



DIGITALE INNOVATIONEN

Verkehrsinformationssysteme

- Informationssystem ←
- Geschwindigkeitswarnanlage ←
- Verkehrsdatenerfassung ←
- Verkehrsüberwachung ←
- Software und Service ←

Inhalt

Kundenstimme



„ Wir sind hoch zufrieden mit den VERIS 01 Geräten. Die Geräte laufen nach Montage sehr gut und stabil, sogar im Winter.

Wir möchten die VERIS 01 Anlagen auf keinen Fall mehr missen und empfehlen sie sehr gerne weiter!“

Mario Seyfert - Stadtverwaltung Zimndorf

- 02 **Unser Produktprogramm auf einen Blick:**
Produktübersicht Vergleichstabelle
- 04 Verkehrsdatenerfassungs- und Informationssystem **VERIS 01**
- 07 Referenzprojekte **VERIS 01 & VISTA Plus**
- 08 Lärm-Emissionsmessgerät **LEM**
- 10 Geschwindigkeitswarnanlage **VISTA Connect**
- 12 Geschwindigkeitswarnanlage **VISTA Plus**
- 14 Geschwindigkeitswarnanlage **VISTA Smiley**
- 15 **Zubehör** VISTA Connect / Plus / Smiley

Unser Produktprogramm auf einen Blick: Produktübersicht Vergleichstabelle

| | VERIS 01 | VISTA Connect | VISTA Plus | VISTA Smiley |
|--------------------------------------|---|---|---|---|
| Maße (b/h/t) in mm | 745 x 840 x 215 | 610 x 480 x 58 | 610 x 480 x 58 | 610 x 480 x 58 |
| Anzeige | Dialogdisplay | zweistellig | zweistellig | zweistellig |
| LED-Anzeige | vollfarbig | zweifarbzig | zweifarbzig | zweifarbzig |
| LEDs | SMD | SMD | SMD | SMD |
| Display (h/b) in mm | 640 x 640 | 340 x 380 | 340 x 380 | 340 x 380 |
| Radarstrahlwinkel | 24° horizontal 14° vertikal | 24° horizontal 14° vertikal | 24° horizontal 14° vertikal | 24° horizontal 14° vertikal |
| Gewicht (ohne Akku) | 23 kg | 6 kg | 6 kg | 6 kg |
| Schutzart des Gehäuses | IP 54 | IP 54 | IP 54 | IP 54 |
| Messbereich | 3-199 km/h | 3-99 km/h (Datenerfassung bis 199 km/h) | 3-99 km/h (Datenerfassung bis 199 km/h) | 3-99 km/h |
| Messtoleranz | ± 2 km/h unter 100km/h ± 2% über 100km/h | ± 2 km/h unter 100km/h ± 2% über 100km/h | ± 2 km/h unter 100km/h ± 2% über 100km/h | ± 2 km/h unter 100km/h ± 2% über 100km/h |
| Umgebungstemperatur | -10 bis +60 °C | -20 bis +80 °C | -20 bis +80 °C | -20 bis +80 °C |
| Luftfeuchtigkeit | bis zu 95% | bis zu 95% | bis zu 95% | bis zu 95% |
| Betriebsspannung | 11,3 V - 14,7 V | 11,3 V - 14,7 V | 11,3 V - 14,7 V | 11,3 V - 14,7 V |
| Radar Frequenz | 24,15 GHz-24,25 GHz | 24,15 GHz-24,25 GHz | 24,15 GHz-24,25 GHz | 24,15 GHz-24,25 GHz |
| Smiley-Funktion | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Verkehrsdatenerfassung | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
| Temperatur-Sensor | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |
| GPS-Modul | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
| Kamera-Modul | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |
| mobile Datenübertragung | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Stromversorgung | | | | |
| Akkubetrieb | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ |
| unterbrochener Stromanschluss | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| externer Stromanschluss | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Solarbetrieb | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |

Innovative Lösungen für mehr Sicherheit



Kindergärten, Altenheime, Schulen und Baustellen gelten allgemein als verkehrssensible Gebiete. Um diese Zonen sicherer zu gestalten, bietet sich der Einsatz von Verkehrsinformationssystemen, Geschwindigkeitswarnanlagen und Messgeräten an.

Mit unseren Geschwindigkeitswarnanlagen werden neue und innovative Maßstäbe für das Anzeigen und Auswerten von Geschwindigkeitsmessungen gesetzt. Geschwindigkeits-Warnsysteme gehören zu den kostengünstigsten und verlässlichsten Methoden zur Erfassung von Verkehrsdaten und Verhinderung von Verkehrsunfällen. Ihre Sicherheit ist unser Ziel.

In der Regel werden Geschwindigkeitsübertretungen nicht absichtlich begangen, sondern schleichen sich in die Fahroutine ein. **Durch hohe Messgenauigkeit und die großflächige, farbige LED-Anzeige kann über das Geschwindigkeitsmessgerät unmittelbar auf den Verkehr eingewirkt werden.** Die Signalfarben rot und grün haben eine hohe Wirksamkeit auf den Verkehrsteilnehmer und führen so zu einem verbesserten Fahrverhalten.

Auch die Verkehrsdatenerfassung ist für die Gestaltung des öffentlichen Raums von großer Bedeutung. Kombinieren Sie unsere Produkte so, dass für Sie ein optimales Kosten-Nutzen Verhältnis entsteht. **Zudem haben Sie die Wahl zwischen einer mobilen und fest installierten Lösung.**



Erklärfilm VERIS (Verkehrsdaten-Erfassungs- und Informationssystem)



<https://bit.ly/veris-youtube>

Verkehrsdatenerfassungs- und Informationssystem **VERIS 01**

Unsere Innovation - VERIS 01



Das weltweit erste flexible Dialogdisplay zur Datenübertragung über das Mobilfunknetz

Das VERIS 01 ist ein wahres Multitalent. Unser Anspruch: ein Gerät zu entwickeln, das eine hohe Flexibilität, eine Vielzahl an Funktionen, ein robustes Gehäuse und einen wirtschaftlichen Preis miteinander vereint.

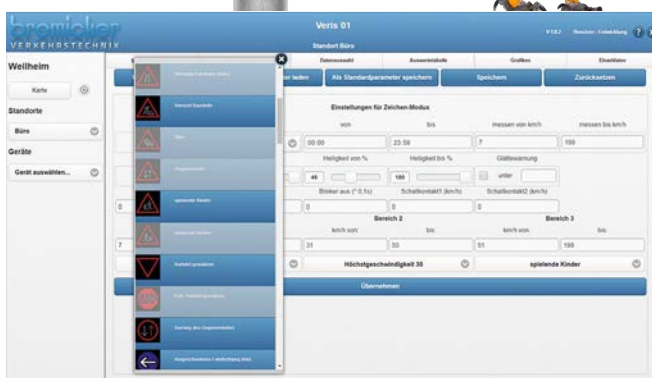
Das Ergebnis kann sich sehen lassen. VERIS 01 bietet mehr als herkömmliche Geschwindigkeitswarnanlagen. Sämtliche Funktionen sind bereits vorinstalliert und können individuell freigeschaltet werden.

