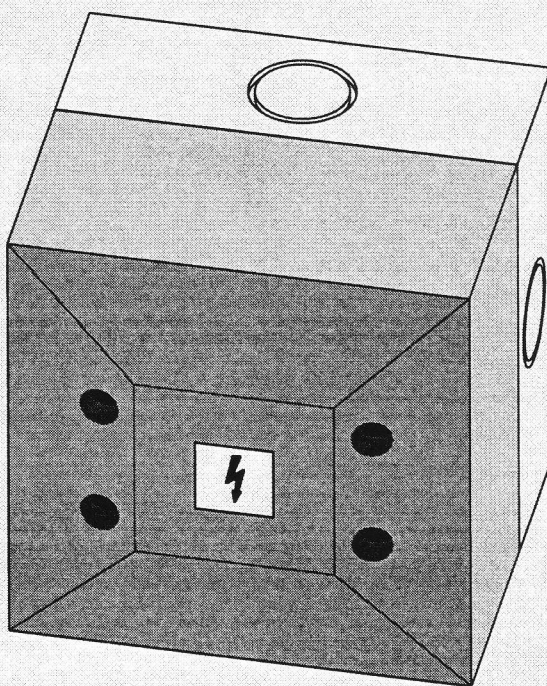


Warnblitzleuchte MS 2



BOSCH

601-27.9933.0142
Ausgabe: 2
Stand: Jan. 97
Seite: 1

INHALTSVERZEICHNIS

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

1 Systembeschreibung

1.1 Allgemeines

Die Warnblitzleuchte MS 2 ist ein Signalgeber für optische Alarmierung und ist für die Anschaltung an Brandmeldezentralen ausgelegt.

Für eine u.P. – Montage ist optional ein Rahmen für den MS2 lieferbar.

VdS Anerkennungsnummer: G 28714

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 1012
- BZ 1060
- UGM 2020

2 Bestellumfang

2.1 Grundausbau

Pos.	Sachnummer	LE*	Bezeichnung
01	27.9938.0142	1	Warnblitzleuchte MS 2 (rot) 24V_
02	27.9938.0144	1	Warnblitzleuchte MS 2 (rot) 12V_

2.2 Ergänzung

Pos.	Sachnummer	LE*	Bezeichnung
11	27.9938.0119	1	u.P. Rahmen für MS 2

*LE = Liefereinheit

2.3 Lieferbeginn

Alle Positionen lieferbar.

Lieferung abhängig von der Vertriebsfreigabe und Auftragsbestätigung.

3 Peripherie

entfällt!

4 Technische Beschreibung

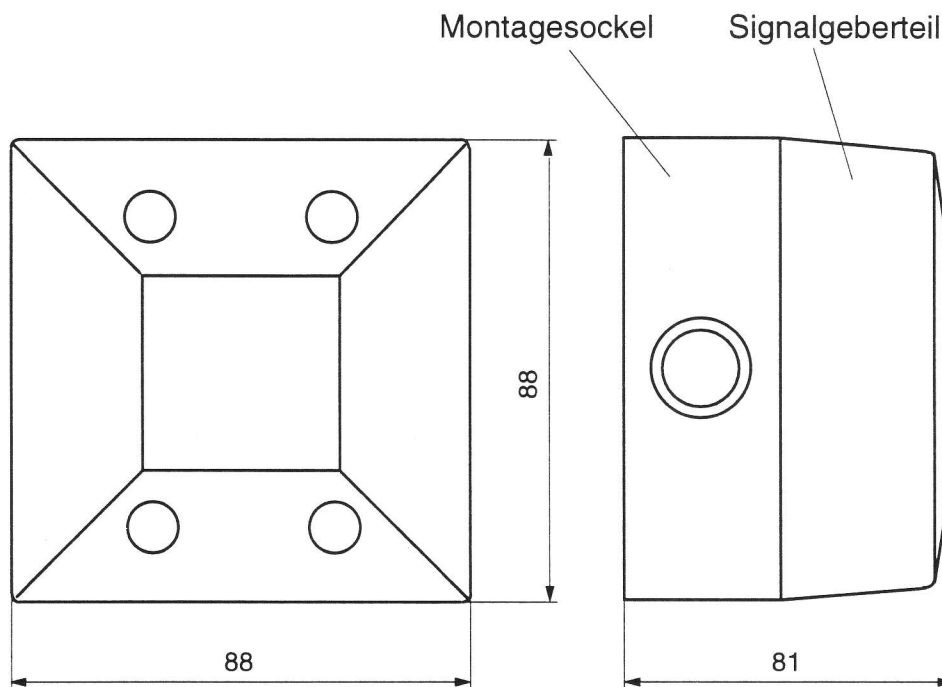
4.1 Konstruktiver Aufbau

Die Warnblitzleuchte MS2 ist aus Kunststoff gefertigt und besteht aus

- Signalgeberteil
- Montagesockel

Das Signalgeberteil enthält die komplette Elektronik und die Klemmleiste.

Der Montagesockel verfügt über zahlreiche markierte Öffnungen zur Kabeleinführung.



