

Warnblitzleuchte PB 2005



Inhaltsverzeichnis

1.	Systembeschreibung	3
2	Leistungsmerkmale	3
3.	Planungshinweise	3
4.	Bestellumfang	3
5.	Geräteaufbau	4
6.	Technische Daten	4
7.	Montagehinweise	5
7.1.	Montagezeichnung	5
8.	Wartung und Service	6
8.1.	Entsorgung	6
8.2.	Weiterführende Dokumentation	6
9.	Abkürzungsverzeichnis	6
10.	Notizen	7

1. Systembeschreibung

Die formschöne universell einsetzbare Warnblitzleuchte PB 2005 ist ein optischer Signalgeber zur Anschaltung an Brandmeldezentralen.

2. Leistungsmerkmale

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

3. Planungshinweise

Bei Anschaltung an die Brandmelderzentrale BZ 1016 ist ein Widerstand mit $10\Omega/2W$ in Serie zu schalten.

4. Bestellumfang

Sachnummer	LE*	Bezeichnung
2.799.380.143	ST	Warnblitzleuchte PB 2005 (rot)

*LE = Liefereinheit, ST = Stück, PAK = Pack

5. Geräteaufbau

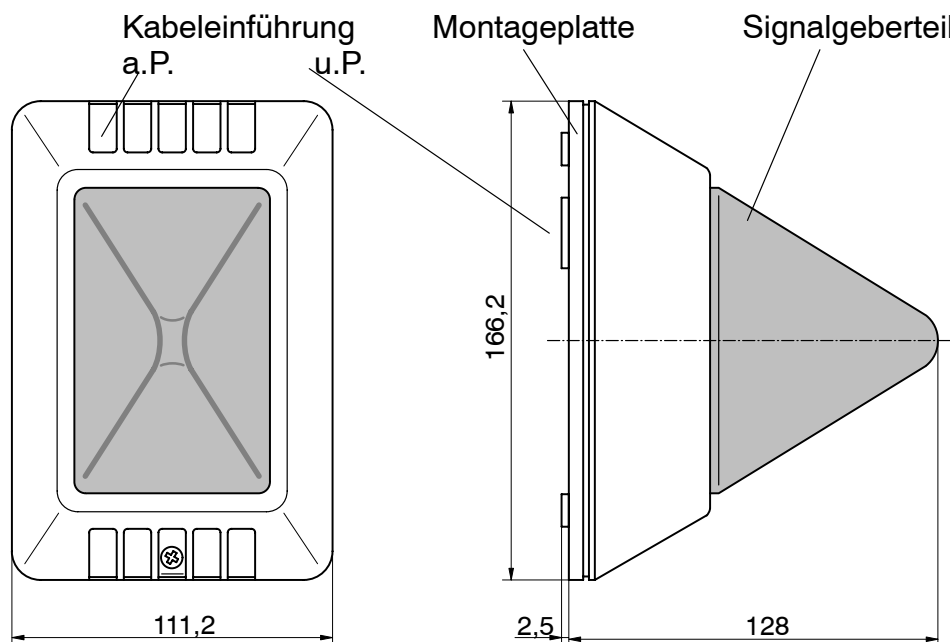
Die Warnblitzleuchte besteht aus einer Montageplatte und einem Signalgeberteil mit einer transparenten Haube aus Plexiglas (PMMA).

Das Signalgeberteil enthält die komplette Elektronik und die Anschlussklemmen.

Die Montageplatte ist für u.P. Kabeleinführung vorbereitet.

Das Signalgeberteil verfügt über eine Öffnung zur a.P. Kabeleinführung.

In beiden Fällen wird das Kabel durch eine PG –Verschraubung geführt.



6. Technische Daten

Betriebsspannung:	18V DC . . . 30V DC
Stromaufnahme bei 24V DC:	230mA
Blitzenergie:	5 Joule
Blitzfrequenz:	ca. 1Hz
Schutzart:	IP 55
Kabeleinführung:	PG 11
Temperaturbereich:	-30°C . . . + 55°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit:	90% rel. bei 40°C
Gehäusematerial:	ABS-Kunststoff (flammbeständig)
Gehäusefarbe:	Graphitgrau RAL 7024
Kalottenfarbe:	Rot, transparent
Kalottenmaterial:	Plexiglas, PMMA
Gewicht:	ca. 300g
Abmessungen (B x H x T):	166 x 111 x 128 mm