Verkehrsdatenerfassung und Auswertung

Warum ist die Verkehrsdatenerfassung ein so wichtiger Bestandteil von VERIS 01?

Für eine erfolgreiche Verkehrs-, Raum- und Stadtplanung sind **Statistiken zum Verkehrsaufkommen** unerlässlich. Dazu benötigen Sie folgende Daten: **Anzahl der Fahrzeuge, Geschwindigkeit sowie eine genaue zeitliche Auswertung.**

Mit der **benutzerfreundlichen Software** von VERIS 01 können Sie diese Daten sammeln und nutzen, beispielsweise für den Entwurf eines neuen Straßennetzes. Werden Sie Vorreiter in der Verkehrsplanung und schaffen Sie eine optimale Verkehrsqualität. Unser VERIS 01 ist ein Garant in Sachen Nutzung und Auswertung von Daten.



Softwarelösung zur Steuerung Ihres Gerätes.

Produktinformationen VERIS 01

- Robustes Aluminiumgehäuse
- Glatte Front (schmutzabweisend)
- Netzanschluss / Straßenlaterne
- Akkubetrieb (mit Einschränkungen)
- Intelligentes Energiemanagement

Produktmerkmale VERIS 01

Die Verkehrsdichte auf den Straßen nimmt jedes Jahr zu. Damit steigen auch die Anforderungen an moderne und sichere Verkehrsinformationen. Dazu bieten wir Ihnen qualitativ hochwertige und innovative Produkte im Bereich Straßenverkehrstechnik. Darüber hinaus punkten wir mit einem Komplett-Angebot: Entwicklung, hauseigene Herstellung und Software aus einer Hand. Mit unserem Produkt VERIS 01 setzen wir neue Maßstäbe in puncto Sicherheit und Innovation.

Highlights auf einen Blick

- Bestandteil eines smarten Verkehrsmanagements
- Änderung der Anzeige in Echtzeit
- Temperatur-Sensor
- Optimale Lösung für die Verkehrserziehung
- Sehr flexible RGB-Matrix
- Viele verschiedene Modi möglich, auch freie Bild- und Textauswahl
- Veranstaltungshinweise und zeitabhängige Modi-Einstellung möglich

Mit dem flexiblen Dialogdisplay kann das VERIS 01 nicht nur Ihren Wunschtext darstellen, sondern auch Bild und Text miteinander kombinieren und sorgt damit z. B. zur Sicherheit im Radverkehr bei.







Tipp

Mit VERIS 01 sind Sie immer top informiert und haben Zugriff auf alle auf-gezeichneten Daten. Durch die sekundenschnelle Änderung der Anzeige, machen Sie die Straßen für die Verkehrsteilnehmer sicherer. Die simple Programmierung erspart Ihnen zudem kostbare Zeit.

Weitere Eigenschaften

Der Funktionsumfang des VERIS 01 bietet zahlreiche Highlights, folgende Funktionen sind bereits im Gerät integriert:

-  **Temperatur-Sensor**
Messung der aktuellen Außentemperatur und Abspeicherung. Aktivierung des Glättewarnmodus.
-  **GPS-Modul**
Ermittlung der GPS-Daten des aktuellen Standorts. Zuweisung der Parameter bei bekanntem Standort.
-  **Datenübertragung**
Der Datenaustausch zwischen VERIS und dem Server erfolgt über das Mobilfunknetz.
-  **Kamera-Modul**
Für die Beobachtung der aktuellen Lage vor Ort, z.B. Überprüfung der aktuellen Verkehrslage oder dem Wetter. (zusätzlich wählbar)

Weitere Betriebs-Modi

Das VERIS 01 bietet weitere zahlreiche Modi wie z. B. den Ruhe-Modus und einen verdeckten Betriebsmodus. Ausführliche Informationen hierzu erhalten Sie von unserem fachkundigen Vertriebspersonal.

Alle Modi frei wählbar!

Die VERIS-Modi im Überblick:

GWA-Modus



Darstellung von drei gemessenen Geschwindigkeitsbereichen in drei Farben.

Smiley-Modus



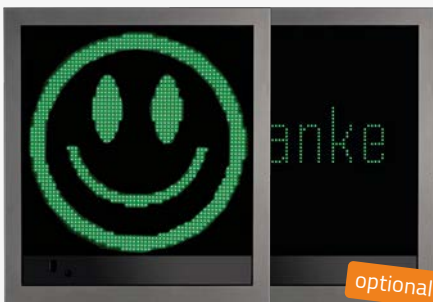
Darstellung von lachendem und traurigem Smiley oder zusätzlich frei wählbaren Zeichen (Option) für Geschwindigkeitsbeschränkung im Wechsel mit gemessener Geschwindigkeit.

Text-Modus



Smiley kann auch deaktiviert & durch zwei Texte, passend zum Geschwindigkeitsbereich, ersetzt werden.

Wechsel-Modus



Wechsel von bis zu vier Bildern, z. B. Geschwindigkeitsbereich 1 Wechsel zwischen grünem Smiley und "Danke", Geschwindigkeitsbereich 2 Wechsel zwischen rotem Smiley und Bitte langsam fahren.

optional

Info-Modus



Darstellung in Textform. Farbe und Ausrichtung sind im Editor hinterlegbar.

optional

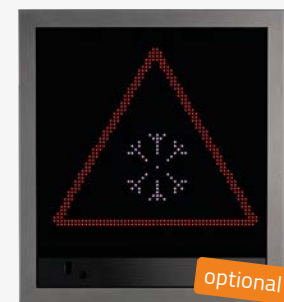
Zeichen-Modus



Vorgegebene StVO-Zeichen können angezeigt werden. Andere Zeichen sind auf Anfrage möglich.

optional

Glättewarn-Modus



Die Temperatur der Glättewarnung kann vorab eingestellt werden.

optional

VERIS 01 Software

| Standortparameter | Allgemein | Datenauswahl | Auswertetabelle | |
|-------------------------------------|-----------|--------------|-----------------|------------------|
| aktiv | Tag | von | bis | Mode |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Montag | 08:45 | 11:30 | GWA-Modus |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Täglich | 11:45 | 12:30 | Smiley-Modus |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Täglich | 08:00 | 16:00 | Wechsel-Modus |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Täglich | 12:31 | 13:30 | GWA-Modus |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Mo-Fr | 13:31 | 13:44 | Verdeckter Modus |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Sa-So | 00:00 | 23:59 | Smiley-Modus |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Täglich | 00:00 | 23:59 | Ruhe-Modus |

Einstellung und Auswertung der Software

- Einstellung der Parameter in wenigen Schritten
- Webbasierter Daten-Download von jedem Ort und Endgerät aus
- Mit benutzerfreundlicher Software zur ausführlichen Datenanalyse
- Leicht erstellbare Übersichtstabellen und Diagramme
- Einfach durchführbare Vorher-/Nachher-Studien zur Belegung der Effektivität der Maßnahme

