

Gefahrenmeldesysteme

Warnblitzleuchte PB 2005



Herausgeber: **BOSCH**

Produktbereich Sicherheitstechnik

Erstellt von: **UC-ST/SEL7**

INHALTSVERZEICHNIS

Kapitel		Seite
1	Systembeschreibung	
1.1	Allgemeines	3
1.2	Leistungsmerkmale	3
1.3	Planungshinweise	3
2	Bestellumfang	
2.1	Grundausbau	4
2.2	Ergänzung	4
2.3	Lieferbeginn	4
3	Peripherie	
4	Technische Beschreibung	
4.1	Konstruktiver Aufbau	5
4.2	Technische Daten	6
5	Montage	7
6	Hinweise für Wartung und Service	
6.1	Allgemeines	8
6.2	Unterlagen	8
7	Ersatzteilübersicht	8
8	Abkürzungsverzeichnis	8

1 Systembeschreibung

1.1 Allgemeines

Die Warnblitzleuchte PB 2005 ist für die Anschaltung an Brandmeldezentralen zur optischen Alarmierung ausgelegt.

1.2 Leistungsmerkmale

- Geeignet für Innen – und Außenmontage
- Kompakte Bauweise
- Hohe Blitzfrequenz
- Verpolungssichere Anschlüsse
- Anschlußmöglichkeit a.P. und u.P.

1.3 Planungshinweise

Bei Anschaltung der Warnblitzleuchte an die Brandmelderzentrale BZ 1016 ist ein Widerstand von 10 Ohm / 2 Watt in Serie zu schalten.

2 Bestellumfang

2.1 Grundausbau

Pos.	Sachnummer	LE*	Bezeichnung
01	27.9938.0143	1	Warnblitzleuchte PB 2005 (rot)

*LE = Liefereinheit

2.2 Lieferbeginn

Alle Positionen lieferbar.

Lieferung abhängig von der Vertriebsfreigabe und Auftragsbestätigung.

3 Peripherie

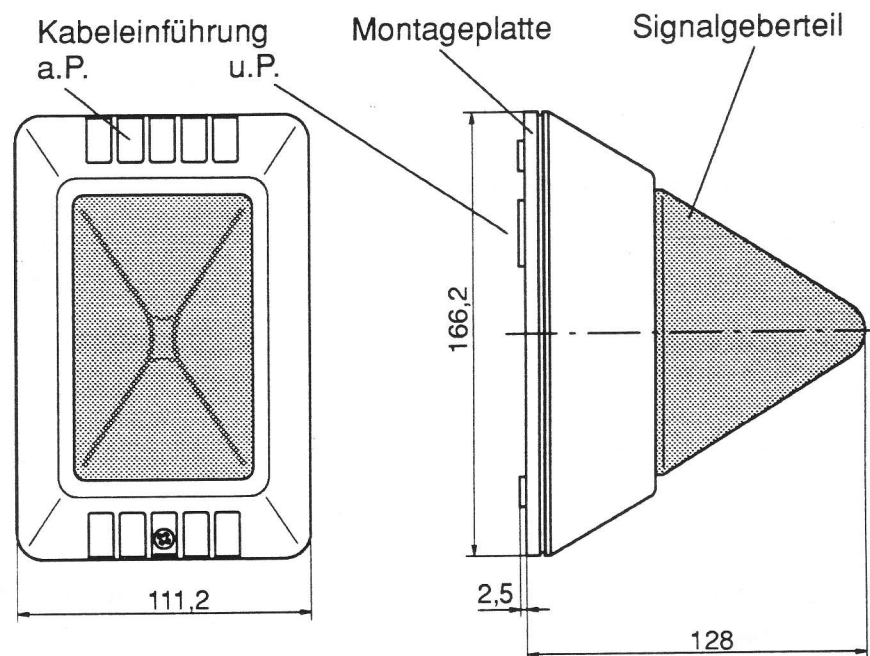
entfällt!

4 Technische Beschreibung

4.1 Konstruktiver Aufbau

Der Signalgeber besteht aus einer Montageplatte, einem Signalgeberteil und einer Haube aus Acrylglas.

