

# Geschwindigkeitsanzeigen

Gutenbergring 23, 35463 Fernwald Tel.: 06404 9154-0, Fax: 06404 9154-54









Das leichte Aluminiumgehäuse mit stabilem Tragegriff macht Transport und Montage zum Kinderspiel. Das 2-stellige viasis BASIC ist besonders für den mobilen Einsatz im innerörtlichen Bereich geeignet. Ohne Datenerfassung und ohne Einstellungen.

### Technik:

- leichtes und kompaktes Aluminiumgehäuse
- 2-stellige Hochleistungs-LED Anzeige mit automatischer Helligkeitssteuerung (Ziffernhöhe 23 cm)
- LED Lochmaske für hervorragende Sichtbarkeit auch bei starker Sonneneinstrahlung
- Akkuspannungsanzeige



Ein viasis Geschwindigkeitsinformationssystem im Einsatz:













Das leichte Aluminiumgehäuse mit stabilem Tragegriff macht Transport und Montage zum Kinderspiel. Das 2-stellige viasis BASIC-D ist besonders für den mobilen Einsatz im innerörtlichen Bereich geeignet. Mit Datenerfassung und LED Farbwechsel (gelb/rot) bei Geschwindigkeitsüberschreitung.

#### Technik

- Einstellmöglichkeiten für min./max. Geschwindigkeiten, LED Farbwechsel, blinkende Anzeige
- LED Farbwechsel bei Geschwindigkeitsüberschreitung
- minutengenaue Einzeldatenerfassung im Ringspeicher
- Akkuspannungsanzeige
- Bluetooth (optional)
- leichtes und kompaktes Aluminiumgehäuse
- 2-stellige Hochleistungs-LED Anzeige mit automatischer Helligkeitssteuerung (Ziffernhöhe 23 cm)
- LED Lochmaske für hervorragende Sichtbarkeit auch bei starker Sonneneinstrahlung



 $Ein\ viasis\ Geschwindigkeits informations system\ im\ Einsatz:$ 









Messung









Farbwechsel speicher

Das neue viasis MINI vereint innovative Technologie mit bewährter Alltagstauglichkeit. Die klappbare Frontblende schützt das Display beim Transport und ermöglicht eine verdeckte Messung der Geschwindigkeit. Die integrierte Tempolimit-Funktion erlaubt dem Verkehrsteilnehmer einen direkten Vergleich zwischen der gefahrenen und der zugelassenen Geschwindigkeit. Mit Datenerfassung, LED Farbwechsel und Smile-Funktion.

- Tempolimit-Funktion bei Geschwindigkeitsüberschreitungen
- Anzeige des Tempolimits
- wechselnde Anzeige der gefahrenen Geschwindigkeit und des Tempolimits
- Smile-Funktion
- Einstellmöglichkeiten für min./max. Geschwindigkeiten, LED Farbwechsel, blinkende Anzeige, Tempolimit- und Smile-Funktion
- tageszeitabhängige Programmierung (5 Parametersätze)
- LED Farbwechsel bei Geschwindigkeitsüberschreitung
- Timerfunktion sowie automatische Sommer- und Winterzeitumstellung
- sekundengenaue Einzeldatenerfassung im Ringspeicher
- bidirektionale Messung einstellbar
- Akkuspannungsanzeige
- Bluetooth Kommunikation über viagraph 5 (PC) oder App (Android)
- leichtes und kompaktes Aluminiumgehäuse
- 3-stellige Hochleistungs-LED Anzeige mit automatischer Helligkeitssteuerung (Ziffernhöhe 32,5 cm)
- LED Lochmaske f
  ür hervorragende Sichtbarkeit auch bei starker Sonneneinstrahlung
- erweiterter Messbereich 1 199 km/h und Anzeige einer Nachkommastelle 1,0 19,9 km/h
- USB-Schnittstelle zum Auslesen der Daten, ändern der Geräteeinstellungen oder Firmware-Update per USB-Stick (optional)
- manuelle Parameterauswahl per Drehschalter (optional)
- Datenübertragung per Modem + GPS Positionsangabe (optional)













Tempo ok

Achtung





Die klappbare Frontblende ermöglicht einen einfachen Transport und eine verdeckte Messung.