Einstellungen für Wechsel-Modus

aktiv Tag **Täglich** von **00:00** bis **23:59** messen von km/h **7** messen bis km/h **199**

Energiesparen Radarempfindlichkeit % Helligkeit von % Helligkeit bis % Radar

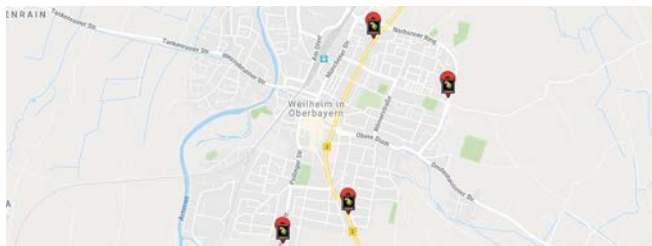
Blinken ab km/h Blinker an (* 0,1s) Blinker aus (* 0,1s) Schallkontakt1 (km/h) Schallkontakt2 (km/h)

Bereich 1 km/h von: bis: Bereich 2 km/h von: bis:

Smiley grün Smiley rot

Das Verkehrsdaten-Erfassungs- und Informationssystem **VERIS 01** ist eine Geschwindigkeitswarnanlage mit vielen weiteren Funktionen. Sämtliche Daten werden über das Mobilfunknetz auf einen zentralen Server übertragen.

In Ihrem Browser (Internet Explorer, Edge, Google Chrome, Firefox) können Sie über das Internet Ihre Geräte und Standorte dort verwalten und konfigurieren. Ebenso ist eine statistische Auswertung Ihrer Verkehrsdaten möglich. Die Ersteinrichtung der Daten, Karten und Benutzer erfolgt durch unsere Fachberater.



In der Übersichtskarte werden alle VERIS-Standorte mit den detaillierten Geräteinformationen dargestellt. Hat man einen Standort ausgewählt, so werden weitere Registerblätter mit den verschiedenen Funktionen angezeigt, die für einen Standort zur Verfügung stehen.

Standortparameter Allgemein Datenauswahl Auswertetabelle Grafiken

Standortname:

Beschreibung:

Position:

Himmelsrichtung:

Auf dem Registerblatt „Allgemein“ eines Standorts können Sie die Grundeinstellungen sehen, z. B. Beschreibung, Position oder Standortname.

Standortparameter Allgemein Datenauswahl Auswertetabelle Grafiken

Datenauswahl für die Auswertung

Verkehrsdaten von: bis:

Zeitintervall: Tage: Stunden: Minuten:

Geschwindigkeitsintervall (km/h): auswerten von:

Geschwindigkeitsperzentil v%: %

Uhrzeit von: bis:

Wochentage von: bis:

Geschwindigkeit von: bis:

Bei „Datenauswahl“ können Sie genau bestimmen, welche Daten für eine Statistik ausgewertet werden sollen. Diese Daten können anschließend in Grafiken und Diagramme übertragen werden.

| | < 10 km/h | < 20 km/h | < 30 km/h | < 40 km/h | < 50 km/h | < 60 km/h | < 70 km/h | < 80 km/h | < 90 km/h | < 100 km/h |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 2.9.2019, 07:00:00 | 1 | 2 | 2 | 2 | 53 | 53 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| 2.9.2019, 08:00:00 | 0 | 1 | 1 | 2 | 71 | 79 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 2.9.2019, 09:00:00 | 0 | 2 | 2 | 8 | 70 | 82 | 7 | 3 | 0 | 0 |
| 2.9.2019, 10:00:00 | 0 | 1 | 2 | 11 | 130 | 83 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 2.9.2019, 11:00:00 | 0 | 2 | 3 | 6 | 87 | 91 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| 2.9.2019, 12:00:00 | 0 | 1 | 7 | 5 | 83 | 100 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| 2.9.2019, 13:00:00 | 1 | 4 | 2 | 8 | 91 | 103 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| 2.9.2019, 14:00:00 | 0 | 1 | 1 | 7 | 101 | 108 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| 2.9.2019, 15:00:00 | 0 | 2 | 4 | 14 | 99 | 108 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| 2.9.2019, 16:00:00 | 0 | 1 | 1 | 6 | 101 | 121 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| 3.9.2019, 07:00:00 | 0 | 0 | 4 | 3 | 57 | 66 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| 3.9.2019, 08:00:00 | 0 | 1 | 4 | 3 | 81 | 74 | 7 | 1 | 0 | 0 |

Diese Daten werden zunächst als „Auswertetabelle“ dargestellt, mit „Exportieren“ kann die Tabelle als Microsoft Excel-Arbeitsblatt gespeichert werden. Der Pfad und der Dateiname sind dabei wählbar.

Standortparameter Allgemein Datenauswahl Auswertetabelle Grafiken

aktiv Tag **Montag** von **08:45** bis **11:30** messen von km/h **7**

Energiesparen Radarempfindlichkeit % Helligkeit von % Helligkeit bis % Glaremspernung

Blinken ab km/h Blinker an (* 0,1s) Blinker aus (* 0,1s) Schallkontakt1 (km/h) Schallkontakt2 (km/h)

Bereich 1 km/h von: bis: Bereich 2 km/h von: bis:

Auf dem Registerblatt „Standortparameter“ können Sie die Parameter definieren, die die Arbeit eines Gerätes an diesem Standort bestimmen.

Referenzprojekt VERIS 01

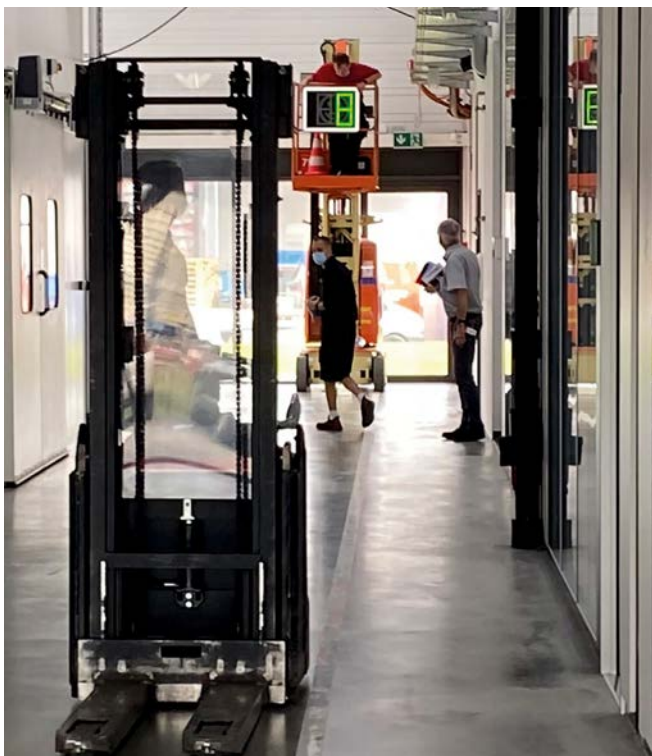
Wenn dichter Straßenverkehr und zahlreiche Fußgänger aufeinandertreffen, können schnell gefährliche Situationen entstehen. So auch an einem Fußgängerüberweg der Stadt Dachau. Die Querungsanlage ist zwar durch -teils auch beleuchtete- Richtzeiten gekennzeichnet, wird aber aufgrund des dichten Baumbestandes entlang der Straße oft sehr spät vom rollenden Verkehr wahrgenommen.

