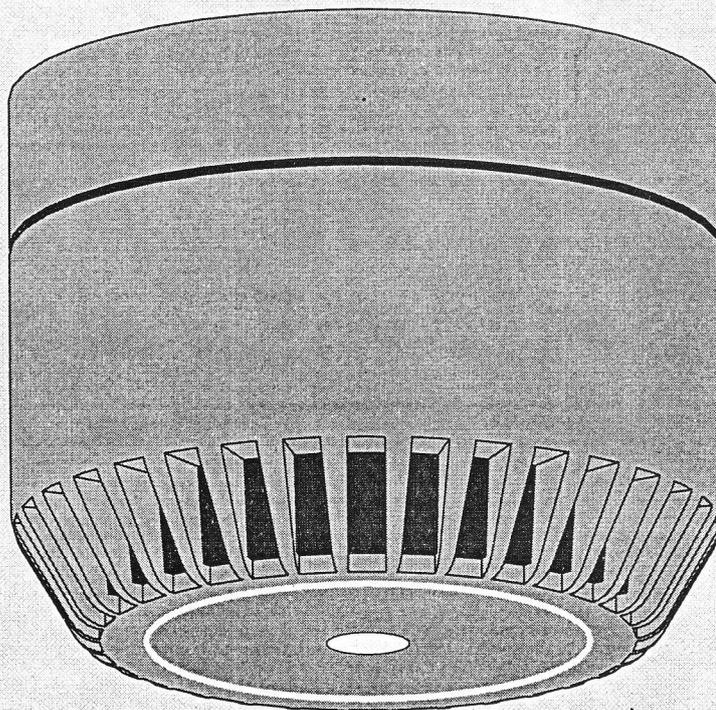


Blitzleuchte BL1



## INHALTSVERZEICHNIS

Kapitel		Seite
<b>1</b>	<b>Systembeschreibung</b>	3
1.1	Allgemeines	3
1.2	Leistungsmerkmale	3
1.3	Projektierung	3
<b>2</b>	<b>Bestellumfang</b>	4
2.1	Grundausbau	4
2.2	Ergänzung	4
2.3	Lieferbeginn	4
<b>3</b>	<b>Peripherie</b>	4
<b>4</b>	<b>Technische Beschreibung</b>	5
4.1	Konstruktiver Aufbau	5
4.2	Technische Daten	6
<b>5</b>	<b>Montage</b>	7
<b>6</b>	<b>Hinweise für Wartung und Service</b>	
6.1	Allgemeines	9
6.2	Unterlagen	9
6.3	Ersatzteilinformation	9
<b>7</b>	<b>Abkürzungsverzeichnis</b>	9

# 1 Systembeschreibung

## 1.1 Allgemeines

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

VdS Anerkennungsnummer:

Blitzleuchte 12V\_: G 296015

Blitzleuchte 24V\_: G 296014

## 1.2 Leistungsmerkmale

- Kompakte Bauweise
- Betriebsspannung 12V\_ / 24V\_
- Blitzfrequenz ca. 1 Hz
- Verpolungssichere Anschlüsse
- Geeignet für Innen – und geschützter Außenbereich

## 1.3 Projektierung

Der Signalgeber besteht aus einem Signalgeberteil und einem Montage-sockel.

Der Signalgeber kann an folgende Brandmelderzentralen angeschaltet werden:

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

## 2 Bestellumfang

### 2.1 Grundausbau

Pos.	Sachnummer	LE*	Bezeichnung
01	49.9800.0571	1	Blitzleuchte (rot) 24V_ a.P Kabelzuführung
02	49.9800.0570	1	Blitzleuchte (rot) 12V_ a.P Kabelzuführung
03	49.9800.0289	1	Blitzleuchte (rot) 24V_ u.P Kabelzuführung
04	49.9800.0288	1	Blitzleuchte (rot) 12V_ u.P Kabelzuführung

\*LE = Liefereinheit

### 2.2 Lieferbeginn

Alle Positionen lieferbar.

Lieferung abhängig von der Vertriebsfreigabe und Auftragsbestätigung.

## 3 Peripherie

entfällt!

## 4 Technische Beschreibung

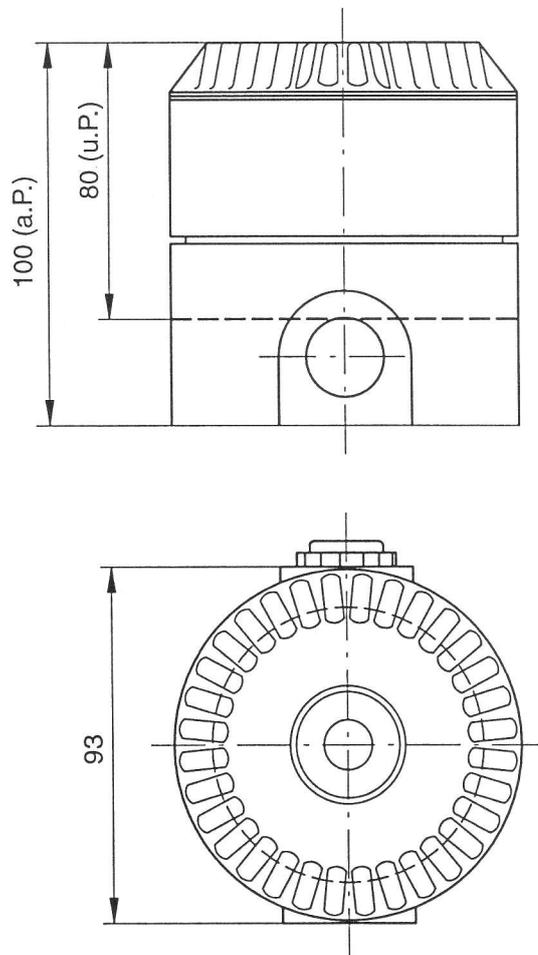
### 4.1 Konstruktiver Aufbau

Die Blitzleuchte BL1 ist aus Kunststoff gefertigt und besteht aus

- Signalgeberteil
- Montagesockel

Das Signalgeberteil enthält die komplette Elektronik und die Klemmleiste.

