



## 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) 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 klein) 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 mindestens bis 80 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!**

**Fahrbare Absperrtafeln für Straßen ohne Gegenverkehr**

Bild	Artikelkurzbeschreibung	Best.-Nr.	Preis € + MwSt.
<p>TL-geprüft!</p>	<p><b>37 Fahrbare Absperrtafel Typ AM 3 TL (Vz 616)</b></p> <p>zur Sicherung von Arbeitsstellen kürzerer Dauer an Straßen ohne Gegenverkehr, aufgebaut auf einem bis 100 km/h zugelassenen Anhänger mit Ladefläche (1200x1200x310 mm). Entspricht den Anforderungen der TL-Absperrtafeln 97, StVO, RSA und den ZTV-SA. Tafelgröße 2200x3600 mm (BxH), beklebt mit mikroprismatischer Hochreflex-Folie RA 2, ausgerüstet mit 24 LED-Leuchten mit 200 mm Ø und 2 LED-Blitzleuchten mit 340 mm Ø. Die Spannungsversorgung erfolgt über 12-V-Akku. Im unteren Teil ist ein Verkehrszeichen 222-10/222-20 (Blaupfeil) angebracht. Der Pfeil wird elektrisch verstellt. Im Blaupfeil befinden sich Durchsichtsmöglichkeiten, um den kommenden Verkehr zu beobachten. Die vier verschiedenen Signalbilder werden über die mitgelieferte Kabelfernbedienung vom Zugfahrzeug aus angewählt. Der Aufbau der Absperrtafel ist feuerverzinkt.</p> <p>Die Lieferung erfolgt serienmäßig mit höhenverstellbarer Deichsel, auswechselbarer Kugelkopfkupplung und DIN-Öse, Feststellbremse und abschließbarem Akkuschutzkasten. (Lieferung ohne Akku.)</p>		<p>+ Versandkosten bitte anfragen!</p>
<p>TL-geprüft!</p>	<p>AM 3 TL mit Ladefläche (1200x1200x310 mm) und LED-Technik in Leuchtpfeil und Blitzleuchten</p> <p>Aufpreis für motorbetriebene Aufrichtung des Tafeloberteiles</p> <p>Aufpreis für Funkfernbedienung</p> <p>Aufpreis für Einbau eines prozessorgeregelten Batterieladegerätes, L3-Automatiklader 230 Volt / 12 Volt - 30 A, mit Lade-, Nachlade- und Erhaltungsstrom-Funktion</p>	<p>TW 4924L</p> <p>TW 4930</p> <p>TW 4932</p> <p>TW 4941</p>	<p>13.550,--</p> <p>950,--</p> <p>750,--</p> <p>1.140,--</p>
	<p><b>38 Fahrbare Absperrtafel Typ AM 4 TL (Vz 616)</b></p> <p>Ausführung mit LED-Technik wie zuvor beschrieben, jedoch serienmäßig mit großer befahrbarer Ladefläche (3520x1850x400 mm) und motorbetriebene Aufrichtung des Tafeloberteils, welche mit der Kabelfernbedienung vom Zugfahrzeug bedient wird. (Lieferung ohne Akku.)</p> <p>Zubehör wie zum Beispiel Funkfernbedienung und prozessorgeregelten Batterieladegerät siehe oben. Geräte zur Datenübermittlung an Verkehrsleitzentralen finden Sie auf Seite 27.</p> <p><b>39 TMA Anpralldämpfer (Truck Mounted Attenuators)</b></p> <p>Mobile Anpralldämpfer, sogenannte Truck Mounted Attenuators (TMA), welche am Heck von Arbeitsfahrzeugen (LKW) angebaut werden, bestehen im Inneren aus nachgiebigen Aluminiumwaben. Im Falle eines Unfalls wird die Aufprallenergie des Fahrzeuges in Verformungsarbeit umgewandelt und zum großen Teil vom TMA aufgenommen. Dadurch werden die Unfallfolgen sowohl für das Betriebspersonal als auch für die Verkehrsteilnehmer deutlich reduziert.</p> <p>Wir bieten TMA Anpralldämpfer (Aufprallkissen) inklusive Absperrtafel zum Ankopeln an LKW an. Bitte fragen Sie nach!</p>	<p>TW 4925L</p>	<p>19.980,--</p> <p>Preis auf Anfrage</p>
	<p><b>40 Warnschwelle</b></p> <p>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 aufgaurter Unterseite, Reflektoren und Griffmulden. BASt-geprüft.</p> <p>2000 mm lang, 230 mm breit, 30 mm hoch, Gewicht 18 kg Preis pro Warnschwelle</p>	<p>G 8000</p>	<p>635,--</p>

