

Lichtbalken Halfbar HB1

Flexibilität und Sicherheit in Perfektion

Der Halbe Warnbalken HB1 bietet eine maßgeschneiderte Lösung für Einsatzfahrzeuge und sorgt für optimale Sichtbarkeit in jeder Situation.

Der HB1 wird exakt auf die Fahrzeugbreite abgestimmt, um eine perfekte Passform und ein harmonisches Erscheinungsbild zu gewährleisten.

Ausgestattet mit den zuverlässigen LED-Modulen des W3 Lichtbalkens bietet der HB1 maximale Warnwirkung und Energieeffizienz.

Zugelassen gemäß ECE R65 Klasse 2, bietet der HB1 Sicherheit auf höchstem Niveau - unabhängig von den Wetterbedingungen oder Einsatzumgebungen.

Mit dem Halben Warnbalken HB1 entscheiden Sie sich für eine vielseitige und innovative Lösung, die sich nahtlos in Ihr Fahrzeug integriert und Ihre Sicherheit bei jedem Einsatz erhöht.

Als halbe Warnleuchte mit L88-LED-Modulen erhältlich, optional auch ohne Hauptwarnleuchte.

Montageoptionen: Einsetzbar an der Fahrzeugfront oder am Heck. Der HB1 kann vor einem Kofferaufbau, direkt an der Fahrzeugkarosserie oder an den Fahrzeughecktüren montiert werden.

Produkteigenschaften:

- **Einfache Montage**
- **Vielseitige Zusatzfunktionen**
 - **Scheinwerfer und Umfeldbeleuchtung**
 - **Fahrtrichtungsanzeiger und Warnblinker**
 - **Positions- und Bremslichter**
 - **Rückwarnsysteme**
 - **Optional kann der Warnbalken mit einem Kameramodul ausgestattet werden.**
- **Flacher Lichtbalken, Höhe: 61,6 mm**
- **Aerodynamisch**
- **Licht zugelassen nach ECE R65 Klasse 2**
- **12/24 V fähig**
- **Solide Aluminiumbasis**
- **Abgesetzte Steuereinheit (Mainboard)**



HB1 mit 10 Modulen



HB1 Split mit 2x5 Modulen



abgesetztes Steuergerät (Mainboard)

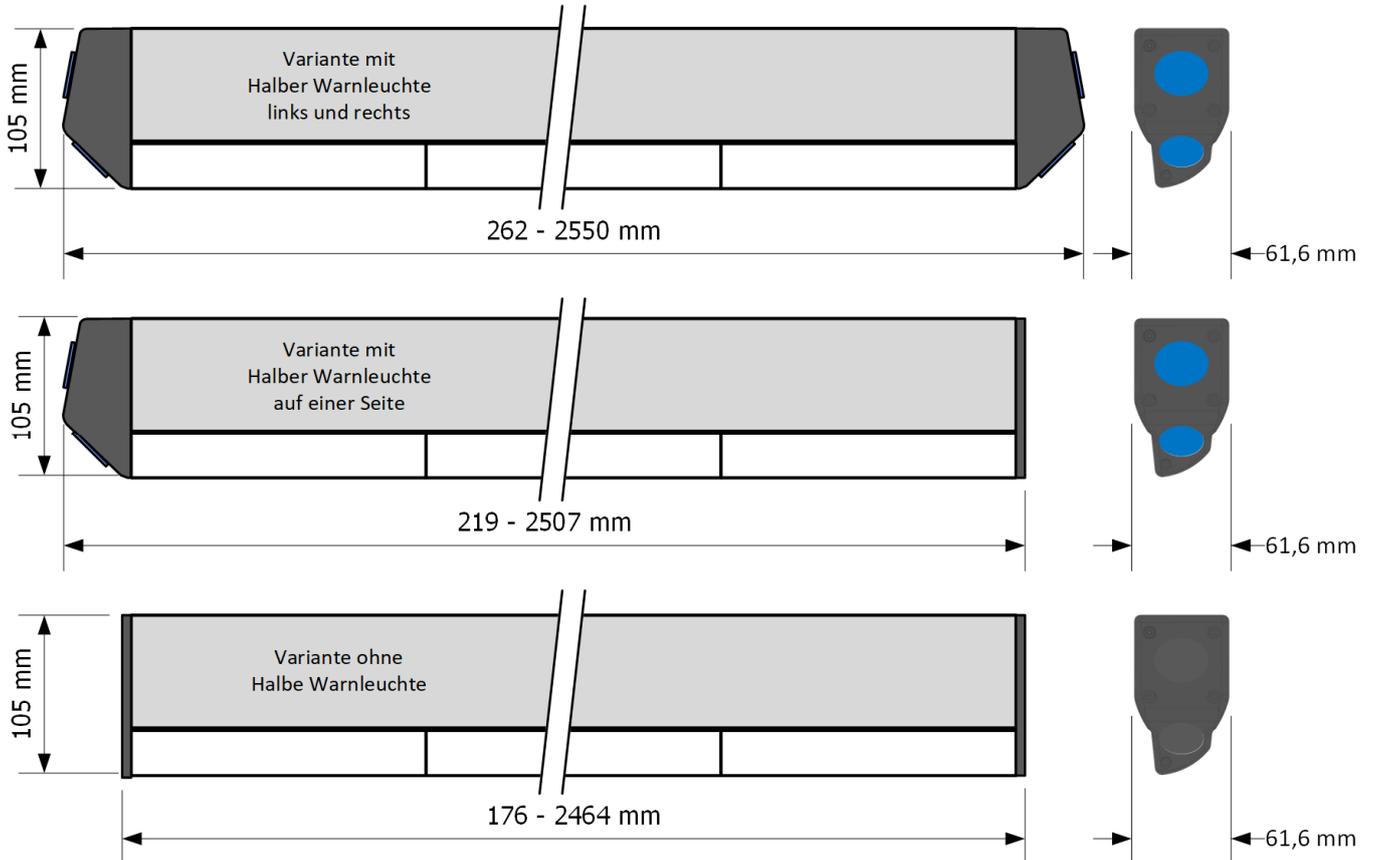


TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung	12/24 VDC (10 ... 30 VDC)
Stromaufnahme	max. 15 A (bei 13,5 V) je nach Ausstattung
Hauptwarnleuchte	mit oder ohne halber Warnleuchte, blau oder gelb
LED-Module nach vorn Linsenfarbe	klar, blau, mit/ohne Spot-Optik
LED-Farbe(n)	blau, gelb, rot, weiß, blau/gelb, blau/weiß, blau/grün, blau/rot, gelb/weiß, gelb/rot
Sonderfunktionen	Fahrtrichtungsanzeiger, Warnblinker, Scheinwerfer/Umfeldbeleuchtung, Positions- und Bremslicht, Rückwarnsystem (nur nach hinten), Einsatzstellen-Kennzeichnung, Sammelstelle
Abmessungen H x T Länge	61,6 x 105 mm fahrzeugabhängig, 176 - 2550 mm
Temperaturbereich	-40°C ... +80°C
Ansteuerung	➤ parallel oder per Bus
Zulassungen	➤ Licht gem. ECE R65 Klasse 2 ➤ EMV gem. ECE R10



Lichtbalken Halbbar HB1

Abmessungen HB1



abgesetztes Steuergerät (Mainboard)

