


## Geschwindigkeiten messen, anzeigen. Texte anzeigen: **TEMPODIS 280 MATRIX**

<p><b><u>Anwendungsbereich</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verkehrsdatenaufzeichnung</li> <li>• statistische Auswertungen</li> <li>• entnehmbare SD Speicherkarte</li> <li>• alternierend Anzeigetexte</li> </ul>	<p><b><u>Einsatzgebiete</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vor Kindergärten und Schulen</li> <li>• an Ortseingängen</li> <li>• in verkehrsberuhigten Zonen</li> <li>• auf Firmenparkplätzen</li> <li>• bei Geschwindigkeitskontrolle</li> </ul>
<p><b><u>Produktbeschreibung</u></b></p> <p>Das Tempodisplay ist eine Geschwindigkeitsanzeigetafel 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>Es werden alle Fahrzeuge mit Datum, Uhrzeit und Geschwindigkeit gespeichert, für die spätere grafische Auswertung am PC.</p> <p>Hierzu steht unser Auswertesoftware zur Verfügung.</p> <p>Das Aluminiumgehäuse mit eingebraunten Pulver-Lackierung ist absolut wetterfest 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>Fixe Texte sowie Laufschriften können auf dem integrierten LED Matrix Display angezeigt werden.</p> <p>Die Texte für die Matrixanzeige können jederzeit durch andere freiprogrammierbare Texte ersetzt werden.</p>	<p><b><u>Besonderheiten / Eigenschaften</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Die Geschwindigkeit wird auf einem 2-1/2 LED-Display Elemente angezeigt (280 mm hoch)</li> <li>▪ 2 farbiger Matrix Display (Rot/grün)</li> <li>▪ Gute Lesbarkeit ab 150 m</li> <li>▪ Automatische Helligkeitsanpassung an Umgebungslicht.</li> <li>▪ Betrieb mindestens 7 Tagen je Akkusatz.</li> <li>▪ Speicherung von Fahrzeug, Datum, Uhrzeit und Geschwindigkeit</li> <li>• Ein-Mann-Montage</li> <li>• SD Speicherkarte 2GBytes: über 40 Millionen Datensätze</li> </ul> <p><b><u>Zubehör</u></b></p> <p>Wir stellen Ihnen verschiedenes Zubehör aus unserem Sortiment zur Auswahl: Alternative Stromversorgung, Stativ, Transportkoffer und Software</p> <div data-bbox="834 1325 1425 1759" data-label="Image">  </div> <p style="text-align: center;"><b>TEMPODIS 280 T</b></p>

<b>Technische Daten</b>	<b>TEMPODIS 280 T</b>
Einsatzbereich	Verkehrsbeobachtung
Display	Höhe 280 mm – 2 ½ Stück LED-Anzeige + 160x640 mm Matrix Display (16x64 pixel)
Reichweite	bis 150 m bei Pkw
Messbereich	5-199 km/h (Anzeigeform durch Display begrenzt)
Toleranz	+/- 2 km/h v < 100 km/h, +/- 2% v > 100 km/h
Speicherkapazität	2 GBytes.
Richtungsselektion	ja
Einstellwinkel	Parallel zur Bewegungsrichtung
Schnittstelle	RS232
Signalausgang	Daten
Busfähig	ja
Einstellwerte	alle Einstellungen können am Gerät vorgenommen und gespeichert werden.
Automatikbetrieb	Ja
Funktionsweise	Doppler-Radar
Antennentyp	Planar-Antenne
Öffnungswinkel	Horizontal 11°, vertikal 24°
Sendefrequenz	24,125 GHz
Sendeleistung	5 mW (20dBm)
Betriebsspannung	10-15 V DC
Leistungsaufnahme	180 mA - 2 A (Spitze im Blinkintervall)
Betriebsdauer	Mindestens 7 Tage im Akkubetrieb
Abmaße	860 x 580 x 150 (B x H x T) in mm
Gehäuseart	Aluminium / Frontscheibe Makrolon, pulverbeschichtet, schwarz
Gehäuseschutzart	Staub und Spritzwasser geschützt
Arbeits- Temperaturbereich	-20°C bis +60°C
Gewicht	14 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.