



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

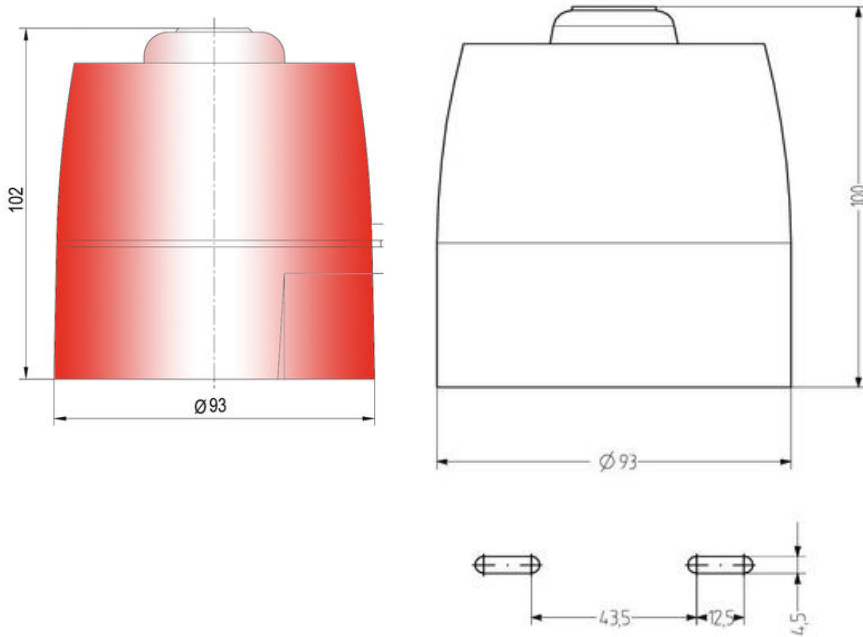
2,5 mm²

Tömeg

250 g

Zajszabályozás

Igen



Tone table

ES1

No.	Sound	Description	DPF	2nd stage drive Hz
1	LF sweep	800-1200 Hz @ 0.5 s	000	800 sweep
2	alternative warble	800 Hz @ 0.5 Hz	1000	800 sweep
3	warble tone	800/1000 Hz @ 0.5 s	1000	800 sweep
4	alternative warble	800/800 Hz @ 2 Hz	1000	800 sweep
5	MF back up interrupted tone	2.800 Hz @ 12 s on/off	0000	2.800 sweep
6	LF back up driver	800 Hz @ 100 ms on/off	1000	800 sweep
7	MF back up interrupted tone, fast	2.800 Hz @ 100 ms on/off	1000	800 sweep
8	LF continuous tone BS0301	800 Hz sweep	0000	same tone
9	sweep tone	800/900 Hz @ 1 Hz	0000	800 sweep
10	Australian clear whelp	interrupted tone 910 Hz @ 0.425 ms on/off	0000	2.75 s on 0.25 s off 1000/2000 0.5 s on
11	Quick sweep tone	910 Hz sweep	0000	800 sweep
12	interrupted sweep tone	800/800 Hz @ 2 Hz	0000	800 sweep
13	sweep tone	800/910 Hz @ 2 Hz	0000	800 sweep
14	alternative MF slow sweep	2.200/2.900 Hz @ 2 Hz	0000	2.400 sweep
15	fast MF sweep	2.400-2.800 Hz @ 2 Hz	0000	2.400 sweep
16	LF temporal pattern LF	900 Hz @ 0.5 s on/off 0.5 s off for 1.5 s, repeat	0000	800 sweep
17	interrupted tone BS	800 Hz @ 0.5 s on/off	0000	800 sweep
18	BS0301 LF BS0301 FL 11888	interrupted 910 Hz @ 0.5 s on/off	0000	same tone
19	interrupted tone, medium	1.000 Hz @ 0.25 s on/off	0000	800 sweep
20	BS0301 MF	910 Hz @ 0.5 s on/off	0000	same tone
21	alternative tone	1000 Hz	0000	same tone
22	LF fast	800-910 Hz sweep @ 100 Hz	0000	800 sweep
23	MF continuous	2.800 Hz	0000	2.800 sweep
24	sweep tone	800-910 Hz @ 2 Hz	0000	800 sweep
25	Chirp - DN tone	sweep 1.000-2.000 Hz @ 1 Hz	0000	800 sweep
26	Beetle fly signal	interrupted 600 Hz @ 100 ms on/off	0000	same tone
27	French tone SFNCR	550 Hz @ 100 ms and 140 Hz @ 100 ms	0000	800 sweep
28	Beetle fly energy signal	continuous 600 Hz	0000	same tone
29	LF temporal pattern LF	2.900 Hz @ 0.5 s on/off 0.5 s off for 1.5 s, repeat	0000	2.900 sweep
30	Slow 2 energy ramp, short	500/1.200 Hz rising then falling 0.25 s	0000	800 sweep
31	FP BS03 J Tawana	alternating tone 800/910 Hz @ 2 Hz	0000	800 sweep
32	Slow 2 energy ramp, long	500/1.200 Hz @ 0.5 s rising 0.5 s falling	0000	800 sweep

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	112	114	116	118	120
2	59	64	69	74	79	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110	112	114
3	55	60	65	70	75	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110
5	51	56	61	66	71	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106
10	45	50	55	60	65	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100
20	39	44	49	54	59	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94
30	35	40	45	50	55	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90
50	30	35	40	45	50	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85
100	25	30	35	40	45	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80
200	20	25	30	35	40	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	75
500	15	20	25	30	35	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70

The sound pressure decreases by 6 dB when doubling the distance