

SDR trafic

Inconspicuous mais extrêmement intelligent à l'intérieur

Plus de 75 ans d'expérience - pour
les meilleurs produits et services



SDR trafic

Collectez des données relatives à différentes
catégories de véhicules

LES DONNÉES RELATIVES AU TRAFIC EN TEMPS RÉEL GAGNENT EN IMPORTANCE

Collectez des données relatives à différentes catégories de véhicules sur la route – avec le compteur radar latéral SDR traffic.

Le système s'auto-calibre. Il est paramétré sur le lieu de la mesure à l'aide d'un smartphone. La qualité de mesure est directement contrôlée. Les informations sont visibles directement sur le smartphone. Les données recueillies servent de base à la planification des transports, par exemple pour la planification de feux de signalisation ou de contournements et/ou de mesures de bruit. En outre, il permet de déterminer de manière anonyme les endroits où les limites de vitesse ne sont pas respectées.

Logiciel myTrafficData

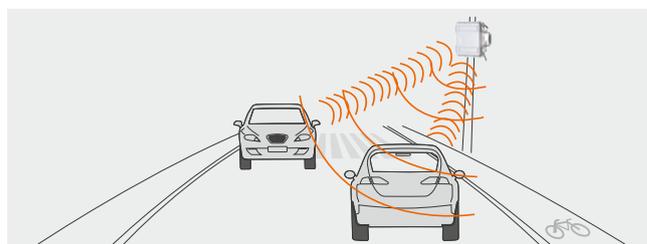
Vous pouvez accéder à vos données en ligne, quel que soit l'endroit où vous vous trouvez. Vous pouvez donc consulter vos données, visualiser les statistiques et établir des rapports à n'importe quel moment. Lors de l'utilisation de plusieurs produits, ceux-ci sont gérés de manière sûre et confortable.

Variables

- Nombre de véhicules → Heure
- Vitesse → Sens de circulation
- Longueur du véhicule librement définissable 

Les plus

- Montage simple par une seule personne et ne nécessitant pas d'outillage spécial
- Jusqu'à 21 jours d'autonomie en mode batterie ou avec panneau fonctionnement avec batterie ou panneau solaire (en option), pas de raccordement électrique nécessaire
- Pas de perturbation du trafic lors du montage et du démontage, ne nécessite pas d'installation fixe (boucles magnétiques), prêt à l'emploi
- Peut être placé à une hauteur jusqu'à 8 mètres
- Enregistre déjà les véhicules à partir de 3 km/h
- Résistant au vandalisme grâce au boîtier très solide
- Délais de livraison courts, assistance technique locale, couverture de garantie optimale
- Saisit deux voies simultanément, y compris la circulation en sens inverse



Caractéristiques techniques

Capteur	Micro-onde
Fréquence	Typ. 24,125 GHz
Puissance de sortie	5 mW
Plage de mesure de vitesse	3 – 199 km/h oder 2 – 130 mph
Résolution	1 km/h; 0,1 m ou 1 mph; 3 ft
Unités	Métriques ou anglaises
Mémoire	2 GB
Format de données	V (Vitesse), date, heure, direction, longueur du véhicule (enregistrement de véhicule individuel)
Vitesse des données en bauds	Jusqu'à 115200 bauds
Communication	Bluetooth® (local) ou GPRS (global)
Portée radio Bluetooth®	Frontale jusqu'à 100 m (contact visuel)
Moniteur	Sur place avec Smartphone
Paramétrage	Via DataCollector, Smartphone
Angle d'installation	Horizontal 45°; Vertical 30° – 90°
Distance d'installation latérale	Jusqu'à 10 m
Hauteur d'installation	Jusqu'à 8 m
Température ambiante	- 20 °C à + 50 °C
Poids SDR	4,7 kg sans batterie
Dimensions valise (HxLxP)	350 x 300 x 150 mm
Boîtier	Polypropylène, Polycarbonate

Options complémentaires

Mise à jour	Mise à jour Flash possible
Applications Web (Web Apps)	Fonctions complémentaires disponibles sur le WebApp Shop.
Calibration de sensibilité	Manuel ou automatique (AUTOGAIN)
Calibration de la longueur	Manuel ou automatique (AUTOCAL)

Logiciel

myTrafficData	Site Internet pour élaboration de rapports et analyse des données
---------------	-------------------------------------------------------------------

Alimentation énergétique

Batterie rechargeable (PowerPack)	Batterie 12 V / 18 Ah rechargeable avec câble de branchement inclus
Boîtier EP/230 V (PowerUnit)	Boîtier 100 – 240 VAC incluant une batterie rechargeable 12 V / 7 Ah
Système solaire	Puissance 50 /85 W
Fixation facile une personne	Kit de fixation galvanisé sur mât/candélabre