

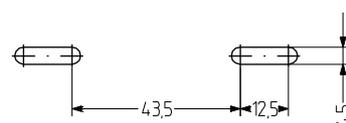
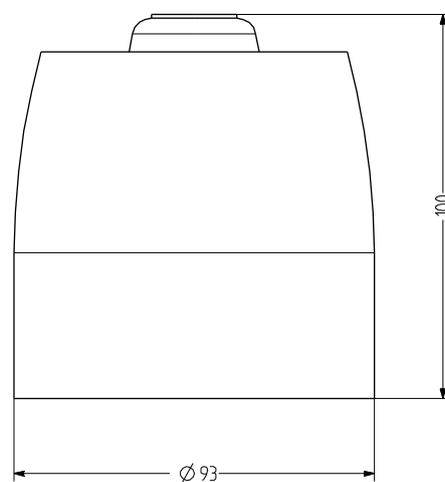
ES1 Mehrtonsirene

- kostengünstige Mehrtonsirene
- 32 Tonarten mittels Dip-Schalter einstellbar
- Schalldruck mit Dip-Schalter in 3 Stufen vorwählbar
- für universelle Anwendungen in 24 V DC
- zweiter Ton extern ansteuerbar
- Schutzart IP65 bei korrekter Installation möglich



TECHNISCHE DATEN

Gehäuse	ABS rot (RAL 3000) oder weiß (RAL 9003)
Montageart	beliebig, Schallaustrittsöffnung nach unten oder waagrecht
Leitungseinführung	Rückseite oder seitlich
Tonart	32 Töne, 2 Töne extern ansteuerbar, siehe Tontabelle
Lautstärke	86-106 dB (einstellbar durch DIP-Schalter)
Tonfrequenz	440-2.900 Hz
Einschaltdauer	100 %
Betriebstemperatur	-20 °C / +70 °C
Schutzart	IP65
Gewicht	250 g



ES1

BESTELLDATEN

Nennspannung	Spannungsbereich (V)	Nennstrom (A)	Gehäusefarbe	
			rot	weiß (RAL 9003)
24 V DC	15-35	0,036	C110620005	C110220005

TONARTEN

NR	Ton	Bezeichnung	DIP	Zweitalarm Hz
1	Niederfrequenz wiederkehrender Ton	800-1.000 Hz @ 0.5 s	11111	800 Dauerton
2	abwechselnder Trillerton BS Standard	800/960 Hz @ 2 Hz	11110	800 Dauerton
3	Trillerton BS Standard	800/1.000 Hz @ 0.5 s	11101	800 Dauerton
4	abwechselnder Trillerton BS Standard	500/600 Hz @ 2 Hz	11100	500 Dauerton
5	hohe Frequenz, unterbrochener Ton	2.800 Hz @ 1.0 s ein/aus	11011	2.800 Dauerton
6	niedrige Frequenz, Alarmton	800 Hz @ 150 ms ein/aus	11010	800 Dauerton
7	hohe Frequenz, unterbrochener Ton, schnell	2.800 Hz @ 150 ms ein/aus	11001	800 Dauerton
8	niedrige Frequenz, fortlaufender Ton BS5839	800 Hz Dauerton	11000	gleicher Ton
9	ansteigender Ton	800/900 Hz @ 1 Hz	10111	800 Dauerton
10	Signalton Australien	unterbrochener Ton 970 Hz @ 0.625 ms ein/aus	10110	500-1.200 3.75 s ein 0.25 s aus
11	Holländisches Alarmsignal, ansteigend	970 Hz Dauerton	10101	500-1.200 3.5 s ein 0.5 s aus
12	analog ansteigend	500/600 Hz @ 2 Hz	10100	500 Dauerton
13	ansteigend	800/970 Hz @ 3 Hz	10011	800 Dauerton
14	hohe Frequenz, alternierend, langsam ansteigend	2.350/2.900 Hz @ 3 Hz	10010	2.400 Dauerton
15	hohe Frequenz, schnell ansteigend	2.400-2.800 Hz @ 7Hz	10001	2.400 Dauerton
16	US Signalton, niedrige Frequenz	950 Hz 0.5 s ein/ 0.5 s aus x 3; aus für 1.5 s; Wiederholung	10000	800 Dauerton
17	unterbrochener Ton BS Standard	unterbrochener Ton 800 Hz @ 0.5 s ein/aus	01111	800 Dauerton
18	ISO8201 LF BS5839 Pt 1 1988	unterbrochener Ton 970 Hz @ 0.5 s ein/aus	01110	gleicher Ton
19	unterbrochener Ton, medium	1.000 Hz @ 0.25 s ein/aus	01101	800 Dauerton
20	ISO8201 hohe Frequenz	970 Hz @ 0.5 s ein/aus	01100	gleicher Ton
21	Dauerton	1000 Hz	01011	gleicher Ton
22	niedrige Frequenz, Brummtton	800-950 Hz ansteigend @ 110 Hz	01010	800 Dauerton
23	hohe Frequenz, Dauerton	2.800 Hz	01001	2.800 Dauerton
24	ansteigend	800-970 Hz @ 9 Hz	01000	800 Dauerton
25	Deutsches DIN Signal	abfallend 1.200-500 Hz @ 1 Hz	00111	800 Dauerton
26	Schwedischer Signalton	unterbrochener Ton 660 Hz @ 150 ms ein/aus	00110	gleicher Ton
27	Französisches Alarmsignal AFNOR	554 Hz @ 100 ms und 440 Hz @ 400 ms	00101	800 Dauerton
28	Schwedisches Alarmsignal	Dauerton 660 Hz	00100	gleicher Ton
29	US Alarmsignal, hohe Frequenz	2.900 Hz @ 0.5 s ein/aus x 3; aus für 1.5 s; Wiederholung	00011	2.900 Dauerton
30	Sirene 2-fach ansteigend, langsam	500/1.200 Hz ansteigend dann abfallend 0.25 s	00010	800 Dauerton
31	FP 1063.1 Telecom	alternierender Ton 800/970 Hz @ 2 Hz	00001	800 Dauerton
32	Sirene 2-fach ansteigend (lang)	500/1.200 Hz @ 3 s ansteigend/3 s abfallend	00000	800 Dauerton



Elektronisch