

Verkehrssicherheit erhöhen – durch präventive Massnahmen im Strassenverkehr



Wir alle kennen sie, die Hinweistafeln am Strassenrand, die uns anzeigen, wie schnell wir fahren. Oder die Geräte zur Verkehrszählung, die Verkehrsplanern nützliche Informationen über Stosszeiten und Fahrzeugaufkommen liefern ...

Speeddisplay

SIE FAHREN

km/h

Speeddisplays für vielfältige Einsatzbereiche

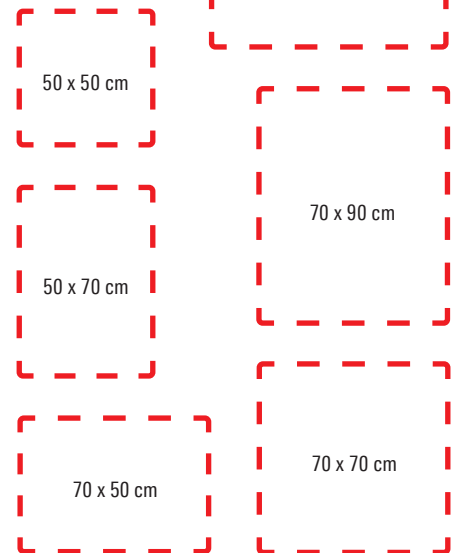
Geschwindigkeitsanzeigetafeln von Labtec SAFETY lassen sich ganz einfach für die unterschiedlichsten Anwendungen modifizieren – Sonderanfertigungen, die individuell für Ihren spezifischen Einsatzbereich optimiert sind, können wir ohne grossen Aufwand realisieren. Ob Sie kleinere Ausführungen für den innerstädtischen Verkehr nutzen oder mit grossen Lösungen auch bei hohen Geschwindigkeiten die optimale Sichtbarkeit gewährleisten wollen – Labtec SAFETY liefert Systeme, die mit Effektivität und Effizienz gleichermaßen überzeugen.

Ihr Vorteil: Produkte von Labtec SAFETY werden auf Basis langjähriger Praxiserfahrungen entwickelt. Sie profitieren von durchdachten und flexiblen Lösungen in bester Qualität – mit hochpräziser Technik in robusten Gehäusen, die allen Wittersituationen gewachsen sind.

Fragen Sie unsere Experten!



Grössen



Varianten Symbole



Farbwechsel

Rot – Gelb – Grün: Durch den Farbwechsel der LED-Ziffern erzielen Speeddisplays bei Verkehrsteilnehmern die maximale Signalwirkung!



Grundausrüstung für alle Speeddisplays



12V Speisung



Leichte Bauweise



Stabiles Gehäuse

Optionale Ergänzungen



Traggriff



Fixe Halterung



Flexible Halterung



Wifi



Servicebox



Datenspeicher



Solarspeisung



Betonsockel/Signalwagen



Farbwechsler



Verdeckte Messung



230V Laternenschaltung

Energieversorgung



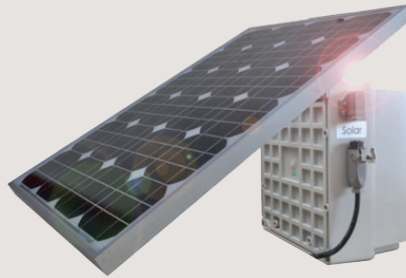
Akku

Der Akku ist die beste Lösung, wenn Sie Ihren Speeddisplay flexibel an unterschiedlichen Standorten einsetzen wollen. Je nach Verkehrsaufkommen, Aussentemperatur und Tageslichtintensität bietet er eine Laufzeit von 7 bis 12 Tagen.



Solar

Ein Solar-Modul kann den Akku unterstützen: Dieser wird tagsüber automatisch über den Solarladeregler aufgeladen. So gelingt es, die Nutzungsdauer des Akkus signifikant zu verlängern.



