

Übersicht: DBW 5000

Die Balkenanlage DBW 5000 dient als optisches Warnsystem zur Erzeugung von Lichtsignalen zur Absicherung folgender Sonderfahrzeuge:

- KFZ, die dem Bau, der Unterhaltung oder Reinigung von Straßen oder Anlagen im Straßenraum sowie der Müllabfuhr dienen.
- KFZ, die nach dem Fahrzeugschein als Pannenhilfs-Fahrzeuge anerkannt sind.
- KFZ, die Großraum- und Schwertransporte begleiten.
- KFZ mit ungewöhnlicher Länge oder Breite, bei der die Behörde Kennleuchten vorgeschrieben hat.

Technische Daten

Komponente:	Spannung:	Stromaufnahme:		
		Ruhestrom	Mittelwert	Maximalwert
Kontrollmodul	12 V	< 1 mA	0,2 A	/
Kontrollmodul	24 V	< 1 mA	0,1 A	/
Haupt-Kennleuchte (Tag)	12 V	/	3,0 A	9,1 A
Haupt-Kennleuchte (Tag)	24 V	/	1,6 A	4,7 A
Haupt-Kennleuchte (Nacht)	12 V	/	1,2 A	8,0 A
Haupt-Kennleuchte (Nacht)	24 V	/	0,7 A	4,0 A
Zusatzblitzer	12 V	/	0,6 A	1,8 A
Zusatzblitzer	24 V	/	0,3 A	1,1 A
Arbeitsscheinwerfer (Stk., 1440 lm)	12 V	/	1,1 A	1,5 A
Arbeitsscheinwerfer (Stk., 1440 lm)	24 V	/	0,6 A	0,8 A
Alley Light	12 V	/	0,6 A	0,6 A
Alley Light	24 V	/	0,4 A	0,4 A
Fahrtrichtungsanzeiger	12 V	/	0,8 A	1,6 A
Fahrtrichtungsanzeiger	24 V	/	0,5A	1,0 A
Komponente:	Gewicht:	Abmessungen:		
		Breite	Höhe	Tiefe
DBS 5000 (700er)	~ 5,0 kg	700 mm	63 mm	285 mm
DBS 5000 (1100er)	~ 6,5 kg	1100 mm	63 mm	285 mm
DBS 5000 (1200er)	~ 7,0 kg	1200 mm	63 mm	285 mm

DBS 5000 (1400er)	~ 8,0 kg	1400 mm	63 mm	285 mm
DBS 5000 (1600er)	~ 9,0 kg	1600 mm	63 mm	285 mm
DBS 5000 (1800er)	~ 10,0 kg	1800 mm	63 mm	285 mm

Protokoll:	Ansteuerung:		
	nicht möglich	möglich	mit
analog		✓	Einzelshalter (per AD-Wandler)
CAN447		✓	BE 304 , BE 308 , BE 308-M , BE 314 , HBE 300
FireCAN		✓	Aufbauhersteller-Bedieneinheiten

Zulassungen		
Genehmigungsnummer:	Regelung:	Beschreibung:
TA2 E1 00 4448	ECE-R65	Rundum-Kennleuchte für gelbes Blinklicht, Klasse 2
1 01 E1 01 4453	ECE-R6	Fahrtrichtungsanzeiger (vorne)
2a 01 E1 01 4453	ECE-R6	Fahrtrichtungsanzeiger (hinten)
E1 10R-05 7981	ECE-R10	EMV

Zusätzliche Daten		
Bereich:	Bezeichnung:	Beschreibung:
Schutzart	IP5K4K	Geschützt gegen Staub in schädigender Menge und gegen allseitiges Spritzwasser mit erhöhtem Druck.
Schutzart	IPX9K	Schutz gegen Wasser bei Hochdruck-/ Dampfstrahlreinigung, spezifisch für Straßenfahrzeuge.
Temperatur	/	- 40° C / + 80° C
Risiko-Klassifizierung	IEC 62471	Gefährliche optische Strahlung! Kann für die Augen schädlich sein. <ul style="list-style-type: none"> Bei Betrieb nicht für längere Zeit in die Leuchte blicken. Gefährungsabstand: 0,2 m

Verwendete Materialien:	Komponente:	Farbe:
Aluminium	Gehäuse	silber
Polycarbonat	Lichthaube	gelb, transparent
Polycarbonat	Lichtscheibe	gelb, weiß, transparent