur arrière
- Livré prêt à l'installation avec câble, support orientable et visserie



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Distance de détection	Réglable - Jusqu'à 6 m
Sens de détection	Bidirectionnel
Largeur max. de la piste cyclable	4 m
Vitesse max. de détection	40 km/h
Vitesse radiale min. pour validation de la cible	3 km/h
Dimensions (hors support)	L 230 x H 245 x D 270 mm Boîtier compact : L 68 x H 99 x D 150 mm (connecteur inclus)
Poids	3 100 g (câble 5m incl.), support : 750 g Boîtier compact : 475 g, support : 435 g, câble 5 m : 450 g
Degré de protection	IP 65
Gamme des températures opérationnelles	De -20 °C à +60 °C
Fixation	Système spécifique fourni, adapté M8
Alimentation	12 - 16 V DC
Consommation	130 mA @ 12 V DC
Fréquence	Bande K : 24,165-24,235 Ghz + LIDAR
Longueur d'onde LIDAR	905 mm
Entrée/sortie utilisateur	RS-232



OPTIONS

- Alimentation solaire (panneau photovoltaïque, régulateur solaire)
- Modem 3G
- Boîtier compact



NORMES

- Directive 2014/53/EC
- Lidar classifié EN/IEC 60825-1 2014