

Verkehrserfassungsgerät SR4



SPEED DISPLAYS TRAFFIC DETECTION

Radar. Detection. Software.

Highlights

- Exakte, radar-basierte Verkehrserfassung
- Speichert Datum, Zeit, Länge, Geschwindigkeit, Abstand und Fahrtrichtung für jedes Fahrzeug
- Bidirektionale Fahrzeugerkennung
- Datenspeicher für über 860.000 Messwerte
- Fahrzeugklassifikation in vier einstellbaren Kategorien
- Bluetooth zur Konfiguration und Datenübertragung
- Steuerungssoftware für Android und Windows
- Detaillierte, benutzerfreundliche Auswertesoftware
- Messung der Versorgungsspannung
- Tiefentladeschutz für Akkus
- Leichtes Fiberglasgehäuse für den mobilen Einsatz
- Problemlose 1-Mann-Montage
- Niedriger Energieverbrauch

Funktionen

Ein mobiles Verkehrserfassungsgerät nach höchsten Qualitätsstandards!

Das SR4 vereinbart einfache und rasche Montage am Straßenrand, ohne die Notwendigkeit baulicher Maßnahmen bei der Installation und ohne den Verkehr anhalten zu müssen, mit höchster Genauigkeit bei der Datenerfassung.

Das Verkehrserfassungsgerät SR4 kann dank stromsparender Arbeitsweise über 2 Wochen am Straßenrand Daten sammeln.

Die gesammelten Daten können bequem mittels Bluetooth auf ein Android Smartphone, einen Laptop oder Tablet übertragen und per E-Mail ins Büro weitergeleitet werden.

Im Lieferumfang enthalten ist die Sierzega Auswertesoftware SRA, die eine detaillierte, benutzerfreundliche Analyse der Verkehrsdaten ermöglicht.



Elektrische Daten

Stromversorgung	6V
Stromverbrauch	Low Power Design!

Radarsensor

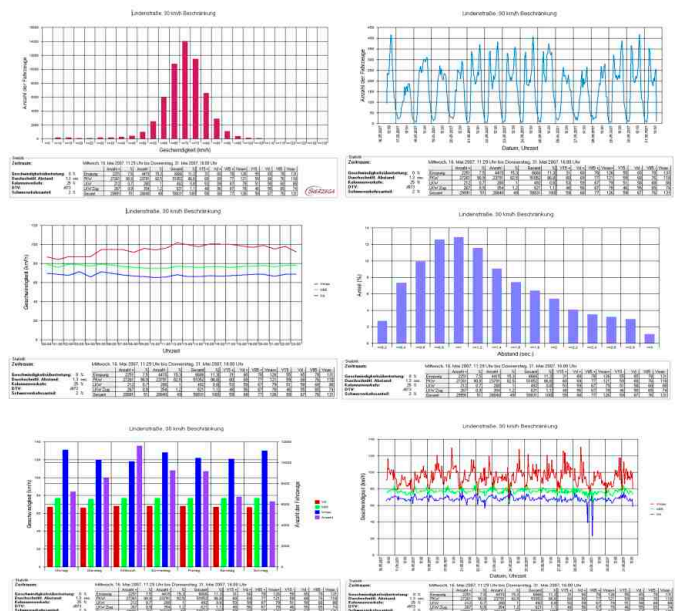
Sendefrequenz	K-Band (ab 24 GHz)
Sendeleistung	5 mW
Zertifizierungen	FCC, IC, CE approved
Messbereich	2 ... 255 km/h oder 2 .. 155 mph
Messgenauigkeit	Geschwindigkeit $\pm 3 \%$



Mechanische Daten

Abmessungen	20 x 30 x 17 cm
Gewicht	3 kg
Gehäuse	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Schutzart	IP66
Betriebstemperatur	-25 °C bis 60 °C

Diagramme



Lieferumfang

- Verkehrserfassungsgerät SR4
- Auswertesoftware SRA
- Steuersoftware BT-Comm und Android App
- Rohrschellen (60 mm)
- Stromversorgungskabel 6V
- Optional: variable Masthalterung
- Optional: Batterien und Solarversorgung



© 2016-09 Sierzega Elektronik GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Die enthaltenen Informationen können ohne Benachrichtigung geändert werden.
Valentinstraße 11 - A-4062 Thening - E-Mail: office@sierzega.com - Telefon: +43 7221 64 114 0



Sierzega ist von TÜV Austria EN ISO 9001 zertifiziert. Das Unternehmen entwickelt, produziert und liefert weltweit High-Tech Radaranlagen wie radargesteuerte Displays und Verkehrszählensysteme.

