



SWISS TRAFFIC
we innovate mobility

SWIROO
PART OF SWISSTRAFFIC

AI | SWISSRADAR



Ein Seitenradar-Gerät um punktuelle und/oder regelmässige Verkehrszählungen durchzuführen, Strassenabschnitte mit überhöhter Fahrzeug-Geschwindigkeit zu identifizieren und um Daten für städtische Verkehrsentwicklungspläne zu sammeln.

TECHNOLOGIE

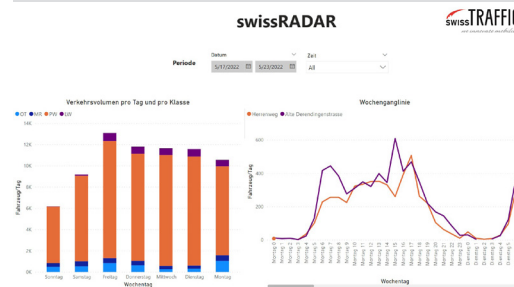
swissRADAR zeichnet sich insbesondere durch seine lange Autonomie von bis zu drei Wochen ohne Batteriewechsel aus. Kann als Dauerzählstelle mit Solar und 4G-Modul ausgestattet werden, um Echtzeit-Daten zu generieren. Nicht geeignet an Standorten mit Stausituationen oder Stop & Go-Verkehr, da dies die Resultate verfälscht.



Bis zu 3 Wochen Dauerbetrieb möglich.



Erweiterte Installationshöhe von 1 bis 8 Metern.



Umfangreiches, übersichtliches Dashboard



IDEALE EINSATZBEREICHE

Tempo 30-Zonen
Zählung MIV
Geschwindigkeitserfassung

TECHNISCHE MERKMALE

Dauerzählstelle oder mobil
Bis zu 3 WO Autonomie, wenn mobil
Geschwindigkeiten
Spurgenau
Einfache Installation
5 FZ-Klassen
GSM

KOMBINIERBARE PRODUKTE

swissSAFETY AI
swissSERVICES



THEMA	BESCHREIBUNG
Genauigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Geschwindigkeit: <100 km/h: 1/- 3 km/h, > 100 km/h: 3% • Klassifizierung: +/- 10% (max. 5 FZ-Klassen) • Verkehrszählung: +/- 3%
Witterung	Funktioniert bei allen Witterungsverhältnissen und zu jeder Jahreszeit - Frost, Schnee, Nebel
Verständliche Verkehrsdaten	<ul style="list-style-type: none"> • Anzahl - Geschwindigkeit (bis zu 13 Klassen), Klassifizierung (bis zu 5 FZ-Klassen) • Datum - Zeiterfassung bis auf die Hundertstelsekunde genau • 1 oder 2 gegenläufige Fahrspuren aufeinanderfolgende FZ-Daten und komplette Software = vollständige Datenanalyse mit vielen Tabellen- und Diagramm-Möglichkeiten • Export- und Speichermöglichkeit in Excel und FIME
Praktisch und flexibel	<ul style="list-style-type: none"> • Erweiterte Installationshöhe von 1-8 Metern • 3 Wochen Dauerbetrieb möglich, aufladbare Batterie • Bluetooth; Parametereinstellung und Download der gespeicherten Daten bequem vom FZ aus • Wahl des Kommunikationsmittels: Handterminal oder Laptop für Settings und Download
Einfach zu installieren	Einzigartige Radarbefestigung und motorisierte Antenne für automatische Positionierung

TECHNISCHE DATEN

Messbereich
10 - 255 km/h

Abmessung
245 x 270 x 230 mm mit Fussteil

Gewicht
6.7 kg

Schutzart
IP64

Montage
4 Löcher auf der Mastbefestigung für verschiedene Befestigungsoptionen

Einsatztemperatur
-30°C bis +60°C

Spannungsversorgung
6V/12Ah Akkus, Solar Regulator

Dauerbetrieb
3 Wochen

Sendefrequenz
K band. 24.125 Ghz

Schnittstelle
Bluetooth, GPRS Option

Datenspeicher
1 Mio Messungen

Systemvoraussetzungen
Windows XP oder neuer, minimum 512 MB RAM, 50 Mo Speicher

SMART MOBILITY SOLUTIONS
PRODUKTKATALOG

