

Aufbau: einfach und schnell



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



## Höhenwarnanlage HWA



### Technische Daten:

Versorgungsspannung:  
12 V DC und 230 V AC

Reichweite der Licht-  
schranke: 0 bis 60 m

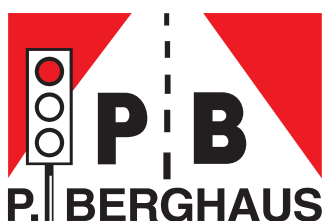
Schutzart: IP 67

Ausstattung der Licht-  
schranke: Frontheizung  
und Wetterschutzhaube

Die mobile Höhenwarnanlage HWA der Peter Berghaus GmbH dient zur Vermeidung von Brücken- und Fahrzeugschäden nicht nur während Baumaßnahmen oder in geänderten Verkehrsführungen. Über ein beheiztes Spezial-Lichtschraken-System mit Richtungslogik wird bereits in einiger Entfernung vor der Brücke oder Unterführung die Höhe von allen einfahrenden Fahrzeugen gemessen. Bei Überschreitung der eingestellten Fahrzeughöhe wird für fünf Sekunden ein akustisches Signal abgegeben. Gleichzeitig schalten die etwa 30 Meter vor der Brücke oder Unterführung aufgestellten 300 mm hochleuchtenden zweiteiligen LED-Signalgeber für dieses Fahrzeug über Gelb auf Dauerrot. Das zu hohe Fahrzeug wird angehalten. Somit werden Unfälle mit Beschädigungen an Bauwerken und Fahrzeugen wirkungsvoll vermieden. Die Rückstellung der Anlage erfolgt je nach

Option mittels Schlüssel, über Zeitmodul, Funk oder per SMS. Die Höhenwarnanlage kann mit unserem mobilen Ständersystem einfach und schnell an jedem Ort aufgebaut werden. Eine präzise Ausrichtung ist mit unserem separat erhältlichen Laser-Ausrichthilfe-Set möglich. Die Versorgungsspannung erfolgt über 12-V-Akkus oder 230-V-Netzspannung. Die Steuerung ist in einem wasserdichten abschließbaren Gehäuse IP 66 untergebracht und besitzt serienmäßig Netz-Batterie-Umschaltung sowie Unterspannungs- und Verpolungsschutz. Alle Teile, wie Lichtschranken, Hupe, Signalgeber und Schlüsseltaster sind über wasserdichte Steckverbinder IP 67 angeschlossen.

Einsatzbereiche der Höhenwarnanlage HWA sind zum Beispiel: Brückenbauwerke, Bahnunterführungen, Tunneldurchfahrten, Hallen-, Tiefgaragen- 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