

Die Vorteile des TRAVI2025

Die Nachfrage nach Verkehrsinformationen auf Autobahnen und in Städten nimmt kontinuierlich zu, auch aktuelle Baustelleninformationen werden immer wichtiger. Damit steigt der Bedarf an individueller Verkehrslenkung. Der VMS-Anhänger **TRAVI2025** erfüllt die Anforderungen nach intelligenten und umweltfreundlichen Lösungen perfekt.

- solarbetrieben
- umweltfreundlich
- klimaneutral
- kompakt
- extrem flexibel
- schnell einsatzbereit
- leicht manövrierbar

Optimale Verkehrslenkung dank dynamischer Informationen

Aktuelle Verkehrsdaten auf dem VMS-Anhänger anzeigen

Durch die Verfügbarkeit aktueller Verkehrsinformationen, ermöglicht Traffic Fleet den **vielseitigen Einsatz** des VMS-Anhängers.

Traffic Fleet **sammelt Daten aus verschiedenen Quellen** und stellt sie für **dynamische Animationen** zur Verfügung. Mit wenigen Klicks aktivieren Sie die dynamischen Animationen und informieren blitzschnell über die schnellste Route oder die Verfügbarkeit von Parkplätzen.



Event- und Baustellen Management

Verkehrsflüsse lenken und Baustelleninformationen zur Verfügung stellen

Rechtzeitige Informationen für Straßennutzer und Eventbesucher verbessern den Verkehrsfluss. Vordefinierte Szenarien können aktiviert werden, um schnell zu reagieren. Die Kompaktheit des **TRAVI2025**, kombiniert mit den Funktionen der Software Traffic Fleet, ergeben den perfekten VMS-Anhänger für Autobahnen und Städte.

Technische Daten

Abmessungen

Gesamtlänge 4640 mm
Breite 1485 mm
Höhe Anzeige vertikal 3800 mm
Höhe Anzeige horizontal 1700 mm

Gewicht

Maximalgewicht
1350 KG
Stützlast des Anhängers mit Verlagerung in horizontale Position
100 KG
Stützlast des Anhängers mit Verlagerung in vertikaler Position
54 KG

Fahrgestell

Achsentyp
WIE GER 1350KG 100/1550 112*5AAA
Anzahl der Achsen 1 Stück
Maximale Achslast 1350 kg

Deichsel

Deichseltyp
OPLR 161VB-2 1410mm DISSEL 1637/2051
Mechanische Bremsen ja
Nasenrad ja, mechanisch
Maximale Belastung 500 kg

Räder / Reifen

Abmessung des Reifens
175 R14C 112x5
Menge 2 Stück
Stützbeine 4 Stück
Maximale Belastung pro Stützbein 500 kg

Elektrisches System

Nennspannung 24 VDC
Batterien Blei Gel 12 V; 230AH
Anzahl 2 oder 4 Stück
Batterieladegerät
24VDC, 30 A bei 2 Batterien
24VDC, 50 A bei 4 Batterien
Solarmodul-Typ 125WP
Anzahl der Solarmodule 2 Stück

Beleuchtung

Vorderseite Begrenzungsleuchten
Menge 2 Stück pro Seite eine
Farbe weiß
Seite seitlicher Reflektor
Menge 2 Stück pro Seite eine
Farbe orange (oder gelb)
Rückseite Rückstrahler, hinterer Fahrtrichtungsanzeiger, Rücklicht, Nebelschlussleuchte, Bremsleuchte, Rückfahrleuchte

Display

Höhe 2800 mm
Breite 1380 mm
Tiefe 225 mm
Pixel 64x136 px

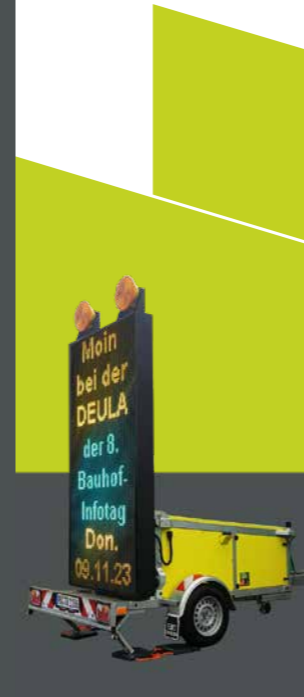
Warnleuchten

nach TL (BAST geprüft)
Durchmesser 300 mm
Tiefe 115 mm

Stauraum für optional

Anzahl Leitkegel 5 Stück
Anzahl Klappschild
z.B. „80/100“ mit Halterung
Stecksystem 1 Stück
Anzahl Stand-/Schaftröhr
40x40mm Alu L=1500mm 1 Stück

