



WALTER AG



CH-8583 Sulgen

Signaltechnik

Verkehrsregelungsanlagen

www.signaltechnik.ch



viaCOUNT²



Kompakt

Verkehrsdaten werden immer öfter als Grundlage für Entscheidungen benötigt. Die wirtschaftlichste Möglichkeit, Informationen über Fahrzeugklassen und Fahrzeuggeschwindigkeiten schnell und kostengünstig zu beschaffen, bietet der «Viacount²». Unabhängig von bestehenden Stromversorgungen sammelt er Verkehrsdaten an der Stelle, wo sie wirklich benötigt werden.

VERKEHRSZÄHLGERÄT

viaCOUNT²






Durch sein kleines, robustes und trotzdem leichtes Gehäuse erlaubt der «Viacount²» eine hohe Mobilität und flexible Einsatzmöglichkeiten. Eine lange Akkulaufzeit ermöglicht die Messung in beiden Fahrtrichtungen über einen grösseren Zeitraum von über zwei Wochen. Alternativ kann der «Viacount²» auch mit einem Solarmodul betrieben werden.

Verlässliche Zählung und Klassifizierung

Sekundengenau erfasst der «Viacount²» Einzeldaten über die Anzahl der Fahrzeuge, deren Geschwindigkeit und Fahrzeugklasse, sowie Fahrtrichtung und Abstand in Sekunden. Die Unterteilung erfolgt in bis zu 10 Geschwindigkeitskategorien und sechs Fahrzeugklassen. Der «Viacount²» bietet einen Datenspeicher für 360'000 Fahrzeug-transaktionen.

Datenauswertungen

Via oder ein Datenstecker II können die Erhebungsdaten auf ein PC, Notebook oder PDA übertragen werden. Die Datenanalyse erfolgt in der Auswertungssoftware viagraph, welche bis zu 20 vorkonfigurierte Diagramme und Auswertungen bietet.

Geschwindigkeiten						Summe
< 10	71	10	0	1	0	82
< 20	152	123	7	7	4	293
< 30	222	775	44	59	22	1122
< 40	671	5107	201	359	107	6445
< 50	735	19624	555	597	108	21619
< 60	177	8139	213	95	9	8633
< 70	19	989	19	4	0	1031
< 80	7	110	4	0	0	121
< 90	1	16	0	0	0	17
< 100	0	3	0	0	0	3
> 100	0	0	0	0	0	0
Summe	2055	34896	1043	1122	250	39366



Technische Spezifikationen

- Dimensionen 372 × 260 × 23 mm
- Gewicht 3 kg (ohne Akku)
- Stromversorgung Akku
Solarmodul oder 230 V als Option
- Radar integrierter Dopplerradar (24.165 GHz / 100mW EIRP)
- Messbereich 1 bis 255 km/h
- Datenspeicher 4 MB RAM (ca. 360 000 Fahrzeuge)
erweiterbar auf 8 MB
- Montage zwischen 0,50 m und 3,20 m Höhe möglich
«Ein-Mann-Montageset» (Mastdurchmesser 40 – 160mm)
- Kommunikation GPRS/GSM mit GPS Positionsdaten
(Version «viacount² E-Mail»)