Seit mehreren Jahrzehnten gibt es die Überlegung, eine sichere Querungsmöglichkeit für Fußgänger zu schaffen. Da der Verkehr kontinuierlich zunimmt, steigen auch die Anforderungen an eine sichere Fußgängerüberquerung. Die Beschilderung in Kombination mit der eindeutigen Bodenmarkierung reicht oft nicht mehr aus. Diesem Problem ist sich auch die Stadt Dachau bewusst und macht sich auf die Suche nach einer Möglichkeit, die Fahrzeugführer eindrücklicher auf diese Gefahrenstelle aufmerksam zu machen. Fündig geworden sind sie schnell: Das Verkehrsinformationssystem VERIS 01 erfüllt höchste Ansprüche in Sachen Verkehrssicherheit und -information. Denn hiermit können die sich nähernden Verkehrsteilnehmer mit optischen Signalen sowohl in Bild- als auch Textform abwechselnd Hinweise erhalten.

Im Handumdrehen wurde das VERIS 01 in wenigen Metern Entfernung auf beiden Seiten des Fußgängerüberwegs aufgestellt. Die vorbeifahrenden Fahrzeuge bekommen im Wechsel das Gefahrzeichen "Fußgängerüberweg" und den Text "Bitte langsam fahren" angezeigt. Seitdem reduzieren die Fahrzeuge merklich ihre Geschwindigkeit vor dem Querungsbereich und ermöglichen den Fußgängern so ein sichereres Überqueren der Fahrbahn.



Referenzprojekt VISTA Plus



Die Anforderungen an die Verkehrstechnik wachsen stetig, nicht nur auf den Straßen und in den Städten und Gemeinden. Für mehr und mehr Unternehmen ist auch die aktive Förderung der Werksicherheit und die Verbesserung des Werksverkehrs ein großes Thema. So auch bei unserem Kunden aus Baden-Württemberg. Der führende Hersteller von Ventil-, Mess- und Regelsystemen setzte hierbei auf die Expertise unserer Fachberater.

In dem hochmodernen Produktions- und Logistikzentrum in Kupferzell bündelt unser Kunde seine weltweiten Warenströme und stellt gleichzeitig die schnelle Belieferung aller europäischen Kunden sicher, ein reger Verkehr an Transportern, Gabelstaplern und Fußgängern ist dabei nicht selten. Für das Technologieunternehmen hat die Sicherheit auf dem Gelände oberste Priorität, deshalb kommt hier modernste Technologie aus der Verkehrstechnik zum Einsatz. Nach einem intensiven Beratungsgespräch mit Herrn Blümlein konnte eine potenzielle Gefahrenstelle auf dem Werksgelände schnell ausgemacht werden: eine Kreuzung zwischen Büroräumen und Wegestrecke der Gabelstaplerfahrer.

Hier sorgt nun die Geschwindigkeitswarnanlage VISTA Plus für mehr Sicherheit. Das VISTA Plus erinnert jeden stets an die geltende Schrittgeschwindigkeit und belohnt die Fahrer bei Einhaltung mit einem grünen Smiley. Mit der zusätzlichen Verkehrsdatenerfassung können die Daten anschließend analysiert werden.



NEU: Lärm-Emissionsmessgerät LEM

Das Lärm-Emissionsmessgerät reduziert Verkehrslärm mit Hilfe von einem einzigartigen Messgerät in Verbindung mit deutlichen Botschaften über das VERIS.

Mit dem neuartigen Lärm-Emissionsmessgerät in Kopplung mit dem Verkehrsinformationssystem VERIS erreichen Städte und Kommunen eine Reduzierung von Verkehrslärm. Bei der Überschreitung eines festgelegten Schwellenwertes wird dem Fahrzeugführer ein Hinweis zur Reduzierung seiner Geschwindigkeit und/oder Drehzahl auf dem nachgelagerten Verkehrsinformationsdisplay VERIS angezeigt. Der Fahrzeugführer verändert dadurch sein Fahrverhalten, was zu einer Lärmreduzierung führt, gleich dem Wirkprinzip einer Geschwindigkeitsüberschreitung mit Anzeige eines roten Smileys.



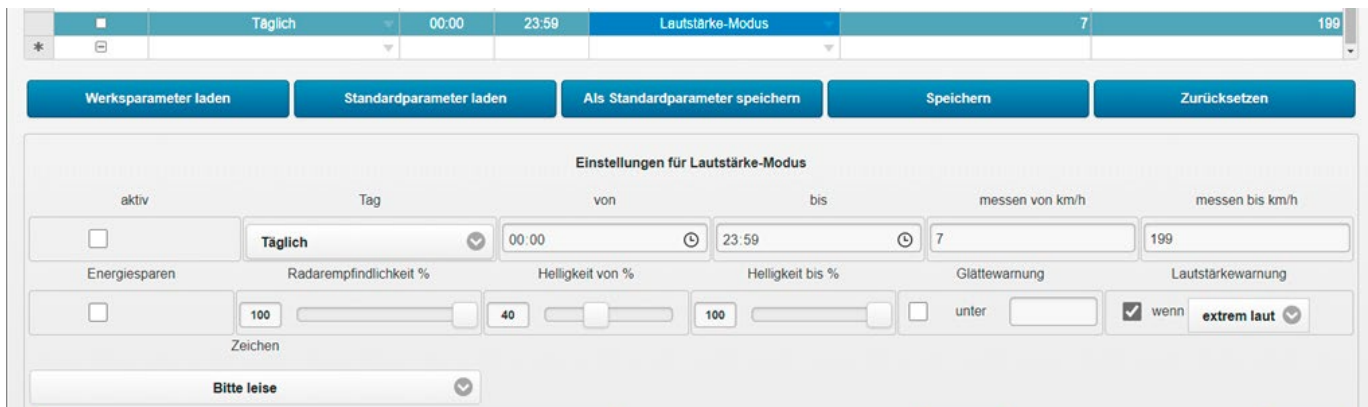
Klein aber oho! Das Lärm-Emissionsmessgerät misst die Lautstärke und kommuniziert den Wert über Funk an das VERIS-Gerät.

Highlights auf einen Blick

- Nachrüstmodul für VERIS
- Hinterlegte Mustertexte oder individuelle Screengestaltung (optional)
- Versorgung mittels 5 Watt Solarpanel oder Akkubetrieb
- Intuitive Software-Bedienoberfläche integriert in die VERIS Software



Hier kommen die Vorteile des VERIS zur Geltung: Die Anzeigetafel kann mit beliebigem Text und in der gewünschten Farbe beschriftet werden.

