

Aufbau: einfach und schnell



Fachbetrieb und Mitglied im  
Verein für Verkehrstechnik  
und Verkehrssicherung e.V.



## Höhenmessanlage HM PB 12/230



### Technische Daten:

Versorgungsspannung:  
12 V DC und 230 V AC

Reichweite der Licht-  
schranke: 0 bis 60 m

Schutzart: IP 67

Ausstattung der Licht-  
schranke: Frontheizung  
und Wetterschutzhaube

Unsere neue Höhenmessanlage wurde für solche Bereiche konzipiert, bei denen es durch Missachtung von Höhen- und Durchfahrtsbegrenzungen zu schwerwiegenden Unfällen kommen kann. Die Messanlage HM PB 12/230 mit Richtungserkennung erfasst über zwei Spezial-Lichtschranken zu hohe Fahrzeuge.

Wird ein solches erfasst, löst die Anlage für fünf Sekunden ein akustisches Signal aus. Zwei etwa 30 Meter voraus aufgestellte 300 mm hochleuchtende zweiteilige Signalgeber (LED) werden über Gelb auf Dauerrot geschaltet. Das zu hohe Fahrzeug wird angehalten.

Die Rückstellung der Anlage erfolgt je nach Option mittels Schlüssel, über Zeitmodul, Funk

oder SMS. Die Höhenmessanlage kann mit unserem mobilen Ständersystem einfach und schnell an jedem Ort aufgebaut werden. Die Versorgungsspannung erfolgt über 12-V-Akkus oder 230-V-Netz. Die Steuerung ist in einem wasserdichten abschließbaren Gehäuse IP 66 untergebracht und besitzt serienmäßig Netz-Batterie-Umschaltung, Unterspannungs- und Verpolungsschutz.

Alle Teile, wie Lichtschranken, Hupe, Signalgeber und Schlüsseltaster sind über wasserdichte Steckverbinder IP 67 angeschlossen. Einsatzbereiche sind zum Beispiel: Bahnunterführungen, Brückenbauwerke, Tunnel-, Hallen- oder Parkhauseinfahrten.



# Peter Berghaus GmbH

Verkehrstechnik • Lichtinnovationen

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