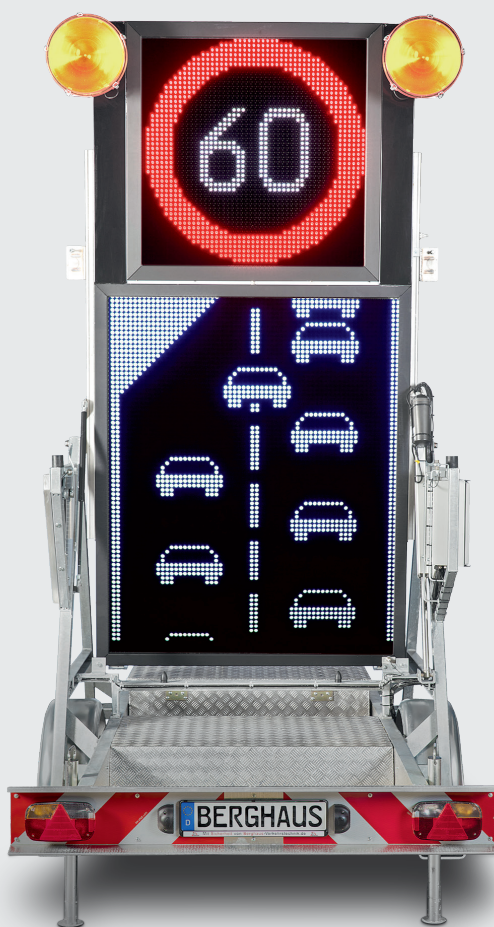


# LED-Vorwarntafel MV-LED – zur aktiven Darstellung von Verkehrszeichen.

Frei programmierbar für universellen Einsatz.



Mit Sicherheit von Berghaus





### **MV-LED: flexible Darstellung von frei programmierbaren Verkehrszeichen.**

**Mit dem mobilen Vorwarner MV-LED warnen Sie mit lichtstarker LED-Technik aktiv vor Tagesbaustellen, Einsatz- und Gefahrenstellen bei Verkehrsunfällen sowie temporär geänderten Verkehrsführungen – auch bei Veranstaltungen.**

Serienmäßig ist unser Anhänger mit höhenverstellbarer Zugdeichsel inklusive auswechselbarer DIN-Öse sowie Kugelkopf-Zugleinrichtung ausgestattet und für Geschwindigkeiten bis 100km/h zugelassen. So kann die mobile LED-Vorwarntafel wahlweise von PKW oder LKW zum Einsatz gebracht werden.

Die MV-LED besteht aus zwei LED-Anzeigetafeln, die lichttechnisch gemäß EN 12966 geprüft und modular aufeinander aufgebaut sind. Die obere LED-Tafel, mit welcher vorzugsweise Verkehrszeichen in Form von Ronden oder Dreiecken dargestellt werden, verfügt über rote und weiße LEDs (48x48px). Die Anzeigetafel im unteren Bereich ist mit weißen LED (64x80px) ausgestattet. Diese Fläche dient in der gesamten Höhe als Verkehrslenkungs- (VZ 501 ff) oder Informationsanzeige, auch mit bewegten Symbolen und auf Wunsch mit separat einblendbaren Zusatztexten und Meterangaben. Auf Wunsch können unsere LED-Tafeln auch komplett rot/weiß oder in RGB-Technik geliefert werden. Für stets gute Wahrnehmung sorgt die automatische Lichtstärkeanpassung an die Umgebungshelligkeit. Rechts und links der oberen Anzeigetafel ist zudem serienmäßig eine BAST-geprüfte LED-Zweifach-Warnlichtanlage angebracht. Die Anzeigetafeln der MV-LED sind beim Transport mit der Anzeigefläche nach unten geklappt und somit vor direkten Witterungseinflüssen geschützt. Vor der Benutzung im Winter muss die Anzeigefläche also nicht erst von daraufliegendem Schnee befreit werden.



Das Heben- und Absenken der LED-Tafel erfolgt mit einem Spindelhubmotor. Für den Transport wird die Tafel im abgeklappten Zustand elektromechanisch verriegelt. Die Bedienung ist sehr einfach und kann intuitiv am eigenen Bedienteil an der Vorwarntafel oder in allen Funktionen auch während der Fahrt an der optionalen Funkfernbedienung mit hintergrundbeleuchtetem grafischen LC-Display und aktiver Rückmeldung erfolgen. Alle Verkehrszeichen, Piktogramme, Symbole und Schriften, auch als bewegte Laufschrift, werden im Bitmap-Bildformat gespeichert und können individuell vom Anwender selbst am PC erstellt werden. Die hierzu notwendige, leicht verständliche Editiersoftware in deutscher Sprache und das USB 2.0-Schnittstellenkabel zur Programmierung gehören bei Berghaus bereits serienmäßig zum Lieferumfang.

Eine Auswahl der wichtigsten Verkehrszeichen, Texte und animierte Grafiken sind bereits ab Werk vorprogrammiert. So kann die MV-LED sofort zum Einsatz gebracht werden.

Das geräumige Akkuabteil im Fahrgestell der Vorwarntafel bietet ausreichend Platz für bis zu zwei Akkus und auf Wunsch für ein Ladegerät. Ebenso kann im Akkuabteil die Funkfernbedienung über Nacht aufbewahrt und gleichzeitig wieder einsatzbereit aufgeladen werden. Die mobile LED-Vorwarntafel MV-LED kann zum Transport auf die Baustelle auch einfach in unsere fahrbare Absperrtafel AM 4 TL eingeschoben werden. So ist für fahrbare Absperrtafel und mobile Vorwarntafel nur ein einziges Zugfahrzeug erforderlich.



Schnell und effizient mit einem Zugfahrzeug zum Einsatz gebracht: Absperrtafel AM 4 TL mit eingeschobener Vorwarntafel MV-LED.



Optional erhältliche Funkfernbedienung mit Farbdisplay

## Technische Daten

Anhänger	einachsig, ungebremst, zugelassen bis 100 km/h
Leergewicht	640 kg
Zul. Gesamtgewicht	750 kg
Gesamtlänge	4.260 mm
Gesamtbreite	1.810 mm
Höhe eingeklappt	1.800 mm
Höhe aufgestellt	3.640 mm
Akkukasten (LxBxH)	540x1.120x300 mm
Zug Einrichtung	serienmäßig Kugelkopfkuppung und DIN-Öse auswechselbar im Lieferumfang
Signaltechnik	BASt-geprüfte LED-Zweifachwarnlichtanlage Ø 340 mm; Anzeigetafeln als geschlossene LED-Systeme, Schutzklasse IP 54; lichttechnisch geprüft gemäß EN 12966; obere LED-Anzeigetafel 1.115x1.115 mm, Auflösung 48x48 px, Farbe der LEDs rot/weiß; untere LED-Anzeigetafel 1.405x1.720 mm, Auflösung 64x80 px; Farbe der LEDs weiß – auf Wunsch rot/weiß; alle LEDs optional auch in RGB lieferbar
Lieferumfang	inklusive Editiersoftware in deutscher Sprache und USB-Schnittstellenkabel



**Peter Berghaus GmbH**

Herrenhöhe 6

51515 Kürten-Herweg

**T** +49 2207 9677-0

**F** +49 2207 9677-80

mail@berghaus-verkehrstechnik.de

www.berghaus-verkehrstechnik.de



Technische Änderungen und Irrtümer  
vorbehalten. Abbildungen ähnlich.  
Alle Angaben sind Zirka-Angaben.