Laternenschaltung

Um Ihr Speeddisplay über die Stromversorgung einer Strassenlaterne zu betreiben, benötigen Sie eine Steckdose am Kandelaber. Das Display nutzt während der Laternenlaufzeit (z. B. nachts) den Laternenstrom. Tagsüber wird das Speeddisplay über den Akku gespeist, der nachts ebenfalls über den Laternenstrom wieder aufgeladen wird. Diese Lösung eignet sich am besten für Fix-Installationen.

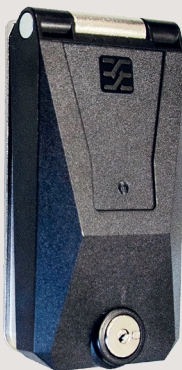


Service-Box



Wahlweise mit oder ohne Datenspeicher

Speeddisplays von Labtec SAFETY zeigen nicht nur Geschwindigkeiten an. Die gemessenen Verkehrsdaten können auch aufgezeichnet und ausgewertet werden. Mit unserer Software «User Assistant» lassen sich die gesammelten Daten anwenderfreundlich in Diagrammen aufbereiten. Die Daten des gesamten Auswertungszeitraums können Sie in übersichtlicher Form als PDF- oder Text-Dokument abspeichern und ausdrucken. Die Service-Box ist in die Rückwand des Speeddisplay eingebaut und ermöglicht zusätzlich zur Speicherung der Daten auf SD-Karte die einfache Konfiguration aller Display-Parameter.



Funktions-LEDs (PKW-Symbol)

Aus: kein Objekt gemessen
Grün: Objekt bewegt sich auf den Detektor zu
Rot: Objekt entfernt sich vom Detektor

Data

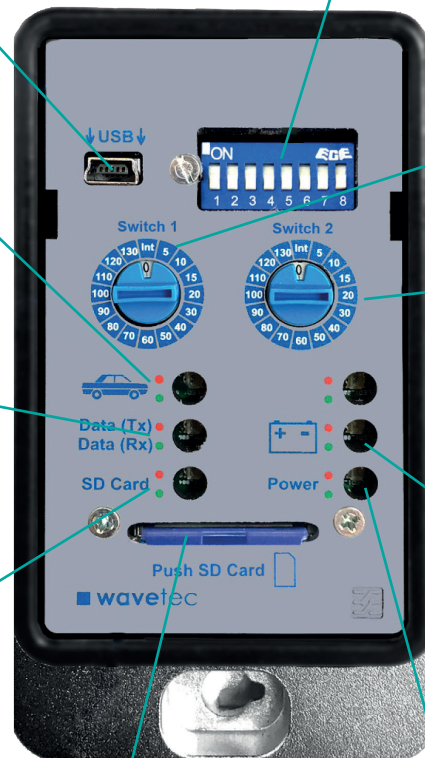
Aus: Keine Datenkommunikation
Grün: Detektor empfängt Daten
Rot: Detektor sendet Daten

SD Card

Aus: Keine Karte erkannt
Grün: SD Karte erkannt
Rot: SD Karte nicht lesbar

USB-Anschluss

DIP Schalter



Dreheschalter

Switch 1 (Anzeige-Schwelle)
Einstellen, ab welcher Geschwindigkeit die Anzeige aktiv werden soll

Switch 2 (Farbwechsel-Schwelle)
Einstellen, ab welcher Geschwindigkeit die LED-Farbe wechseln soll (z.B. ab 50 km/h von gelb zu rot oder Roter Smiley zu Grüner Smiley)

Akku-Symbol

Aus: Das Gerät ist ausgeschaltet
Grün: Die Akkuspannung ist ok
Rot: Die Akkuspannung ist zu niedrig

Power

Blinkt Grün: Gerät ist betriebsbereit
Rot: keine Stromversorgung

SD-Karten-Steckplatz

Datenspeicherung



SD Karte

Anders als interne Speichervarianten wird die handelsübliche SD-Karte in einem entsprechenden Slot der Service-Box an der Rückwand des Display-Gehäuses platziert. Die gesammelten Verkehrsdaten werden direkt auf der SD-Karte gespeichert.