**LED-Vorwarntafel; Mobiler Vorwarner**

Bild	Artikelkurzbeschreibung	Best.-Nr.	Preis € + MwSt.
<p>Kann zum Transport auch in unsere AM 4 TL eingeschoben werden!</p>	<p><b>41 Mobile Vorwarntafel mit LED-Technik – MV-LED</b></p> <p>mit flexibler Darstellung von lichtstarken Verkehrszeichen, Texten, Piktogrammen und bewegten Bilder zur Vorwarnung vor Baustellen, geänderter 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 1115x1115 mm) verfügt über 2304 rote und weiße LEDs (48x48 px) zur vorzugsweisen Darstellung von Verkehrszeichen in Form von Ronden oder Dreiecken. Die untere LED-Tafel (1405x1720 mm) ist mit 5120 weißen LED (64x80 px) 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.</p> <p>Aufpreis für die Ausstattung der <b>unteren Anzeigefläche</b> des MV-LED ebenfalls <b>zweifarb</b>ig mit jeweils 5120 roten und 5120 weißen LEDs</p>	<p>W 4950L</p> <p>W 4956</p>	<p>Preis auf Anfrage</p> <p>Preis auf Anfrage</p>
<p>Bei Bedarf flexibel, universell und schnell auf LKW- oder Anhängerpritsche aufgesetzt!</p>	<p><b>42 Funkfernbedienung mit beleuchtetem grafischen LCD-Display</b></p> <p>Signalbilder werden im farbigen Display dargestellt; mit aktiver Rückmeldung für alle Einstellungen inkl. Aufrichten und Absenken der Tafel; Fernbedienung wird im Akkuabteil des MV-LED aufbewahrt und geladen.</p> <p>Zum Lieferumfang der MV-LED oder AV-LED gehört – unabhängig von dem optionalen Erwerb einer Funkfernbedienung – bereits 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.</p>	<p>W 4954F</p>	<p>Preis auf Anfrage</p>
	<p><b>43 Aufbau-Vorwarntafel mit LED-Technik – AV-LED</b></p> <p>wie oben 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.</p> <p>Aufpreis für die Ausstattung der <b>unteren Anzeigefläche</b> des AV-LED ebenfalls <b>zweifarb</b>ig mit jeweils 5120 roten und 5120 weißen LEDs</p>	<p>W 4959L</p> <p>W 4956</p>	<p>Preis auf Anfrage</p> <p>Preis auf Anfrage</p>
	<p><b>44 Mobile Vorwarntafel Typ MV 5</b></p> <p>zur Befestigung an der hinteren Bracke eines Lkw oder zur Schnellbefestigung an der Leitplanke. Die einfache Signalisierung einer geänderter Verkehrsführung. Bestehend aus: Verkehrslenkungstafel mit Folie RA 2, 1250x 1600 mm, mit Gewindenieten zur Aufnahme wechselbarer Kunststoffpfeile, ein Satz Kunststoffpfeile zur Darstellung einer Einengung, ein weiterer Satz zur Darstellung der Verschwenkung "Standspur mitbenutzen", Halterungen zur Befestigung am Schafrohr, Wechselverkehrszeichen doppelseitig 80 und 100 km/h (VZ 274-58/60), LED-Zweifach-Warnlichtanlage 340 mm Ø, 12 / 24 V (Lieferung ohne Akku).</p> <p>MV 5 komplett, Folie RA2, LED-Zweifach-Warnlichtanlage TL-Leitplankenhalter für Sigma, IPE 100 und Superrail Brackenhaltung</p>	<p>W 4997</p> <p>VZ 5101S</p> <p>W 4998</p>	<p>2.175,--</p> <p>78,--</p> <p>336,--</p>