4.2 Technische Daten

Betriebsspannung: 12V_ / 24 V_ (± 25%)

Stromaufnahme bei 24V_: 300 mA

Blitzenergie:
– 24V_ 5 Joule
– 12V_ 2,5 Joule

Blitzfrequenz: ca. 1Hz

Schutzart: IP 54

Temperaturbereich: 248K bis 323K
(– 25° C bis + 50° C)

zul. Luftfeuchte: 90 % rel. bei 40° C

Gehäuse

– Material: ABS
– Farbe: rot
– Gewicht: ca. 0,240 kg
– Abmessungen (B x H x T) : 88 x 88 x 81mm

5 Montage

Regelmontage

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

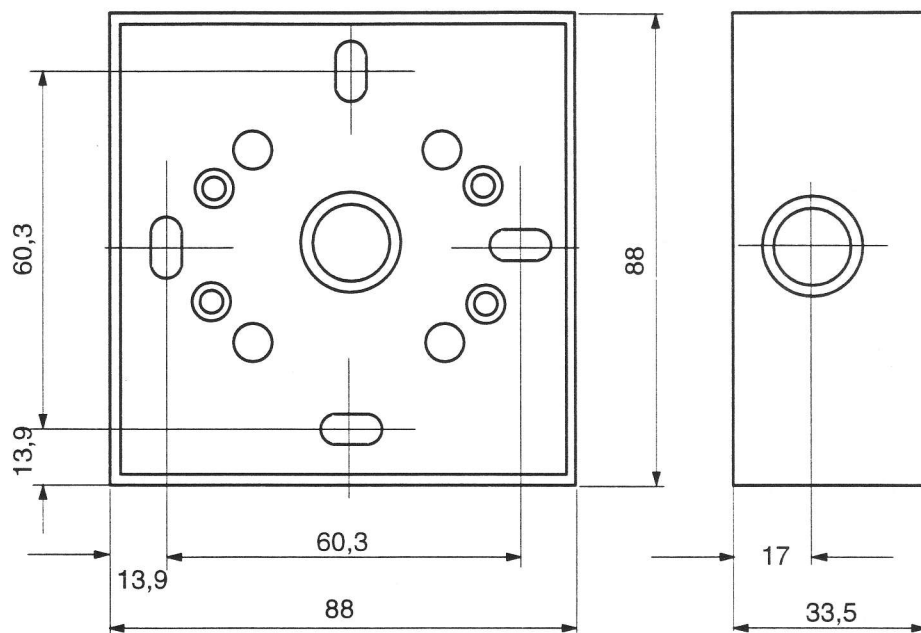
- Mit einem Schraubendreher sind am Montagesockel die vorgestanzten Öffnungen für die Befestigungsschrauben und Kabeleinführungen auszubrechen.
- Den Sockel an geeigneter Stelle befestigen.
- Für die Kabeleinführung ist der beiliegende Würgenippel zu verwenden.
- Elektrischen Anschluß vornehmen
- Montagesockel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



Warnung:

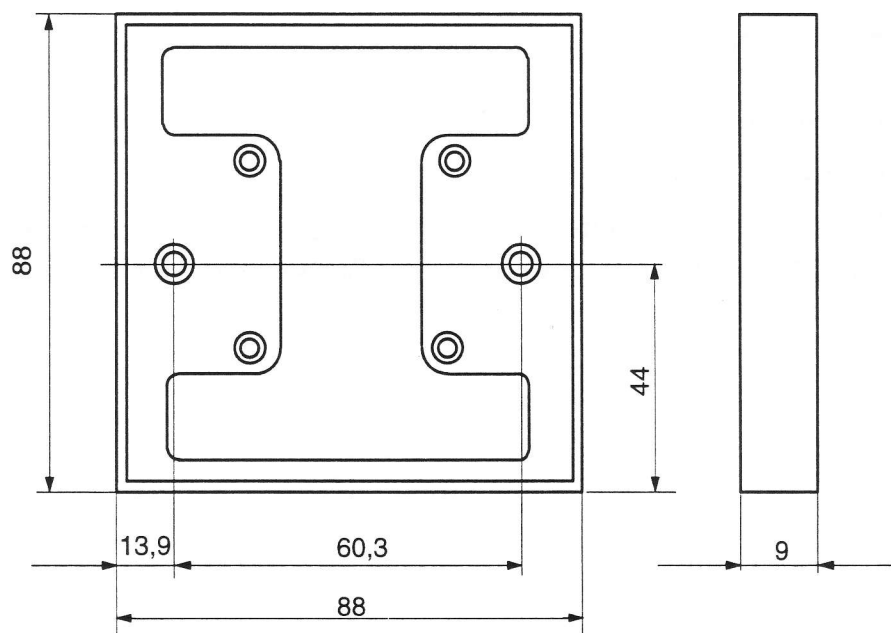
Im Gerät werden hohe Spannungen erzeugt!
Diese können nach dem Abschalten des Gerätes noch einige Minuten anstehen. Vor der Verdrahtung ist die Blitzleuchte gegen unbefugtes Einschalten zu sichern !

Montage mit a.P. Montagesokkel



Montage mit u.P. Rahmen

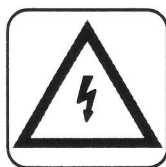
Zur Montage des Signalgebers auf einer 55er – Schalterdose wird an-
statt des Montagesockels der optionale u.P. Rahmen verwendet.
Zur Verbindung von Signalgeberteil und u.P. Rahmen, sind die dem Rah-
men beiliegenden 16 mm langen Schrauben zu verwenden.



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