



Fahrbare Absperrtafeln mit lichtstarker LED-Technik

Für die Verkehrssicherung von Arbeitsstellen kürzerer Dauer werden fahrbare Absperrtafeln verwendet. So werden auf Autobahnen und Schnellstraßen Absperrtafeln (Verkehrszeichen 616-30) mit einer Schildhöhe von 3600 mm eingesetzt. Auf Bundes- und Landstraßen sowie im innerstädtischen Bereich – also auf Straßen mit Gegenverkehr – wird die verkleinerte Form (Vz 616-31) mit einer Zeichenhöhe von 2500 mm eingesetzt. Die Signalbilder der beiden Ausführungen sind bis auf die unterschiedlichen Größen identisch.

Die fahrbaren Absperrtafeln der Peter Berghaus GmbH werden entsprechend den Vorschriften der StVZO, StVO, RSA, ZTV-SA und den Technischen Lieferbedingungen für fahrbare Absperrtafeln (TL-Absperrtafeln 97) hergestellt.

Ausgestattet mit der zuverlässigen Berghaus-Elektronik sind alle fahrbaren Absperrtafeln auf einem bis 100 km/h zugelassenen Fahrgestell aufgebaut. Bereits ab Werk gehören wechselbare Kugelkopfkupplung und DIN-Öse zum Ziehen mit Pkw oder Lkw zum Lieferumfang.

Unsere Warneinrichtungen bieten ein Maximum an Zuverlässigkeit und Funktionalität!

- Sie können nach jedem Begriff suchen:**
- 1. Drücken Sie die Funktionstaste “F3”**
 - 2. Tasten Sie den Suchbegriff ein!**





Bestellinformationen

Artikelbeschreibung

Best.-Nr.

37

TL-geprüft



Fahrbare Absperrtafel Typ AM 3 TL (Vz 616-30)

zur Sicherung von Arbeitsstellen kürzerer Dauer an Straßen ohne Gegenverkehr, aufgebaut auf einem bis 100 km/h zugelassenen Anhänger mit Ladefläche (1.200 x 1.200 x 310 mm). Entspricht den Anforderungen der TL-Absperrtafeln 97, StVO, RSA und den ZTV-SA. Tafelgröße 2.200 x 3.600 mm (B x H), beklebt mit mikroprismatischer Hochreflex-Folie RA 2, ausgerüstet mit 24 LED-Leuchten mit 200 mm Ø und 2 LED-Blitzleuchten mit 340 mm Ø. Das Tafeloberteil wird über einen Motor elektrisch aufgerichtet. Die Spannungsversorgung erfolgt über 12-V-Akku. Im unteren Teil ist ein Verkehrszeichen 222/222-10 (Blaupfeil) angebracht. Der Pfeil wird elektrisch verstellt. Im Blaupfeil befinden sich Durchsichtsmöglichkeiten, um den kommenden Verkehr zu beobachten. Das Auf- und Absenken des Tafeloberteils sowie die Auswahl der vier verschiedenen Signalbilder werden über die mitgelieferte Kabelfernbedienung vom Zugfahrzeug aus angewählt. Der Aufbau der Absperrtafel ist feuerverzinkt.

Die Lieferung erfolgt serienmäßig mit höhenverstellbarer Deichsel, auswechselbarer Kugelkopfkupplung und DIN-Öse, Feststellbremse und abschließbarem Akkuschutzkasten. Lieferung ohne Akku.

AM 3 TL mit Ladefläche (1.200 x 1.200 x 310 mm) und LED-Technik in Leuchtpfeil und Blitzleuchten

Aufpreis für Funkfernbedienung

Aufpreis für Einbau eines prozessorgeordneten Batterieladegerätes, L3-Automatklader 230 Volt/12 Volt – 30A, mit Lade-, Nachlade- und Erhaltungsstrom-Funktion

TW 4924LE

TW 4932

TW 4941LB

38

TL-geprüft



Fahrbare Absperrtafel Typ AM 4 TL (Vz 616-30)

Ausführung mit LED-Technik wie Typ AM 3 TL (S. 15), jedoch serienmäßig mit großer befahrbarer Ladefläche (3.520 x 1.850 x 400 mm). Lieferung ohne Akku.

AM 4 TL kann auf Wunsch auch auf einem Anhänger mit Tandemachse aufgebaut werden.

Zubehör wie zum Beispiel Funkfernbedienung und prozessorgeordnetes Batterieladegerät siehe AM 3 TL.

Geräte zur Datenübermittlung an Verkehrsleitzentralen finden Sie auf Seite 33.

