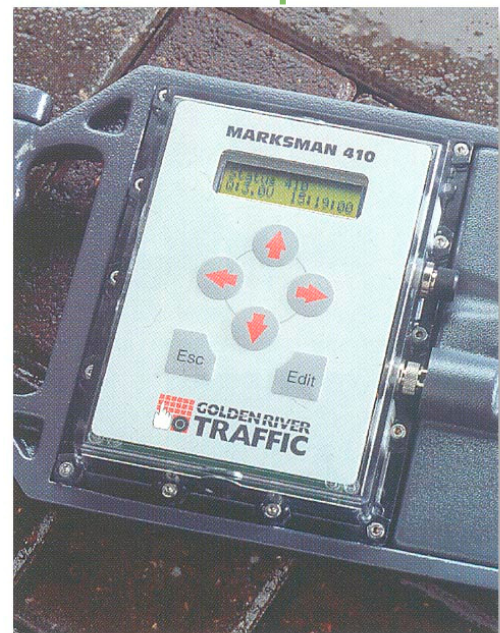


M410

Marksman 410 Fahrrad- und Kraftfahrzeugzählgerät

Mit dem Marksman 410 bietet Golden River Traffic ein intelligentes Verkehrszählgerät für temporäre Zählstellen mit Zählschläuchen an.

Es besitzt die Fähigkeit, im fließenden Verkehr zwischen Fahrrädern, Motorrädern und Kraftfahrzeugen zu unterscheiden.



- Erkennung von Fahrräder im Mischverkehr
- Intervall-Messung und Einzelfahrzeugspeicherung
- Zählung nach Fahrzeugklasse, Geschwindigkeit, Länge und Achsenzahl
- Standardalgorithmen und umfangreiche freie Einstellmöglichkeiten
- Komfortable und einfache Bedienung direkt am Gerät
- Anschluss an einen PC/Laptop über serielle Schnittstelle
- Speicherung in Dateien wie am PC
- Metallgehäuse für den vandalismussicheren Einsatz im Freien
- Günstiger Anschaffungspreis und niedrige Betriebskosten

M410

Das Einsatzgebiet

Der Marksmann 410 ist das ideale Verkehrszählgerät zur Identifizierung der Fahrräder als eigene Klasse im gemischten Verkehr. Es eignet sich besonders für Kurzzeit-Verkehrsstudien, wie sie von lokalen Behörden und Ingenieurbüros häufig durchgeführt werden.

Die Anwendung

Der M410 besitzt besonders empfindliche Sensoren mit denen er die Reifenbreite (Tyre Contact Width) der Fahrzeuge ermitteln kann. Mit diesem TCW-Wert kann der M410 Fahrräder sicher von anderen Fahrzeugen unterscheiden. Wie alle Zählgeräte der Marksman Serie verfügt auch der M410 über sehr umfangreiche Erfassungsarten. Die Fahrzeuge können benutzerdefiniert nach Geschwindigkeit, Zahl der Achsen, Länge und zahlreichen weiteren Parametern klassifiziert werden. Die Klassifizierung kann in eindimensionalen oder mehrdimensionalen Datenfeldern erfolgen. Mit der Option Einzelfahrzeugerkennung lassen sich sogar noch detaillierter Auflösungen der Fahrzeugbewegungen und Charakteristika erreichen. Zum Betrieb werden zwei handelsübliche Alkali-Monozellen benötigt, die für ca. 8 Wochen Zählbetrieb ausreichen. Die integrierte Tastatur mit zweizeiligem Display ermöglicht, eine benutzerfreundliche und einfache Bedienung. Über eine serielle Schnittstelle kann der M410 mit einem PC verbunden werden, um das Gerät mit einem Windows-Programm zu konfigurieren und die Daten auszulesen.

Technische Daten

Gehäuse:	Aufklappbares vandalismussicheres Metallgehäuse, Schutzklasse IP66
Größe:	370 x 220 x 75 mm
Gewicht:	4,5 Kg inkl. Batterien
Sensoren:	2 Standard-Zählschläuche
Bedienungselemente:	6 Tasten und zweizeilige, jeweils 16-stellige reflektierende LCD Punktmatrix
Stromversorgung:	2 Monozellen 1,5 V, Typ „D“
Interne Datensicherung:	3,0 V Lithium-Batterien
Batterielebensdauer:	mittlere Lebensdauer; 8-10 Wochen je nach Zählart
Betriebstemperaturen:	System von -40°C bis 80°C, Anzeige von -20°C bis +60°C
Uhrzeit / Datum:	Interne Echtzeituhr
Bedienung:	Menügeführt direkt am Gerät, oder über PC/Laptop
Zählarten:	Intervallzählung und Einzelfahrzeug-Zählung
Klassifikationsalgorithmen:	EUR6, EUR13 und 6 weitere Klassifikationsalgorithmen 15 Geschwindigkeits-, Längen- und Achszahl-Gruppen frei wählbar Möglichkeit zur mehrdimensional Verknüpfung der Klasse und Gruppen
Kommunikation:	Serielle RS232 Schnittstelle
Software:	M410 konfigurieren, Daten auslesen und formatieren mit Windows-Programm
Zubehör:	Verbindungskabel M400-PC 9-polig Startpaket für Schlauchzählungen

Das Unternehmen

Die technische Kompetenz der Schuh & Co. GmbH wird ergänzt durch fundiertes organisatorisches und betriebswirtschaftliches Können. Über 30-jährige Erfahrung im Management komplexer verkehrstechnischer Projekte bieten die stabile Basis für eine erfolgreiche Durchführung neuer kundenorientierter Aufgabenstellungen.

Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie unverbindlich, denn wir möchten Sie gern als zufriedenen Kunden gewinnen.



Schuh & Co. GmbH · Goethestr. 17 · D-82110 Germering
Telefon +49 (0) 89 / 89 41 31-0 · Fax +49 (0) 89 / 84 02 226
e-mail: info@schuhco.de · Internet: www.schuhco.de