Équipements routiers et de circulation · Radars pédagogiques et compteurs de trafic

Compteur de trafic SR7 Vélos

Le compteur de vélos SR7-bike enregistre avec une grande précision les vélos qui passent dans les deux sens, sans intervention sur la chaussée.



L'ESSENTIEL

Réf.	SR7-Bike
Poids	3 kg

- Mesure le trafic cycliste grâce à une technologie radar avancée, sans intervention sur la chaussée
- Surveille le flux cycliste en continu et enregistre individuellement chaque vélo qui passe
- Mesure le nombre de vélos, la vitesse et le sens de circulation
- Identifie automatiquement l'angle : aucun étalonnage manuel n'est nécessaire
- Se connecte via Bluetooth et GPS pour une connexion et un positionnement rapides
- Permet l'accès à distance et le transfert automatique des données via 4G
- Stocke plus d'1 million de passages enregistrés dans sa mémoire interne
- Analyse les données en ligne dans SRA Web, sans logiciel local

DESCRIPTION

Il fournit aux communes, aux régions et aux bureaux d'études des statistiques fiables pour la planification des infrastructures cyclables, l'analyse des flux de trafic et les mesures de sécurité. Il s'utilise sur les voies vertes et pistes cyclables ainsi que le long des rues et des routes. Grâce à la technologie radar, à l'étalonnage automatique de l'angle et à la connexion 4G intégrée, vous accédez directement aux données sur les flux cyclistes via le web.

ADAPTÉ À CES ENVIRONNEMENTS

Voies piétonnes & cyclables

Rues & routes

CARACTÉRISTIQUES

- Exporte statistiques, graphiques et rapports pour un traitement ultérieur
- Convient aux mesures temporaires comme aux mesures fixes
- Adapté aux mesures avant et après la mise en œuvre d'aménagements de circulation
- Permet une collecte rapide et économique des données cyclistes
- Fournit une base de décision fiable pour le développement des infrastructures cyclables
- Conçu pour une longue durée de vie sous climat nordique

MATÉRIAU ET DURABILITÉ

Le boîtier est fabriqué en plastique renforcé de fibre de verre, et le module radar dispose d'un indice de protection IP68. Le compteur supporte des températures de –25 °C à +60 °C et est conçu pour une longue durée de vie sous climat nordique.

MONTAGE

Le compteur se monte sur un poteau ou une glissière de sécurité en moins de 5 minutes. L'installation ne nécessite ni travaux de terrassement ni fermeture de la piste cyclable, et n'a aucun impact sur le trafic cycliste. Grâce à l'identification automatique de l'angle, vous n'avez pas besoin d'étalonner le compteur manuellement. La livraison comprend 1 compteur de vélos SR7-bike, 1 licence pour l'outil d'analyse SRA Web, 1 fixation de montage pour poteau et 1 câble de batterie pour batterie 12 V/18 Ah. La batterie, le chargeur et le kit solaire ne sont pas inclus mais peuvent être ajoutés en option. Accessoires disponibles : batterie 12 V 18 Ah, chargeurs 12 V 1 A et 12 V 4 A, ainsi que module solaire 50 W.

QUESTIONS FRÉQUENTES

Faut-il fermer la piste cyclable lors de l'installation ?
Non. Le compteur se monte sur un poteau ou une glissière de sécurité en moins de 5 minutes, sans terrassement et sans fermeture de la piste cyclable.

La batterie est-elle incluse ?
Non. Un câble de batterie pour batterie 12 V/18 Ah est inclus, tandis que la batterie, le chargeur et le kit solaire sont disponibles en option.

Quelle est l'autonomie du compteur sur batterie ?
Avec une batterie de 18 Ah, l'autonomie atteint jusqu'à 2 semaines. Le compteur est alimenté en 12 V DC et peut également être raccordé à un panneau solaire.

Comment accéder aux données de mesure ?
Les données sont récupérées via 4G-LTE ou Bluetooth et analysées dans l'outil web SRA Web, où vous pouvez exporter statistiques, graphiques et rapports. Une licence SRA Web est incluse.

Tous les documents, prix et disponibilités figurent sur la page produit

nordguard.eu/fr/produit/compteur-de-trafic-sr7-velos

Des questions ? Appelez le +46 10 153 90 50 en semaine de 7h30 à 17h ou écrivez à info@nordguard.eu