

# WTSD 60.90

## Speed Display mit LED-Text



- **Mobiles LED-Geschwindigkeits-Anzeige-System kombiniert mit LED-Texten**
- mit max. 2 LED-Zusatz Textzeilen in unterschiedlichen Farben
- **Fahrzeugmessung in max. 200 m Entfernung**
- **Datenspeichermodul (optional)**  
Verkehrsdatenaufzeichnung für Verkehrsanalysen (Daten von über 1 Million Fahrzeugen werden gespeichert)
- **eigenes Nutzerprofil**  
Diverse Blinkmodi möglich, Geschwindigkeitsschwellen frei wählbar

### Anwendung

Das wavetec Speed Display mit LED-Zusatztexten ist eine mobile Anzeigetafel, die auf radar-technischer Grundlage die Geschwindigkeit von Fahrzeugen messen und sofort anzeigen kann.

Das Anzeigesystem gibt dem Autofahrer einen starken optischen Impuls im Bezug auf die Höhe seiner aktuellen Geschwindigkeit.

Bei Verletzung der Geschwindigkeitsschwelle blinkt ein LED-Zusatztext (z.B. **"ACHTUNG KINDER"** in ROT), bei korrekter Fahrweise blinkt ein anderer beliebig einstellbarer Text (z.B. **"DANKE"** in GRÜN.)

Das System lässt sich an nahezu jedem Ort aufstellen und ist in wenigen Minuten betriebsbereit.

### Besondere Merkmale

#### Gehäuse

- Solides High-Tech Aluminiumgehäuse
- Schutz der Gehäusekanten durch umlaufende Gummileiste
- Umlaufende Reflektorleiste, rot-weiß

#### LED-Technik

- Superhelle gelbe, rote und grüne LEDs, Leuchtkraft
- Bis zu zwei Zeilen mit jeweils 10 kleinen (Höhe=70mm) oder 6 großen (Höhe=110mm) Zeichen pro Zeile.

#### Scheibe

- Bruch sichere, glasklare Makrolonscheibe, matt schwarz beschichtet
- Sehr gute Lesbarkeit bei Tag und Nacht durch die reflektierende Beschriftung.

#### Montage

- Einfache Montage durch rückwärtige Profilschienen,
- Gängige Befestigungssysteme sind verwendbar

#### Energieversorgung

- Energieversorgung durch 12V DC  
Optional: 12 V Akku, 230 V AC-Anschluss, Schaltung über Straßenlaterne oder Solarpanel
- Hohe Standzeit bei Akku-Betrieb, einfaches und sicheres Austauschen des Akkus

Textbeispiele:



### Verkehrsdatenspeicherung (optional möglich)

- ≥ 128 MB Speicher (MMC-SD Karte) für über 1 Million Fahrzeugdatensätze
- Auswertung mit handelsüblichem Kartenlesegerät an jedem PC möglich
- Speziell entwickelte Software für sehr umfangreiche Verkehrsdatenauswertung
- Datenübertragung an den eigenen PC per GSM (Mobilfunknetz) oder WLAN möglich

### Kontroll-Terminal (optional)

- Komfortable Einstellung sämtlicher Parameter und Funktionen über 3 Tasten-Bedienfeld
- Mit LCD-Monitor

### Umfangreiches Zubehör erhältlich, z. B.

- Verschiedene Montagesysteme zum sehr einfachen Befestigen des Displays

### Technischer Überblick

<b>Messung</b>	Doppler-Radar Sendeleistung Abstrahlwinkel Messwinkel Messbereich Messfehler Reichweite Detektionsart	24,125 Ghz, K-Band 5 mW Ca. 20° 15° 1 – 199 km/h +/- 2% +/- 1 digit > 150 m unidirektional
<b>Anzeige</b>	Hochleistungs-LED Ablesewinkel Farbe Alterung Lebensdauer Elektrische Leistung Sichtbarkeit Gehäuse Gewicht ohne Akku Rahmen Sichtscheibe Schutzklasse Befestigung	2 1/2-stellige Geschwindigkeit; 3 Textzeilen 15° gelb, rot und grün < 10 % > 10 Jahre ca. 40 Watt > 100 m B x H x T 600 x 900 x 95 mm ca. 19 kg Aluminium Makrolon IP65 2 x 25 mm C Normprofil RS232C, V24 8 Daten-, 2 Stopbit, No Parity 9600 Baud ASCII
<b>Schnittstelle (optional)</b>	Seriell Schnittstellenparameter Datenübertragungsrate Ausgabeformat	ASCII 12 V DC -20° – +70° C
<b>Energieversorgung Arbeitstemperatur</b>		