

## Kurzinfo

# Mobile LED-Wechselverkehrszeichen

Nicht nur an stark befahrenen Autobahnen und Schnellstraßen ist eine dynamische Verkehrsregelung mit LED-Wechselverkehrszeichen, wie es sie vielfach an stationären Schilderbrücken bereits gibt, sinnvoll.

Gerade in Baustellenbereichen trägt es immens zur Sicherheit bei, mit **leuchtenden mobilen LED-Wechselverkehrszeichen** deutlich auf eine veränderten Verkehrsführung aufmerksam zu machen. Interessant ist diese besondere Form der temporären Baustellenbeschilderung auch, weil man variabel auf den Verkehrsfluss eingehen, **informieren**, **warnen** und **leiten** kann. Situationsbedingt kann die Beschilderung so jederzeit einer geänderten Verkehrssituation angepasst werden – und das ganz einfach:

Mit Hilfe der **Internet basierten** Software lassen sich Symbole und Texte der mobilen LED-Wechselverkehrszeichen (WVZ) von **Berghaus Verkehrstechnik** schnell und besonders komfortabel ändern. In einer Übersichtskarte werden die momentanen **Standorte** (ermittelt über das jeweils im WVZ eingebaute GPS-Modul) und das **aktuelle Signalbild** der mobilen LED-Wechselverkehrszeichen dargestellt. Die Umschaltung oder die Umprogrammierung des Signalbildes kann einfach mit wenigen Mausklicks erfolgen. **Aktuelle Zustandsdaten** des WVZ, wie zum Beispiel die momentane Batteriespannung uvm., lassen sich ebenfalls bequem im Internet einsehen.

Natürlich können Programmierung oder Änderungen auch ohne Internetanbindung erfolgen und direkt am WVZ mit einem **Laptop** oder der **Kabel-Handsteuerung** vorgenommen werden.

Die Handsteuerung ist anwenderfreundlich mit großem Speicherplatz ausgestattet: es können 16 Gruppen mit jeweils bis zu 28 Verkehrszeichen bzw. Texte vorgeschrieben werden.



Nur ein paar Beispiele zur variablen Signalisierung mit dem mobilen LED-Wechselverkehrszeichen

### Technische Daten

Betriebsspannung	: 12 V DC
Leuchtmittel	: Hochleistungs-LED
Farbe der LED	: rot / weiß
Lichtstärke/m <sup>2</sup>	: bis zu 10.000 cd
Helligkeitsanpassung	: automatisch
Displaygrößen	: 1280x1600 mm; 800x800 mm
Gehäusefarbe	: Vorderseite RAL 9005 / Rückseite RAL 7043
Schutzklasse	: IP65 / IP54
Gewicht	: ab ca. 15 kg
Programmierung	: mit Laptop, Handsteuerung oder über Internet
Kommunikation	: RS232 / Ethernet; ausgestattet mit GPRS/GPS-Modem oder UMTS-Router

## Peter Berghaus GmbH

Verkehrstechnik • mobile Schutzwände

Herrenhöhe 6 • 51515 Kürten-Herweg • Ruf 0 22 07 / 96 77 - 0 • Fax 0 22 07 / 96 77 80  
www.berghaus-verkehrstechnik.de • mail@berghaus-verkehrstechnik.de