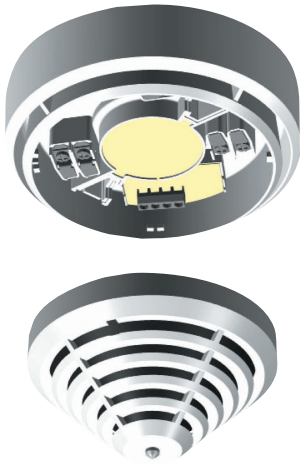




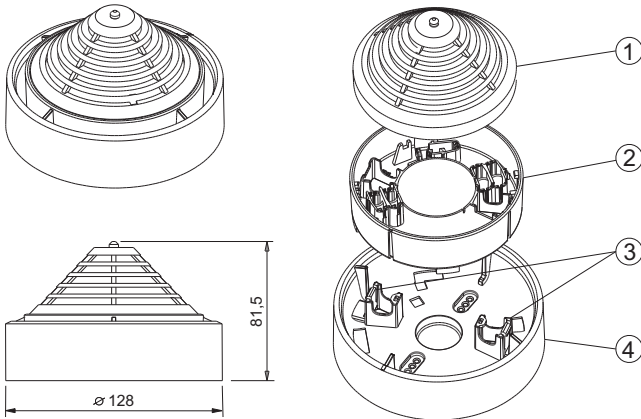
MSS Meldersockelsirenen



- ▶ Lautstärke bis zu 100 dB(A)
- ▶ Elektronischer Tongenerator im Signalgeber integriert
- ▶ 11 verschiedene Tonvarianten wählbar (inkl. DIN-Ton)
- ▶ Große Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer
- ▶ Für a.P.- und u.P.-Kabelzuführung
- ▶ Bei LSN-Varianten: Funktionserhalt des LSN-Rings bei Drahtbruch oder Kurzschluss eines Melders durch zwei integrierte Trennelemente

Meldersockelsirenen werden eingesetzt, wenn direkt am Brandort die akustische Signalisierung eines Alarms gefordert wird.

Systemübersicht



Pos.	Beschreibung
1	Meldereinsatz
2	Sireneneinsatz
3	Schnapphaken
4	Montagesockel

Funktionsbeschreibung

Der integrierte elektronische Tongenerator ermöglicht 11 Signalvarianten (inkl. DIN-Ton nach DIN 33404 bzw. EN 457).

Die Tonvarianten beinhalten unterschiedliche Heultöne, diverse Signale für Brandalarm und weitere spezielle Modulationen. Je nach Tonart, eingestellter Lautstärke und Betriebsspannung variiert der Schalldruckpegel zwischen 87 dB(A) und 100 dB(A).

Die Programmierung der Tonart und Lautstärkeeinstellung erfolgt:

- beim MSS 300 / MSS 300-WH-EC über integrierte DIP-Schalter und Potentiometer (stufenlos)
- beim MSS 400 LSN / MSS 401 LSN über das LSN.

Zertifikate und Zulassungen

MSS 400 LSN/MSS 401 LSN erfüllen:

- EN54-3:2001/A1:2002
- EN54-17:2005

MSS 300/MSS 300-WH-EC erfüllen:

- EN54-3:2001/A1:2002

Region	Zertifizierung	
Deutschland	VdS	G 204067 MSS 300
		G 204068 MSS 400 / 401

Region	Zertifizierung	
Europa	CE	MSS 300 WS
		MSS 300 ws - EC
		MSS 401 LSN
	CPD	0786-CPD-20185 MSS 300
		0786-CPD-20186 MSS 400_MSS 401

Planungshinweise

- MSS-Meldersockelsirenen sind nur für den Einsatz im Innenbereich vorgesehen.
- Die Stromaufnahme ist abhängig von der gewählten Tonart und beträgt maximal 20 mA.

MSS 300 Meldersockelsirene weiß

- Ansteuerung durch den C-Punkt des aufgesetzten Brandmelders
- Beim Rücksetzen des Melders im Alarmfall wird die Sirene nicht zurückgesetzt!
- Bei Abschaltung im Alarmfall hat die Sirene eine Nachlaufzeit von ca. 90 s.

MSS 300-WH-EC Meldersockelsirene weiß

- Die Meldersockelsirene MSS 300-WH-EC wird extern angesteuert, z.B. über einen Signalgeber-Koppler FLM-420-NAC oder ein Signalgebermodul NZM 0002 A (nicht über den C-Punkt des aufgesetzten Melders).

MSS 400 LSN Meldersockelsirene weiß

- Die Meldersockelsirene wie auch der aufgesetzte Melder sind jeweils eigene LSN-Elemente.
- Die Stromaufnahme aus dem LSN beträgt maximal 20 mA.

MSS 401 LSN Meldersockelsirene weiß

- Die Meldersockelsirene wie auch der aufgesetzte Melder sind jeweils eigene LSN-Elemente.
- Die Stromaufnahme aus dem LSN beträgt nur max. 1,025 mA, da die Sirene separat mit Spannung versorgt wird.
- Benötigt eine separate Spannungsversorgung.

