

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): IP54
 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
 Betriebsspannung: 9V-15V DC / 15V-28V DC
 Stromaufnahme: 3mA bis 20mA, ± 2mA
 (abhängig vom gewählten Alarmton)
 Bosch-Sachnummer: 4.998.107.443
 CPD-Nummer: 0786-CPD-20185
 EN54-3

Bild 1: Maße

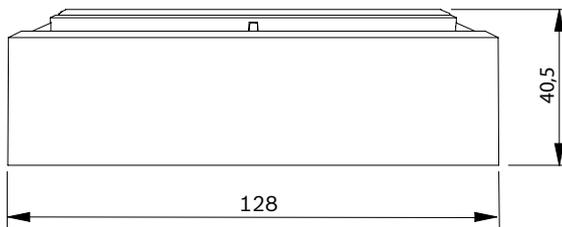


Bild 2: Installationsdetails

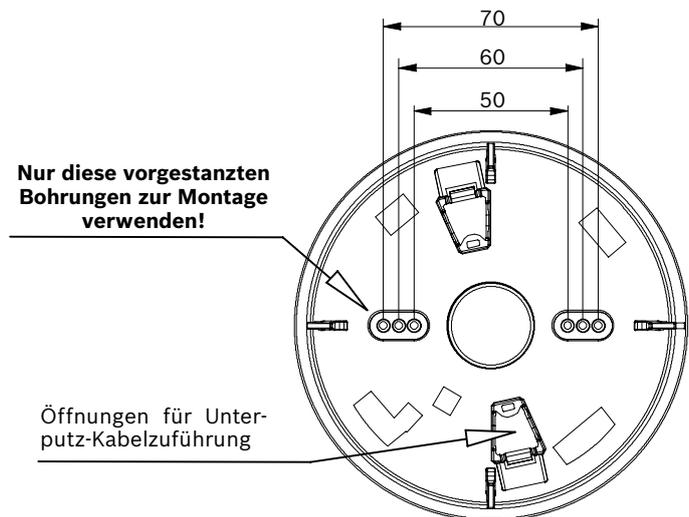
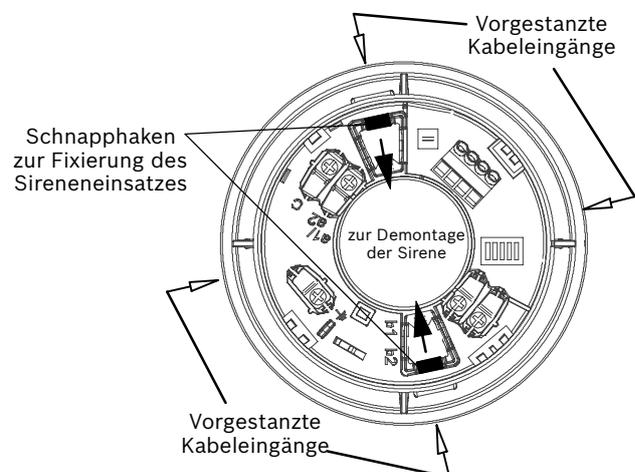
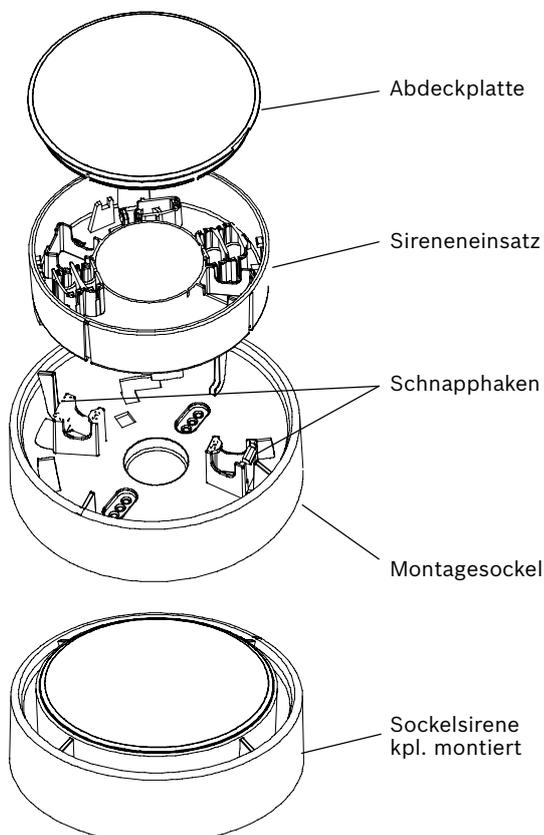