## Fahrbare Absperrtafeln für Straßen mit Gegenverkehr

Bild	Artikelkurzbeschreibung	Best.-Nr.	Preis € + MwSt.
	<p><b>45 Fahrbare Absperrtafel Typ SM 10 (Vz 615)</b></p> <p>zur Sicherung von Arbeitsstellen kürzerer Dauer an Straßen mit Gegenverkehr, aufgebaut auf einem ungebremsten Anhänger mit Feststellbremse, zugelassen bis 100 km/h. Aufbau verzinkt, Bordwände und Akkukasten aus Aluminium. Tafelgröße 1700x2500 mm (BxH), beklebt mit mikroprismatischer Hochreflex-Folie RA 2, ausgestattet mit Verkehrszeichen Nr. 123 und 222 sowie drei <b>LED</b>-Blitzleuchten 340 mm Ø, inklusive Ansteuer Elektronik und elektrisch verstellbarem Blaupfeil. Die Lieferung erfolgt ohne Akku.</p> <p>Ladefläche: 1590x1095x400 mm (LxBxH) Gesamtgewicht: 750 kg; Leergewicht: 450 kg</p> <p>Lieferumfang: Höhenverstellbare Deichsel mit Kugelkopfkupplung und DIN-Öse (austauschbar) untergebracht im abschließbaren Akkuschkasten. Maße: 530x1110 x 300 mm (LxBxH)</p>	W 49102	9.100,-- <b>+ Versandkosten bitte anfragen!</b>
	<p><b>46 Fahrbare Absperrtafel Typ SM 40 (Vz 616, klein)</b></p> <p>zur Sicherung von Arbeitsstellen kürzerer Dauer an Straßen mit Gegenverkehr, aufgebaut auf einem ungebremsten Anhänger mit Feststellbremse, zugelassen bis 100 km/h. Aufbau verzinkt, Bordwände und Akkukasten aus Aluminium. Tafelgröße 1700x2500 mm (BxH), beklebt mit mikroprismatischer Hochreflex-Folie RA 2, ausgestattet mit Verkehrszeichen 222, <b>LED</b>-Leuchtpfeil L 15 und zwei <b>LED</b>-Blitzleuchten 340 mm Ø, komplett mit Ansteuer Elektronik und elektrisch verstellbarem Blaupfeil. Die Lieferung erfolgt ohne Akku.</p> <p>Ladefläche: 1590x1095x400 mm (LxBxH) Gesamtgewicht: 750 kg; Leergewicht: 450 kg</p> <p>Lieferumfang: Höhenverstellbare Deichsel mit Kugelkopfkupplung und DIN-Öse (austauschbar) untergebracht im abschließbaren Akkuschkasten. Maße: 530x1110 x 300 mm (LxBxH)</p>	W 49420L	10.800,--
	<p><b>47 Aufbau zur Selbstmontage Typ SM 10 (Vz 615)</b></p> <p>bestehend aus zwei Tafelhälften mit Klappmechanismus und Aufrichtstange. Tafelgröße 1700x2500 mm (BxH), beklebt mit mikroprismatischer Hochreflex-Folie RA 2, ausgestattet mit Verkehrszeichen Nr. 123 und 222 sowie drei <b>LED</b>-Blitzleuchten 340 mm Ø, inklusive Ansteuer Elektronik und manuell verstellbarem Blaupfeil. Die Lieferung erfolgt ohne Akku, Fahrgestell und Ablagegestänge für das abgeklappte Tafeloberteil. Gewicht ca. 85 kg</p>	W 49101L	3.350,--
	<p><b>48 Aufbau zur Selbstmontage Typ SM 40 (Vz 616 klein)</b></p> <p>bestehend aus zwei Tafelhälften mit Klappmechanismus und Aufrichtstange. Tafelgröße 1700x2500 mm (BxH), beklebt mit mikroprismatischer Hochreflex-Folie RA 2, ausgestattet mit Verkehrszeichen Nr. 222, zwei <b>LED</b>-Blitzleuchten 340 mm Ø und <b>LED</b>-Leuchtpfeil L15, inklusive Ansteuer Elektronik und manuell verstellbarem Blaupfeil. Die Lieferung erfolgt ohne Akku, Fahrgestell und Ablagegestänge für das abgeklappte Tafeloberteil. Gewicht ca. 105 kg</p>	W 49402L	4.950,--
<p>Gleichzeitige Ansicht auf beide Klapphälften des SM40-Aufbaus. Fotomontage als Prinzipbild.</p>	<p><b>Abschließbarer Akkuschkasten zur Selbstmontage Typ SM</b></p> <p>bestehend aus Aluminium-Riffelblech. Komplett mit Verschluss mit ausreichend Platz für zum Beispiel zwei Stück Akkus 12V / 170 AH, Ladegerät sowie eine Kabelfernbedienung mit Zuleitungskabel. Maße: 530x1110 x 300 mm (LxBxH)</p>	WEA 300	890,--