Großes, robustes und auf weite Entfernung sichtbares Display. Die integrierte Tempolimit-Funktion ermöglicht dem Verkehrsteilnehmer einen direkten Vergleich zwischen der gefahrenen und der zugelassenen Geschwindigkeit. Mit Datenerfassung, LED Farbwechsel und Smile-Funktion.

#### Technik

- Tempolimit-Funktion bei Geschwindigkeitsüberschreitungen
- Anzeige des Tempolimits
- wechselnde Anzeige der gefahrenen Geschwindigkeit und des Tempolimits
- Smile-Funktion
- Einstellmöglichkeiten für min./max. Geschwindigkeiten, LED Farbwechsel, blinkende Anzeige,
   Tempolimit- und Smile-Funktion
- tageszeitabhängige Programmierung (5 Parametersätze)
- LED Farbwechsel bei Geschwindigkeitsüberschreitung
- Timerfunktion sowie automatische Sommer- und Winterzeitumstellung
- sekundengenaue Einzeldatenerfassung im Ringspeicher
- bidirektionale Messung einstellbar
- Akkuspannungsanzeige
- Bluetooth Kommunikation über viagraph 5 (PC) oder App (Android)
- leichtes und kompaktes Aluminiumgehäuse
- 3-stellige Hochleistungs-LED Anzeige mit automatischer Helligkeitssteuerung (Ziffernhöhe 32,5 cm)
- LED Lochmaske für hervorragende Sichtbarkeit auch bei starker Sonneneinstrahlung
- erweiterter Messbereich 1 199 km/h und Anzeige einer Nachkommastelle 1,0 19,9 km/h
- USB-Schnittstelle zum Auslesen der Daten, ändern der Geräteeinstellungen oder Firmware-Update per USB-Stick (optional)
- manuelle Parameterauswahl per Drehschalter (optional)
- Datenübertragung per Modem + GPS Positionsangabe (optional)

















Tempolimit-

LED

Daten-

Das viasis PLUS SMILE schenkt Ihnen ein Lächeln\*. Die kombinierbaren LED Texte Danke/Langsam und Grafiken ©/© geben dem Verkehrsteilnehmer ein zusätzliches Feedback über sein Geschwindigkeitsverhalten. Mit Tempolimit-Funktion, Datenerfassung und LED Farbwechsel.

\*wenn Sie die zulässige Höchstgeschwindigkeit einhalten

- Tempolimit-Funktion bei Geschwindigkeitsüberschreitungen
- Anzeige des Tempolimits
- wechselnde Anzeige der gefahrenen Geschwindigkeit und des Tempolimits
- Smile-Funktion
- Einstellmöglichkeiten für min./max. Geschwindigkeiten, LED Farbwechsel, blinkende Anzeige, Tempolimit- und Smile-Funktion
- tageszeitabhangige Programmierung (5 Parametersätze)
- LED Farbwechsel bei Geschwindigkeitsüberschreitung
- Timerfunktion sowie automatische Sommer- und Winterzeitumstellung
- sekundengenaue Einzeldatenerfassung im Ringspeicher
- bidirektionale Messung einstellbar
- Akkuspannungsanzeige
- Bluetooth Kommunikation über viagraph 5 (PC) oder App (Android)
- · leichtes und kompaktes Aluminiumgehäuse
- 3-stellige Hochleistungs-LED Anzeige mit automatischer Helligkeitssteuerung (Ziffernhöhe 32,5 cm)
- LED Lochmaske für hervorragende Sichtbarkeit auch bei starker Sonneneinstrahlung
- erweiterter Messbereich 1 199 km/h und Anzeige einer Nachkommastelle 1,0 19,9 km/h
- USB-Schnittstelle zum Auslesen der Daten, ändern der Geräteeinstellungen oder Firmware-Update per USB-Stick (optional)
- manuelle Parameterauswahl per Drehschalter (optional)
- Datenübertragung per Modem + GPS Positionsangabe (optional)

### **Details:**









Stufenlos einstellbare Tempolimit-Funktion von 1 bis 99 bei Geschwindigkeitsüberschreitungen.