Anzahl Einschlagpfosten für 40x40mm 1 Stück
Anzahl Pfostenklammern für 40x40mm 2 Stück



Traviation DTS Digital Traffic Solutions

Ein Teil der
Traviation GSE GmbH
Im Burggraben 3
D-33165 Lichtenau-Atteln

www.traviation-dts.com
Tel. +49 52 92 / 93 21 75 0
info@traviation-dts.com



traviation[®]
DIGITAL TRAFFIC SOLUTIONS



traviation[®]
DIGITAL TRAFFIC SOLUTIONS

Der TRAVI2025 Smart Traffic Messenger

**Die mobile Lösung für
Verkehrsinformationen, Event-
und Baustellenmanagement**

- solarbetrieben
- umweltfreundlich
- klimaneutral



Der TRAVI2025

Smart Traffic Variable Messaging System (VMS)-Anhänger

Entwickelt für Verkehrsinformationen und das sichere Lenken von Verkehrsströmen bei Baustellen oder Veranstaltungen

Kompakt, solarbetrieben und durch die zentrale Software Traffic Fleet mit einem Klick steuerbar, ist der TRAVI2025 ideal, um Informationen über Baustellen, Unfälle und temporäre Umleitungen zu verwalten.

Aufgrund eines ausgewogenen Energiemanagements ist der TRAVI2025 ohne Emissionen unterwegs. Er schont die Umwelt und wirkt der gerade in Städten vorhandenen Belastung durch Feinstaub bzw. Umweltverschmutzung entgegen. Er nutzt die Kraft der Sonne und ist mit einem energieeffizienten Vollfarb-LED-Display ausgestattet.

Der TRAVI2025 ist heute bereits so konzipiert, dass die Umsetzung zukünftiger neuer Sicherheitsstandards ohne Weiteres möglich ist.



Einfachheit als Kernelement

Aufgrund der Tatsache, dass der TRAVI2025 eine einzelne Achse und ein Gewicht von 1.300 kg hat, kann eine Person den VMS-Anhänger mit Leichtigkeit bewegen. Dank des hydraulisch ausfahrbaren LED-Displays ist der VMS-Anhänger im Handumdrehen einsatzbereit.



Innovatives Energiemanagement

Ausgestattet mit hochwertigen Komponenten zur Verlängerung der autonomen Betriebszeit und Standzeiten

Die Grundlage des effizienten Energiemanagements des TRAVI2025 besteht aus speziell ausgewählten Solarmodulen, Batterien und einem außergewöhnlich energieeffizienten LED-Display. Es handelt sich um ein nach dem neuesten Stand der Technik entwickeltes Vollfarb-LED-Display.

OPTIMAL EINSETZBAR zur Lenkung des Verkehrs bei Baustellen auf Autobahnen sowie Events oder Baustellen im innerstädtischen oder ländlichen Bereich

Innovative, energiesparende LED-Technik.



Traffic Fleet

Das Online Management Programm für die Steuerung all Ihrer Verkehrssysteme: Benutzerfreundlich, intuitiv und zu jederzeit & überall verbunden



Mit Traffic Fleet können Sie in nur wenigen einfachen Schritten Animationen erstellen, diese innerhalb von Sekunden aus einer Bibliothek auf den VMS-Anhänger hochladen und von zahlreichen innovativen Funktionen profitieren, wie z.B. dem Vermietungsmodul, Reisezeiten, Floating Car Data und einer Verbindung zur Verkehrsleitzentrale.

Über eine Google-Kartenübersicht haben Sie die Möglichkeit, Ihre Flotte sofort im Blick zu behalten und schnell auf Push-Benachrichtigungen über Warnungen, Fehlern und Servicehinweisen zu reagieren.

Floating Car Data für noch mehr Sicherheit. Flexibler, genauer und in Zukunft immer wichtiger

Der Begriff „Floating Car Data“ (FCD) bezeichnet Daten, die mithilfe von GPS an Bord von Fahrzeugen aufgezeichnet werden.

Bei diesen anonymen Daten handelt es sich z.B. um die Position, die aktuell gefahrene Geschwindigkeit oder die Geschwindigkeit des Fahrzeugs. Anhand dieser Daten lässt sich die Verkehrssituation schneller und genauer analysieren. Weiterer Vorteil: FCD ist extrem flexibel, weil es keine Bluetooth- oder andere Hardwarelösungen benötigt.