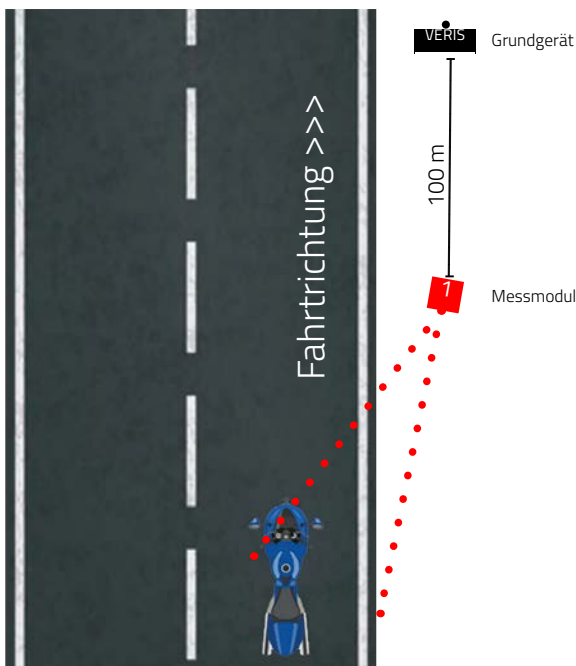


Einstellung des Lautstärkemodus.

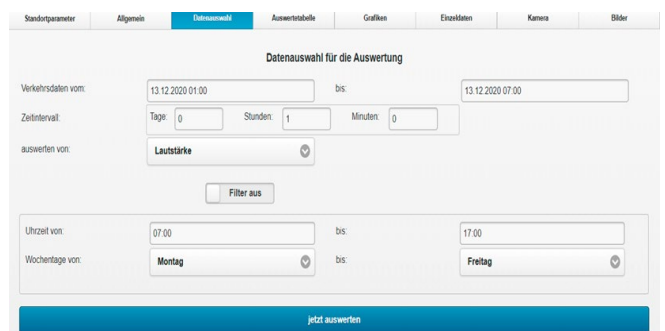
Produktmerkmale:

- Kopplung des Messsystems mit einem Verkehrsinformationssystem
- VERIS im Handumdrehen möglich
- Messung des Schalldruckpegels
- Einteilung von vorbeifahrenden Objekten in sechs Lärm-Bereiche
- Funkübertragung der Messerwerte an das VERIS
- Autarkes Messsystem auch als Nachrüstmodul verfügbar

| Technische Daten | |
|-------------------------------|--|
| Abmessungen (H x B x T) | 210 mm x 280 mm x 130 mm |
| Schutzart des Gehäuses | IP65 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -15°C bis +50°C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit | bis 95 % |
| Betriebsspannung | 11,1 V bis 14,7 V |
| Leistungsaufnahme | max. 200 mW @12 V |
| Akkukapazität | 3,2 Ah @12 V |
| Betriebsarten | Akku / Solar |
| Mikrofontyp | digital |
| Messbereich | 30 dB _A bis 110 dB _A |
| Frequenzbewertung | A |
| Empfindlichkeit | einstellbar |
| Entfernungskorrektur | einstellbar |
| Befestigung | Wand- oder Rohrmastmontage |
| Entfernung VERIS | ca. 100 m |



Ausrichtung des Messmoduls (1) entgegen der Fahrtrichtung.



Anzeige der Lautstärken in der Softwareoberfläche des Verkehrsinformationssystem VERIS.

| | sehr leise | leise | normal | laut | sehr laut | extrem laut | Gesamt |
|----------------------|------------|-------|--------|------|-----------|-------------|--------|
| 13.12.2020, 01:00:00 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 13.12.2020, 02:00:00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 13.12.2020, 03:00:00 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 13.12.2020, 04:00:00 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| 13.12.2020, 05:00:00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 13.12.2020, 06:00:00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Summe | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 |

Umfangreiche Auswertetabellen.

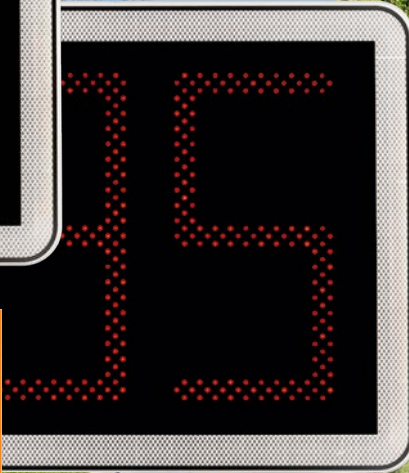
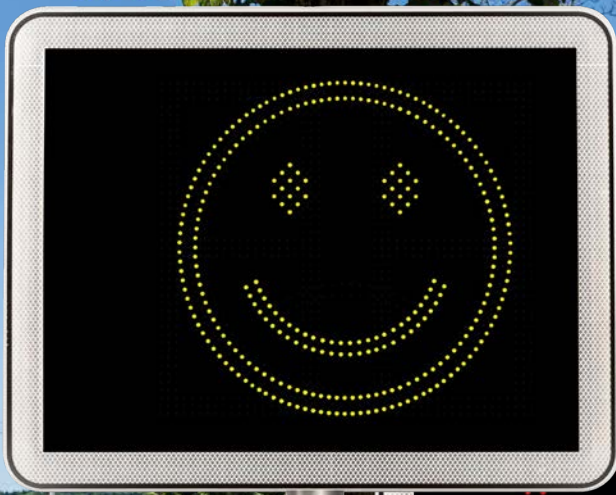
Sie benötigen Hilfe?

Gerne informieren wir Sie über unsere Geschwindigkeitswarnanlagen und Zubehörprodukte in einem Beratungsgespräch, sind Ihnen behilflich bei der Wahl des Aufstellortes oder der Einrichtung des Gerätes.

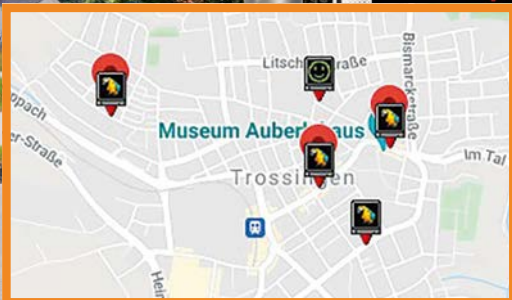
Bitte wenden Sie sich an unsere Fachabteilung unter:

Telefon: +49 881 642-224

E-Mail: claudia.ottinger@bremicker-vt.de



NEU!
Geschwindigkeitswarnanlage mit mobiler Datenübertragung.



Übersichtlich auf einer Karte: Die verschiedenen Geräteparameter werden über eine Web-Anwendung eingestellt.

VISTA Connect

Die beliebte Geschwindigkeitswarnanlage aus der VISTA Reihe erhalten Sie bei uns jetzt auch mit Datenübertragung über das Mobilfunknetz.