Smile-Funktion

Tempo ok

Achtung





LED Zusatzanzeige mit 4 Anzeigemöglichkeiten.





















Gestalten Sie Ihre eigenen LED Texte und Grafiken. Dank mitgeliefertem LED-Editor jederzeit vor Ort änderbar. Zum Beispiel:

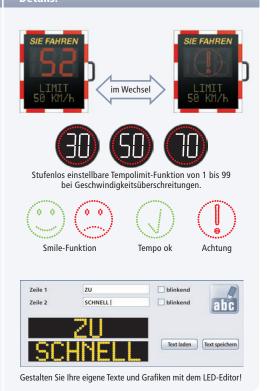
bis 25km/h "DANKE"

- 30 40 km/h "FUSS VOM GAS"
- 25 30 km/h "VORSICHT KINDER"
- über 40 km/h "ZU SCHNELL" (blinkende Anzeige)

Mit Datenerfassung, LED Farbwechsel, Tempolimit- und Smile-Funktion.

#### Technik:

- Tempolimit-Funktion bei Geschwindigkeitsüberschreitungen
  - Anzeige des Tempolimits
  - wechselnde Anzeige der gefahrenen Geschwindigkeit und des Tempolimits
- Smile-Funktion
- Einstellmöglichkeiten für min./max. Geschwindigkeiten, LED Farbwechsel, blinkende Anzeige,
   Tempolimit- und Smile-Funktion
- tageszeitabhängige Programmierung (5 Parametersätze)
- LED Farbwechsel bei Geschwindigkeitsüberschreitung
- Timerfunktion sowie automatische Sommer- und Winterzeitumstellung
- sekundengenaue Einzeldatenerfassung im Ringspeicher
- bidirektionale Messung einstellbar
- Akkuspannungsanzeige
- Bluetooth Kommunikation über viagraph 5 (PC) oder App (Android)
- leichtes und kompaktes Aluminiumgehäuse
- 3-stellige Hochleistungs-LED Anzeige mit automatischer Helligkeitssteuerung (Ziffernhöhe 32,5 cm)
- LED Lochmaske für hervorragende Sichtbarkeit auch bei starker Sonneneinstrahlung
- erweiterter Messbereich 1 199 km/h und Anzeige einer Nachkommastelle 1,0 19,9 km/h
- USB-Schnittstelle zum Auslesen der Daten, ändern der Geräteeinstellungen oder Firmware-Update per USB-Stick (optional)
- manuelle Parameterauswahl per Drehschalter (optional)
- Datenübertragung per Modem + GPS Positionsangabe (optional)













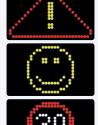


Das radaraktivierte LED-Vollmatrixdisplay viasis VARIO kann einfach an Ihre Bedürfnisse angepasst werden. Es zeigt dem Verkehrsteilnehmer seine gefahrene Geschwindigkeit und/oder vorprogrammierte Texte und Grafiken. Diese können aus unserer Datenbank entnommen oder einfach mit dem LED-Editor selbst erstellt werden.

- Anzeige der gefahrenen Geschwindigkeit, geschwindigkeitsabhängiger Texte und Grafiken oder gefahrener Geschwindigkeit abwechselnd mit Texten und Grafiken
- Einstellmöglichkeiten für min./max. Geschwindigkeiten, LED Farbwechsel, blinkende Anzeige, Texte und Grafiken
- tageszeitabhängige Programmierung (5 Parametersätze)
- LED Farbwechsel bei Geschwindigkeitsüberschreitung
- · Timerfunktion sowie automatische Sommer- und Winterzeitumstellung
- sekundengenaue Einzeldatenerfassung im Ringspeicher
- bidirektionale Messung einstellbar
- Akkuspannungsanzeige
- Bluetooth Kommunikation über viagraph 5 (PC) oder App (Android)
- leichtes und kompaktes Aluminiumgehäuse
- Vollmatrix Hochleistungs-LED Anzeige mit automatischer Helligkeitssteuerung (Ziffernhöhe 31,5 cm)
- LED Lochmaske für hervorragende Sichtbarkeit auch bei starker Sonneneinstrahlung
- erweiterter Messbereich 1 199 km/h und Anzeige einer Nachkommastelle 1,0 19,9 km/h
- USB-Schnittstelle zum Auslesen der Daten, ändern der Geräteeinstellungen oder Firmware-Update per USB-Stick (optional)
- manuelle Parameterauswahl per Drehschalter (optional)
- Datenübertragung per Modem + GPS Positionsangabe (optional)