Tonartentabelle

Nr.	Signalform (Tonart)	Frequenz / Modulation	Schalldruckpegel bei 24 V
1*	An-/abschwellend (DIN-Ton)	1200/500 Hz bei 1 Hz	96 dB(A)
2	An-/abschwellend, britischer Alarmton (BS 5839)	800-970 Hz bei 1 Hz	100 dB(A)
3	An-/abschwellend, austral. Alarmton (AS 2220)	2400-2850 Hz bei 7 Hz	95 dB(A)
4	Wechselton, niederländ. Alarmton	500-1200 Hz 3,5 s ein/ 0,5 s aus	97 dB(A)
5	Dauerton, britischer Alarmton (BS 5839)	970 Hz	97 dB(A)
6	Wechselton, franz. Alarmton	554 Hz/100 ms 440 Hz/400 ms	97 dB(A)

Nr.	Signalform (Tonart)	Frequenz / Modulation	Schalldruckpegel bei 24 V
7	Dauerton, schwed. Alarmton	660 Hz	97 dB(A)
8	Wechselton	580/1000 Hz je 500 ms ein/aus	91 dB(A)
9	Pulston	580 Hz je 250 ms ein/aus	87 dB(A)
10	USA temporal 3 tone ISO 8201	610 Hz	99 dB(A)
11	USA temporal 3 tone ISO 8201	2850 Hz	94 dB(A)

* = Auslieferungszustand: Ton nach DIN 33404 bzw. EN 457

Technische Daten

Elektrik

Betriebsspannung

- MSS 300 / MSS 300-WH-EC 9 V DC bis 30 V DC
- MSS 400 LSN / MSS 401 LSN 15 V DC bis 33 V DC

Stromaufnahme aus externer Versorgung

- MSS 300 / MSS 300-WH-EC Ruhe: 1 mA
Alarm: max. 20 mA
- MSS 401 LSN Ruhe: 2 mA
Alarm: max. 20 mA

Stromaufnahme aus LSN

- MSS 400 LSN Ruhe: 2 mA
Alarm: max. 20 mA
- MSS 401 LSN max. 1,025 mA

Mechanik

Anschlüsse (Ein-/Ausgänge) 0,28 mm² bis 2,5 mm²

Abmessungen (Ø x H) 128 x 40,5 mm

Gewicht

- ohne Verpackung ca. 220 g
- mit Verpackung ca. 260 g

Gehäuse

- Material Kunststoff, ABS (Novodur)
- Farbe weiß, ähnlich RAL 9010

Umgebungsbedingungen

Schutzart nach EN 60529 (mit Melder) IP 30

Zulässige Einsatztemperatur -10 °C bis +55 °C

Zulässige Lagertemperatur -25 °C bis +85 °C

Besondere Merkmale

Schalldruckpegel in 1 m Entfernung max. 100 dB(A)

Frequenzbereich 440 Hz bis 2,85 kHz

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
MSS 300 Meldersockelsirene weiß		
Ansteuerung durch C-Punkt des Melders		
5775	1266	4.998.025.371
MSS 300-WH-EC Meldersockelsirene weiß		
Ansteuerung durch BMZ über Koppler		
5740	1727	4.998.120.501
MSS 400 LSN Meldersockelsirene weiß		
zur direkten Anschaltung an das LSN		
5740	1849	4.998.098.974
MSS 401 LSN Meldersockelsirene weiß		
zur direkten Anschaltung an das LSN mit direkter separater Spannungsversorgung		
5740	1819	4.998.102.859

MSS Meldersockelsirenen



	MSS 300	MSS300-WH-EC	MSS 400 LSN	MSS 401
GLT/LSN	GLT	GLT	LSN	LSN
Ansteuerung	durch C-Punkt des Melders	durch BMZ über Kopp-ler	durch das LSN	durch das LSN
Betriebsspannung	9 V DC bis 30 V DC	9 V DC bis 30 V DC	15 V DC bis 33 V DC	15 V DC bis 33 V DC
Stromaufnahme	aus externer Versor-gung	aus externer Versor-gung	aus LSN	aus LSN (max. 1,025 mA) und aus externer Versor-gung
- Ruhe	1 mA	1 mA	2 mA	2 mA (AUX)
- Alarm	max. 20 mA	max. 20 mA	max. 20 mA	max. 20 mA (AUX)
Schutzart	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30
Zul. Einsatztemperatur	-10 °C bis +55 °C	-10 °C bis +55 °C	-10 °C bis +55 °C	-10 °C bis +55 °C
Bestellnummer	4.998.025.371	4.998.120.501	4.998.098.974	4.998.102.859

Germany:
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH
 Werner-von-Siemens-Ring 10
 85630 Grasbrunn
 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 und NurseCall Schweiz: Represented by
 TeleAlarm SA - Bosch Group
 Rue du Pont 23
 CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
 Weitere Informationen erhalten Sie unter:
 Telefon +41 32 327 25 40
 Telefax +41 32 327 25 41
 ch.securitysystems@bosch.com
 www.bosch-sicherheitsprodukte.de