Mit der Geschwindigkeitswarnanlage VISTA Connect werden neue und innovative Maßstäbe für das Anzeigen und Auswerten von Geschwindigkeitsmessungen gesetzt, dabei bleiben Form und Design der beliebten Geschwindigkeitswarnanlage VISTA Plus vollständig erhalten. Die individuell eingestellten Geräteparameter des VISTA Connect können jetzt schnell und einfach vom PC aus vorgenommen werden. Auch eine zeitliche Einstellung ist mit dem Connect schnell umgesetzt, so kann beispielsweise vormittags der verkehrsberuhigte Bereich vor einer Schule oder einem Kindergarten auf Tempo 30 limitiert werden und am Nachmittag findet die reguläre 50-Zone Anwendung in der Software. Darüber hinaus bietet das VISTA Connect viele zahlreiche Modi wie z. B. den GWA-, Smiley-, Zeichen-, Limit-, Ruhemodus und den verdeckten Modus.

Das bewährte System von Bremicker kommt auch in diesem Gerät zum Einsatz: Der im VISTA Connect integrierte Radarsensor misst die Geschwindigkeit der Fahrzeuge. Der Wert wird am LED-Display sofort zur Anzeige gebracht und zusammen mit Datum und Uhrzeit für die statistische Auswertung auf einem Datenspeicher abgespeichert. Die Daten werden in regelmäßigen Zeitabschnitten automatisch vom Gerät in die Software übertragen. Die gesammelten Daten werden zentral auf dem Webserver gespeichert und lassen sich jederzeit in MS-Excel weiterverarbeiten. Auch ein Vergleich mit den Daten aus VERIS Geräten ist denkbar, da beide Geräte über den gleichen Server verbunden sind.

Die Synchronisierung von Uhrzeit und Datum erfolgt automatisch. Alle gespeicherten Daten können so genau ausgewertet und verarbeitet werden. Zusätzlich können Sie die gewünschten Daten direkt in der dazugehörigen PC-Software analysieren und in Grafiken oder Diagramme ausgeben.

In unserem neuen Produkt VISTA Connect werden die Wünsche unserer Kunden nach mehr Flexibilität umgesetzt. Sie erhalten das Gerät gemeinsam mit dem Zugang zum Webserver, auf der innovativen und bedienerfreundlichen Oberfläche können Sie alle Parameter und die gewünschten Modi einfach ein- und umstellen. Die Übertragung der Daten erfolgt immer in festgelegten Zeitintervallen.

Highlights auf einen Blick

- Einfache Datenübertragung über das Mobilfunknetz
- Radarerfassung für entgegenkommende Fahrzeuge
- Direkte Umwandlung der Messdaten in Grafiken und Diagramme
- Die Synchronisation von Uhrzeit und Datum erfolgt automatisch
- Unterschiedliche Einstellungen für verschiedene Tageszeiten oder Wochentage möglich

Produktinformationen VISTA Connect

- Zweifarbiges LED-Anzeige inklusive automatischer Helligkeitsregulierung
- Einfache Handhabung durch geringes Gewicht
- Maße: B 610 x H 480 x T 58 mm
- Einstellung der Betriebsparameter gemäß der erforderlichen Situation
- Anzeige der gefährlichen Geschwindigkeit ab einer einstellbaren Schwelle auch blinkend möglich
- Zweistellige LED-Anzeige geeignet zur Geschwindigkeitsanzeige bis zu 99 km/h. (Datenerfassung bis 199 km/h)
- Empfohlene Stromversorgung: Solarmodul, externer oder unterbrochener Stromanschluss. Akkubetrieb nur eingeschränkt möglich.

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------|-------|-------|------------------|---|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Täglich | 06:00 | 11:59 | GWA-Modus | 3 | 99 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Täglich | 12:00 | 13:59 | Smiley-Modus | 3 | 99 |
| <input type="checkbox"/> | Täglich | 00:00 | 23:59 | Zeichen-Modus | 7 | 199 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Täglich | 14:45 | 15:30 | Limit-Modus | 3 | 99 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Täglich | 22:00 | 23:59 | Verdeckter Modus | 3 | 99 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Täglich | 00:00 | 23:59 | Smiley-Modus | 3 | 99 |
| <input type="checkbox"/> | Täglich | 00:00 | 23:59 | Ruhe-Modus | 7 | 199 |

Werkparameter laden Standardparameter laden Als Standardparameter speichern Speichern Zurücksetzen

Einstellungen für GWA-Modus für Gerätetyp: Vista Connect

aktiv Tag: Täglich von 06:00 bis 11:59

Blinken ab km/h: 55

Bereich 1: Geschwindigkeit von 7 bis 50 (Geschwindigkeit in grün)
 Bereich 2: Geschwindigkeit von 51 bis 99 (Geschwindigkeit in rot)

Übernehmen Vorschau Löschen

Durch die webbasierte Software sind alle Einstellungen und Daten ortsunabhängig von jedem PC aus abrufbar.

Übersichtlich auf einer Karte: Die verschiedenen Geräteparameter werden über eine Web-Anwendung eingestellt. Hier können auch die aufgezeichneten Verkehrsdaten eingesehen und ausgewertet werden.

i Einstellung und Auswertung der Software

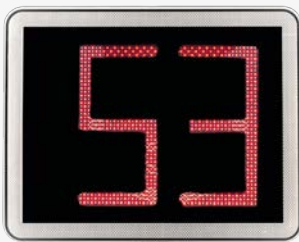
- Einstellung der Parameter in wenigen Schritten
- Webbasierter Daten-Download von jedem Ort und Endgerät aus
- Mit benutzerfreundlicher Software zur ausführlichen Datenanalyse
- Guter Überblick über das Gesamtverkehrsaufkommen
- Farbwechsel und Blinken ab der eingestellten Geschwindigkeit und viele weitere Funktionen

Für eine optimale Auswertung sind alle Informationen und Einstellungen übersichtlich angeordnet. Das Programm analysiert und berechnet die vorhandenen Informationen für eine direkte Weiterverarbeitung.

Alle Modi frei wählbar!

Die VISTA Connect und VISTA Plus-Modi im Überblick:

Limit-Modus

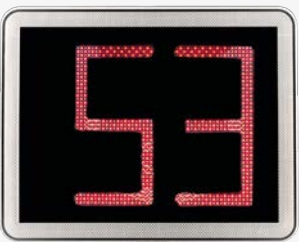


Es wird nur eine eingestellte Geschwindigkeit bei Überschreitung angezeigt.

Smiley-Modus



Darstellung der Geschwindigkeit in rot oder grün im Wechsel mit lachendem oder traurigem Smiley.



Symbol-Modus



Im Symbol-Modus wird nur ein grüner oder roter Smiley angezeigt.

Verdeckter-Modus

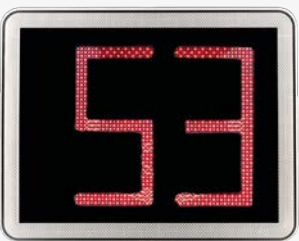


Im Verdeckten-Modus werden nur Messdaten aufgezeichnet ohne Displayanzeige.

GWA-Modus



Darstellung der gemessenen Geschwindigkeit in den zwei Farben. Die Geschwindigkeitsgrenze kann vorab individuell eingestellt werden.



Ruhe-Modus



Im Ruhe-Modus wird weder aufgezeichnet noch angezeigt.



