

Note sul fissaggio

La base della sirena è progettata per il montaggio superficiale ed è predisposta per l'ingresso dei cavi dalla parte posteriore e in superficie. L'inserto della sirena deve essere rimosso prima di fissare la base di montaggio. Per sbloccare l'inserto della sirena, spingere i morsetti di fissaggio in direzione delle frecce (fig. 2). Per inserire il cavo dalla parte posteriore, per il montaggio della scatola di derivazione, far passare il cavo attraverso le aperture. Per i cavi a montaggio superficiale, rompere le aperture preforate. Installare la base di montaggio con due viti su una superficie piana ed asciutta. È possibile utilizzare solo le aperture di fissaggio preforate (ved. fig. 2).

Dati tecnici

Dimensioni: ved. figura 1 e figura 2
 Classificazione IP (secondo EN 60529): IP30
 Temperatura operativa: -10°C . . . +55°C
 Temperatura di stoccaggio: -25°C . . . +85°C
 Materiale alloggiamento: plastica ABS
 Numero ordine Bosch: 4.998.102.859

Terminali: Ingressi e uscite 0,28 - 2,5 mm²
 Tensione di esercizio: 9 - 15 V CC / 15 - 28 V CC
 Consumo di corrente da LSN (standby): 300 μA ± 100 μA
 Consumo di corrente da LSN (standby): 575 μA - 1025 μA
 Consumo corrente esterna (standby): max. 2 mA
 Consumo corrente esterna (standby): max. 20 mA (in base al tono selezionato)

Figura 1: Dimensioni

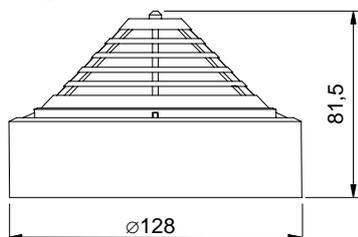


Figura 2: Istruzioni di installazione

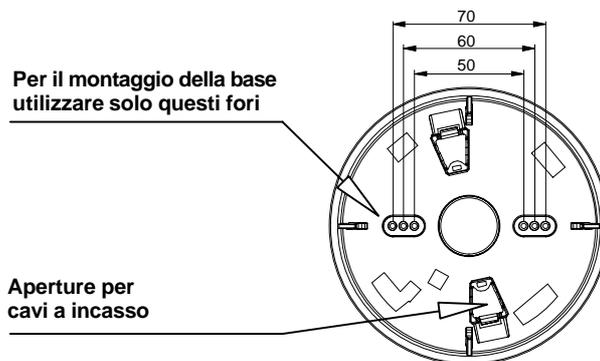


Figura 3: Ordine di montaggio

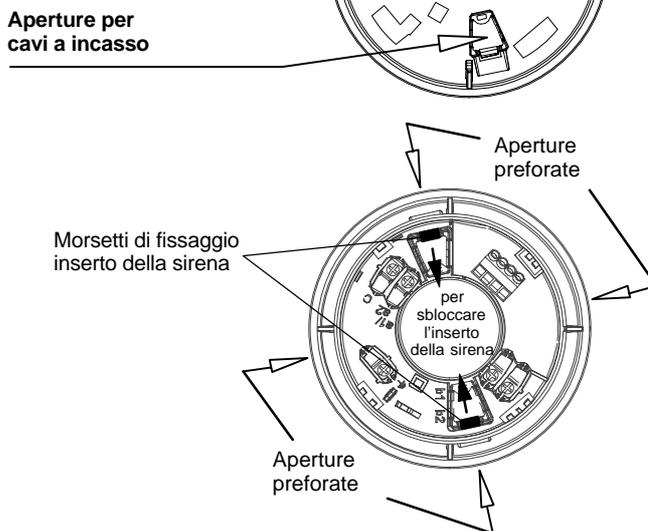
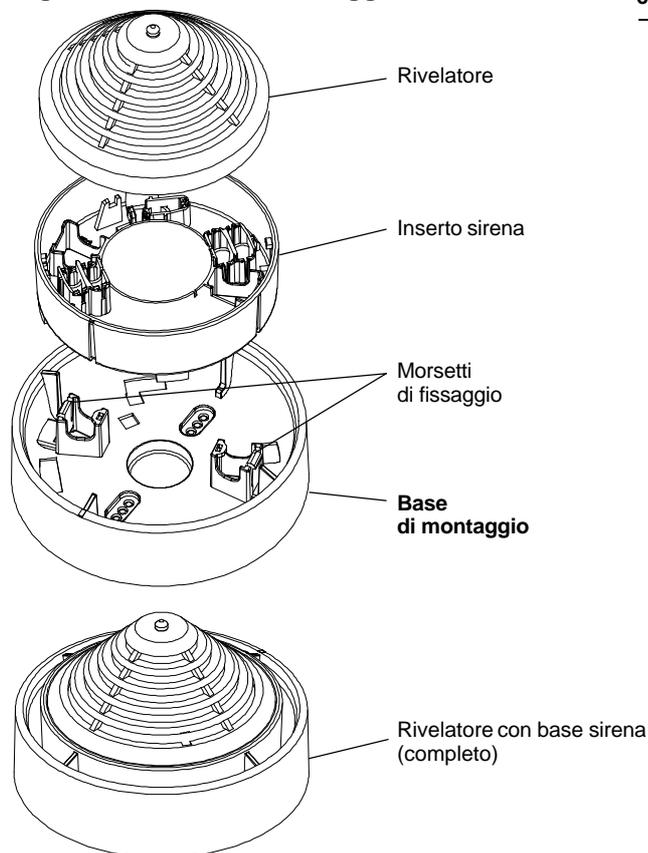