Das Signalgeberteil enthält die komplette Elektronik und die Klemmleiste. Die Montageplatte verfügt über eine Öffnung zur u.P. Kabeleinführung. Das Signalgeberteil verfügt über eine Öffnung zur a.P. Kabeleinführung. In beiden Fällen wird das Kabel über eine PG – Verschraubung in den Signalgeber eingeführt.



4.2 Technische Daten

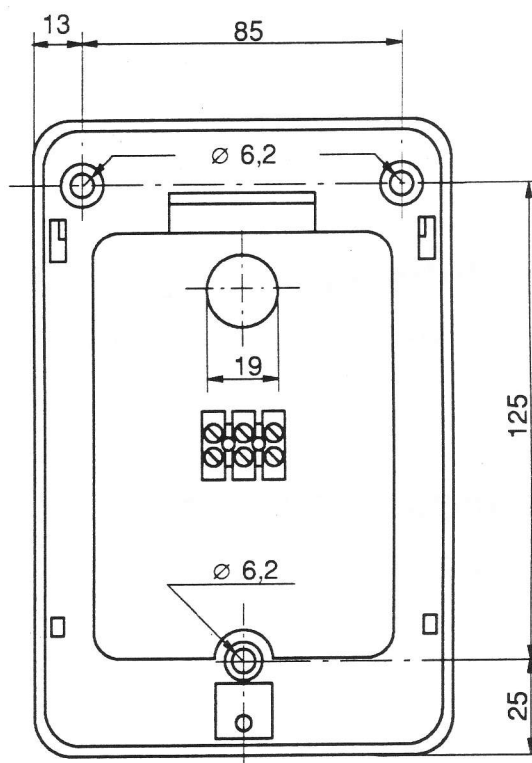
Betriebsspannung:	18 V_ bis 30 V_
Stromaufnahme bei 24V_:	230 mA
Blitzenergie:	5 Joule
Blitzfrequenz:	ca. 1Hz
Schutzart:	IP 55
Kabeleinführung:	PG 11
Temperaturbereich:	243K bis 328K (– 30° C bis + 55° C)
zul. Luftfeuchte:	90 % rel. bei 40° C
Montageplatte / Signalgeberteil	
– Material:	ABS – Kunststoff (flammbeständig)
– Farbe:	Graphitgrau RAL 7024
– Gewicht:	ca. 0,310 kg
– Abmessungen (B x H x T) :	166 x 111 x 128 mm
Gehäusehaube:	
– Material:	Acrylglas (PMMA)
– Farbe:	Rot

5 Montage

Regelmontage

- Mit einem Schraubendreher sind am Montagesockel die vorgestanzten Öffnungen für die Befestigungsschrauben auszubrechen.
- Den Sockel an geeigneter Stelle befestigen.
- Die Kabeleinführung erfolgt über eine PG Verschraubung
- Elektrischen Anschluß vornehmen
- Montagesockel und Signalgeber mit Schraube verbinden.

Montagemaße (in mm)



6 Hinweise für Wartung und Service

6.1 Allgemeines

Wartungs – und Inspektionsmaßnahmen müssen in festgelegten Zeitabständen und durch entsprechendes Fachpersonal ausgeführt werden. Im übrigen gelten für alle diesbezüglichen Arbeiten die Bestimmungen der DIN VDE 0833.

Warnung:

Im Gerät werden hohe Spannungen erzeugt!
Diese können nach dem Abschalten des Gerätes noch einige Minuten anstehen. Vor der Verdrahtung ist die Blitzleuchte gegen unbefugtes Einschalten zu sichern ! VDE 0105 beachten.

6.2 Unterlagen

Pos.	Sachnummer	LE*	Bezeichnung
01	30.0221.8155	1	AHB EMZ / BMZ
02	30.0221.8156	1	AHB UGM

*Liefereinheit

7 Ersatzteilübersicht

Bei Defekt wird das Gerät komplett getauscht.

8 Abkürzungsverzeichnis

SG : Signalgeber