

INSTALLATIONSHINWEIS MAGIC.SENS MSS 401

Montagehinweise

Der akustische Signalgeber ist für Aufputzmontage ausgelegt und verfügt über vorgestanzte Eingänge für a.P.- und u.P.-Kabelzuführung. Zur Montage muß der Sireneneinsatz demontiert sein. Damit man den Einsatz herausnehmen kann, werden die Schnapphaken (siehe Bild 2) zurückgebogen. Bei Montage über einer Unterputzdose werden die Kabel durch die trapezförmigen Öffnungen geführt. Bei Aufputz-Kabelzuführung wird die vorgestanzte Öffnung am Montagesockel herausgebrochen. Den Montagesockel mit zwei Schrauben auf ebenen, trockenen Untergrund montieren. Dabei dürfen nur die vorgestanzten Bohrungen (siehe Bild 2) verwendet werden!

Technische Daten

Maße: siehe Bild 1 und Bild 2
 Schutzklasse (nach EN 60529): IP30
 Umweltkategorie: Typ A
 Zul. Einsatztemperatur: -10°C bis +55°C
 Lagertemperatur: -25°C bis +85°C
 Gehäusematerial: Kunststoff ABS
 Anschlüsse: Ein-/Ausgänge 0,28 bis 2,5mm²
 EN54-3

Betriebsspannung AUX: 9 - 15V DC / 15 - 28V DC
 Betriebsspannung LSN: 15 - 30V DC
 Stromaufnahme aus LSN (Ruhe): 300µA ± 100µA
 Stromaufnahme aus LSN (Alarm): 575µA - 1025µA
 Stromaufn. aus ext. Versorgung (Ruhe): max. 2mA
 Stromaufn. aus ext. Versorgung (Alarm): max. 20mA
 (abhängig vom Alarmton)
 Bosch-Sachnummer: 4.998.102.859
 CPD-Nummer: 0786-CPD-20186

Bild 1: Maße

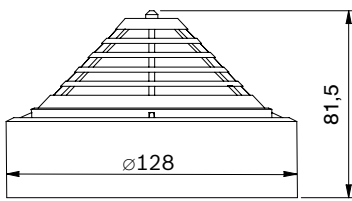


Bild 2: Installationsdetails

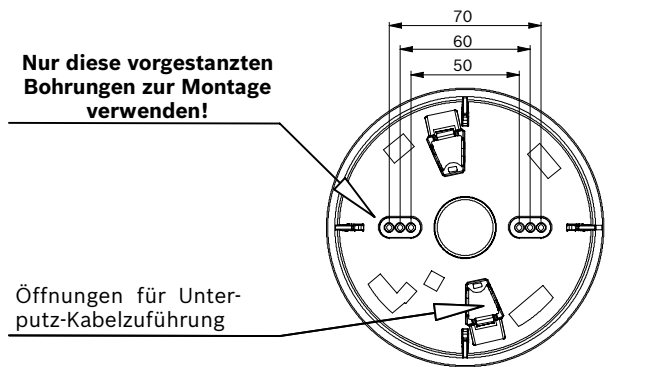


Bild 3: Montager Reihenfolge

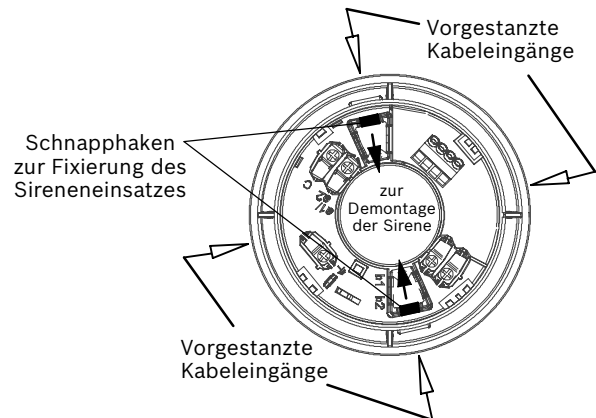
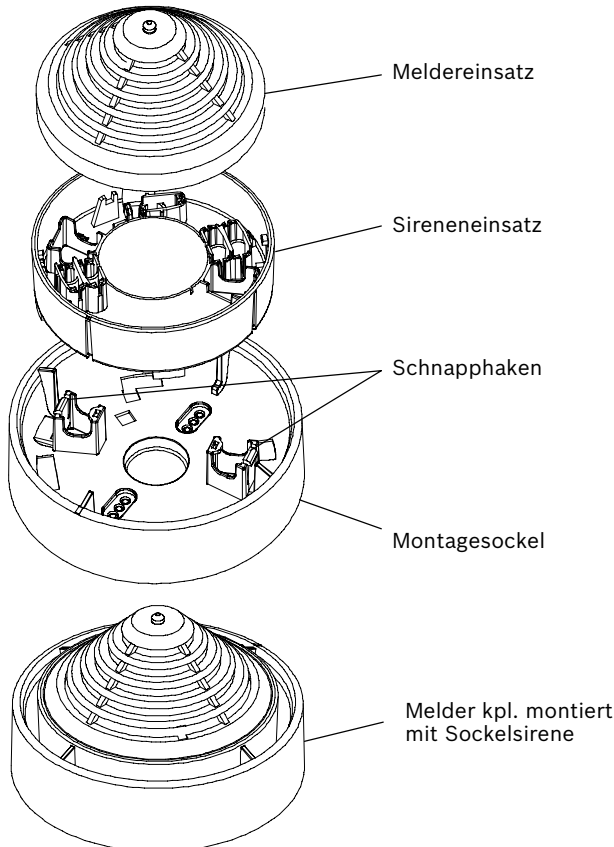
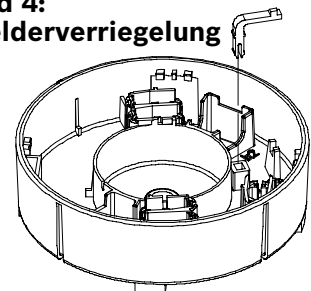


