

DBS 2000 LED

Die Warnanlage DBS 2000 LED bietet einen vielfältig wählbaren Funktionsumfang, sowie leistungsstarke LED-Lichttechnik in einem robusten Gehäuse. Maximale Warnwirkung sorgt für verstärkte Aufmerksamkeit bei den Verkehrsteilnehmern und gewährleistet zusätzliche Sicherheit im Einsatz. Die Integration von Druckkammerlautsprechern rundet das Balkenkonzept ab.



Kundenspezifisch konfigurierbar

- Aufbau durch modulares Baukastensystem
- flexible Anpassung an individuelle Ansprüche

Verschiedene Montagevarianten

- einfache und schnelle Montageoptionen für ebene oder gewölbte Fahrzeugdächer
- spezielle fahrzeugspezifische Trägersysteme bieten weitere Montagemöglichkeiten

Maximale Warnwirkung

- moderne Lichttechnik

Einfaches Bedienkonzept

- analoge Ansteuerung

Unterschiedliche Längenvarianten

- Längen: 920, 1090, 1250, 1370, 1400, 1600, 1800 und 2000 mm

DBS 2000 LED



MÖGLICHER FUNKTIONSUMFANG

- Rückwärts-Warnsystem
- Powerblitz
- integrierte Kompressoranlage
- LED-Display
- Tonfolgeanlage (integriert oder abgesetzt)
- individuelle Bedruckung der Lichtscheibe
- Tag-/Nacht-Umschaltung (über Signalleitung)

Technische Daten :	
Bezeichnung:	DBS 2000 LED
Spannung:	12 V / 24 V
Blitzfrequenz:	> 2 Hz (Quadroblitz)
mittlere Stromaufnahme:	12 V: ca. 6 A / 24 V: ca. 3 A
Längen:	920, 1090, 1250, 1370, 1400, 1600, 1800, 2000 mm
Tiefe:	230 mm
Höhe:	155 mm
Material:	Lichthaube: PC / Gehäuse: Aluminium
Gewicht:	ab 9,0 kg
Schutzart:	IP5K4K / IPX9K
Zulassung: (Deutschland u. international)	
Licht nach ECE-R 65:	TB1 (E1) 00 2314 / TB2 (E1) 00 3247
LED - Powerblitz: Licht nach TA13a:	~ K 471
EMV nach ECE-R 10:	(E1) 10R-06 4465

Grundbalken

mögliche Längenvarianten:	
920, 1090, 1250, 1370, 1400, 1600, 1800, 2000 mm	
Hauptkennleuchte (HKL)	
Funktion	
Hauptkennleuchte (blau)	<ul style="list-style-type: none"> • Hochleistungs-LEDs mit Weitwinkeloptik (Zulassung nach ECE R-65) • blaue Lichthaube aus Polycarbonat; Gehäuse aus Aluminium • mit Funktionsüberwachung
Dachmontage	
Funktion	
Gummiformteile	<ul style="list-style-type: none"> • für ebene und gewölbte Fahrzeugdächer
Stützfüße	<ul style="list-style-type: none"> • diverse fahrzeugspezifische Ausführungen lieferbar
Flachdichtung	<ul style="list-style-type: none"> • für ebene Fahrzeugdächer
Akustik	
Funktion	
Tonfolgeanlage	<ul style="list-style-type: none"> • Typ 614 : integrierter Tonfolgeverstärker mit einem integrierten oder abgesetzten Druckkammerlautsprecher DKL 604 • Typ 624 : integrierter Tonfolgeverstärker mit zwei integrierten oder abgesetzten Druckkammerlautsprechern DKL 604
Martin-Kompressoranlage	<ul style="list-style-type: none"> • integrierter oder abgesetzter Martin-Kompressor mit 4 Membran-Schallbechern, verbaut auf dem Balken. Zusätzliche Informationen auf S. 56.
Display und Bedruckung	
Funktion:	
<ul style="list-style-type: none"> • Standard: weißes Gehäuse mit weißer Front- und Rückscheibe • optional: Beschichtung gem. Kundenwunsch • optional: Bedruckung gem. Kundenwunsch (bitte Text angeben!) • optional: mit Anhaltesignalgeber 	
Rückwärts-Warnsystem (RWS)	Powerblitz (PB)
Funktion	Funktion
<ul style="list-style-type: none"> • ein Leuchtenkörper besteht aus 8 LEDs • zur rückwärtigen Absicherung, paarweiser Verbau 	<ul style="list-style-type: none"> • bestehend aus 8 blauen LEDs • hohe Fernwirkung • maximal 2 Leuchtenkörper