VISTA Plus

Gleiches Design wie VISTA Smiley, aber mit vielen zusätzlichen Features - **unser VISTA Plus überzeugt durch die zahlreichen Modi in Kombination mit einer Verkehrsdatenerfassung.**

Das VISTA Plus belohnt die Verkehrsteilnehmer mit einem Lächeln. Die Kombination aus den **verschiedenen Modi** geben den Fahrern ein zusätzliches Feedback über die Geschwindigkeit. **Die Tempolimit und Smiley-Funktion wird um eine Verkehrsdatenerfassung und Auswertung ergänzt.**

Die Synchronisierung von Uhrzeit und Datum erfolgt automatisch. Alle gespeicherten Daten können so genau ausgewertet und verarbeitet werden. Zusätzlich können Sie die **gewünschten Daten direkt in der dazugehörigen PC-Software analysieren und in Grafiken oder Diagramme ausgeben.** Die integrierte USB-Schnittstelle erleichtert die Auswertung der Daten sowie die Anpassungen der Einstellungen. Mit **wenig Aufwand** können Sie die Parameter direkt am PC umstellen.

Mit seinem **handlichen und robusten Kunststoffgehäuse** ist das **VISTA Plus** sowohl **mobil als auch fest installiert** einsetzbar. Die zweistellige Ziffernanzeige ist mit Hochleistungs-LEDs versehen, die auch bei starker Sonneneinstrahlung gut sichtbar ist.

In unserem Produkt VISTA Plus werden die Wünsche unserer Kunden umgesetzt. Sie erhalten das Gerät gemeinsam mit einer **PC-Software,**

auf der **intuitiven bedienerfreundlichen Oberfläche** können Sie alle **Parameter** und die **gewünschten Modi** einfach ein- und umstellen.

Produktmerkmale VISTA Plus

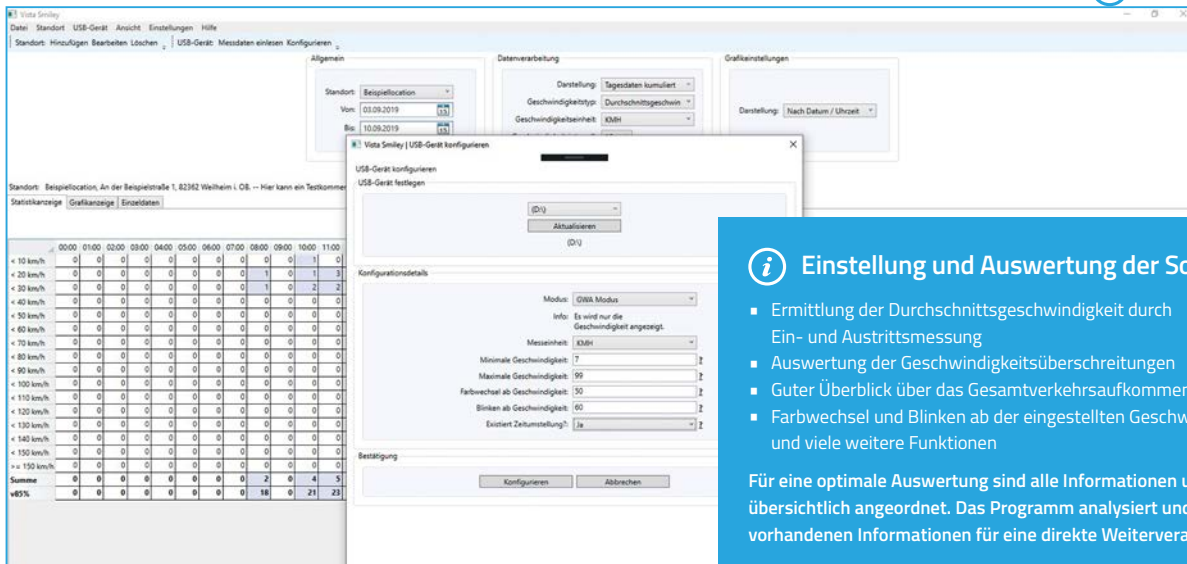
Rein optisch beinahe schon der Zwilling von unserem VISTA Smiley, verstecken sich unter der Oberfläche unseres VISTA Plus einige zusätzliche Funktionen.

Highlights auf einen Blick


- **Radarerfassung für entgegenkommende Fahrzeuge**
- **Großer Speicherplatz von 16 GB direkt im Gerät**
- **Einfache Auswertung mittels USB Stick**
- **Die analysierten Daten können direkt in Grafiken und Diagramme umgewandelt werden**
- **Die Synchronisation von Uhrzeit und Datum erfolgt automatisch**

Produktinformationen VISTA Plus

- **Zweifarbige LED-Anzeige inklusive automatischer Helligkeitsregulierung**
- **Einfache Handhabung durch geringes Gewicht**
- **Maße: B 610 x H 480 x T 58 mm**
- **Einstellung der Betriebsparameter gemäß der erforderlichen Situation**
- **Anzeigen der eingestellten Werte „permanent“ oder „blinkend“**
- **Zweistellige LED-Anzeige geeignet zur Geschwindigkeitsanzeige bis zu 99 km/h**
- **Beschriftung des Aufsteckschildes entsprechend dem individuellen Kundenwunsch**



The screenshot shows the VISTA Smiley software interface. It features a main window with tabs for 'Allgemein', 'Datenverarbeitung', and 'Grafikanstellungen'. A secondary window titled 'VISTA Smiley | USB-Gerät konfigurieren' is open, showing configuration options for a USB device, including 'Modus: OIBS Modus', 'Messeinheit: KM/h', and various speed thresholds (Minimale, Maximale, Farbschwellen). Below the configuration window, a data table is visible with columns for time intervals (00:00 to 11:00) and rows for different speed categories (e.g., < 10 km/h, < 20 km/h, etc.).

 Einstellung und Auswertung der Software

- Ermittlung der Durchschnittsgeschwindigkeit durch Ein- und Austrittsmessung
- Auswertung der Geschwindigkeitsüberschreitungen
- Guter Überblick über das Gesamtverkehrsaufkommen
- Farbwechsel und Blinken ab der eingestellten Geschwindigkeit und viele weitere Funktionen

Für eine optimale Auswertung sind alle Informationen und Einstellungen übersichtlich angeordnet. Das Programm analysiert und berechnet die vorhandenen Informationen für eine direkte Weiterverarbeitung.

Bedienerfreundliche und übersichtliche Software zum VISTA Plus.

Energieversorgung für VISTA-Geräte

VISTA Connect, VISTA Plus & VISTA Smiley **Energieversorgung**



Energieversorgung durch Akku, Netzanschluss oder Nachtaufladung (über Straßenlaterne)

Als Standardstromversorgung hat sich der Akkubetrieb bewährt (für Plus & Smiley). Die Laufzeit beträgt ca. 4-6 Tage (je nach Fahrzeugaufkommen und Umgebungshelligkeit).

Neben der Akkuvorsorgung bieten wir auch die Betriebsvariante des unterbrochenen Stromanschlusses. Hier wird der Akku über die Straßenlaterne wieder aufgeladen (geeignet für alle Varianten).

