

Traffic Counter

wavetec Verkehrsdatenerfassungsgerät, autonom messend, voll integriert

- **Radardetektor mit Datenspeicherung**
über SD-Karte 128 MB
- **Verkehrsdatenerfassung:**
Richtung, Geschwindigkeit, Fahrzeuglänge,
Datum, Uhrzeit
- **Unterscheidung der Fahrzeuglängen** in 255 Stufen:
PKW, LKW, Busse, Züge, Fahrräder und Fußgänger
- **Auswertung der Daten**
über jeden handelsüblichen PC mit Kartenlesegerät
- **optionaler Kontroll-Terminal**, herausnehmbar,
mit vielen Funktionseigenschaften:
 - sofortige „live“-Kontrolle der Messwerte über den Monitor,
 - einfache Einstellung sämtlicher Funktionsparameter
durch 3-Tasten-Bedienfeld direkt vor Ort
- **Messung** entweder seitlich – vom Fahrbahnrand aus,
oder von oben – über der Fahrspurmitte
- **Standardakkublock** für 1 – 2 Wochen Laufzeit
- **Gehäuse** wetterfest, sehr robust durch Glasfaserverstärkung,
abschließbare Fronttür, mit Aushängesicherung vor Diebstahl gesichert
- **Montage** sehr einfach durch Einhängesystem



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, im 45° Winkel zur Straße gedreht oder über der Fahrspurmitte
- 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 Geschwindigkeitsschaltsschwelle (optional)
- Ausgabedaten: 1. Datum, 2. Uhrzeit, 3. Geschwindigkeit, 4. Fahrtrichtung, 5. Reflektionswert für Fahrzeugtyp-Klassifizierung (Fahrzeuglänge)
- Datenformat:
9600 bps, 8 Datenbits, keine Parität, 2 Stoppbits
- Mess- u. Konfigurationsdaten sowie Uhrzeit sind nichtflüchtig über Lithium-Zelle gepuffert bzw. in EEPROM
- Datenauswertung über jeden handelsüblichen PC mit SD-Kartenleser
- Beispielsoftware zur Datenauswertung ist im Lieferumfang enthalten

wavetec Radar Solutions
GmbH & Co. KG
Karlstraße 10
42699 Solingen
GERMANY
www.wavetec-online.de

Telefon:
+49 (0) 212-233 58 42
Telefax:
+49 (0) 212-233 59 21
Email:
info@wavetec-online.de

Technische Änderungen vorbehalten.

© Copyright by wavetec Radar Solutions
GmbH & Co.KG 2006

Stand 02/2011