

wavetec Traffic Counter

Intelligenz kann so unscheinbar sein: präzise Verkehrsdaten wie Anzahl, Fahrtrichtung, Geschwindigkeit, Fahrzeuglänge, Datum und Uhrzeit werden vom Traffic Counter genau erfasst und auf einer handlichen SD-Karte gespeichert. Hiermit können die Daten komfortabel auf jeden PC übertragen und mit Hilfe unserer User Assistant Software effektiv und lösungsorientiert ausgewertet werden.

Bedienung

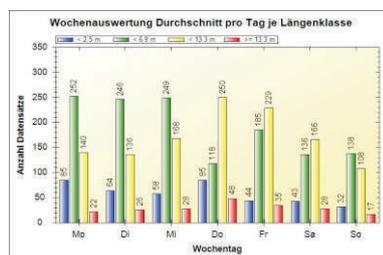
- Der Traffic Counter beinhaltet den Radar-Detektor mit Datenspeicherung und den Akkublock; das Kontroll-Terminal ist optional erhältlich,
- Aufhängung seitlich in 70 cm Höhe oder auf ca. 3 m Höhe, im 45° Winkel zur Strasse gedreht. Alternative Anbringung auch zentral über der Fahrspurmitte möglich.
- Nach dem Einschalten sofort betriebsbereit
- Akku zum Laden herausnehmbar (passendes Akkuladegerät wird mitgeliefert)

Radardetektor

- Spezial-Antenne wahlweise für seitliche Messung des Traffic Counters vom Fahrbahnrand aus oder für Messung bei über der Fahrspurmitte installiertem Traffic Counter (Abstrahlwinkel ca. 12° x 25°)
- Die Detektionsrichtung ist einstellbar: „nur ankommende Fahrzeuge“ oder „nur abgehende Fahrzeuge“ oder „beide Richtungen mit Richtungsanzeige“. Bei geringem Verkehrsaufkommen kann ein Gerät bei seitlicher Messung zwei Fahrspuren mit unterschiedlicher Richtung getrennt erfassen.
- Die maximale Messreichweite ist reduziert auf ca. 30 – 50 m (optional ist eine weitere Reduzierung in vier Stufen möglich)

Parametrierungsmöglichkeiten, Software

- Die Mindest- und die Maximalgeschwindigkeit ist einstellbar (1 - 255 km/h)
- Alarm-Schaltausgang mit einstellbarer Geschwindigkeitsschaltswelle (optional)
- Ausgabedaten: 1. Datum, 2. Uhrzeit, 3. Geschwindigkeit, 4. Fahrtrichtung, 5. Reflektionswert für Fahrzeugtyp-Klassifizierung (Fahrzeuglänge)
- Datenformat: ASCII
- Mess- u. Konfigurationsdaten sowie Uhrzeit sind nicht-flüchtig über Lithium-Zelle gepuffert bzw. in EEPROM
- Datenauswertung über einen handelsüblichen PC mit SD-Kartenleser
- Software zur Datenauswertung ist im Lieferumfang enthalten



Daten auswerten, einfach und anwenderfreundlich:

- Verschiedene Diagrammvarianten und anschauliche Darstellungsmöglichkeiten mit dem wavetec User Assistant



wavetec Traffic Counter: kompakt und präzise



Traffic Counter mit unserer Schnelleinhängvorrichtung "Mapat"



"Live"-Anzeige mit dem optionalen wavetec Kontroll-Terminal:

Kontrollieren Sie "live" die Messwerte über den Monitor und stellen sie einfach sämtliche Funktionsparameter mit dem unkomplizierten 3-Tasten-Bedienfeld direkt vor Ort ein.