Bild 3: Montagereihenfolge



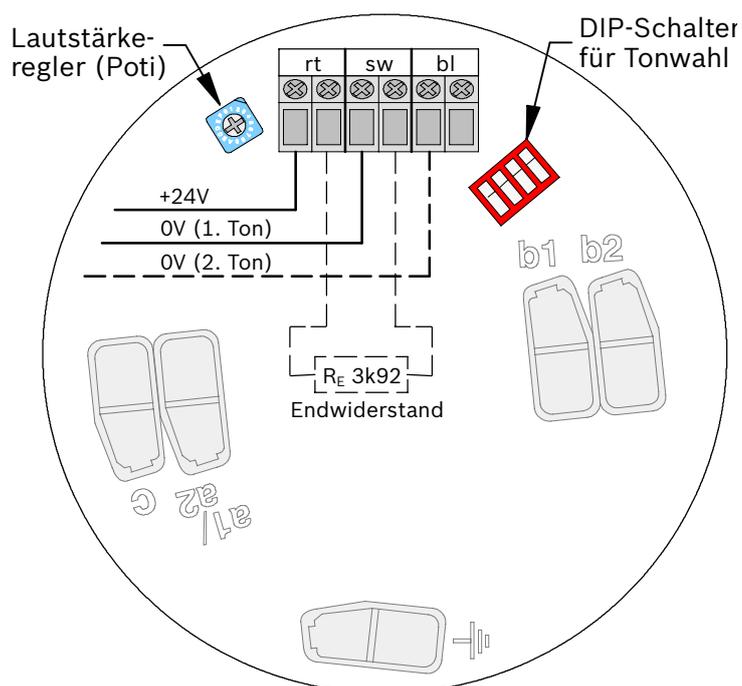
Tontabelle

Die Sirene ermöglicht 11 unterschiedliche Alarmtöne mit jeweils zusätzlich aktivierbarem 2. Ton (siehe Tabelle). Die Lautstärke ist über ein Potentiometer stufenlos einstellbar. Die Auswahl des gewünschten Tons erfolgt über DIP-Schalter (siehe Bild unten). Beide Töne können separat aktiviert werden, wobei eine nachträgliche Aktivierung des 2. Tons den 1. Ton abschaltet. Für eine Anwendung des zertifizierten Tons (Nr. 1) konform zu EN54-3, müssen die Signalgeber mit maximaler Lautstärke betrieben werden. Lautstärkemessergebnisse des zertifizierten Tons sind in *Bulletin_Sound_Pressure_Level_EN54-3.pdf* (F.01U.315.263) aufgeführt. Das Dokument kann beim Hersteller angefordert werden.

Ton	Bin. Code	Tonart, Beschreibung	Frequenz Modulation	2. Ton	Stromaufnahme bei 24V [mA] ± 2 mA	Lautstärke [dB(A)] ± 2 dB
1	1111	Anschwellend DIN - Ton	1200 - 500 Hz 1Hz	970 Hz, Dauerton	20	96
2	1110	Anschwellend (LF) BS 5839, Teil 1, 1988	800 / 970 Hz 1Hz	970 Hz, Dauerton	19	100
3	1101	Anschwellend Australien AS 2220	2400-2850 Hz 7Hz	970 Hz, Dauerton	19	95
4	1100	Anschwellend für 3,5s, 0,5s aus. NL Alarmton	500-1200 Hz	970 Hz, Dauerton	18	96
5	1011	Dauerton BS 5839, Part 1, 1988	970 Hz	610 Hz, Dauerton	19	98
6	1010	Wechselton Französischer Alarmton	554 Hz 100mS 440 Hz 400mS	970 Hz, Dauerton	20	98
7	1001	Dauerton Schwedischer Alarmton	660 Hz	970 Hz, Dauerton	20	97
8	1000	Wechselton Low power	580 / 1000 Hz 1Hz	610 Hz, Dauerton	4	91
9	0111	Pulsierender Ton Low power	580 Hz at 2Hz	610 Hz, Dauerton	3	88
10	0110	USA temporal 3 tone ISO 8201	610 Hz	970 Hz, Dauerton	13	99
11	0101	USA temporal 3 tone ISO 8201	2850 Hz	970 Hz, Dauerton	19	94

Klemmenbelegung

Klemme	Belegung
rot	24V Spannungsversorgung für 1. und 2. Ton
rot	
schwarz	Klemmen zur Aktivierung des 1. Tones (müssen mit 0V verbunden werden).
schwarz	
blau	Klemmen zur Aktivierung des 2. Tones (müssen mit sep. 0V verbunden werden).
blau	



BOSCH

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
86530 Grasbrunn

BDL - 4998121237
A4.de / 2016.10
ST-FIR / MKW