Weiteres Zubehör auf Anfrage möglich: z. B. elektrisch betriebene Seilwinde mit Funkfernbedienung.

TW 4925L

39

BASt-geprüft



Warnschwelle

zum Auflegen auf die Fahrbahn vor der fahrbaren Absperrtafel. Für eine deutliche Warnung des Verkehrsteilnehmers, der bis dahin die Absperrtafel übersehen hat. Drei Schwellen im Abstand von etwa 3 m hintereinander werden verwendet. Aus signalgelbem Spezial-Polyethylen, mit aufgerauter Unterseite, Reflektoren und Griffmulden.

2.000 mm lang, 230 mm breit, 30 mm hoch, Gewicht 18 kg. Preis pro Warnschwelle

G 8000



Bestellinformationen

Artikelbeschreibung

Best.-Nr.

40

Mobile Vorwarntafel mit LED-Technik – MV-LED

Kann zum Transport auch in unsere AM 4 TL eingeschoben werden!



mit flexibler Darstellung von lichtstarken Verkehrszeichen, Texten, Piktogrammen und bewegten Bilder zur Vorwarnung vor Baustellen, geänderten Verkehrsführungen oder zur Information bei Veranstaltungen. Aufgebaut auf einem ungebremsten Anhänger (zulässiges Gesamtgewicht 750 kg) mit Feststellbremse, zugelassen bis 100 km/h. Höhenverstellbare Deichsel mit wechselbarer Kugelkopfkupplung sowie DIN-Öse, untergebracht im abschließbaren Akkuabteil, welches Platz für zwei Akkus und einem optionalen Ladegerät bietet. Lieferung ohne Akku.

Die obere LED-Anzeigetafel (Außenmaß 1.115x1.115mm) verfügt über 2304 rote und weiße LEDs (48x48px) zur vorzugsweisen Darstellung von Verkehrszeichen in Form von Ronden oder Dreiecken. Die untere LED-Tafel (1.405x1.720mm) ist mit 5.120 weißen LED (64x80px) ausgestattet. Die lichttechnisch gemäß EN 12966 geprüften LED-Tafeln werden zum Transport mit der Anzeigefläche nach unten geklappt, elektrisch verriegelt und so vor direkten Witterungseinflüssen geschützt. Oben ist an der Tafel zudem eine BAST-geprüfte LED-Zweifach-Warnlichtanlage angebracht. Die Bedienung ist äußerst einfach und kann intuitiv am grafischen Bedienteil direkt an der Vorwarntafel oder in allen Funktionen auch während der Fahrt an der optionalen Funkfernbedienung erfolgen.



MV-LED wie zuvor, jedoch mit unterer LED-Tafel in Rot/Weiß.

W 4950L

W 4951L

MV-LED wie zuvor, jedoch obere und untere LED-Tafel ausgestattet mit LED-Technik in RGB, 24 Bit, TrueColor, 16,78 Mio. Farben.

W 4952L

41

Funkfernbedienung mit beleuchtetem grafischen LCD-Display



für MV-LED, AV-LED oder TOP-LED 2. Signalbilder werden im farbigen Display dargestellt; mit aktiver Rückmeldung für alle Einstellungen inkl. Aufrichten und Absenken der Tafel; Fernbedienung wird im jeweiligen Akkuabteil aufbewahrt und geladen.

W 4954F

Bei Bestellung bitte Typ der LED-Vorwarntafel angeben.





Bestellinformationen

Artikelbeschreibung

Best.-Nr.

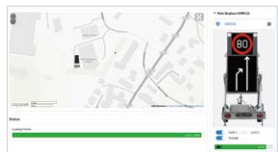
42

Mobile Vorwarntafel mit LED-Technik – TOP-LED 2

Technische Ausstattung wie MV-LED, jedoch **zusätzlich** mit Überkopf-LED-Anzeigetafel im Querformat, die in sechs Meter Höhe vor vorausliegenden Gefahrenstellen warnt. Der Batteriekasten aus Edelstahl bietet Platz für drei Stück Akkus 12V/230Ah und ein vollautomatisches Ladegerät. Die Auflaufeinrichtung ist höhenverstellbar und der Spannungswandler 12/24V für automatische Spannungserkennung MAN-TGA und TGS tauglich. Das Fahrgestell ist feuerverzinkt, der Pumpenkasten aus Edelstahl. Das TOP-LED 2 verfügt über eine hydraulische Kippsicherung mit vier Stützfüßen. Standsicherheitsprüfung bis 85 km/h.