Zusätzlich besteht die Möglichkeit, die VISTA-Geräte über einen externen Stromanschluss zu betreiben.



Solarunterstützung durch das 50 W-Panel

 zusätzliche Option: Solarbetrieb

Sie möchten den Akkuwechsel und dessen Ladezeit vermeiden und dabei gleichzeitig Zeit und Geld sparen? Kein Problem mit der Solarunterstützung!

Der Akku wird dabei mit Hilfe des Solar-Panels (50 Watt) automatisch wieder aufgeladen. Im Lieferumfang ist ein komplettes Befestigungssystem enthalten.



Zuverlässig
und kosten-
günstig!
Das Anzeigerät
VISTA Smiley.



VISTA Smiley

Sofort einsetzbar und einfach in der Handhabung:
Unsere Geschwindigkeitswarnanlage VISTA Smiley!

Das VISTA Smiley entfaltet an verkehrssensiblen Zonen sofort seine Wirkung, das **unschlagbare Kosten-Nutzen Verhältnis** macht es für Sie besonders attraktiv.

Die Smiley-Funktion hilft aus der Fahroutine auszubrechen. Durch hohe Messgenauigkeit und die großflächige, zweifarbige LED-Anzeige kann so unmittelbar auf das Fahrverhalten eingewirkt werden. Der Einsatz der beiden **Signalfarben rot und grün** beeinflussen den Verkehrsteilnehmer unterbewusst zum richtigen Verhalten – und das nachhaltig.

Einen besonderen **psychologischen Aspekt bietet der beliebte Smiley**. Belohnen Sie die Verkehrsteilnehmer bei korrekter Fahrweise mit einem lächelnden Gesicht und machen Sie mit dem traurigen Smiley auf die überschrittene Geschwindigkeit aufmerksam.

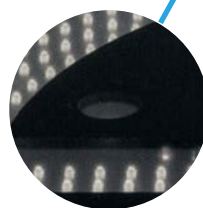
Highlights auf einen Blick

- Geringes Gewicht
- Einfache Montage durch eine Person
- Schneller Standortwechsel möglich
- Benutzerfreundliche Installation
- Hochleistungs-LEDs mit hervorragender Sichtbarkeit
- Leichte Bedienung mittels Magnetschlüssel



Die beiden Smileys können je nach Geschwindigkeit individuell eingestellt oder auch deaktiviert werden.

Das flache Design mit nur **58 mm Tiefe** und das **leichte Kunststoffgehäuse** sorgen für eine problemlose Handhabung.



Der **Lichtsens**or übernimmt die **Regelung der Helligkeit** der LEDs.

Bedienung: Über den Magnetschlüssel (neben Lichtsensor) erfolgt die Einstellung des Geräts am Sensor von außen, ohne das Gehäuse öffnen zu müssen.

i Produktinformationen VISTA Smiley

- Zweifarbige LED-Anzeige inklusive automatischer Helligkeitsregulierung
- Einfache Handhabung durch geringes Gewicht
- Maße: B 610 x H 480 x T 58 mm
- Einstellung der Betriebsparameter vor Ort gemäß der erforderlichen Situation
- Anzeigen der eingestellten Werte „permanent“ oder „blinkend“
- Zweistellige LED-Anzeige geeignet zur Geschwindigkeitsanzeige bis zu 99 km/h
- Beschriftung des Aufsteckschildes entsprechend dem individuellen Kundenwunsch

Zubehör VISTA Connect, VISTA Plus & VISTA Smiley



Seitenansicht der Standardbefestigung mit Rohrschellen

Standardbefestigung

Die Befestigung erfolgt standardmäßig durch Rohrschellen an handelsüblichen Rohrpfosten (Ø 60 oder 76 mm). Die Befestigung an Licht-, Peitschen- oder Rohrmasten ist mittels Bandschellen möglich (optional erhältlich).

Alternativ bieten wir Ihnen auch eine variable Befestigung durch unsere abschließbare Ein-Mann-Halterung an.

Mit dem neuen Trägerblech lassen sich alle VISTA Geräte jetzt auch nur mit einem Schellenband befestigen.



Alternative Befestigung: Die „Ein-Mann-Halterung“

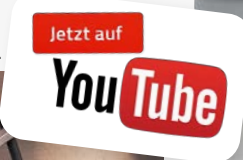
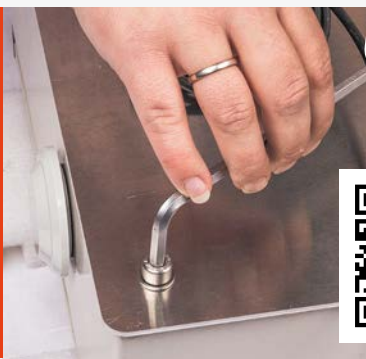
Häufiger Standortwechsel? Erweitern Sie Ihr VISTA-Gerät um die praktische Ein-Mann-Halterung:

Mit dieser Halterung befestigen Sie Gerät und Akkukasten auf einem Trägerblech und können dieses sofort und ohne weiteren Aufwand am Standort installieren. Wie der Name schon sagt, ist hierfür nur eine Person notwendig.



Tipp

Auf unserem YouTube-Kanal finden Sie eine Schritt-für-Schritt-Anleitung für die Montage der Ein-Mann-Halterung. Schauen Sie vorbei!



Seitenansicht der abschließbaren Ein-Mann-Halterung.



Aufsteckschilder für deutliche Botschaften!

Sie fahren



Generieren Sie mehr Aufmerksamkeit durch ergänzende Aufsteckschilder.

Unsere beliebten Aufsteckschilder sind je nach Einsatzmöglichkeit und -ort perfekt geeignet, um klare Botschaften zu signalisieren. Ob an Schulen, Kindergärten, Seniorenheimen, verkehrsberuhigten Zonen oder am Ortseingang.

Die Befestigung erfolgt durch einfaches Aufstecken und rückseitiger Befestigung durch die mitgelieferten Schrauben.

Selbstverständlich beschriften wir das Aufsteckschild auch ganz nach Ihren individuellen Wünschen!

bremicker®

www.bremicker-vt.de

Verkehrstechnik

... seit 1932

Standorte

Bremicker Verkehrstechnik GmbH

Am Öferl 37-43
82362 Weilheim i.OB

Telefon +49 881 642-0
Fax +49 881 642-201
E-Mail info@bremicker-vt.de

Bremicker (Standort Konstanz)

Lilienthalstraße 5
78467 Konstanz

Telefon +49 7531 9829-0
Fax +49 7531 9829-29
E-Mail konstanz@bremicker-vt.de

Bremicker (Standort Wiedemar)

Zeppelinstraße 12
04509 Wiedemar

Telefon +49 34207 495-0
Fax +49 34207 495-99
E-Mail wiedemar@bremicker-vt.de

Bremicker Bau GmbH

Kalteiche-Ring 66
35708 Haiger

Telefon +49 2773 74081-0
E-Mail info@bremicker-bau.de
Web www.bremicker-bau.de

Sicher. Die richtige Richtung.