7. Montagehinweise

- Am Montagesockel die vorgestanzten Öffnungen für die Befestigungsschrauben und zur Kabeleinführung herausbrechen.
- Sockel mit 3 Schrauben montieren.
- Für die Kabeleinführung ist die beiliegende PG-Verschraubung zu verwenden.
- Elektrischen Anschluss vornehmen

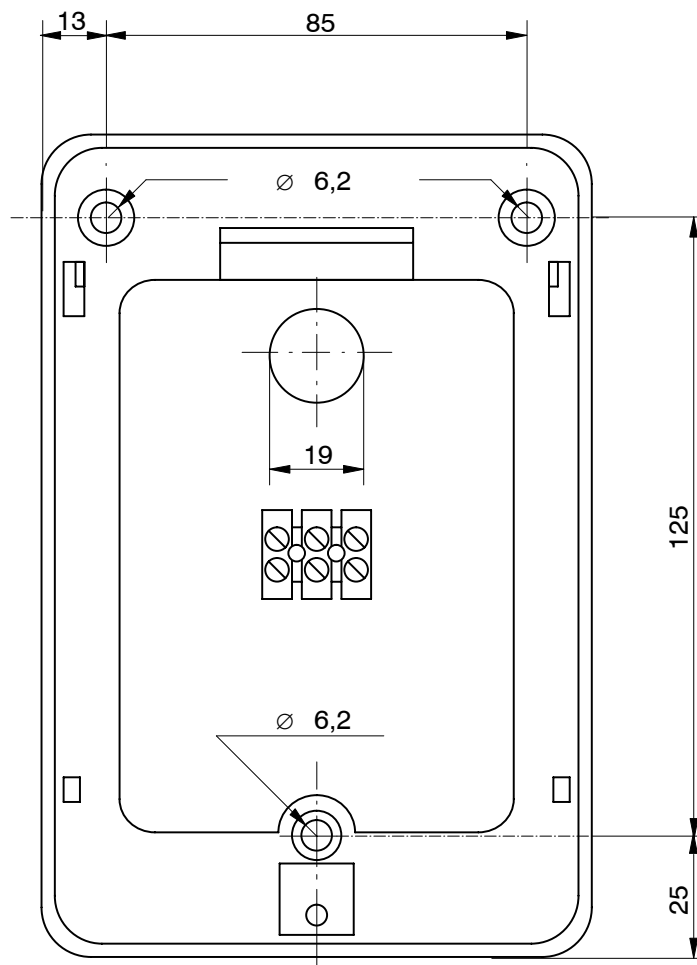


Vor dem Anschluss ist die Blitzleuchte gegen unbefugtes Einschalten zu sichern !
Im Gerät wird hohe Spannung erzeugt, die nach dem Abschalten noch einige Minuten anstehen kann!

- Signalgeberteil mit den beiliegenden Schrauben auf dem Montagesockel montieren.

7.1. Montagezeichnung

(Maße in mm)



8. Wartung und Service



Das Gerät / System mindestens einmal jährlich auf seine Funktionsfähigkeit prüfen (siehe auch DIN VDE 0833 –1).

- Wartungs- und Inspektionsarbeiten sollten regelmäßig durch Fachpersonal ausgeführt werden.



Vor Wartungs- und Servicearbeiten ist die Blitzleuchte gegen unbefugtes Einschalten zu sichern !

Im Gerät wird hohe Spannung erzeugt, die nach dem Abschalten noch einige Minuten anstehen kann.

8.1. Entsorgung

Unbrauchbare Geräte sollten entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen entsorgt werden.

8.2. Weiterführende Dokumentation



Für Zugangsberechtigte steht im Bosch ST ExtraNet unter www.boschbest.de

die jeweils aktuelle Produktinformation sowie die dem Gerät beigelegte Installationsanleitung als PDF-Datei zum Downloaden zur Verfügung.

9. Abkürzungsverzeichnis

aP	=	auf Putz
BMZ	=	Brandmeldezentrale
DIN	=	Deutsches Institut für Normung e.V.
EMZ	=	Einbruchmeldezentrale
UEZ	=	Universelle Europazentrale
UGM	=	Universelle Gefahrenmeldezentrale
uP	=	unter Putz
VDE	=	Verband Deutscher Elektrotechniker e.V.
VdS	=	Schadenverhütung GmbH

10. Notizen



Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Koch-Straße 100
D-85521 Ottobrunn

Info-Service zum Nulltarif
Telefon 0800-700 04 44
Telefax 0800-700 08 88

www.bosch-sicherheitssysteme.de
info.service@de.bosch.com