W 49450

43

GTMS Global Traffic Management System – Software

Globales Verkehrsmanagementsystem für mobile LED-Vorwarntafeln MV-LED und TOP-LED 2. Mit GTMS können Sie vor Ort aufgestellte LED-Vorwarntafeln nicht nur aus der Ferne bedienen, sondern diese auch in Echtzeit online überwachen. GTMS ist internetbasierend und kann von jedem Internetzugang mit dem jeweiligen Benutzernamen und Kennwort abgerufen werden. Die Steuerung kann auch von allen mobilen Endgeräten mit verschiedenen Betriebssystemen (Android, iOS, Windows, usw.) erfolgen.

- Serverbasierte Datenübertragung und Internetverbindung durch GPRS/3G/4G
- Bis zu 9999 LED-Tafeln steuerbar
- Anzeige zahlreicher Zusatzinformationen, wie z.B. Bildauswahl, Spannungsanzeige, Helligkeit, etc.
- Erstellung von Bildern und Texten mit eigenem Image-Tool sowie Übertragung dieser auf die LED-Anzeige
- Standortbestimmung mit GPS-Sensor sowie Anzeige auf internetbasierendem Kartenmaterial
- Datenlog zur Nachverfolgung

Nutzungsgebühr für einen Zugang zum G.T.M.S. Global Traffic Management System via Internetserver für ein Gerät. Die Abrechnung erfolgt jährlich im Voraus. Der Vertrag verlängert sich automatisch um jeweils ein Jahr sofern er nicht sechs Monate vor Ablauf schriftlich gekündigt wird. Preis ohne SIM-Karte.

LED 0041

GTMS Global Traffic Management System – Hardware

Globales Verkehrsmanagementsystem für mobile LED-Vorwarntafeln MV-LED und TOP-LED 2. Serverbasierte Datenübertragung und Internetverbindung durch GPRS/3G/4G, Lieferung erfolgt ohne SIM-Karte.

GTMS-Hardware inklusive Einbau im Werk.

LED 0040





Bestellinformationen

Artikelbeschreibung

Best.-Nr.

44



Aufbau-Vorwarntafel mit LED-Technik – AV-LED

wie bei MV-LED beschrieben, jedoch zum schnellen bedarfsweisen Aufsatz auf die Ladefläche z. B. eines beliebigen Pritschenfahrzeuges, daher ohne Fahrgestell. Ausgestattet mit Aufnahmeschuhen für Gabelstapler und Zurrösen zur sicheren Befestigung auf der Ladefläche.

AV-LED wie zuvor, jedoch mit unterer LED-Tafel in Rot/Weiß.

AV-LED wie zuvor, jedoch obere und untere LED-Tafel ausgestattet mit LED-Technik in RGB, 24 Bit, TrueColor, 16,78 Mio. Farben.

W 4959L

W 4959M

W 4959N

45



Mobile Vorwarntafel Typ MV 5

zur Befestigung an der hinteren Bracke eines Lkw oder zur Schnellbefestigung an der Leitplanke. Die einfache Signalisierung einer geänderten Verkehrsführung. Bestehend aus: Verkehrslenkungstafel mit Reflexfolie RA 2, 1.250x1.600mm, mit Gewindesten zur Aufnahme wechselbarer Kunststoffpfeile, ein Satz Kunststoffpfeile zur Darstellung einer Einengung, ein weiterer Satz zur Darstellung der Verschwenkung „Standspur mitbenutzen“, Halterungen zur Befestigung am Schaftrohr, Wechselverkehrszeichen doppelseitig 80 und 100km/h (VZ 274-80/100), LED-Zweifach-Warnlichtanlage 340mm Ø, 12/24V (Lieferung ohne Akku).

MV 5 komplett, Reflexfolie RA 2, LED-Zweifach-Warnlichtanlage TL-Leitplankenhalter für Sigma, IPE 100 und Superrail Brackenhalterung

Bei Bedarf flexibel, universell und schnell auf LKW- oder Anhängerpritsche aufgesetzt!

W 4997

VZ 5101S





W 4998

Zum Lieferumfang von MV-LED, AV-LED und TOP-LED 2 gehören ab Werk: Editiersoftware zur Erstellung eigener Texte und Symbole; inklusive USB 2.0-Schnittstellenkabel zur Programmierung von Steuerung und Funkfernbedienung. Alle Zeichen und Schriften werden im Bitmap-Bildformat gespeichert und können vom Anwender selbst am PC erstellt werden.