### Details:

### Beispielbilder und -texte:



















Erhältliche LED-Farbkombinationen: gelb-rot/weiß-rot/grün-rot.





Radaraktivierte LED-Dialoganzeige mit Fahrzeugdatenerfassung und wechselbaren Motivblenden. Erstellen Sie eigene LED-Texte mit Hilfe des LED-Editors und gestalten Sie das Display mit individuellen Motiven!

### Technik: Detail

- 4 geschwindigkeitsabhängige Textnachrichten einstellbar, z.B. :
- 8 25 km/h: **DANKE!** 25 30 km/h: **SCHULE!**
- 30-40 km/h: **ZU SCHNELL!** 40-50 km/h: **FUSS VOM GAS!**
- tageszeitabhängige Programmierung (5 Parametersätze)
- LED Farbwechsel grün/rot (gelb/rot)
- Timerfunktion sowie automatische Sommer- und Winterzeitumstellung
- sekundengenaue Einzeldatenerfassung im Ringspeicher
- bidirektionale Messung einstellbar
- Bluetooth Kommunikation über viagraph 5 (PC) oder App (Android)
- leichtes und kompaktes Aluminiumgehäuse
- LED Lochmaske f
   ür hervorragende Sichtbarkeit auch bei starker Sonneneinstrahlung
- USB Schnittstelle zum Auslesen der Daten, ändern der Geräteeinstellungen oder Firmwareupdate per USB-Stick (optional)
- manuelle Parameterauswahl per Drehschalter (optional)
- Datenübertragung per Modem + GPS Positionsangabe (optional)







Verschiedene Motiv- und Gehäusevarianten möglich:







Motivdruck auf der Frontscheibe

Großes Gehäuse mit Motivdruck





# viaspeedcam a m









Videoüberwachung

USB Stick E-Mail

Date

Die neue viaspeedcam ist Ihr mobiler Helfer bei der innerbetrieblichen Geschwindigkeitsüberwachung. Die Überschreitung der erlaubten Geschwindigkeit löst die Aufzeichnung einer Bildsequenz aus, die zusammen mit den Zeitinformationen und dem Geschwindigkeitswert als Datensatz abgespeichert wird. Diese Datensätze können über das Netzwerk abgerufen werden oder direkt per email an die Sicherheitsfachkraft oder den Pförtner gesendet werden. Die viaspeedcam kann an ein viasis Geschwindigkeitsdisplay gekoppelt oder unabhängig davon batteriebetrieben mit einem eigenen Radardetektor eingesetzt werden.

#### Technik







Die oben dargestellte Bildsequenz zeigt, wie der Tempoverstoß auch auf ihrem Gelände festgestellt und dokumentiert werden kann. Es werden nicht pauschal alle Fahrzeugdaten erfasst, sondern lediglich die Daten der Fahrzeuge gespeichert, die das einstellbare Tempolimit überschreiten. Ein Datensatz besteht u. a. aus: Geschwindigkeitswert, Messort, Zeitinformation und Bildern des Fahrzeugs.



Bedienpanel im Akkugehäuse.

Die viaspeedcam ist durch eine 12 Volt Akkuversorgung mobil einsetzbar und bietet aufgrund der verschiedenen Schnittstellen (USB, Bluetooth, WLAN, LAN, HSDPA) eine Vielzahl von Möglichkeiten die gesammelten Datensätze abzurufen bzw. zu übertragen. Das Bedienpanel (siehe Abbildung) macht eine Einstellung der Messparameter vor Ort möglich.













