



RADARLUX

TEMPODIS 230 M Geschwindigkeit messen, anzeigen und positiv beeinflussen

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

Reduzierung der durchschnittlichen Geschwindigkeit

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

Vorteile TEMPODIS 230 M

- 2-stellig Dialog-Display (230mm Ziffernhöhe)
- Smiley/Sadly-Funktion
- Einfarbig orange
- Dual Limit Funktion
- Aluminiumgehäuse, lasergeschweißt, pulverbeschichtet
- Datenerhebung bis zu 40 Millionen Fahrzeugen
- (Geschwindigkeit, Fahrtrichtung, Datum & Uhrzeit)
- Einstellung & Datenübertragung via Bluetooth
- Inklusive Konfigurationsprogramm
- 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, durch die Anzeige eines **Smiley** oder Sadley dargestellt werden. Die Anzeige und das damit verbundene Lob und Tadel Prinzip sind schon ab 150 Metern gut erkennbar. Hochleistungs-LEDs mit automatischer Helligkeitsanpassung zeigen die Geschwindigkeiten bei Nacht ohne zu blenden und bei Sonnenlicht mit brillanter Helligkeit an.



Text frei wählbar (z.B. „Ihr Tempo“)

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 Standardisieren 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 geschützt.

Technische Daten TEMPODIS 230 M

Nutzungsbereich	Verkehrsberuhigung, Verkehrsdatenerfassung
Anzeige	Einfarbig (orange), LED-Ziffern 230mm, 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	545mm x 445 mm (B x H)
Gehäuse	Aluminium, lasergeschweißt, pulverbeschichtet, Makrolon® Frontscheibe
Hinweistext	40 mm Schriftgröße, reflektierend, wählbar
Arbeits- Temperaturbereich	-10 C° bis +60 C°
Gewicht	4,2 kg
Zubehör (optional)	Masthalterung, Akku, Ladegerät, Netzteil, Solar-Panel, Auswerte Software, 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

