



Speeddisplay BIG

**Technische Daten:**

Messeinheit	
Doppler-Radar	24,125 GHz, K-Band
Sendeleistung	5 mW
Abstrahlwinkel	ca. 20°
Messwinkel	< 5°
Messbereich	5 – 199 km/h
Messfehler	± 2 % ± 1 digit
Reichweite	> 100 m
Detektionsart	unidirektional
Anzeige	
Hochleistungs-LED	2 ¼ Ziffern
Ablesewinkel	ca. 15°
Farbe	gelb
Alterung	< 10 %
Lebensdauer	> 10 Jahre
Elektrische Leistung	15 W
Schrifthöhe Festtext	ca. 120 mm
Ziffernhöhe	ca. 300 mm
Sichtbarkeit	> 70 m
Anzeigezyklus	ca. 1,5 s
Gehäuse	
Breite x Höhe x Tiefe	900 x 600 x 90 mm
Gewicht ohne Akku	ca. 13 kg
Rahmen	Aluminium
Sichtscheibe	Aluminium, 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/ 17 Ah
Laufzeit Akku 17 Ah	ca. 14 Tage
Arbeitstemperatur	-20 bis +70 °C

## Speeddisplay BIG

Das Speeddisplay BIG 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. 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 BIG wird vor allem im Ausserortsbereich eingesetzt, wo andere Verkehrsteilnehmer vor zu schnell fahrenden Fahrzeugen geschützt werden müssen oder an Orten, wo eine erhöhte Wahrnehmung des Panels erwünscht ist. Das System lässt sich an nahezu jedem Ort aufstellen und ist in wenigen Minuten betriebsbereit.

### Eigenschaften des Speeddisplay BIG

- ✓ Mobiles Geschwindigkeits-Anzeigesystem mit integriertem Radardetektor
- ✓ Dreistellige Leuchtziffern, 30 cm Höhe, mit sehr guter Lesbarkeit bei Tag und Nacht dank modernster LED-Technik mit automatischer Helligkeitssteuerung
- ✓ Kontrollierbarer Geschwindigkeitsbereich von 5 – 199 km/h
- ✓ Reichweite Radar-Antenne > 100 m Entfernung
- ✓ RS-232 Schnittstelle für die Datenauswertung und die Geräteprogrammierung (Option Datenspeichermodul mit Speicherkarte und Software)
- ✓ Energieversorgung durch externen Akku 12 V/ 17 Ah
- ✓ Robustes Aluminium-Gehäuse mit gummierten Kanten und reflektierendem rot-weissen Rahmen

### Das Set beinhaltet folgendes:

- Display eingebaut in Alurahmen
- Externer Akku 12 V/ 17 Ah in Stahlgehäuse und Ladegerät 230 V für 12 V Akku
- Bedienungsanleitung in deutsch

### Option Datenspeichermodul

Datenspeicher Modul mit SD Speicherkarte 128 MB und Software für die Datenauswertung. Der Kartenleser ist auf der Rückseite des Speeddisplay montiert und ist so komfortabel von aussen zugänglich.

Weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 14.



### Bestelldaten

Artikel	Bestellnummer
Set Speeddisplay BIG	WDISP-BIG
Externer 12 V Akku inkl. Ladegerät, Bedienungsanleitung	
<b>Zubehör und Optionen</b>	
<b>Energieversorgung</b>	
Externer 12 V Akku im Stahlgehäuse, Kapazität 17 Ah, reicht für ca. 2 Wochen Betrieb	WENER-A3EX
<b>Datenübertragung</b>	
Kontrollterminal	WTERM-SDTC
Datenspeicher Modul mit SD-Speicherkarte 128 MB und Software für die Datenauswertung (Der Kartenleser ist von aussen zugänglich)	WOPTI-DAEX
SD Speicherkarte 128 MB	WOPTI-SDKA
Verbindungskabel RS-232, f-f, Länge 2 m	WOPTI-PC02
Software für die Datenauswertung (zusätzliche Lizenz)	WPOTI-SOFT
<b>Lieferung</b>	
Lieferung inkl. Schulung und Einweisung vor Ort	WMONT-INST