



BL1 Blitzleuchten



Die Blitzleuchte BL1 ist ein Signalgeber für optische Alarmierung und ist für die Anschaltung an Brandmeldezentralen ausgelegt.

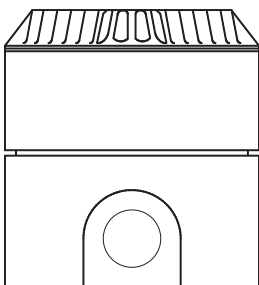
- ▶ **Kompakt, robust und wartungsfrei.**
- ▶ **Große Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.**
- ▶ **Hohe Lichtleistung durch Xenon-Blitzröhre.**
- ▶ **Blitzfolge im Sekundentakt.**
- ▶ **Einsatz in widrigen Umgebungsbedingungen möglich.**
- ▶ **Für Betriebsspannung 12V DC oder 24V DC lieferbar.**
- ▶ **Einfache Montage durch Bajonetverschluss.**
- ▶ **Verpolungssichere Anschlüsse.**
- ▶ **Elektronischer Schaltkreis vergossen.**
- ▶ **Für a.P.- und u.P.- Kabelzuführung lieferbar.**

Funktionsbeschreibung

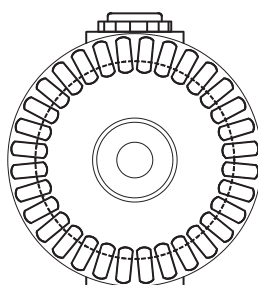
Im transparenten Signalgeber-Oberteil befindet sich die Blitzröhre. Diese sendet bei Ansteuerung durch die Zentrale, entsprechend der Farbe des Signalgebers, im Sekundentakt rote oder grüne Lichtblitze aus.

Systemübersicht

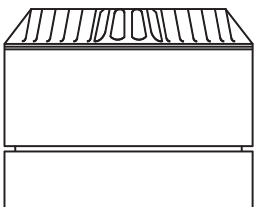
Seitenansicht, mit a.P. Sockel



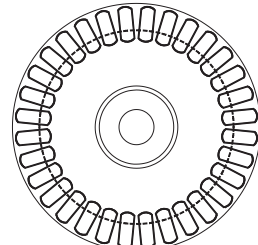
Draufsicht, mit a.P. Sockel



Seitenansicht, mit u.P. Sockel



Draufsicht, mit u.P. Sockel



Planungshinweise

Anschaltbar an folgende Zentralen:

- BZ 1060
- BZ 500 LSN
- UEZ 1000 LSN
- UEZ 2000 LSN
- UGM 2020

Technische Daten

Betriebsspannung	
- 12V-Ausführung	10V DC ... 15V DC
- 24V-Ausführung	20V DC ... 30V DC
Stromaufnahme	
- 12V-Ausführung	200mA
- 24V-Ausführung	155mA
Leistungsaufnahme	
- 12V-Ausführung	2,4W
- 24V-Ausführung	3,6W
Blitzleistung	
- 12V-Ausführung	1,45J
- 24V-Ausführung	2,0J
Blitzfrequenz	1Hz ±20%
Minimale Lebensdauer	5 x 106 Blitze
Maximale Lebensdauer	5 x 107 Blitze
Zul. Umgebungstemperatur	-20°C ... +55°C
Schutzart nach EN 60529	
- mit u.P.-Sockel (20mm hoch)	IP 54
- mit a.P.-Sockel (48mm hoch)	IP 65
Gehäuse	
- Material	Kunststoff PC (Polycarbonat)
- Farbe Signalgeberteil	rot oder grün, transparent
- Farbe Montagecockel	rot oder grün
Abmessungen	
- mit u.P.-Montagesockel	Ø 93mm x 77mm
- mit a.P.-Montagesockel	Ø 93mm x 100mm
Gewicht	ca. 310g

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
BL 1 rot, 12 V, a.P. Kabelzuführung, IP 65		
5740	0217	4.998.000.570
BL 1 rot, 24 V, u.P. Kabelzuführung, IP 54		
5740	0259	4.998.000.289
BL 1 rot, 24 V, a.P. Kabelzuführung, IP 65		
5740	0256	4.998.000.571
BL 1 rot, 12 V, u.P. Kabelzuführung, IP 54		
5740	0218	4.998.000.288
Zubehör/Erweiterungen		
Starkstromschalterrelais 12 V		
4430	1822	2.799.500.013

Germany:
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH
 Robert-Koch-Straße 100
 85521 Ottobrunn
 Tel.: +49 (0)89 6290 0
 Fax: +49 (0)89 6290 1020
 de.securitysystems@bosch.com
 www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Weitere Produktinformationen:
 Bosch Sicherheitssysteme STDE
 Werner-Heisenberg-Strasse 16
 34123 Kassel
 Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
 CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
 Einbruch/Brand/Access: -500/-199
 de.securitysystems@bosch.com
 www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH
 Ingersheimer Straße 16
 70499 Stuttgart
 Weitere Informationen erhalten Sie unter:
 *10,14 € pro Minute aus dem Festnetz der Deutschen Telekom
 Telefon 01805 231232*)
 Telefax 0711 811-5125 294
 Haus-Service.Ruf@de.bosch.com
 www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Represented by