



Traffic Counter mit Kontrollterminal (Option)



Traffic Counter

Messeinheit	
Messung Doppler-Radar	24,125 Ghz, K-Band
Sendeleistung	5 mW
Abstrahlwinkel	ca. 25°
Messwinkel	12° horizontal
Messbereich	5 – 255 km/h
Messfehler	± 1 %
Reichweite	30 m, einstellbar 2 – 200 m
Detektionsart	uni-/ oder bidirektional
Gehäuse	
Breite x Höhe x Tiefe	305 x 250 x 165 mm
Gewicht ohne Akku	ca. 4.5 kg
Rahmen	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Schutzklasse	IP65
Befestigung	2 x 25 mm C Normprofil
Schnittstelle	
Seriell (optional)	RS-232-C, V.24
Schnittstellenparameter	8 Daten-, 2 Stoppbits, keine Parität
Datenübertragungsrage	9600 Baud
Ausgabeformat	ASCII
Stromversorgung	
Aufladbarer Blei-Gel-Akku	2 x 6 V/ 12 Ah = 24 Ah
Laufzeit Akku 24 Ah	ca. 7 Tage
Arbeitstemperatur	-20 bis +70 °C

Traffic Counter – die autonome Verkehrsdatenerfassung

Der Traffic Counter ist ein radargesteuertes, autonomes Verkehrsdatenerfassungsgerät mit einem Ring-speicher, der eine Datenkapazität von über 25 Millionen Fahrzeugen hat.

Anwendung

Der Traffic Counter wird überall dort eingesetzt, wo verlässliche Verkehrsdaten zur Verkehrsanalyse erhoben werden müssen. Das System lässt sich an nahezu jedem Ort aufstellen und ist in wenigen Minuten betriebsbereit.

Eigenschaften des Traffic Counter

- ✓ Der integrierte Radardetektor mit einer Reichweite zwischen 30 – 50 m Entfernung, kann für die seitliche Messung vom Fahrbahnrand aus oder für die Messung von oben über der Fahrspurmitte eingesetzt werden. 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.
- ✓ SD-Speicherkarte (128 Mbyte) speichert: Richtung, Geschwindigkeit, Fahrzeuglänge, Datum und Uhrzeit jedes Objektes.
- ✓ Unterscheidung der Fahrzeuglänge in 255 Stufen: PKW, LKW, Busse, Züge, Fahrräder und Fußgänger
- ✓ Auswertung der Daten mit jedem handelsüblichen PC mit Kartenlesegerät und beliebigen Web-browser
- ✓ 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
- ✓ Gehäuse wetterfest, sehr robust durch Glasfaserverstärkung, abschliessbare Fronttür, mit Aushängesicherung vor Diebstahl gesichert
- ✓ Autonomer Betrieb mit Standardakkublock für 1 – 2 Wochen Laufzeit
Akku zum Laden herausnehmbar (passendes Akkuladegerät wird mitgeliefert)
- ✓ Sehr einfache Montage durch Einhängesystem

Auswertungs-Software "User Assistant"

Die aufgezeichneten Verkehrsdaten können mit der mitgelieferten Software auf einfache und komfortable Weise ausgewertet werden. Es genügt die Eingabe eines Zeitintervalls um sich die Daten ausgeben zu lassen. Die Ergebnisse werden automatisch aufbereitet und in verschiedenen Diagrammvarianten angezeigt.

Das Set beinhaltet folgendes:

- Traffic Counter
- Speicherkarte 128 MB und "User Assistant" Software
- Interner Akku 6 V / 24 Ah für 1 - 2 Wochen Laufzeit und Ladegerät 230 V für 6 V Akku
- Bedienungsanleitung in deutsch

Weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 14.

Bestelldaten

Artikel	Bestellnummer
Traffic Counter 2 interne 6 V Akku inkl. Ladegerät, Bedienungsanleitung	WCOUNT-WTC
Zubehör und Optionen	
Energieversorgung Batterie 2 x 6 V, Kapazität 24 Ah, reicht für ca. 1 – 2 Wochen Betrieb	WENER-TC01
Datenübertragung Kontrollterminal für die Geräteprogrammierung des Traffic Counters	WTERM-COTC
Verbindungskabel (Traffic Counter – Kontrollterminal), RS-232, 9P, f-m, Länge 3 m	WOPTI-PC03
SD-Speicherkarte 128 MB	WOPTI-SDKA
Software für die Datenauswertung (zusätzliche Lizenz)	WPOTI-SOFT
Montagemöglichkeiten Universalschelle MA60, 1 Paar (für Masten mit 60 – 300mm Durchmesser)	WMONT-60300
Lieferung Lieferung inkl. Schulung und Einweisung vor Ort	WMONT-INST