



Speeddisplay TOP – der Komfortable und Griffige

Das Speeddisplay TOP ist eine mobile Anzeigetafel, die auf radartechnischer Grundlage die Geschwindigkeit von Fahrzeugen messen und sofort anzeigen kann.

Das Anzeigesystem gibt dem Autofahrer einen optischen Hinweis auf die Höhe seiner aktuellen Geschwindigkeit. Beim Überschreiten eines einstellbaren Grenzwertes, wechselt die Anzeigefarbe von gelb auf rot. Die sichtbare Überwachung der Geschwindigkeit hat beim Fahrzeuglenker den psychologischen Effekt, den Fuss sofort vom Gas zu nehmen. Es erfolgt eine unmittelbare Anpassung der Fahrgeschwindigkeit an die vorgegebene Geschwindigkeitsbegrenzung.

Anwendung

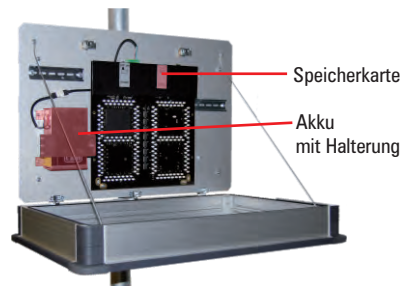
Das Speeddisplay wird dort eingesetzt, wo Fussgänger vor zu schnell fahrenden Fahrzeugen geschützt werden müssen (z.B. an Schulen, Kindergärten und Altenheimen) und ebenso dort, wo „Raser“ zur Last werden (z.B. in Ortsdurchfahrten oder Tempo-30-Zonen). Das System lässt sich an nahezu jedem Ort aufstellen und ist in wenigen Minuten betriebsbereit.

Eigenschaften des Speeddisplay TOP

- ✓ Mobiles Geschwindigkeits-Anzeigesystem mit integriertem Radardetektor
- ✓ Zweistellige Leuchtziffern, 20 cm hoch, sehr gute Lesbarkeit bei Tag und Nacht dank modernster LED-Technik mit automatischer Helligkeitssteuerung und integriertem Farbwechsel:
Gelbe LED: Geschwindigkeit im erlaubten Bereich; Rote LED: Geschwindigkeit zu hoch
- ✓ Kontrollierbarer Geschwindigkeitsbereich von 5 – 99 km/h
- ✓ Reichweite Radar-Antenne > 100 m Entfernung
- ✓ Interne RS-232 Schnittstelle für die Datenauswertung und die Geräteprogrammierung
- ✓ Eigene Nutzerprofile speicherbar (Display-Auslösestufen, diverse Anzeigemoduse, etc.)
- ✓ Verkehrsdatenaufzeichnung für Verkehrsanalysen, Speicher für bis zu 25 Millionen Fahrzeuge
- ✓ Robustes Aluminium-Gehäuse mit gummierten Kanten und reflektierendem rot-weißen Rahmen
- ✓ Energieversorgung durch internen Akku 12 V/7,2 Ah

Einfaches Handling

Die Front ist leicht nach vorne zu öffnen und wird mittels Arretierung gehalten. Sicher abschliessbar durch zwei Schlösser. Stromversorgung, Datenspeichermodul befinden sich geschützt im Gerät.



Das Set beinhaltet folgendes:

- Display eingebaut in Alurahmen mit Klappmechanismus zum Öffnen und mit zwei seitlichen Griffen
- Interner Akku 12 V/7,2 Ah und Ladegerät 230 V für 12 V Akku
- Datenspeicher Modul mit Speicherkarte 128MB (Kartenleser ist nur nach öffnen des Gehäuses zugänglich)
- Software für die Datenauswertung und die Geräteprogrammierung
- Bedienungsanleitung in deutsch

Weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 14.

Bestelldaten

Artikel	Bestellnummer
Set Speeddisplay TOP Interner 12 V Akku inkl. Ladegerät, Bedienungsanleitung	WDISP-TOP1
Zubehör und Optionen	
Energieversorgung	
Batterie 12 V intern, Kapazität 7,2 Ah, reicht für ca. 1 Woche Betrieb	WAKKU-1272
Datenübertragung	
Kontrollterminal für die Geräteprogrammierung des Speeddisplays	WTERM-SDTC
SD-Speicherkarte 128 MB	WOPTI-SDKA
Verbindungskabel RS-232, f-f, Länge 2 m	WOPTI-PC02
Software für die Datenauswertung (zusätzliche Lizenz)	WPOTI-SOFT
Lieferung	
Lieferung inkl. Schulung und Einweisung vor Ort	WMONT-INST



Speeddisplay TOP

Einfach Montage dank Griffen

Mit seinen zwei seitlichen Griffen ist das Speeddisplay TOP sehr komfortabel in der Handhabung. Vor allem beim häufigen Standortwechsel schätzen die Anwender diesen Komfort sehr.

Technische Daten:

Messeinheit	
Doppler-Radar	24,125 GHz, K-Band
Sendeleistung	5 mW
Abstrahlwinkel	ca. 20°
Messwinkel	< 5°
Messbereich	5 – 99 km/h
Messfehler	± 2 % ± 1 digit
Reichweite	> 100 m
Detektionsart	unidirektional
Anzeige	
Hochleistungs-LED	2 Ziffern
Ablesewinkel	ca. 15°
Farbe	gelb, rot
Alterung	< 10 %
Lebensdauer	> 10 Jahre
Elektrische Leistung	15 W
Schriftgröße Festtext	ca. 90 mm
Ziffernhöhe	ca. 200 mm
Sichtbarkeit	> 70 m
Anzeigezyklus	ca. 1,5 s
Gehäuse	
Breite x Höhe x Tiefe	700 x 520 x 90 mm
Gewicht ohne Akku	ca. 10 kg
Rahmen	Aluminium
Sichtscheibe	Makrolon
Schutzklasse	IP65
Befestigung	2 x 25 mm C Normprofil
Schnittstelle	
Seriell	RS-232-C, V.24
Schnittstellenparameter	8 Daten-, 2 Stoppbits, keine Parität
Datenübertragungsrate	9600 Baud
Ausgabeformat	ASCII
Stromversorgung	
Aufladbarer Blei-Gel-Akku	12 V/7,2 Ah
Laufzeit Akku 7,2 Ah	ca. 7 Tage
Arbeitstemperatur	-20 bis +70 °C