



## Zubehör für die Geräteprogrammierung und den Datenaustausch

### Kontrollterminal für Speeddisplays

Mit dem Kontrollterminal können Sie Ihr Speeddisplay auf Ihr ganz persönliches Nutzerprofil anpassen. Alle Grundeinstellungen des Speeddisplays lassen sich überprüfen und verändern.

#### Anwendung

Das Kontrollterminal wird geschützt im Gehäuse des Speeddisplays untergebracht. Es ist mit einem LCD-Monitor ausgestattet, der Sie durch die Bedienung führt und Sie über Ihre Eingabe sowie den aktuellen Status des Displays informiert. Die Bedienung erfolgt über ein 3-Tasten-Bedienfeld. Die Menüführung ist sehr einfach und benutzerorientiert. Alle Parameter können menügeführt direkt vor Ort eingestellt werden.

#### Einstellbare Parameter und abrufbare Zustandsinformationen

- Arbeitsmodi für das Speeddisplay: Displaymodus (Funktion als Anzeigetafel), Verdecktmodus (Messung ohne Anzeige), Limitmodus (Anzeige des Limits bei Übertretung)
- Geschwindigkeitsschwellen (minimale und maximale Werte, ab denen die Anzeigetafel schaltet)
- Blinkschwellen und Blinkmodi
- Einstellung der Anzeige: Helligkeit der LED, Anzahl und Länge der Blinkfrequenz, Zeit
- Anzeige der zu schnell gefahrenen km/h („Differenz-Anzeige“)
- Richtung des zu messenden Verkehrs: kommend, gehend, bidirektional
- Speeddisplay Sensoren (Netz-, Batterie-, LED- und wenn vorhanden Solarspannung, Aussenhelligkeit)
- Einstellungen der Peripheriewerte und Überprüfung der Werte (z. B. SD-Speicherkarte)
- Aktivieren eines Demomodus
- Versionsstand der Soft- und Hardware

### Kontrollterminal für Traffic Counter

Mit dem Kontrollterminal können Sie Ihr Traffic Counter auf Ihr ganz persönliches Nutzerprofil anpassen. Alle Grundeinstellungen des Traffic Counters lassen sich überprüfen und verändern.

#### Anwendung

Das Kontrollterminal wird geschützt im Gehäuse des Traffic Counters untergebracht. Es ist mit einem LCD-Monitor ausgestattet, der Sie durch die Bedienung führt und Sie über Ihre Eingabe, sowie den aktuellen Status des Traffic Counters informiert. Die Bedienung erfolgt über ein 3-Tasten-Bedienfeld. Die Menüführung ist sehr einfach und benutzerorientiert. Alle Parameter können menügeführt direkt vor Ort eingestellt werden.

#### Einstellbare Parameter und abrufbare Zustandsinformationen

- Abrufen der gemessenen Werte jedes einzelnen Fahrzeuges im Monitor-Modus: Länge (0 – 255 entspricht ca. 0 – 16 m), Richtung (0 oder 1), Geschwindigkeit (5 – 255)
- Geschwindigkeitsschwellen (minimale und maximale Werte, ab denen der Traffic Counter reagiert)
- Richtung des zu messenden Verkehrs: kommend oder gehend
- Einstellungen der Peripheriewerte und Überprüfung der Werte (z. B. SD-Speicherkarte)
- Versionsstand der Soft- und Hardware

#### Bestelldaten

| Bezeichnung  | Passend zu                  | Bestellnummer |
|--|-----------------------------|---------------|
| <b>Datenübertragung und Software</b>   |                             |               |
| Kontrollterminal für die Geräteprogrammierung der Speeddisplays  | Alle ausser Traffic Counter | WTERM-SDTC    |
| Kontrollterminal für die Geräteprogrammierung des Traffic Counters   | Traffic Counter             | WTERM-COTC    |
| Datenspeicher Modul mit SD-Speicherkarte 128 MB und Software für die Datenauswertung (Der Kartenleser ist von aussen zugänglich) | BIG, KOMBI, MATRIX          | WOPTI-DAEX    |
| SD-Speicherkarte 128 MB  | BIG, KOMBI, MATRIX, TOP     | WOPTI-SDKA    |
| USB Kartenleser, USB 2.0   | Alle                        | WOPTI-USME    |
| Software für die Datenauswertung (zusätzliche Lizenzen)  | BIG, KOMBI, MATRIX, TOP     | WPOTI-SOFT    |
| Verbindungskabel (Speeddisplay – Kontrollterminal) RS-232, 9 Pin, f - 4 Pin, m, Länge 1,5 m                                      | BASIC                       | WOPTI-PC01    |
| Verbindungskabel RS-232, 9 Pin, f - f, Länge 3 m   | TOP, BIG, KOMBI             | WOPTI-PC02    |
| Verbindungskabel Traffic Counter – Kontrollterminal, RS-232, 9P, f-m, 5 m  | Traffic Counter             | WOPTI-PC03    |
| Schnittstellen Kabel USB 2.0 – RS-232, 9 Pin, Länge 1 m  | Alle                        | WOPTI-USBR    |



Kontrollterminal für die Geräteprogrammierung  
Best-Nr. WTERM-SDTC



Datenspeicher Modul mit SD Speicherkarte  
128 MB und Software  
Best-Nr. WOPTI-DAEX

Tip: Zusätzliche SD-Speicherkarte für Dauerbetrieb  
Best-Nr. WOPTI-SDKA



Externer USB-Kartenleser  
Best-Nr. WOPTI-USME



Verbindungskabel Speeddisplay – Kontrollterminal  
RS-232, 9P, f - 4P, m, Länge 1,5 m  
Best-Nr. WOPTI-PC01



Verbindungskabel RS-232  
9 P, f - f, Länge 3 m  
Best-Nr. WOPTI-PC02



Verbindungskabel Traffic Counter – Kontrollterminal  
RS-232 9P, f - m, Länge 5 m  
Best-Nr. WOPTI-PC03



Schnittstellenkabel USB 2.0 – RS-232, 9 P, Länge 1 m  
Best-Nr. WOPTI-USBR