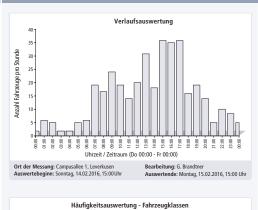
Messung



Das kompakte Verkehrszählgerät viacount II hat durch sein kleines, leichtes und robustes Gehäuse eine hohe Mobilität und ist dadurch flexibel einsetzbar. Eine lange Akkulaufzeit ermöglicht die Messung in beide Fahrtrichtungen über einen größeren Zeitraum (über 2 Wochen mit nur einem Akku).

### Technik:

- Sekundengenaue Einzeldatenerfassung von: Geschwindigkeit, Anzahl Fahrzeuge, Fahrzeugklasse, Fahrtrichtung und Abstand in Sekunden
- 10 Geschwindigkeitsklassen, 6 Fahrzeugklassen
- Messbereich von 1 255 km/h
- einstellbar für ankommenden Verkehr, abfahrenden Verkehr oder für beide Fahrtrichtungen
- Datenspeicher für 360.000 Fahrzeuge (4MB) erweiterbar auf 8 MB
- Datenschnittstelle zur Übertragung auf PC, Laptop ...
- Kommunikations- und Auswertesoftware viagraph für bis zu 20 verschiedene Diagramme
- Montagehöhen zwischen 0,5 m und 3,20 m Höhe möglich
- integriertes Dopplerradar (24.165 GHz / 100mW EIRP)
- Messung in beide Fahrtrichtungen möglich
- lange Akkulaufzeit (über 2 Wochen mit nur einem Akku)
- kleines, leichtes und robustes Gehäuse
- Tragegriff aus Aluminium
- hohe Mobiliät
- Bluetooth Kommunikation über viagraph 5 (PC) oder App (Android)
- automatischer Datenversand per E-Mail (optional)



Geschwindig- keiten	<del>_</del>					Summe
< 10	71	10	0	1	0	82
< 20	152	123	7	7	4	293
< 30	222	775	44	59	22	1122
< 40	671	5107	201	359	107	6445
< 50	735	19624	555	597	108	21619
< 60	177	8139	213	95	9	8633
< 70	19	989	19	4	0	1031
< 80	7	110	4	0	0	121
< 90	1	16	0	0	0	17
< 100	0	3	0	0	0	3
Summe	2055	34896	1043	1122	250	39366
			Bearbeitung: G. Brandtner Auswertende: Montag, 15.02.2016, 15:00 Uhr			















Online Zugang

Machen Sie Ihre viasis Geschwindigkeitsdisplays und viacount Verkehrszählsysteme mit unserer neuen webbasierten viacloud noch intelligenter. Mit einem optionalen Modem wird Ihr via traffic Gerät Teil der viacloud.

- Weltweiter gesicherter online Zugang zu Ihren via traffic Geräten rund um die Uhr:
- Kartenübersicht aller Gerätestandorte
- sekundenschnelle Konfiguration
- Echtzeitdatenübertragung
- Automatische Speicherung der Daten auf unserem Server
- Zugriff auf historische Daten über unsere Datenbank

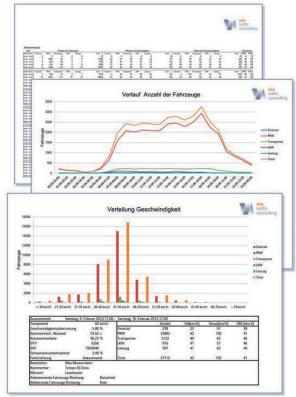
- webbasierte Datenauswertung und Analyse
- Anzeige von Zusatzinformationen wie Akkuspannung, GPS Position etc.
- Management von Messstellen
- Firmwareupdate / Fernwartung



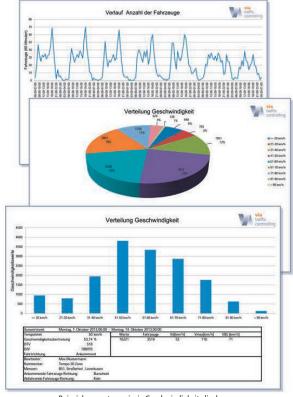




Viagraph ist eine Windows® Kommunikations- und Auswertesoftware, die unseren Kunden für eine unbegrenzte Anzahl an Arbeitsplätzen kostenlos zur Verfügung steht. Neben der benutzerfreundlichen Programmierung der Systeme bietet Ihnen viagraph umfangreiche Auswertemöglichkeiten bei einfachster Installation. Profitieren Sie zudem von regelmäßigen und kostenlosen Software Updates per Download.



