



AUER - ELEKTROMOS MULTI-SZIRÉNA ES1-ES2

C110620005

ES1 HANGJELZŐ/SZIRÉNA, VÖRÖS, 24 V DC

- 32 választható tónus
- IP65
- 86–106 dB
- Kedvező ár



TERMÉKLEÍRÁS

Az ES1/ES2 egy gazdaságos sziréna 32 választható hangjelzéssel. A hangerő és hangjelzés DIP-kapcsolókkal állítható be. Az IP65 védelmi fokozatnak köszönhetően a készülékek bel- és kültéren is használhatók.

MŰSZAKI ADATOK

Átmérő	93 mm
Felszerelés	Nincs
Hangjelzések száma	32 pc
IP-osztály	IP65
Kábelbemenet	Az aljáról vagy oldalról
Max. hangfrekvencia	2900 Hz
Max. névleges áramerősség	0,035 A
Max. tápfeszültség, DC	24 V DC
Max. üzemi hőmérséklet	70 °C
Max. zajszint	106 dB
Min. hangfrekvencia	440 Hz
Min. névleges áramerősség	0,006 A
Min. tápfeszültség, DC	24 V DC
Min. üzemi hőmérséklet	-20 °C
Min. zajszint	86 dB
Színes ház	Vörös RAL 3000

Terminálcsatlakozás

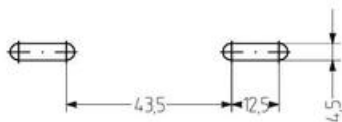
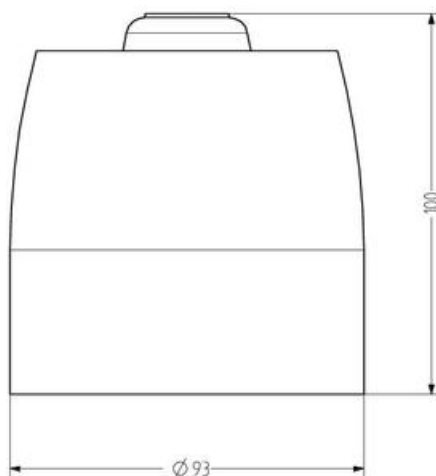
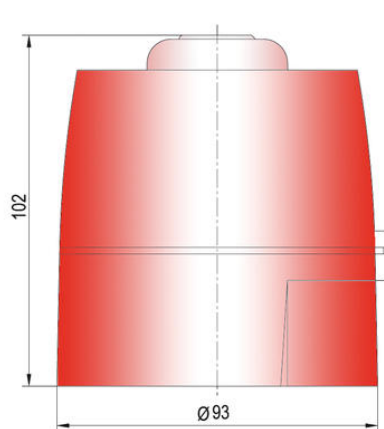
2,5 mm²

Tömeg

250 g

Zajszabályozás

Igen



Tone table

ES1

No.	Sound	Description	DP	2nd stage alarm Hz
1	LF sweep	800-1200 Hz @ 0.5 s	000	800 count
2	alternative wails	800-1200 Hz @ 0.5 s	000	800 count
3	wails tone	800-1200 Hz @ 0.5 s	000	800 count
4	alternative wails	800-1200 Hz @ 0.5 s	000	800 count
5	HF back up interrupted tone	2.800 Hz @ 1.5 s on/off	000	2.800 count
6	LF back up alarm	800 Hz @ 100 ms on/off	000	800 count
7	HF back up interrupted tone, fast	2.800 Hz @ 100 ms on/off	000	800 count
8	LF continuous tone B3000	800 Hz count	000	same tone
9	sweep tone	800-1200 Hz @ 1 Hz	000	800 count
10	Australian close whelp	Interrupted tone 970 Hz @ 0.425 s on/off	000	2.75 s on 0.25 s off 0.001-0.002 0.5 s on
11	Dutch sweep tone	970 Hz count	000	0.5 s on 0.5 s off
12	swirlgun sweep tone	800-1200 Hz @ 0.5 s	000	800 count
13	sweep tone	800-1200 Hz @ 0.5 s	000	800 count
14	alternative HF slow sweep	2.200-2.800 Hz @ 0.5 s	000	2.400 count
15	fast HF sweep	2.400-2.800 Hz @ 0.5 s	000	2.400 count
16	LF temporal pattern LF	800 Hz @ 0.5 s on/off x 3, off for 1.5 s, repeat	000	800 count
17	interrupted tone B3000	800 Hz @ 0.5 s on/off	000	800 count
18	B3000 LF B3000 HF 11000	Interrupted 970 Hz @ 0.5 s on/off	000	same tone
19	interrupted tone, medium	1.000 Hz @ 0.25 s on/off	000	800 count
20	B3000 HF	970 Hz @ 0.5 s on/off	000	same tone
21	continuous tone	1.000 Hz	000	same tone
22	LF fast	800-1200 Hz sweep @ 100 Hz	000	800 count
23	HF continuous	2.800 Hz	000	2.800 count
24	sweep tone	800-1200 Hz @ 0.5 s	000	800 count
25	Swedish CN tone	sweep 1.000-1.500 Hz @ 1 Hz	000	800 count
26	Swedish fire signal	Interrupted 600 Hz @ 100 ms on/off	000	same tone
27	French tone B3000	550 Hz @ 100 ms and 140 Hz @ 100 ms	000	800 count
28	Swedish LF alarm signal	continuous 600 Hz	000	same tone
29	LF temporal pattern HF	2.800 Hz @ 0.5 s on/off x 3, then off for 1.5 s, repeat	000	2.400 count
30	Swedish warning, short	500-1.000 Hz rising then falling 0.25 s	000	800 count
31	HF B3000 T. S. alarm	alternating tone 800-1200 Hz @ 0.5 s	000	800 count
32	Swedish warning, long	500-1.000 Hz @ 0.5 s rising @ 1 falling	000	800 count

The sound pressure decreases by 6 dB when doubling the distance; the following distance table is to be seen as indication, as also factors like tone type, wind speed, wind direction, humidity, weather conditions etc. do influence the sound pressure level.

Distance (m)	Sound pressure dB (A)															
1	65	70	75	80	85	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110
2	59	64	69	74	79	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104
3	55	60	65	70	75	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100
5	51	56	61	66	71	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96
10	45	50	55	60	65	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90
20	39	44	49	54	59	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84
30	35	40	45	50	55	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80
50	31	36	41	46	51	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76
100																
200																
500																

The sound pressure decreases by 6 dB when doubling the distance