



# SDR

## Seitenradarmesssystem

Das **SDR** Seitenradarmesssystem ist ein berührungslos messendes Verkehrsdatenerfassungssystem und dient dem Verkehrsplaner als perfektes Hilfsmittel bei Verkehrserhebungen.

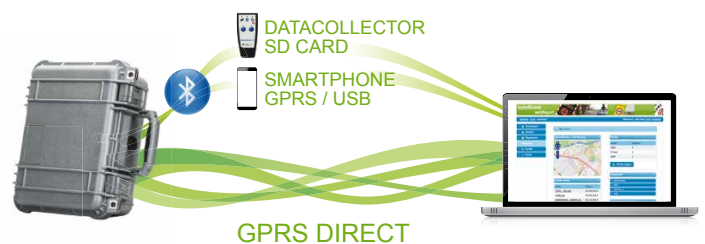
Das selbstkalibrierende System kann an der Messstelle mit einem Smartphone parametrieren und die Messqualität direkt überprüft werden.

Eine optional erhältliche GPRS Datenkommunikation erlaubt dem Anwender per Fernabfrage mit dem System zu kommunizieren und Daten zu übertragen.

Der geringe Energieverbrauch des **SDR** ermöglicht einen 365 Tage Dauerbetrieb mittels Solartechnologie.

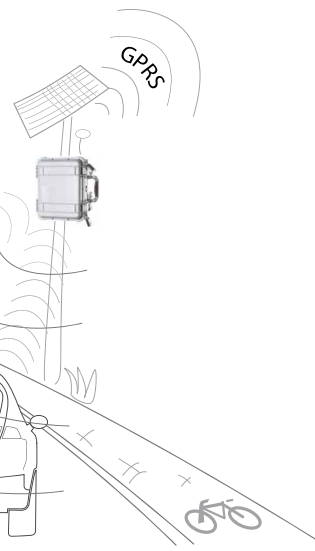
### myTrafficData

Web-basierter Zugriff auf Ihre Daten, wo immer Sie sich aufhalten. Sie können auf Ihre Daten zugreifen, Statistiken visualisieren und Berichte erstellen. Beim Einsatz mehrerer Produkte werden diese komfortabel und sicher verwaltet.



Einfach und nachhaltig: Sie können Ihr System jederzeit aktualisieren. Via GPRS ist Ihr System **SDR** immer Up-to-Date.





**SDR traffic**   
Klassifizierung von Mischverkehr bis zu 2 Klassen PKW/LKW.

**SDR traffic +**   
Mischverkehr 4+ Klassen, auch für Brückenmontage geeignet.

**SDR bike**   
Richtungsgetrennte Zählungen von Fahrrädern auf Radwegen.

**SDR bike +**   
Unterscheidung von Fahrrädern und sonstigem Verkehr aus einer Richtung.

Technische Daten	
<b>Sensortyp</b>	Mikrowelle
<b>Frequenz</b>	Typ. 24,125 GHz
<b>Ausgangsleistung</b>	5 mW
<b>Geschwindigkeitsmessbereich</b>	3 - 199 km/h oder 2 - 130 mph
<b>Messauflösung</b>	1 km/h; 0,1 m oder 1 mph; 3 ft
<b>Einheiten</b>	Metrisch oder Englisch
<b>Speichergröße</b>	2 GB
<b>Datenformat</b>	V, Datum, Uhrzeit, Fahrtrichtung, Fahrzeuglänge (Einzelfahrzeugspeicherung)
<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 45°; Vertikal 30° - 90°
<b>Installationsdistanz seitlich</b>	Bis zu 10 m
<b>Installationshöhe</b>	Bis zu 8 m
<b>Temperaturbereich</b>	- 20 °C bis + 50 °C
<b>Gewicht</b>	4,7 kg ohne Batterie
<b>Abmessungen (HxBxT)</b>	350 x 300 x 150 mm
<b>Gehäusematerial</b>	PP, PC
Weitere Eigenschaften	
<b>Update</b>	Flash Update möglich
<b>Webapps</b>	Weitere Funktionen können im WebApp Shop erworben / aktiviert werden
<b>Verstärkungskalibrierung</b>	Manuell oder automatisch (AUTOGAIN)
<b>Längskalibrierung</b>	Manuell oder automatisch (AUTOCAL)
Software	
<b>myTrafficData</b>	Web-basierte Software für Berichterstellung und Datenmanagement
Energieversorgung	
<b>AkkuPack</b>	12 V / 18 Ah wiederaufladbarer Akku inkl. Anschlusskabel
<b>PowerUnit</b>	100 - 240 VAC Netzteil inkl. 12 V / 7 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
<b>Großgehäuse 1450</b>	Zur Aufnahme von 2 Akkus a 12 V / 18 Ah, Solarladeregler und Sicherung
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>Laser45</b>	Laser-Kalibrierungswerkzeug zur Einstellung des horizontalen 45° Installationswinkels
<b>Smartphone</b>	Smartphone mit Android Betriebssystem und Class1 Bluetooth® Modul

## Service



*Kurze  
Lieferzeiten!*



*TOP-Technischer  
Support!*



*Optimale  
Gewährleistung!*



*Alle Produkte  
CE-zertifiziert!*

Für ein Angebot nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf!

## Kontakt

Kramer & Partner GmbH  
Wattbergweg 4  
34369 Hofgeismar  
Deutschland

Telefon +49 (0) 5671 2549  
Fax +49 (0) 5671 3887  
E-Mail [info@kramer-und-partner.de](mailto:info@kramer-und-partner.de)  
Web [www.polizeiladen.de](http://www.polizeiladen.de)

