

M400

Marksman 400

Verkehrszählgerät für zwei Schlauchsensoren



Mit dem Marksman 400 bietet Golden River Traffic ein flexibles und gut ausgestattetes Verkehrszählgerät an, das den Verkehrsfluss zuverlässig und genau mittels zweier Standard-Zählschläuche erfassen kann.

- Intervall-Messung und Einzelfahrzeugmessung
- 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
- Lange Zähldauer durch Stromsparmmodus
- Metallgehäuse für den vandalismussicheren Einsatz im Freien
- Günstiger Anschaffungspreis und niedrige Betriebskosten

M400

Das Einsatzgebiet

Der Marksmann 400 ist das ideale Verkehrszählgerät für Kurzzeit-Verkehrsstudien, wie sie von Verkehrsingenieurbüros und lokalen Behörden häufig durchgeführt werden.

Die Anwendung

Das Zählgerät besitzt bereits 10 voreingestellte Algorithmen für verschiedene Klassifikations-schemata. Die Fahrzeuge können aber auch benutzerdefiniert nach Geschwindigkeit, Zahl der Achsen, Länge und zahlreichen weiteren Parametern klassifiziert werden. Die Klassifizierung kann in eindimensionalen oder mehrdimensionalen Datenfeldern erfolgen. Mehrdimensional bedeutet, dass z.B. die Geschwindigkeitsklassen gesondert für jede Fahrzeugklasse erfasst werden können. Mit der Einzelfahrzeugerkennung lassen sich sogar noch detaillierter Auflösungen der Fahrzeugbewegungen und Charakteristika erreichen. Zum Betrieb werden lediglich zwei handelsübliche Alkali-Monozellen benötigt, die für ca. 10 Wochen ununterbrochenen Zählbetrieb ausreichen. Die integrierte Tastatur mit zweizeiligem Display ermöglicht, eine benutzerfreundliche und einfache Bedienung. Über eine serielle Schnittstelle kann der M400 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: | Konfiguration |
| 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