



SPEED DISPLAYS TRAFFIC DETECTION

Radar. Detection. Software.

Funksjoner

- Patentert aksel deteksjon for mer nøyaktighet klassifisering (8+1 kategorier)
- Automatisk kalibrering av målevinkel
- Kjørebane informasjon
- For hvert enkelt kjøretøy registreres og lagres fart, lengde, avstand mellom kjøretøy, klasse, antall aksler, kjøreretning og kjørebane.
- Internt minne for >1 million kjøretøyer
- Bluetooth for oppsett av enhet og lokal data overføring
- Data overføring via modem
- Android og Windows App
- GPS posisjonering for å hindre blanding av data ved flytting og for å synkronisere tiden
- Måler batterispenning
- Beskyttelse mot dyp utlading av batteri
- Enkel installasjon
- Kort konfigureringstid – kun en noenlunde korrekt vinkel mot kjørebane er tilstrekkelig, enheten kalibrerer seg selv automatisk!

Høydepunkter

En mobil trafikk detekterings enhet med høyeste kvalitet standard! SR7 kombinerer enkel og rask installasjon ved vei, uten behov for grunnarbeid, ikke noe behov for å sperre veien for trafikk, med høyest mulig nøyaktighet på trafikkdata.

Enheden kalibrerer seg selv når den settes i drift. Derfor blir installasjonen meget enkel å utføre ute.

Den integrerte radaren detekterer også aksler og aksel posisjoner, og benytter denne informasjonen til å optimalisere kvaliteten i data rapportene.

På grunn av meget energibesparende drift er SR7 i stand til å samle trafikkdata kontinuerlig i en periode på mer enn 2 uker uten behov for å bytte batteri.

Innsamlede data kan enkelt hentes inn via en Android smarttelefon eller lastes ned direkte til en PC.



Elektriske Data

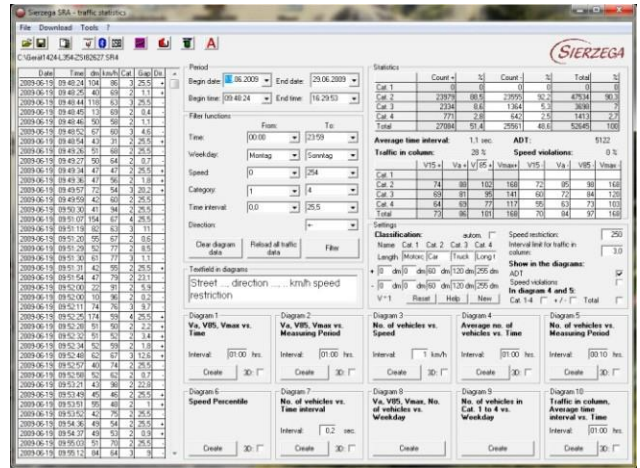
- Driftsspenning: 12V
- Effektforbruk: Laveffekts Design!
< 0.5W (!)

Radar Sensor

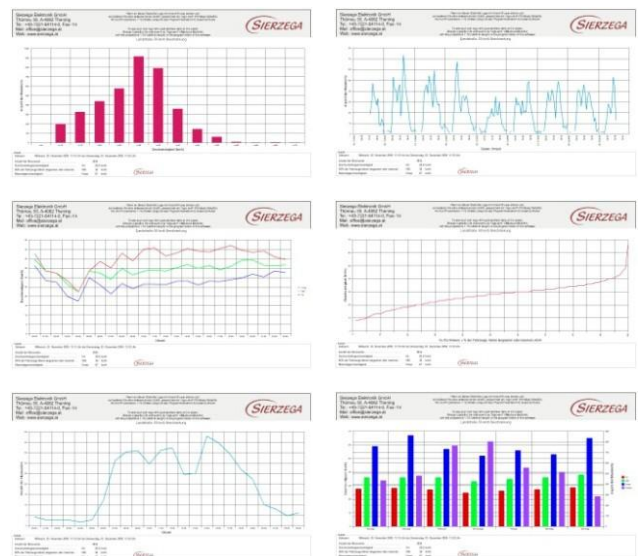
- Driftsfrekvens: K-Band (fra 24 GHz)
- Sendereffekt: 5 mW
- Sertifisering: FCC, IC, CE godkjent
- Hastighetsområde: 2..199 km/t eller
2 ..150 mph
- Nøyaktighet: Hastighet ± 3 %

Mekaniske Data

- Dimensjoner: 30 x 20 x 15 cm
- Vekt: ~ 3 kg uten Batteri
- Kapsling: Glassfiberforsterket
Plast
- Beskyttelsesgrad: Radar Modul IP66
- Driftstemperatur: -25° to 60°C



Tabeller/grafer



I Leveransen

- Trakk teller og klassifiserer SR7
- Analyse Software SRA
- Terminalsoftware for Windows og Android
- Festebrakett for mongering på stolpe
- Optioner: Batteri, ladere og Solcellepaneler



© 2014-03 Sierzege Elektronik GmbH. All rights reserved. Specifications included in this datasheet are subject to change without notice.