



Höhenwarnanlage HWA – einfach und schnell

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 hochleuchtenden, zweiteiligen LED-Signalgeber Ø 300 mm 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 12V-Akkus oder 230V-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 Lichtschraken, 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.

- Sie können nach jedem Begriff suchen:**
- 1. Drücken Sie die Funktionstaste “F3”**
 - 2. Tasten Sie den Suchbegriff ein!**



Bestellinformationen

Artikelbeschreibung

181

Höhenwarnanlage Typ HWA



Die mobile Höhenwarnanlage HWA dient zur Vermeidung von Fahrzeug- und Brückenschäden nicht nur während Baumaßnahmen oder in geänderten Verkehrsführungen. Typische Einsatzbereiche sind zum Beispiel: Brückenbauwerke, Bahnunterführungen, Tunneldurchfahrten, Hallen-, Tiefgaragen- oder Parkhauseinfahrten u. v. m.

Die Höhenwarnanlage HWA besteht aus:

- 2 Lichtschranken für die Höhendetektion mit Richtungslogik, Heizung und Wetterschutzhaube, mit Halterung zum Aufstecken auf Alu-Profilrohr 120 x 50 mm, komplett montiert sowie mit 4-poligem Steckanschluss
- 2 Signalgeber, 2-begriffig, Ø 300 mm, mit LED-Technik, Streuscheibenfarbe: Rot und Gelb, mit Halterung zur Mastmontage, komplett mit Anschlusskabel und 7-poligem Stecker
- 1 Signalhupe in wetterfester Ausführung (IP76), komplett mit Halterung für Mastmontage, Anschlusskabel und Stecker 4-polig
- 1 Stück Schlüsseltaster zum Freischalten/Zurücksetzen der Anlage, komplett mit Halterung für Mastmontage, Anschlusskabel und 4-poligem Stecker (Lieferung inkl. 2 Schlüsseln)
- 1 Steuerung im wasserdichten Gehäuse, abschließbar, mit Bedienelementen, Sicherungen, Steckanschlüssen für Signalgeber, Hupe, Lichtschranken, Schlüsseltaster, Halterung für Mastmontage. Betriebsspannung 230V AC und 12V DC mit automatischer Netz-/Batterieumschaltung

Best.-Nr.

HWA 0001

Zur sicheren und schwingungsfreien Aufstellung empfehlen wir die Verwendung unseres Dreh- und Kippmast-Systems. Diese Aufstellvorrichtung finden Sie auf Seite 54.

