Systeme für Signalisation,
Information und Markierung

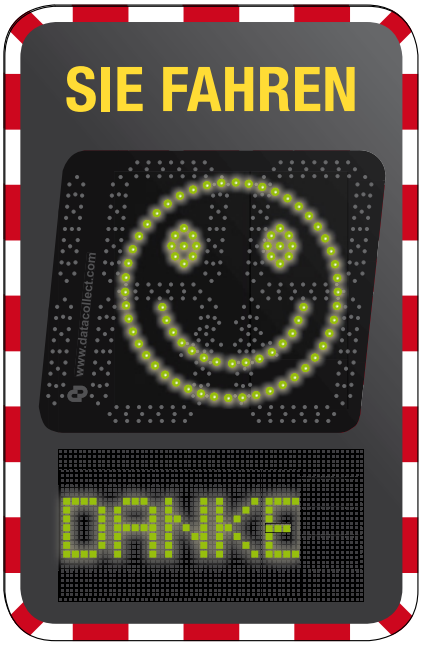
SIGNAL
AN INTEGRA COMPANY

DSD RADAR

Die neueste Generation vereint
Erfahrung und Innovation für noch
mehr Verkehrssicherheit.

DSD GESCHWINDIGKEITSANZEIGE

Mit moderner Sensortechnik, die eine Erfassung bereits ab 3 km/h ermöglicht, ist das DSD selbst in Spielstrassen einsatzbereit. Noch besser: Das bruchsichere Leichtgewicht ist blitzschnell von einer Person in 5 Minuten installiert. Wählen Sie zwischen 3 DSD Modellen und unzähligen Möglichkeiten der Individualisierung!



DSD
· light
· smart

DSD
· pro

INTEGRIERTE ERFOLGSKONTROLLE

Wie ist die Verkehrssituation zu welcher Uhrzeit? Wie hoch ist die Reduktion der Kfz-Geschwindigkeiten? Erstellen Sie detaillierte und aussagekräftige Berichte mit dem DSD smart und DSD pro direkt online.

MY TRAFFIC DATA

Berichte erstellen und Ihr DSD konfigurieren auf www.mytrafficdata.com

TECHNISCHE DATEN

Hochleistungs-LED	Hochleistungs-LED (monochrom), Tricolor (rot, gelb, grün) optional
Flex-Display	Ein- oder zweizeiliger LED-Text
Sensortyp	Mikrowelle
Frequenz	Typ. 24,125 GHz
Ausgangsleistung	5 mW
Radarreichweite	Min. 80 m; Typ. 100 m; Max. 120 m (Pkw)
Geschwindigkeitsmessbereich	3 - 199 km/h oder 2 - 130 mph
Messauflösung	1 km/h
Einheiten	Metrisch oder Englisch
Speichergrösse	512 kB (RAM gepuffert)
Datenformat	V-Eintritt, V-Austritt (optional), Datum, Uhrzeit (Einzelfahrzeugerfassung)
Datenübertragungsrate	Bis zu 115200 Baud
Kommunikation	Bluetooth®
Bluetooth® Reichweite	Frontal bis zu 100 m (Sichtkontakt)
Funktionsüberwachung	Vor Ort mit Smartphone
Einstellungen	Mit DataCollector oder Android Smartphone/Tablet
Installationswinkel	Horizontal 0° - 5°; Vertikal 0°
Temperaturbereich	- 20 °C bis + 50 °C
Gewicht	DSD light/smart 6,0 kg / DSD pro 7,5 kg
Abmessungen (B×H×T)	527 × 806 × 51 mm
Gehäusematerial	Luran ASA

WEITERE EIGENSCHAFTEN

Update	Flash Update möglich
Webapps	Weitere Funktionen können im WebApp Shop erworben / aktiviert werden

SOFTWARE

myTrafficData	Web-basierte Software für Berichterstellung und Datenmanagement

ENERGIEVERSORGUNG

PowerPack	12 V wiederaufladbarer Akku inkl. Anschlusskabel
PowerUnit	100 - 240 VAC Netzteil inkl. wiederaufladbarem Akku
SolarPowerUnit	Hocheffektiver Solarladeregler inkl. wiederaufladbarem Akku
SolarSystem	100 W Solarpanel

INSTALLATION

Masthalterung flach	Verzinkte Masthalterung
Masthalterung tief	Verzinkte Masthalterung inkl. Aufnahmefach für Energieversorgung

ZUBEHÖR

DataCollector	Handterminal für Geräteeinstellung und Datenübertragung
Smartphone	Smartphone mit Android Betriebssystem
Webapps	Zusätzliche Funktionalität kann über WebApp erworben/aktiviert werden
Stativ	Schweres Stahlstativ oder leichtes Aluminiumstativ für den Kurzzeiteinsatz
Schlösser	Solide Stahlschlösser

SIGNAL AG, Kanalstrasse 34 – 38, 3294 Büren a/A, Tel. 032 352 11 11, info@signal.ch