Beispielauswertung viacount Verkehrszählgerät.



Beispielauswertung viasis Geschwindigkeitsdisplay.





## **Viaapp...** Die via App macht mobil!

Sie möchten bei Ihrem viasis MINI, COMPACT 3000, PLUS SMILE oder PLUS einfach vor Ort Einstellungen ändern oder Messdaten auslesen? Kein Problem! Einfach die via App auf Ihrem Android Smartphone oder Tablet installieren und per Bluetooth mit dem viasis Kontakt aufnehmen. Alle Einstellungen lassen sich kinderleicht per Klick und Schieberegler vornehmen und an das viasis übertragen.







### Produkte:

### viasis:

Für alle Anwendungsbereiche liefern wir das passende Geschwindigkeitsdisplay. Durch die genaue Beobachtung der Marktanforderungen in Kombination mit der hohen Entwicklungskompetenz unserer Ingenieure haben wir die bekannten Produkte der viasis Familie zielgerichtet optimiert und ihre Wirkung verstärkt.

Die individuell steuerbaren zusätzlichen Anzeigeinformationen wie gültiges Tempolimit, fröhliches und trauriges Gesicht (Smiley) schaffen neue Möglichkeiten der Kommunikation mit den Verkehrsteilnehmern. Der Aufmerksamkeits- und Informationswert der Displays wird damit weiter erhöht!

### viatext:

Dieses neue Display gibt unseren Kunden die Möglichkeit mit den Verkehrsteilnehmern über individuell gestaltbare Textnachrichten in Dialog zu treten. Leuchtstarke LEDs sorgen für eine hohe Aufmerksamkeit und unsere Elektronik für einen sehr geringen Stromverbrauch der besonders den mobilen Einsatz des viatext erleichtert.

### viaspeedcam:

Die neue viaspeedcam ist Ihr mobiler Helfer bei der innerbetrieblichen Geschwindigkeitsüberwachung. Die Überschreitung der erlaubten Geschwindigkeit löst die Aufzeichnung einer Bildsequenz aus, die zusammen mit den Zeitinformationen als Datensatz abgespeichert wird. Diese Datensätze können über das Netzwerk abgerufen werden oder direkt per E-Mail an die Sicherheitsfachkraft oder den Pförtner gesendet werden. Die viaspeedcam kann an ein viasis Display gekoppelt oder unabhängig davon batteriebetrieben eingesetzt werden.

### viacount:

Für die professionelle Verkehrsanalyse finden Sie in unserem viacount Verkehrszählgerät das ideale Werkzeug. Einfachste Handhabung verbindet sich hier mit einer perfekten und aussagekräftigen Darstellung der Meßergebnisse. So schaffen Sie eine solide Basis für die Entscheidung über den Einsatz verkehrslenkender oder verkehrserzieherischer Maßnahmen.

### viacloud:

Mit dem neuen webbasierten Tool lassen sich nicht nur Ihre Geschwindigkeitsdisplays oder Verkehrszählgeräte konfigurieren, sondern auch die gesammelten Messdaten sicher online auslesen und grafisch auswerten. Dadurch haben Sie jederzeit und von überall Zugriff auf Ihre Daten. Per GPS können die via traffic Produkte lokalisiert und vom Benutzer oder vom Service Techniker verwaltet und gewartet werden.

### viagraph:

Unsere bewährte Windows® Kommunikations- und Auswertesoftware viagraph wurde komplett überarbeitet. Eine intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche vereinfacht die Verarbeitung Ihrer Meßdaten. Mit nur wenigen Mausklicks erstellen Sie eine umfangreiche und professionelle Auswertung.