Kundenspezifische Anfertigung einer SM 10 mit einsatzbereit verlastetem Verkehrssicherungsmaterial.



| Bestellinformationen | | Best.-Nr. |
|--|--|-----------------|
| Artikelbeschreibung | | |
| <p>46</p>  | <p>Fahrbare Absperrtafel Typ SM 10 (Vz 615) zur Sicherung von Arbeitsstellen kürzerer Dauer an Straßen mit Gegenverkehr, aufgebaut auf einem ungebremsten Anhänger mit Feststellbremse, zugelassen bis 100km/h, Aufbau verzinkt, Bordwände und Akkukasten aus Aluminium. Tafelgröße 1.700x2.500 mm (BxH), beklebt mit mikroprismatischer Hochreflex-Folie RA 2, ausgestattet mit Verkehrszeichen Nr. 123 und 222 sowie drei LED-Blitzleuchten 340 mm Ø, inklusive Ansteuerelektronik und elektrisch verstellbarem Blaupfeil. Die Lieferung erfolgt ohne Akku.</p> <p>Ladefläche: 1.590x1.095x400 mm (LxBxH) Gesamtgewicht: 750 kg; Leergewicht: 450 kg</p> <p>Lieferumfang: Höhenverstellbare Deichsel mit Kugelkopfkupplung und DIN-Öse (austauschbar) untergebracht im abschließbaren Akkuschutzkasten, Maße: 540x1.110x310 mm (LxBxH).</p> | <p>W 49102</p> |
| <p>47</p>  | <p>Fahrbare Absperrtafel Typ SM 40 (Vz 616-31) zur Sicherung von Arbeitsstellen kürzerer Dauer an Straßen mit Gegenverkehr, aufgebaut auf einem ungebremsten Anhänger mit Feststellbremse, zugelassen bis 100km/h, Aufbau verzinkt, Bordwände und Akkukasten aus Aluminium.</p> <p>Tafelgröße 1.700x2.500 mm (BxH), beklebt mit mikroprismatischer Hochreflex-Folie RA 2, ausgestattet mit Verkehrszeichen 222, LED-Leuchtpfeil L15 und zwei LED-Blitzleuchten 340 mm Ø, komplett mit Ansteuerelektronik und elektrisch verstellbarem Blaupfeil. Die Lieferung erfolgt ohne Akku.</p> <p>Ladefläche: 1.590x1.095x400 mm (LxBxH) Gesamtgewicht: 750 kg; Leergewicht: 450 kg</p> <p>Lieferumfang: Höhenverstellbare Deichsel mit Kugelkopfkupplung und DIN-Öse (austauschbar) untergebracht im abschließbaren Akkuschutzkasten, Maße: 540x1.110x310 mm (LxBxH).</p> | <p>W 49420L</p> |
| <p>48</p>  | <p>Aufbau zur Selbstmontage Typ SM 10 (Vz 615) bestehend aus zwei Tafelhälften mit Klappmechanismus und Aufrichtstange. Tafelgröße 1.700x2.500 mm (BxH), beklebt mit mikroprismatischer Hochreflex-Folie RA 2, ausgestattet mit Verkehrszeichen Nr. 123 und 222 sowie drei LED-Blitzleuchten 340 mm Ø, inklusive Ansteuerelektronik und manuell verstellbarem Blaupfeil. Die Lieferung erfolgt ohne Akku, Fahrgestell und Ablagegestänge für das abgeklappte Tafeloberteil, Gewicht ca. 72 kg.</p> | <p>W 49101L</p> |
| <p>49</p>  | <p>Aufbau zur Selbstmontage Typ SM 40 (Vz 616-31) bestehend aus zwei Tafelhälften mit Klappmechanismus und Aufrichtstange. Tafelgröße 1.700x2.500 mm (BxH), beklebt mit mikroprismatischer Hochreflex-Folie RA 2, ausgestattet mit Verkehrszeichen Nr. 222, zwei LED-Blitzleuchten 340 mm Ø und LED-Leuchtpfeil L15, inklusive Ansteuerelektronik und manuell verstellbarem Blaupfeil. Die Lieferung erfolgt ohne Akku, Fahrgestell und Ablagegestänge für das abgeklappte Tafeloberteil, Gewicht ca. 92 kg.</p> | <p>W 49402L</p> |
| <p>Gleichzeitige Ansicht auf beide Klapphälften des SM40-Aufbaus. Fotomontage als Prinzipbild.</p> | <p>Abschließbarer Akkuschutzkasten zur Selbstmontage Typ SM 10 und Typ SM 40 bestehend aus Aluminium-Riffelblech. Komplett mit Verschluss mit ausreichend Platz für zum Beispiel zwei Stück Akkus 12V/180Ah, Ladegerät sowie eine Kabelfernbedienung mit Zuleitungskabel, Maße: 540x1.110x310 mm (LxBxH).</p> | <p>WEA 300</p> |