



# RADARLUX

## TEMPODIS 230 SI

Geschwindigkeit messen, anzeigen und beeinflussen



Das Dialog-Display zeigt mithilfe eines integrierten Radarsensors Geschwindigkeiten an und verfügt standardmäßig über eine Smiley/Sadley-Funktion sowie zusätzliche Warnanzeigeelemente

### Reduzierung der durchschnittlichen Geschwindigkeit

- Geschwindigkeit weithin sichtbar machen
- präventive Verkehrssicherheitsmaßnahme
- digitale Geschwindigkeitsanzeige
- Verkehrsdatenerhebung
- optionale statistische Auswertung



### Vorteile TEMPODIS 230 SI

- 2-stellig Dialog-Display (230mm Ziffernhöhe)
- Smiley/Sadly-Funktion
- Zweifarbig grün/rot
- Dual Limit Funktion
- 4 orange Warnleuchten in den Ecken
- Aluminiumgehäuse, lasergeschweißt, pulverbeschichtet
- Datenerhebung bis zu 40 Millionen Fahrzeugen
- (Geschwindigkeit, Fahrtrichtung, Datum & Uhrzeit)
- Einstellung & Datenübertragung via Bluetooth
- Inklusive Konfigurationsprogramm
- Schnittstelle für externe Geräte (z.B. Blitz oder Kamera)
- TCP/IP Datenübertragung über Internetanbindung (optional)
- Aufschrift wählbar z.B. „Ihr Tempo“
- Abmessung: 545x445x90 mm (BxHxT)
- Gewicht: 4,2 kg



Die Geschwindigkeiten ankommender Fahrzeuge werden mit einem Radarsensor erfasst und auf dem LED-Display angezeigt.

Eine Limitübertretung kann grafisch und durch Farbwechsel dargestellt werden (Anzeige mit **Smiley in rot/grün**). Die Anzeige und das damit verbundene Lob und Tadel Prinzip sind schon ab 150 Metern gut erkennbar.

Zusätzlich kann hier ein Warnhinweis mittels der sogenannten **Wig Wags** (Zusatz-Warn-Flash-Leuchten in den 4 äußeren Ecken, Farbe Amber) kenntlich gemacht werden. Einsetzbar in Bereichen wie Schienenverkehr, Wartungshallen, Betriebszonen etc. Hochleistungs-LEDs mit automatischer Helligkeitsanpassung zeigen die Geschwindigkeiten bei Nacht ohne zu blenden und bei Sonnenlicht mit brillanter Helligkeit an.

Die **Datenspeicherung** reicht für bis zu 40 Millionen Fahrzeuge. Es werden Datum, Uhrzeit, Geschwindigkeit und Fahrtrichtung (zu- und/oder abfließend) gespeichert. Die vom TEMPODIS erhobenen Verkehrsdaten, stehen dem Anwender, im Standardisierten CSV (comma-separated values) Format zur Verfügung und können daher individuell analysiert werden. Für die spätere grafische Auswertung am PC bieten wir unsere Auswertesoftware TEMPOVIEW an. Die **Dual Limit Funktion** des TEMPODIS, ermöglicht eine Anpassung des Geschwindigkeitslimits an tageszeitabhängige Geschwindigkeitssenkungen.

Das TEMPODIS Gehäuse besteht aus pulverbeschichtetem, **lasergeschweißtem Aluminium**, ist witterungsbeständig sowie hochstabil. Das Display ist durch eine Makrolon®-Scheibe gegen Beschädigung geschützt. Alle TEMPODIS Geräte werden durch das RADARLUX Montagekonzept wirkungsvoll vor Diebstahl und Vandalismus geschützt.



Text frei wählbar (z.B. „Ihr Tempo“)

## Technische Daten TEMPODIS 230 SI

Nutzungsbereich	Verkehrsberuhigung, Verkehrsdatenerfassung, Arbeits- und Qualitätssicherung in Betriebszonen
Anzeige	Zweifarbige (grün/rot), LED-Ziffern 230mm, zusätzlichen orangefarbenen Warnleuchten, dynamische Helligkeitsanpassung Lob und Tadel: Smiley/Sadley
Messbereich	1-99 km/h
Toleranz	1% unter 10 km/h, +/- 1 km/h über 10 km/h
Reichweite	bis zu 150 m (konfigurierbar)
Datenaufzeichnung	zeitgenaue Erfassung des zu- und/oder abfließenden Verkehrs (Anzeige nur zufließend)
Speicherkapazität	2 GB (bis zu 40 Mio. Fahrzeuge)
Schnittstelle	Bluetooth, RS485
Konfiguration	per Bluetooth, Konfigurationsprogramm im Lieferumfang enthalten
Messmethode	Doppler-radar
Sensortyp	Planarantenne
Sendefrequenz	24,125 GHz
Sendeleistung	5 mW (20 dBm)
Betriebsspannung	11-16 V DC
Stromaufnahme	Max. 2A bei 12V
Abmessungen	545 mm x 445 mm (B x H)
Gehäuse	Aluminium, lasergeschweißt, pulverbeschichtet, Makrolon® Frontscheibe
Hinweistext	40 mm Schrifthöhe, reflektierend, wählbar
Arbeits- Temperaturbereich	-10 °C bis +60 °C
Gewicht	4,2 kg
Zubehör (optional)	Masthalterung, TCP/IP Modul, Akku, Ladegerät, Netzteil, Solarpanel, Auswertesoftware, Transportkoffer

Dieses Gerät ist in Europa für den anmelde- und gebührenfreien Betrieb zugelassen und ist kompatibel mit der Norm EN 300440



Vertriebspartner:



**Kompetenz in Signalisation**

Dähler Verkehrstechnik AG • Salinenstrasse 63 • 4133 Pratteln  
Tel. 061 826 50 50 • info@dähler-vt.ch • www.dähler-vt.ch