Datentransfer via APP

Die komfortable Art, Verkehrsdaten drahtlos vom Speeddisplay auf Laptop, Tablet oder Smartphone herunterzuladen oder Einstellungen am Gerät vorzunehmen: Das Speeddisplay verfügt über einen sicheren WiFi-Zugang, auf den nur Sie zugreifen können. Die hierfür erforderliche App ist für Android und iOS verfügbar.



Transport



Tragegriffe

Beidseitig vormontierte Tragegriffe aus robustem Aluminium ermöglichen die komfortable Handhabung und den einfachen Transport des Speeddisplays.



Montagesysteme



Flexible Halterung

Die flexible Halterung erlaubt die schnelle Montage an Kandelabern oder Masten. Unabhängig vom Standort lässt sich das Speeddisplay horizontal und vertikal optimal für das Verkehrsgeschehen justieren.

Besonders praktisch: Die Halterung umfasst ein Mast- und ein Display-Teil. Sie können also Mast-Teile an unterschiedlichen Standorten einfach vormontieren und das Display dann dort einhängen, wo Sie es gerade brauchen. Beide Komponenten sind aus rostfreiem Stahl gefertigt.

Vorteile:

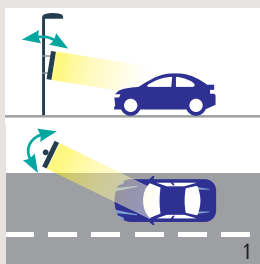
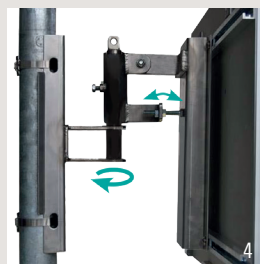
- Optimale Ausrichtung
- Einfache Montage am vorbereiteten Standort
- Stabile, wetterfeste Bauart
- Abschliessbar mit Vorhängeschloss



+



=



- 1) Justiermöglichkeiten
- 2) Konsole für Display
Artikel WMONT-FLED
- 3) Mastteil für Masten
Artikel WMONT-FLEM
- 4) Justierbarkeit



Fixe Halterung

Ideale Lösung für feste Standorte: Die Klemmen sind aus rostfreiem Stahl gefertigt. Das Display wird einfach eingehängt und abgeschlossen.



Betonsockel und Signalwagen

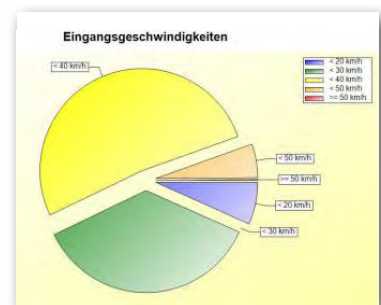
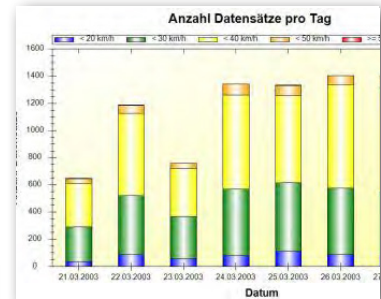
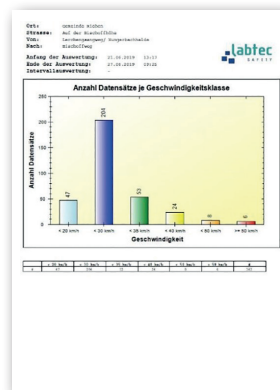
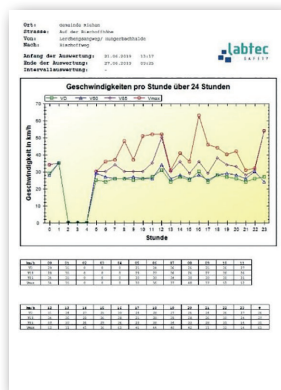
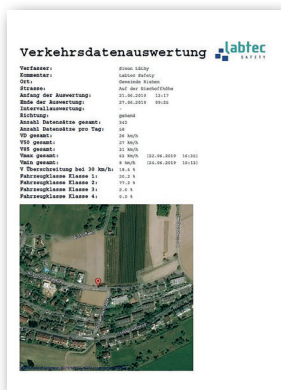
Am Einsatzort ist weder Kandelaber noch Mast vorhanden? Mit dem 50 kg schweren Betonsockel oder einem Signalwagen auf Rädern können Sie das Speeddisplay an jedem beliebigen Standort aufbauen.



