


Geschwindigkeiten messen und anzeigen: **TEMPODIS 280**

<p><u>Anwendungsbereich</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Verkehrsdatenaufzeichnung • optionale statistische Auswertungen • Entnehmbare SD-Speicherkarte 	<p><u>Einsatzgebiete</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • vor Kindergärten und Schulen • an Ortseingängen • in verkehrsberuhigten Zonen • auf Firmenparkplätzen • bei Geschwindigkeitskontrolle
<p><u>Produktbeschreibung</u></p> <p>Das Tempodisplay ist eine Geschwindigkeitsanzeigentafel mit eingebautem Radarsensor. Die Geschwindigkeiten ankommender Fahrzeuge werden bei Limitübertretung sofort auf dem LED Großdisplay angezeigt.</p> <p>Die Reichweite des Radars beträgt ca. 150 m bei Kfz.</p> <p>Keine Blendung bei Nacht durch die eingebaute automatische Helligkeitsanpassung an das Umgebungslicht.</p> <p>Die optionale Datenspeicherung reicht für 40 Mio. Fahrzeuge, es werden alle Fahrzeuge mit Datum, Uhrzeit und Geschwindigkeit gespeichert, für die spätere grafische Auswertung am PC.</p> <p>Hierzu steht unsere Software TEMPOVIEW zur Verfügung.</p> <p>Das Aluminiumgehäuse mit eingebrannter Pulver-Lackierung ist witterungsbeständig und hochstabil.</p> <p>Die Frontscheibe aus Makrolon(R) ist schlagzäh.</p> <p>Die speziell ausgelegte Mastbefestigung und das abschließbare Gehäuse schützen wirkungsvoll vor Verlust durch Diebstahl.</p>	<p><u>Besonderheiten / Eigenschaften</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Große LED Anzeigeelemente ▪ Gute Lesbarkeit ab 150 m ▪ Automatische Helligkeitsanpassung an Umgebungslicht ▪ Betrieb bis zu 7 Tagen je Akkusatz ▪ Optionale Speicherung von Fahrzeug, Datum, Uhrzeit und Geschwindigkeit • Sonderbauweisen mit mehreren LED Texten auf Anfrage • Optionale Datenspeicherung bis zu 40 Mio. Fahrzeuge <p><u>Zubehör</u></p> <p>Wir stellen Ihnen verschiedenes Zubehör aus unserem Sortiment zur Auswahl: Alternative Stromversorgung, Stativ, Transportkoffer und Software</p> <div data-bbox="867 1230 1398 1646" data-label="Image">  </div> <p style="text-align: center;">TEMPODIS 280</p>

Technische Daten	TEMPODIS 280
Einsatzbereich	Verkehrsinformation, Verkehrsdatenerfassung
Display	Höhe 280 mm – 2 ½ Stück LED-Anzeige
Reichweite	bis 150 m bei Pkw
Messbereich	5-199 km/ (Anzeigeform durch Display begrenzt)
Toleranz	$v < 100 \text{ km/h} \pm 2 \text{ km/h}$, $v > 100 \text{ km/h} \pm 2\%$
Speicherkapazität	> 40 Mio. Datensätze
Richtungsselektion	ja
Einstellwinkel	Parallel zur Bewegungsrichtung
Schnittstelle	RS232
Signal Ausgang	Daten
Busfähig	ja
Einstellwerte	alle Einstellungen können am Gerät vorgenommen und gespeichert werden
Automatikbetrieb	Ja
Funktionsweise	Doppler-Radar
Antennentyp	Flachantenne
Öffnungswinkel	14°Horizontal, 30°Vertikal
Sendefrequenz	24,125 GHz
Sendeleistung	5 mW (20dBm)
Betriebsspannung	10-15 V DC
Leistungsaufnahme	180 mA - 2 A (max. Stromaufnahme während Blinkintervall)
Betriebsdauer	7 Tage im Akkubetrieb
Abmaße	860 x 580 x 150 (B x H x T) in mm
Gehäuseart	Aluminium / Frontscheibe Makrolon, pulverbeschichtet, schwarz
Gehäuseschutzart	Witterungsbeständig
Arbeits- Temperaturbereich	-20°C bis +60°C
Gewicht	13 kg (ohne Akkus)
Befestigung	Masthalterung
Ersatzteile / Zubehör	Akku, Ladegerät, Masthalterung
Zubehör (optional)	Dreibeinstativ, Software TEMPOVIEW, Solar-Panel, Transportkoffer

Dieses Gerät ist in Europa für den anmelde- und gebührenfreien Betrieb zugelassen.
Der internationale EN300440 Abnahme-Zertifikat ist der Bedienungsanleitung beigelegt.