Figura 4: Molla di fissaggio rivelatore

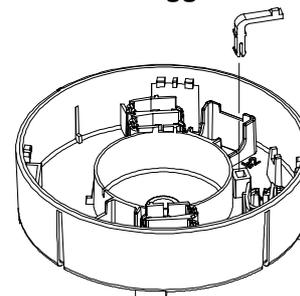


Tabella dei toni

La sirena è provvista di 11 toni diversi con un secondo tono opzionale (ved. tabella seguente). L'intensità del suono può essere selezionata in 4 fasi tramite il software WinPara. Anche i toni vengono selezionati tramite WinPara.

Entrambi i toni possono essere attivati separatamente, pertanto l'attivazione successiva del secondo tono disattiva il primo.

Tono	Tipo di tono, Descrizione	Frequenza, modulazione	2. Tono (escluso BZ 500)	Consumo corrente [mA] a 24 V	Intensità suono a 24 V [dB(A)] ± 2 dB
1	Suono ascendente, tono DIN	1200 - 500 Hz 1 Hz	970 Hz, continuo	max. 20	97
2	Suono ascendente (LF), BS 5839, Parte 1, 1988	800/970 Hz 1 Hz	970 Hz, continuo	max. 20	96
3	Suono ascendente, tono australiano, AS 2220	2400 - 2850 Hz 7 Hz	970 Hz, continuo	max. 20	92
4	Suono ascendente per 3,5 sec. 0,5 sec. off, tono olandese	500 - 1200 Hz 3,5 sec. On / 0,5 sec. Off	970 Hz, continuo	max. 20	97
5	Continuo, BS 5839, Parte 1, 1988	970 Hz	610 Hz, continuo	max. 20	97
6	Tono alterno, tono francese	554 Hz / 100 ms 440 Hz / 400 ms	970 Hz, continuo	max. 20	94
7	Continuo, tono svedese	660 Hz	970 Hz, continuo	max. 20	95
8	Tono alterno, potenza ridotta	580 Hz / 500 ms 1000 Hz / 500 ms	610 Hz, continuo	max. 20	97
9	Tono a impulsi, potenza ridotta	580 Hz 0,25 sec. On / Off	610 Hz, continuo	max. 20	93
10	Tono temporale 3 USA, ISO 8201	610 Hz	970 Hz, continuo	max. 20	95
11	Tono temporale 3 USA, ISO 8201	2850 Hz	970 Hz, continuo	max. 20	96

Connessione

Morsetto	Descrizione
a1 / a2	LSN -
b1 , b2	LSN + (in entrata / in uscita)
	cavo schermato (deve essere isolato e più corto possibile)
+	24 V Alimentazione esterna del modulo sirena
+	
-	0 V Alimentazione esterna del modulo sirena
-	

