

Systeme für Signalisation,
Information und Markierung



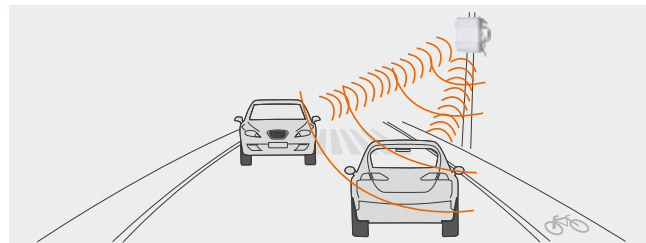
SDR traffic

Erfassen Sie unterschiedliche
Fahrzeugkategorien auf der Strasse

Verkehrsdaten in Echtzeit werden immer wichtiger

Erheben Sie unterschiedliche Fahrzeugkategorien auf der Strasse – mit dem SDR traffic Seitenradarmesssystem.

Das System kalibriert sich selbst. Es wird zuvor im Büro oder an der Messstelle mit einem Smartphone oder einer Fernbedienung parametrierbar. Die Messqualität wird direkt am Smartphone überprüft. Die erhobenen Daten bilden die Grundlage für die Verkehrsplanung, zum Beispiel für Ampel- oder Umfahrungsplanungen und/oder Lärmberechnungen. Zudem kann anonym ermittelt werden, wo Geschwindigkeitsvorschriften nicht eingehalten werden.



Software myTrafficData

Der webbasierte Zugriff auf Ihre Daten ist möglich, wo immer Sie sich gerade aufhalten. So können Sie jederzeit auf Ihre Daten zugreifen, Statistiken visualisieren und Berichte erstellen. Auch beim Einsatz mehrerer Produkte werden diese komfortabel und sicher verwaltet.

Messvariablen

- Anzahl der Fahrzeuge
- Geschwindigkeit
- Fahrzeuglänge frei definierbar
- Zeit
- Fahrtrichtung



Die Vorteile

- Einfache Montage durch eine Person ohne Spezialwerkzeug
- Bis zu 21 Tage Autonomie im Batteriebetrieb oder optional mit Solarpanel, kein Stromanschluss notwendig
- Keine Beeinträchtigung des Verkehrs während Auf- und Abbau, keine Fixinstallation (Induktionsschleifen) nötig, daher sofort einsatzbereit
- Kann bis zu acht Meter hoch aufgehängt werden
- Erfasst Fahrzeuge schon ab 3 km/h
- Vandalensicher dank sehr robustem Gehäuse
- Kurze Lieferzeiten, lokaler Support, optimale Gewährleistung
- Erfasst zwei Fahrspuren gleichzeitig inkl. Gegenverkehr

Technische Daten	
Sensortyp	Mikrowelle
Frequenz	Typ. 24,125 GHz
Ausgangsleistung	5 mW
Geschwindigkeitsmessbereich	3 – 199 km/h oder 2 – 130 mph
Messauflösung	1 km/h; 0,1 m oder 1 mph; 3 ft
Einheiten	Metrisch oder Englisch
Speichergrösse	2 GB
Datenformat	V, Datum, Uhrzeit, Fahrtrichtung, Fahrzeuglänge (Einzelfahrzeugspeicherung)
Datenübertragungsrate	Bis zu 115200 Baud
Kommunikation	Bluetooth® (lokal)
Bluetooth® Reichweite	Frontal bis zu 100 m (Sichtkontakt)
Funktionsüberwachung	Vor Ort mit Smartphone
Einstellungen	Mit DataCollector, Smartphone
Installationswinkel	Horizontal 45°; Vertikal 30° – 90°
Installationsdistanz seitlich	Bis zu 10 m
Installationshöhe	Bis zu 8 m
Temperaturbereich	- 20 °C bis + 50 °C
Gewicht	4,7 kg ohne Batterie
Abmessungen (HxBxT)	350 x 300 x 150 mm
Gehäusematerial	PP, PC
Weitere Eigenschaften	
Update	Flash Update möglich
Webapps	Weitere Funktionen können im WebApp Shop erworben/aktiviert werden
Verstärkungskalibrierung	Manuell oder automatisch (AUTOGAIN)
Längenkalibrierung	Manuell oder automatisch (AUTOCAL)
Software	
myTrafficData	Webbasierte Software für Berichterstellung und Datenmanagement
Energieversorgung	
AkkuPack	12 V wiederaufladbarer Akku inkl. Anschlusskabel
PowerUnit	100 – 240 VAC Netzteil- inkl. wiederaufladbarem Akku
SolarSystem	50 / 85 W Solarpanel
Installation	
Masthalterung flach	Verzinkte Masthalterung für Ø bis 160 mm

www.signal.ch

SIGNAL AG, Kanalstrasse 34 – 38, 3294 Büren a/A, Tel. 032 352 11 11, info@signal.ch

4663 Aarburg
Bernstrasse 36
Tel. 062 791 56 56
aarburg@signal.ch

9314 Steinebrunn
Buhreutestrasse 1
Tel. 071 411 20 43
amriswil@signal.ch

4127 Birsfelden
Postfach 739
Tel. 062 791 56 56
basel@signal.ch

8305 Dietlikon
Neue Winterthurerstr. 30
Tel. 043 233 32 52
zuerich@signal.ch

1037 Etagnières
Route des Ripes 2
Tel. 021 867 11 11
etagnieres@signal.ch

7303 Mastrils
Ragazerstrasse 13
Tel. 081 330 84 84
mastrils@signal.ch

6037 Root
Längenbold 11
Tel. 041 450 15 07
root@signal.ch

6514 Sementina
Via Pobbia 4
Tel. 091 780 46 60
ticino@signal.ch

1951 Sion
Rte de la Drague 18
Tel. 027 322 39 35
sion@signal.ch

1530 Payerne
Route de Grandcour 76
Tel. 026 912 45 44
broye@signal.ch

1214 Vernier
22, ch. de Champs-Prévost
Tel. 022 989 52 00
geneve@signal.ch

3930 Visp
Allmei 3
Tel. 027 303 46 30
visp@signal.ch