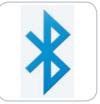
## viaapp:

Die via App ermöglicht Ihnen mit Ihrem Android Smartphone (Tablet) Einstellungen zu ändern und Daten auszulesen. Viele unserer Geräte können damit bequem vor Ort per Bluetooth vom Smartphone (Tablet) bedient werden.



## Zubehör und Optionen:

### Schnittstellen:



Bluetooth Schnittstelle



USB Schnittstelle



Datentransfer per E-Mail + GPS



Manuelle Parameterauswahl



Relaisausgang

### **Stromversorgung:**



Akku 12V/22Ah



Akku-Ladegerät



230V Versorgung (Festanschluss)



230V Versorgung (steckbar)



Solarmodul 50W

### Montage:



Ein-Mann-Montage-Set (Mast ø 40 - 160mm)



Stativ (Stahl)



Stativ (Aluminium)



2-teiliges Rohr + Bodenhülse



mobiler Akkuwagen

#### Gestaltung



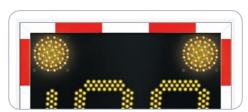
Klappblende (viasis MINI und viatext)



Zusatzschild (klein)



Zusatzschild (groß)



integrierte LED-Flashlights (gelb und rot)

### **Transport:**



Transportkoffer (viasis BASIC und BASIC-D)



Transportkoffer



Transportkoffer (viasis COMPACT 3000)



Transportkoffer (viasis PLUS und PLUS SMILE)



## Vergleich:













via	si	S	
15	91	VIII	ΙE

viasis PLUS

viasis VARIO

viatext

PLUS	VARIO	
-	-	-
V	<b>✓</b>	-
32,5 cm	31 cm	-
V	V	V
V	V	V
V	V	-
V	V	<b>v</b>
-	-	V
V	V	-
V	V	V
<b>V</b>	<b>V</b>	-
V	<b>✓</b>	V
<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>
*	*	*
<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>
*	*	*
*	*	*
<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
*	-	-
	32,5 cm  32,5 cm	32,5 cm 31 cm  32,5 cm 31 cm



viasis BASIC € 1094,00

Abm. 56 x 41 x 17 (B x H x T in cm)

- 2-stellige Hochleistungs LED-Anzeige (gelb), Ziffernhöhe 23 cm



viasis BASIC-D € 1425,00

Abm. 56 x 41 x 17 (B x H x T in cm)

- 2-stellige Hochleistungs LED-Anzeige (gelb/rot), Ziffernhöhe 23 cm
- Datenspeicher für über 1.800.000 Geschwindigkeitswerte



viasis MINI € 2085,00

Abm. 63,4 x 78,6 x 20 (B x H x T in cm) aufgeklappt Abm. 63,4 x 48,2 x 20 (B x H x T in cm) zugeklappt

- mit Tempolimit- und Smile-Funktion
- klappbare Frontblende für verdeckte Messung
- 3-stellige Hochleistungs LED-Anzeige (gelb/rot), Ziffernhöhe 32,5 cm
- Ringspeicher und bidirektionale Messung
- Bluetooth- und optional USB-Schnittstelle und Drehschalter



viasis COMPACT 3000 € 2085,00

Abm. 63,4 x 54,4 x 18,2 cm (B x H x T in cm)

- mit Tempolimit- und Smile-Funktion
- 3-stellige Hochleistungs LED-Anzeige (gelb/rot), Ziffernhöhe 32,5 cm
- Ringspeicher und bidirektionale Messung
- Bluetooth- und optional USB-Schnittstelle und Drehschalter



viasis PLUS SMILE € 2195,00

Abm. 63,4 x 84,4 x 18,2 (B x H x T in cm)

- mit Tempolimit- und Smile-Funktion
- 3-stellige Hochleistungs LED-Anzeige (gelb/rot), Ziffernhöhe 32,5 cm
- Ringspeicher und bidirektionale Messung
- Bluetooth- und optional USB-Schnittstelle und Drehschalter



Kombinierbare LED-Texte "DANKE" / "LANGSAM" und Symbole "©" / "®"!

