

Traffic Counter HP

wavetec Verkehrsdatenerfassungsgerät,
autonom messend, voll integriert
Sonderausführung für Messung aus 3 m Höhe

- **Radardetektor mit Datenspeicherung**
über SD-Karte (128 Mbyte)
- **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
- **Kontroll-Terminal (optional)**, herausnehmbar,
mit vielen Funktionseigenschaften:
sofortige „live“-Kontrolle der Messwerte über den Monitor,
einfache Einstellung sämtlicher Funktionsparameter
durch 3-Tasten-Bedienfeld direkt vor Ort
- **Messung** seitlich vom Fahrbahnrand aus ca. 3 m Höhe
- **Energieversorgung:**
über Standardakkublock (1 – 2 Wochen Laufzeit)
oder über Solarpanel, oder Laternenanschluß,
- **Gehäuse** wetterfest, sehr robust durch Glasfaserverstärkung,
abschließbare Fronttür,
mit Aushängesicherung vor Diebstahl gesichert
- **Montage:** sehr einfach durch Einhängesystem



Anwendungsbeispiel mit opt. Solarpanel

Bedienung

- Der Traffic Counter beinhaltet den Radar-Detektor mit Datenspeicherung und den Akkublock. Das Kontroll-Terminal ist optional erhältlich,
- Aufhängung in 3 m Höhe, im 40° Winkel zur Straße gedreht
- Nach dem Einschalten sofort betriebsbereit
- Akku zum Laden herausnehmbar (passendes Akkuladegerät wird mitgeliefert)

Radardetektor

- Spezial-Antenne für seitliche Messung des Traffic Counters vom Fahrbahnrand aus 3 m Höhe
- Es werden nur „ankommende“ Fahrzeuge der gewählten Fahrspur detektiert.
- Die maximale Messreichweite ist reduziert auf ca. 20-40 m.

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:
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