



Telradar SR7

Brimos levert kostenbesparende systemen voor het registreren van het verkeer en tellen van het aantal passerende auto's. De telradar is gemakkelijk en snel te plaatsen en kan op heuphoogte tegen elke mast of paal bevestigd worden. De telradar kalibreert zichzelf langs de weg dus de installatie is erg eenvoudig. De interne radar detecteert zelfs assen en de asposities van de passerende voertuigen. De informatie kan worden gebruikt voor een optimale classificatie van de data. Door zijn lage energieverbruik kan de telradar voor een periode van twee weken continu worden gebruikt. De verzamelde gegevens kunnen eenvoudig worden opgevraagd met behulp van een Android-smartphone en kan direct per e-mail worden doorgestuurd.



- Gepatenteerde asdetectie voor een nauwkeurigeclassificatie (8+1 voertuigklassen)
- Automatische kalibratie van de meethoek
- Rijstrookinformatie
- Registreert; voertuigsneldheid, lengte, de afstand tussen voertuigen, klasse, het aantal assen, richting en de verkeersstrook
- Groot intern geheugen voor >1 miljoen voertuigen
- Bluetooth wordt gebruikt voor het instellen van het apparaat en het lokaal overbrengen van data
- Gegevensoverdracht via modem
- Android- en Windows-app
- GPS-positionering om gegevensverwarring na metingen te voorkomen en om de tijd in de snelheidswaargave te synchroniseren
- Meet de voedingsspanning
- Diepontladingsbeveiliging voor batterijen
- Eenvoudige installatie door één persoon
- Korte insteltijd - slechts een grove uitlijning is voldoende, het apparaat kalibreert zichzelf automatisch!
- Optioneel: batterijladers en zonne-energievoorziening

Software

De standaard SRA analyse software wordt geleverd bij elke aankoop van onze telradars. De verzamelde gegevens kunnen draadloos worden opgehaald met een Android smartphone, een laptop (Windows) of een Android tablet met Bluetooth. De software is Excel compatible en heeft diverse standaard rekenmethodes. Handmatig specifieke berekeningen uitvoeren is natuurlijk ook mogelijk.

De software kan 10 keer worden gebruikt voordat je als gebruiker moet kiezen tussen de STANDAARD en PRO versie. Alle PRO functies zijn gedurende die periode volledig te gebruiken. Om de licentie en de sleutel te verkrijgen waarmee je je eigen software account kunt ontgrendelen moet het software registratieformulier worden ingevuld. Afhankelijk van jouw keuze (STANDAARD of PRO) zullen wij de software activeren.

Technische gegevens

Ingangsspanning	12 Volt
Stroomverbruik	Laag <0.5W

Radar sensor

Werkfrequentie	K-band (24 HGz)
Zendvermogen	5 mW
Certificering	FCC, IC, CE goedgeurd
Werksnelheid	2 ... 199 kmh of 2 ... 150 mph
Nauwkeurigheid	snelheid +/- 3%

Mechanische gegevens

Afmeting	20 x 30 x 17 cm
Behuizing	Glasvezel versterkt kunststof
Beschermingsgraad	IP66
Omgevingstemp.	-25 tot 60°C