viasis PLUS € 3075,00

Abm. 63,4 x 84,4 x 18,2 (B x H x T in cm)

### - mit Tempolimit- und Smile-Funktion

- 3-stellige Hochleistungs LED-Anzeige (gelb/rot), Ziffernhöhe 32,5 cm
- Ringspeicher und bidirektionale Messung
- Bluetooth- und optionale USB-Schnittstelle

### Gestalten Sie 4 individuelle LED-Texte oder Grafiken, z.B.:

bis 25 km/h "Danke" 30-40 km/h "Fuss vom Gas!" 40-50 km/h "Zu Schnell"





### viasis VARIO (NEU!)

€ 2195,00

Abm. 63,4 x 54,4 x 18,2 cm (B x H x T in cm)

### Anzeigeoptionen:

- gefahrenen Geschwindigkeit
- geschwindigkeitsabhängige Texte / Grafiken
- gefahrene Geschwindigkeit abwechselnd mit Texten / Grafiken
- Ringspeicher und bidirektionale Messung
- Bluetooth- und optional USB-Schnittstelle und Drehschalter





### Zubehör/Optionen

Akkuspannungsanzeige am Display Reflektierende Warnumrandung rot/weiß Mastschellen (für Mast ∅ 60 und 76mm) Kommunikations- und Auswertesoftware viaGraph* Bluetooth Kommunikation* Datenkabel für serielle Schnittstelle* via App für Android Smartphones oder Tablets**	ko ko ko	ostenios ostenios ostenios ostenios ostenios ostenios ostenios
USB-Schnittstelle (inkl. USB-Stick)** Drehschalter (manuelle Parameterauswahl)** E-Mail Funktion**	€	82,50 82,50 434,50
Verpolungssicherer Akku 12 V / 22Ah Akkulader mit autom. Ladekontrolle Ein-Mann-Montage-Set Typ 103 (für Mast ∅ 40-160mm)	€	109,70 93,30 111,70
Stahl-Stativ für mobile Aufstellung Alu-Stativ für mobile Aufstellung		324,50 434,50
Transportkoffer mit Rollen für viasis BASIC und BASIC-D Transportkoffer mit Rollen für viasis MINI, COMPACT 3000, PLUS SMILE und PLUS Mobiler Akkuwagen (Trolley, ohne Akkus)		325,00 420,80 533,50
Externe Stromversorgung über 230 Volt, Festanschluss (inkl. Pufferakku) Externe Stromversorgung über 230 Volt, steckbar (inkl. Pufferakku) Stromversorgung über Solarmodul (inkl. Pufferakku)	€	214,50 281,20 715,00
Relais zur Schaltung von Zusatzgeräten* LED-Blitzleuchten gelb/rot (integriert) Schlüsselschalter (Ein/Aus) Zusatztafel für Werbung etc.	€	140,80 253,00 53,90 66,00

### Weiteres Zubehör/Optionen für viasis BASIC-D

Bluetooth Kommunikation*	€	325,00
Datenstecker II.4 für bis zu 4 Geräte*	€	214.50

<sup>\*</sup> nicht für viasis BASIC erhältlich

<sup>\*\*</sup> nicht für viasis BASIC und viasis BASIC-D erhältlich



# Schneefangzaun









### Schneefangzaun mit eingearbeiteten Polyesterstäben



Schneefangzaun aus verottungsfestem Polyethylengewirke mit eingearbeiteten biegeelastischen glasfaserverstärkten Polyester-Aufstellstäben. Stab mit Abdeckkappe aus Polyamid und 2 Ösen zur Befestigung der Abspannseile. Aufgrund der besonderen Maschenöffnung findet eine optimale Schneeverwirbelung statt.

Zaunlänge: 50 m Zaunhöhe: 1,10 m Stababstand: 3 m

Anzahl der Stäbe: 18 Stück, 12 mm Durchmesser Zubehör: 18 Doppel-Abspannseile, 36 Erdanker

und 18 Bodenhülsen Zaun-Gewicht: ca. 17 kg

Gesamtgewicht inkl. Zubehör: ca. 53 kg

Farbe: grün

Art. Nr. 7040 475,00 €