

Geschwindigkeiten messen, Fahrzeuge klassifizieren und Daten speichern: **TEMPOMAT CRM IV**

Anwendungsbereich

- Verkehrsdaten Erfassung (Geschwindigkeit und Fahrzeugklasse)
- Verkehrsdaten Speicherung auf entnehmbarer SD Karte
- Integriertes Einstellungsdisplay
- Verkehrsstatistik
- Verkehrsplanung
- Auswertesoftware (optional)

Produktbeschreibung

Der **TEMPOMAT CRM IV** wird am Fahrbahnrand, mit einer Ausrichtung von 37° zur Fahrbahn montiert. Die Konfiguration kann direkt am Gerät durch das integrierte Bedienfeld ausgeführt werden.

Das Gerät ermittelt die Geschwindigkeit, die Fahrtrichtung und die Fahrzeugklasse. Diese Daten werden mit Datum und Uhrzeit auf eine SD Karte gespeichert.

Die Daten können auch über eine serielle Schnittstelle abgerufen werden.

Bei einer Speicherkapazität von 2 GB können bis zu 40 Millionen Fahrzeugsdaten gespeichert werden.

Mit der optionalen Auswertesoftware **TEMPOVIEW** können diese Verkehrsdaten verwaltet und graphisch dargestellt werden.

Durch die verwendete Radartechnik des **TEMPOMAT CRM IV** werden auch bei schlechteren Wetterbedingungen optimale Werte erreicht.

Diskrete Messung, da das Gerät vom Fahrzeugsführer nicht wahrgenommen wird.

Das robuste und leichte Gehäuse mit einem diebstahlsicheren Verschluss ist einfach und schnell zu montieren.

Das Gehäuse sowie die Anschlussverbindungen sind witterungsbeständig. Der Arbeitstemperaturbereich liegt bei -20°C bis +60°C.



Besonderheiten / Eigenschaften

- Doppler-Radar
- Betriebsfrequenz von 24,125 GHz
- Europaweite Zulassung nach ETS300 440
- Gehäuseschutzart nach IP 65
- Serielle Schnittstellen RS 232/485
- Bedienfeld zur Konfiguration mit Integriertem LCD Display
- 2 GBytes Speicherkapazität bis zu 40 Millionen Fahrzeugsdaten
- Richtung selektierbar

Zubehör

Für die Anzeige, Speicherung und Weiterverarbeitung der gesammelten Daten stellen wir Ihnen verschiedene Geräte und Programme aus unserem Sortiment zur Auswahl.



TEMPOMAT CRM IV

Technische Daten	TEMPOMAT CRM IV
Einsatzbereich	37° zur Fahrbahn
Reichweite	bis zu 10 m zur Fahrbahnmitte
Messbereich	10-250 km/h
Toleranz	+/- 2 km/h v < 100 km/h, +/- 2% v > 100 km/h
Speicherkapazität	2 GBytes bis zu 40 Millionen Fahrzeuge auf entnehmbarer SD Karte
Einstellwinkel	37°
Signalausgang	Daten
Busfähig	ja
Einstellwerte	über serielle Schnittstelle gespeichert und/oder Bedienfeld
Reichweiteneinstellung	ja
Richtungseinstellung	ja
Funktionsweise	Doppler-Radar
Antennentyp	Flachantenne
Öffnungswinkel	horizontal 14°, vertikal 14°
Sendefrequenz	24,125 GHz
Sendeleistung	5 mW (20dBm)
Betriebsspannung	10-15 V
Stromaufnahme	maximal 150 mA
Abmaße	360x270x170 (B x H x T) in mm ohne Bügel
Gehäuseart	Koffergehäuse aus ABS-Kunststoff
Gehäuseschutzart	Witterungsbeständig
Arbeits- Temperaturbereich	-20°C bis +60°C
Gewicht	4,2 kg ohne Batterie
Befestigung	Diebstahlsichere Befestigung
Ersatzteile / Zubehör	Masthalterung, Speicherkarte, Auswertesoftware TEMPOVIEW, Akku, zusätzliche Stromversorgung über Solarpanel, Modem
Lieferumfang	Radarsensor, Batterie, Ladegerät, Masthalterung, SD Karte

Dieses Gerät ist in Europa für den anmelde- und gebührenfreien Betrieb zugelassen.
Ein internationales Abnahme-Zertifikat nach EN300440 liegt vor.