Der Montagesockel verfügt über markierte Öffnungen zur Kabeleinführung.



## 4.2 Technische Daten

Betriebsspannung:	12V_ (10V_ bis 15V_) 24 V_ (20V_ bis 30V_)
Stromaufnahme bei 12V_:	200 mA
Stromaufnahme bei 24V_:	155 mA
Leistungsaufnahme bei 12V_:	2,4W
Leistungsaufnahme bei 24V_:	3,7W
Blitzenergie:	
- 12V_	1,45 Joule
- 24V_	2 Joule
Blitzfrequenz:	ca. 1Hz
Schutzart:	IP 54
mit a.P. Sockel:	IP 65
Temperaturbereich:	253K bis 328K (- 20° C bis + 55° C)
Gehäuse	
- Material:	ABS
- Farbe:	rot
- Gewicht:	ca. 0,310 kg
- Abmessungen (Ø x H) :	Ø 93 x 72/100mm

## 5 Montage

### Regelmontage

Der Signalgeber ist zur Montage im Innen – bzw. geschützten Außenbereich geeignet.

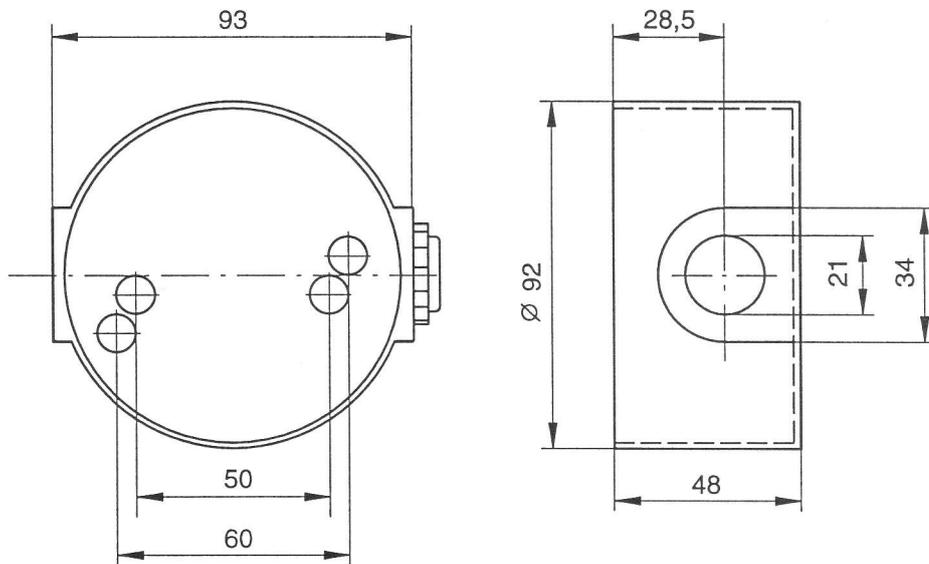
- Mit einem Schraubendreher sind am Montagesockel die vorgestanzten Öffnungen für die Befestigungsschrauben und Kabeleinführungen auszubereiten.
- Den Sockel an geeigneter Stelle befestigen.
- Für die Kabeleinführung ist der beiliegende Würgenippel zu verwenden.
- Elektrischen Anschluß vornehmen
- Montagesockel und Signalgeber mit den beiliegenden Schrauben verbinden.



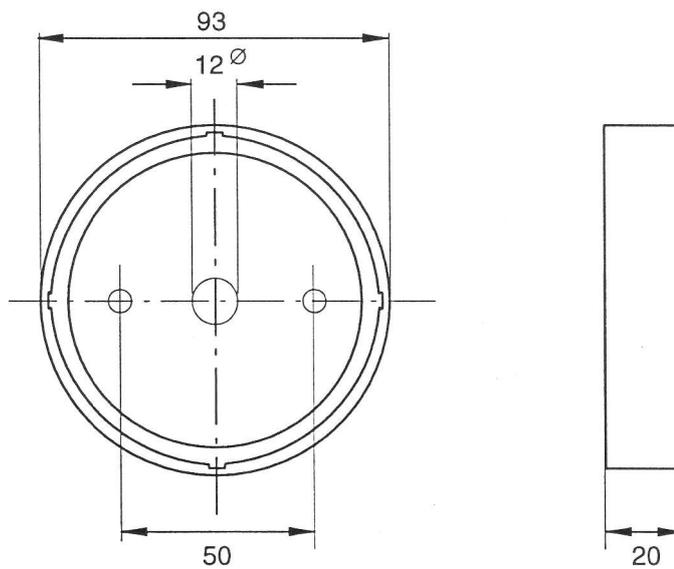
### Warnung:

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 !

a.p- Sockel



u.P- Sockel



## 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 !

### 6.2 Unterlagen

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

\*LE=Liefereinheit

### 6.3 Ersatzteilübersicht

Bei Defekt wird das Gerät komplett ausgetauscht.  
Siehe Kundendienstinformation KI – 7.

## 7 Abkürzungsverzeichnis

SG : Signalgeber