Bild 4: Melderverriegelung



Tontabelle

Die Sirene ermöglicht 11 unterschiedliche Alarmtöne mit jeweils zusätzlich aktivierbarem 2. Ton (siehe Tabelle). Die Lautstärke ist über das Parametrierprogramm WinPara 4-stufig einstellbar.

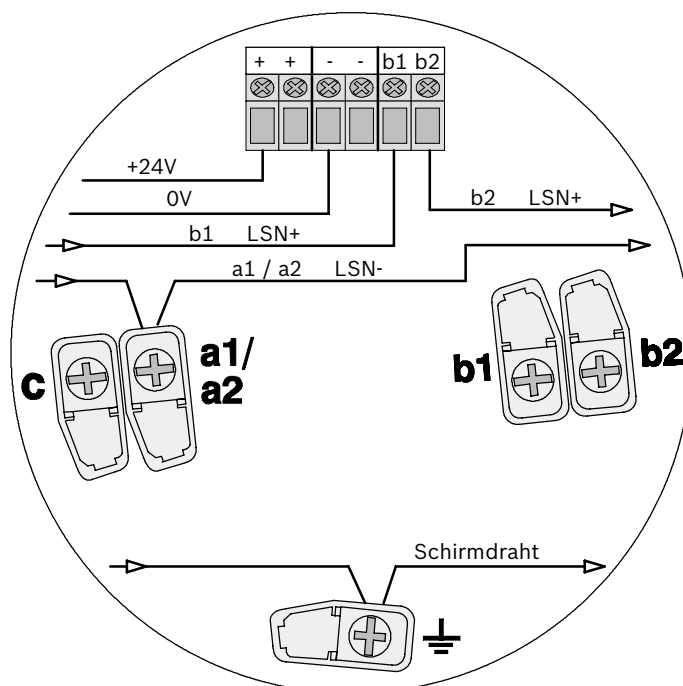
Die Auswahl des gewünschten Tons erfolgt ebenfalls über das Parametrierprogramm WinPara.

Beide Töne können separat aktiviert werden, wobei eine nachträgliche Aktivierung des 2.Tons den 1.Ton abschaltet.

Ton	Tonart, Beschreibung	Frequenz, Modulation	2. Ton (nicht BZ 500)	Stromauf- nahme [mA] bei 24V	Lautstärke bei 24V [dB(A)] ± 2 dB
1	Anschwellend DIN - Ton	1200 - 500Hz 1Hz	970 Hz, Dauerton	max. 20	97
2	Anschwellend (LF) BS 5839, Teil 1, 1988	800 / 970Hz 1Hz	970 Hz, Dauerton	max. 20	96
3	Anschwellend Australien AS 2220	2400-2850Hz 7Hz	970 Hz, Dauerton	max. 20	92
4	Anschwellend für 3,5s, 0,5s aus, NL Alarmton	500-1200Hz 3,5s An/0,5s Aus	970 Hz, Dauerton	max. 20	97
5	Dauerton BS 5839, Part 1, 1988	970Hz	610 Hz, Dauerton	max. 20	97
6	Wechselton Französischer Alarmton	554Hz / 100ms 440Hz / 400ms	970 Hz, Dauerton	max. 20	94
7	Dauerton Schwedischer Alarmton	660Hz	970 Hz, Dauerton	max. 20	95
8	Wechselton Low power	580Hz / 500ms 1000Hz / 500ms	610 Hz, Dauerton	max. 20	97
9	Pulsierender Ton Low power	580Hz 0,25s An / Aus	610 Hz, Dauerton	max. 20	93
10	USA temporal 3 tone ISO 8201	610Hz	970 Hz, Dauerton	max. 20	95
11	USA temporal 3 tone ISO 8201	2850Hz	970 Hz, Dauerton	max. 20	96

Klemmenbelegung

Klemme	Belegung
a1 / a2	LSN -
b1 , b2	LSN + (ankomend/abgehend)
⏏	Abschirmung (isolieren und so kurz wie möglich halten).
+	24V Externe Spannungsversorgung des Signalgebers
+	
-	0V Externe Spannungsversorgung des Signalgebers
-	



BOSCH

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

BDL - 4998121242
A4.de / 25.10.2007
ST-FIR/ PRM1/ deh