Datenauswertung Speeddisplay

Mit unserer Auswertungssoftware laden Sie die auf der SD-Karte des Speeddisplays gespeicherten Daten auf Ihren PC herunter. Dort lassen sich alle Messungen in übersichtlichen Diagrammen aufbereiten und als PDF- oder Text-Dokument abspeichern. Zusätzliche Informationen finden Platz in der Kopfzeile des Dokuments, etwa Orts- und Strassenamen, Fahrtrichtung, Datum und Zeit der Messung sowie Ihr Stadt- oder Firmenlogo.

Mit einer zweiten SD-Karte können Sie während der Auswertung die Datenaufzeichnung des Speeddisplays ohne Unterbrechung fortsetzen.



Auswertungsdiagramme

Für die Visualisierung der Verkehrsdaten definieren Sie einfach den Geschwindigkeitsbereich und legen den Zeitrahmen (Datum, Uhrzeit) für die Auswertung fest. Dann ist es möglich, sechs verschiedene Diagrammdarstellungen zu generieren:

- Eingangsgeschwindigkeit als Torten- oder Säulendiagramm
- Wochenauswertung mit Durchschnittswerten pro Tag
- Eingangsgeschwindigkeit pro Stunde über 24 Stunden

- Anzahl der Datensätze pro Tag
- Geschwindigkeitsübersetzungen in Prozent
- V85 Geschwindigkeit pro Stunde über 24 Stunden

Verkehrsaufkommen messen mit dem Traffic Counter

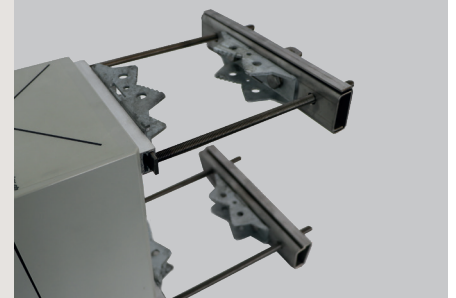
Präzise Verkehrsdaten wie die Anzahl der Fahrzeuge, die Fahrtrichtung, Geschwindigkeit und Fahrzeuglänge sowie Datum und Uhrzeit erfasst für Sie der Traffic Counter. Mit seinem kompakten, leichten Gehäuse ist das Gerät für häufige Standortwechsel ausgelegt. Alle Daten lassen sich zur Auswertung mit unserer Software «User Assistant» per SD-Karte oder WiFi sicher auf Ihren PC übertragen.

Einrichtung

Der Traffic Counter wird seitlich in einer Höhe von 60 cm im 45°-Winkel zur Strasse aufgehängt.

Auswertungsmöglichkeiten

- V50, V85, Durchschnittsgeschwindigkeit
- Überschreitung bei der gemessenen Geschwindigkeit
- Unterscheidung in 4 Fahrzeugklassen
- Anzahl Datensätze gesamt
- Anzahl Datensätze pro Tag
- Kommend, gehend oder bidirektional





Wir haben den Service.

Wir setzen auf qualitativ hochstehende Produkte. Aber wir sind selbstverständlich auch nach dem Verkauf für Sie da – darauf dürfen Sie sich verlassen!

Mit dem Know-how und der Erfahrung unserer Serviceorganisation und der hauseigenen Werkstatt stehen wir Ihnen immer genau dann zur Seite, wenn Sie uns brauchen. Dafür halten wir für Sie das erforderliche Material sowie Ersatzteile im eigenen Lager vorrätig, damit wir jederzeit rasch darauf zugreifen können.

Sprechen Sie mit uns doch auch über die massgeschneiderte Schulung für Ihre Mitarbeitenden oder individuelle Wartungsvereinbarungen für die bei Ihnen im Einsatz stehenden Geräte.

Sie haben die Wahl.

