



Speeddisplay TEXT

Technischer Daten

Messeinheit	
Doppler-Radar	24,125 GHz, K-Band
Sendeleistung	5 mW
Abstrahlwinkel	ca. 20°
Messwinkel	< 5°
Messbereich	5 – 100 km/h
Messfehler	± 2 % ± 1 digit
Reichweite	> 100 m
Detektionsart	unidirektional
Anzeige	
Matrix	21 Zeichen als 5x7 LEDs
Ablesewinkel	ca. 15°
Farbe	rot, grün
Alterung	< 10 %
Lebensdauer	> 10 Jahre
Elektrische Leistung	15 W
Zeichenhöhe	ca. 100 mm
Zeichenbreite	ca. 70 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. 12 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 oder 17 Ah
Laufzeit Akku 7,2 Ah	ca. 7 Tage
Laufzeit Akku 17 Ah	ca. 14 Tage
Arbeitstemperatur	-20 bis +70 °C

Speeddisplay TEXT

Das Speeddisplay TEXT ist eine mobile Anzeigetafel, die auf radartechnischer Grundlage die Geschwindigkeit von Fahrzeugen misst. Das Display zeigt aber keine Geschwindigkeit an, sondern zeigt dem Autofahrer bei Überschreitung der erlaubten Geschwindigkeit einen Warntext z.B. "Bitte Langsam" und bei korrekter Fahrweise "Danke" an.

Diese sichtbare Überwachung der Geschwindigkeit hat beim Fahrzeuglenker den psychologischen Effekt, den Fuss vom Gas zu nehmen. Es erfolgt eine unmittelbare Anpassung der Fahrgeschwindigkeit an die vorgegebene Geschwindigkeitsbegrenzung.

Anwendung

Der Einsatz der Anzeigetafel eignet sich besonders bei Altersheimen, vor Baustellen, bei Kindergärten, bei Schulen, im Werkverkehr in Tempo-30-Zonen und überall dort, wo Fussgänger besonders vor zu schnell fahrenden Fahrzeugen geschützt werden müssen. Das System lässt sich an nahezu jedem Ort aufstellen und ist in wenigen Minuten betriebsbereit.

Eigenschaften des Speeddisplay TEXT

- ✓ Mobiles Text-Anzeigesystem mit integriertem Radardetektor
- ✓ 3 Zeilen mit 7 Stellen, 10 cm Höhe, mit sehr guter Lesbarkeit bei Tag und Nacht dank modernster LED-Technik mit automatischer Helligkeitssteuerung
- ✓ Kontrollierbarer Geschwindigkeitsbereich von 5 – 100 km/h
- ✓ Messung von Objekten bis > 100 m Entfernung
- ✓ Energieversorgung durch externen Akku 12 V / 7,2 Ah
- ✓ RS-232 Schnittstelle für die Geräteprogrammierung (Kontrollterminal als Option erhältlich)
- ✓ Robustes Aluminium-Gehäuse mit gummierten Kanten und reflektierendem rot-weissen Rahmen

Das Set beinhaltet folgendes:

- Display eingebaut in Alurahmen
- Externer Akku 12 V / 7,2 Ah in Kunststoffgehäuse
- Ladegerät 230 V für 12 V Akku
- Bedienungsanleitung in deutsch

Weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 14.

Bestelldaten

Artikel	Bestellnummer
Set Speeddisplay TEXT Externer 12 V Akku inkl. Ladegerät, Bedienungsanleitung	WDISP-TEXT
Zubehör und Optionen	
Energieversorgung	
Externer 12 V Akku im Kunststoffgehäuse, Kapazität 7,2 Ah, reicht für ca. 1 Woche Betrieb	WENER-A4EX
Externer 12 V Akku im Stahlgehäuse, Kapazität 17 Ah, reicht für ca. 2 Wochen Betrieb inkl. Ladegerät 230V	WENER-A2EX
Externer 12 V Akku im Stahlgehäuse, Kapazität 17 Ah, reicht für ca. 2 Wochen Betrieb	WENER-A3EX
Datenübertragung	
Kontrollterminal für die Geräteprogrammierung des Speeddisplays	WTERM-SDTC
Verbindungskabel (Speeddisplay – Kontrollterminal), Länge 1 m	WOPTI-PC01
Lieferung	
Lieferung inkl. Schulung und Einweisung vor Ort	WMONT-INST