

## Geschwindigkeitsanzeigetafel: **MOBIDIS**

### Anwendungsbereich

- Digitale Geschwindigkeitsanzeige

### Produktbeschreibung

Das **MOBIDIS** ist eine Geschwindigkeitsanzeigetafel mit eingebautem Radarsensor.

Die Geschwindigkeiten ankommender Fahrzeuge werden sofort auf dem LED-Großdisplay angezeigt.

Die Reichweite des Radars beträgt ca. 150 m bei Kfz.. Keine Blendung bei Nacht durch die eingebaute automatische Helligkeitsanpassung an das Umgebungslicht

Das Kunststoffgehäuse ist absolut wetterfest und hochstabil.

Die Frontscheibe ist schlagzäh.

Die spezielle Mastbefestigung und das abschließbare Gehäuse schützen wirkungsvoll vor Verlust durch Diebstahl.

Die zwei eingebauten Batterien erlauben eine Autonomie von zwei Tagen und können dank des mitgelieferten Ladegeräts sehr schnell aufgeladen werden.

### Besonderheiten / Eigenschaften

- große LED Anzeigeelemente
- gute Lesbarkeit ab 150 m
- automatische Helligkeitsanpassung an Umgebungslicht
- Betrieb bis zu 2 Tagen
- Ein-Mann-Montage

### Einsatzgebiete

- vor Kindergärten und Schulen
- in Baustellenbereichen
- an Ortseingängen
- in verkehrsberuhigten Zonen
- auf Firmenparkplätzen
- bei Geschwindigkeitskontrollen
- in Boxengassen
- an Grenzübergängen

### Zubehör

Wir stellen Ihnen verschiedenes Zubehör aus unserem Sortiment zur Auswahl: Alternative Stromversorgung, Stativ, Transportkoffer



**MOBIDIS**

<b>Technische Daten</b>	<b>MOBIDIS</b>
Einsatzbereich	Verkehrsinformation
Display	Höhe 230 mm – 2 ½ St. LED-Anzeige
Reichweite	bis 150 m bei PKW
Messbereich	10-199 km/h (Anzeigeform durch Display begrenzt)
Toleranz	v < 100 km/h +/- 2 km/h, v > 100 km/h +/- 2%
Richtungsselektion	nur ankommende Fahrzeuge
Einstellwinkel	Parallel zur Bewegungsrichtung
Einstellwerte	-
Automatikbetrieb	ja
Funktionsweise	Doppler-Radar
Antennentyp	Flachantenne
Öffnungswinkel	14°Horizontal, 30°Vertikal
Sendefrequenz	24,125 GHz
Sendeleistung	5 mW (20dBm)
Betriebsspannung	5,5 - 7,5 V
Stromaufnahme	180 mA - 2 A (max. Stromaufnahme während Blinkintervall)
Betriebsdauer	2 Tage im Akkubetrieb
Abmaße	400 x 350 x 110 (B x H x T) in mm
Gehäuseart	Kunststoff 2 mm lichtgrau / Front-Panel in Plexiglas®
Gehäuseschutzart	Witterungsbeständig
Arbeits- Temperaturbereich	-20°C bis +60°C
Gewicht	7,5 kg (mit Akkus)
Befestigung	Masthalterung
Ersatzteile / Zubehör	Akku, Ladegerät, Masthalterung
Zubehör (optional)	Dreibeinstativ, Solar-Panel, Transportkoffer...

Dieses Gerät ist in Europa für den anmelde- und gebührenfreien Betrieb zugelassen.