



# DSD

## Geschwindigkeitsanzeigesystem

Der direkte Zusammenhang zwischen der Fahrzeuggeschwindigkeit sowie der Anzahl und der Schwere von Unfällen ist eine bekannte Tatsache.

Untersuchungen haben gezeigt, dass eine durchschnittliche Reduktion der Fahrzeuggeschwindigkeit um 5 km/h, in einer Reduzierung von Unfällen um bis zu 20% resultieren kann.

Seit vielen Jahren sorgt das **DSD** Geschwindigkeitsanzeigesystem effektiv für eine Verringerung der Fahrzeuggeschwindigkeit und trifft bei Verwaltungen, Bürgern und Autofahrern auf eine hohe Akzeptanz.



### myTrafficData



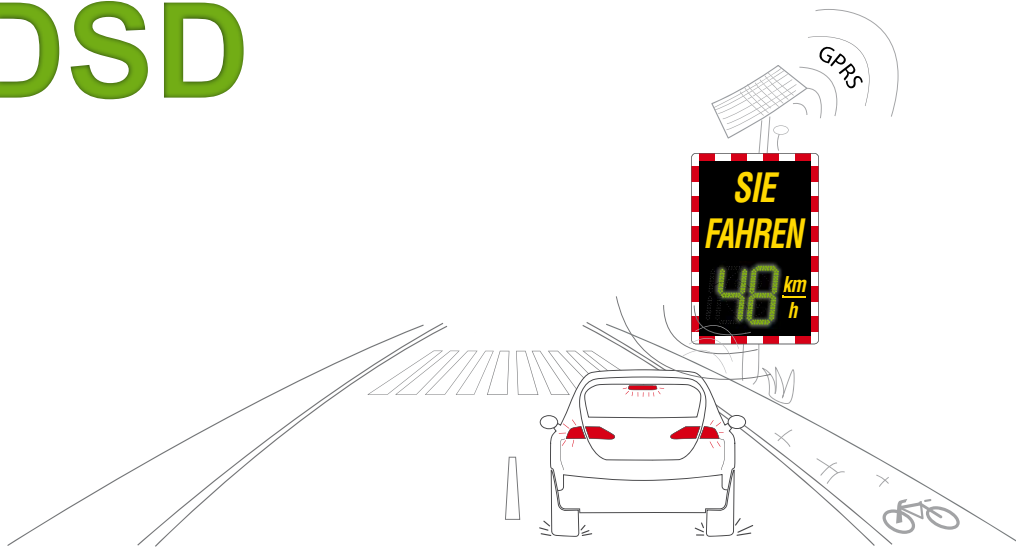
Laden Sie Funktionen aus unserem WebApp Shop via DataCollector auf Ihr **DSD**.



Hochleistungs-LED in drei Farben (rot, gelb, grün) optional verfügbar.

Zusätzliche Textanzeige als weiterer Warnhinweis optional verfügbar.





Technische Daten	
<b>Anzeigetechnologie</b>	Hochleistungs-LED (monochrom), Tricolor (rot, gelb, grün) optional
<b>Sensortyp</b>	Mikrowelle
<b>Frequenz</b>	Typ. 24,125 GHz
<b>Ausgangsleistung</b>	5 mW
<b>Radarreichweite</b>	Min. 80 m; Typ. 100 m; Max. 120 m (Pkw)
<b>Geschwindigkeitsmessbereich</b>	3 - 199 km/h oder 2 - 130 mph
<b>Messaufösung</b>	1 km/h
<b>Einheiten</b>	Metrisch oder Englisch
<b>Speichergröße</b>	512 kB (RAM gepuffert)
<b>Datenformat</b>	V-Eintritt, V-Austritt (optional), Datum, Uhrzeit (Einzelfahrzeuge Erfassung)
<b>Datenübertragungsrate</b>	Bis zu 115200 Baud
<b>Kommunikation</b>	Bluetooth® (lokal) oder GPRS (global)
<b>Bluetooth® Reichweite</b>	Frontal bis zu 100 m (Sichtkontakt)
<b>Funktionsüberwachung</b>	Vor Ort mit Smartphone, Fernüberwachung via GPRS
<b>Einstellungen</b>	Mit DataCollector, Smartphone oder via GPRS
<b>Installationswinkel</b>	Horizontal 0° - 5°; Vertikal 0°
<b>Temperaturbereich</b>	- 20 °C bis + 50 °C
<b>Gewicht</b>	7,5 kg ohne Batterie
<b>Abmessungen (BxHxT)</b>	590 x 475 x 80 mm (ohne Textblende)
<b>Gehäusematerial</b>	Stahl verzinkt / lackiert, Frontscheibe Polycarbonat
Weitere Eigenschaften	
<b>Update</b>	Flash Update möglich
<b>Webapps</b>	Weitere Funktionen können im WebApp Shop erworben / aktiviert werden
Software	
<b>myTrafficData</b>	Web-basierte Software für Berichterstellung und Datenmanagement
Energieversorgung	
<b>PowerPack</b>	12 V / 18 Ah wiederaufladbarer Akku inkl. Anschlusskabel
<b>PowerUnit</b>	100 - 240 VAC Netzteil inkl. 12 V / 7 Ah wiederaufladbarem Akku
<b>SolarPowerUnit</b>	Hocheffektiver Solarladeregler inkl. 12 V / 18 Ah wiederaufladbarem Akku
<b>SolarSystem</b>	50 / 85 W Solarpanel
Installation	
<b>Masthalterung flach</b>	Verzinkte Masthalterung
<b>Masthalterung tief</b>	Verzinkte Masthalterung inkl. Aufnahmefach für Energieversorgung
Zubehör	
<b>GPRS Modem</b>	Internes GPRS Modem (Geräteeinstellung und Datenübertragung)
<b>DataCollector</b>	Handterminal für Geräteeinstellung und Datenübertragung
<b>Webapps</b>	Zusatzeigenschaften und -funktionen können via WebApp Shop erworben / aktiviert werden
<b>Stativ</b>	Schweres Stahlstativ oder leichtes Aluminiumstativ für den Kurzezeiteinsatz
<b>Schlösser</b>	Solide Stahlschlösser für den maximalen Diebstahlschutz
<b>Wendebende</b>	Zweiseitige Blende (Kundenspezifische Motive möglich)
<b>LED Flasher</b>	2 Hochleistungs-LED Flasher für die oberen Ecken der Wendebende
<b>LED Textblende</b>	Einzeilige LED Festtextanzeige (ACHTUNG; LANGSAM)
<b>Smartphone</b>	Smartphone mit Android Betriebssystem und Class1 Bluetooth® Modul

## Service



*Kurze  
Lieferzeiten!*



*TOP-Technischer  
Support!*



*Optimale  
Gewährleistung!*



*Alle Produkte  
CE-zertifiziert!*

## Kontakt

### DataCollect

Traffic Systems GmbH  
Heinrich-Hertz-Str. 1  
50170 Kerpen  
Deutschland

Telefon +49 (0) 2273 5956-0  
Fax +49 (0) 2273 5956-23  
E-Mail [info@datacollect.com](mailto:info@datacollect.com)  
Web [www.datacollect.com](http://www.datacollect.com)

