



AUER - ELEKTROMOS MULTI-SZIRÉNA ES1-ES2

C115600113

ES2 csengő, 32-féle hangjelzés, 230 V AC, IP65

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



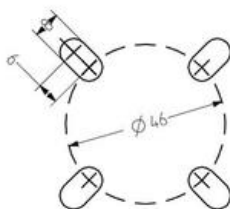
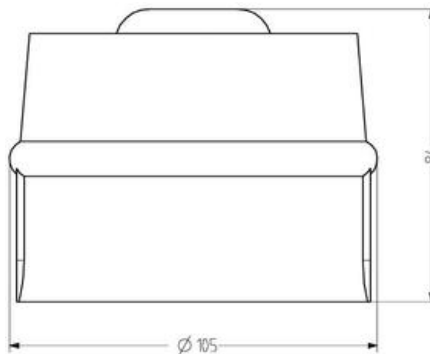
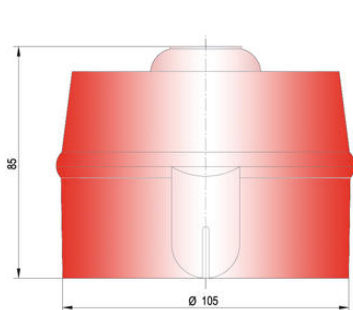
TERMÉKLEÍRÁS

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	105 mm
Felszerelés	Nincs
Hangjelzések száma	32 pc
IP-osztály	IP65
Kábelbemenet	Az aljáról vagy oldalról
Max. felvett teljesítmény	0,012 A
Max. hangfrekvencia	2850 Hz
Max. névleges áramerősség	0,035 A
Max. tápfeszültség, AC	230 V AC
Max. üzemi hőmérséklet	70 °C
Max. zajszint	107 dB
Min. hangfrekvencia	440 Hz
Min. névleges áramerősség	0,006 A
Min. tápfeszültség, AC	120 V AC
Min. üzemi hőmérséklet	-20 °C
Min. zajszint	77 dB

Színes ház	Vörös RAL 3000
Terminálcsatlakozás	2,5 mm ²
Tömeg	295 g
Zajszabályozás	Igen



Tone table

ES2

No.	Tone	SPL peak	Std. stage alarm [Hz]
1	Wardle tone 800/1000 Hz @ 0.5 sec	80dB	800
2	Wardle tone 800/1000 Hz @ 0.25 sec	80dB	1000
3	Intermittent tone 800 Hz @ 0.5 sec on/off	80dB	800
4	Intermittent tone 1000 Hz @ 0.5 sec on/off	80dB	1000
5	Blue Whistle 500-1000 Hz in 3 sec then 0.5 sec off	90dB	500
6	Blue Whistle 1000-500 Hz in 3 sec then 0.5 sec off	90dB	1000
7	Reduction tone 900 Hz @ 0.5 sec on/off	90dB	500
8	L.F. Sweep Frequency 800-1000 Hz in 0.5 sec	90dB	800
9	L.F. Sweep Frequency 900-1000 Hz in 0.25 sec	90dB	800
10	L.F. Sweep Frequency 800-1000 Hz in 0.1 sec	90dB	800
11	Sweep Frequency 1000-800 Hz in 1 sec	90dB	1000
12	Wardle tone 500 Hz @ 0.5 sec	80dB	500
13	Wardle tone 500 Hz for 0.7 sec 1-1400 Hz for 0.5 sec	90dB	500
14	Intermittent tone 500 Hz for 0.5 sec on/off	90dB	500
15	Intermittent tone 500 Hz for 0.5 sec on/off	90dB	500
16	Intermittent tone 500 Hz for 0.5 sec on/off	90dB	500
17	Group of 3 intermittent tone 1000 Hz @ 0.5 sec on/off then 1.5 sec off	90dB	1000
18	Group of 3 intermittent tone 1000/500 Hz @ 0.5 sec then 1.5 sec off	90dB	1000
19	Group of 3 Sweep 1000-500 Hz in 0.5 sec on/off then 1.5 sec off	90dB	500
20	Group of 3 Sweep 500-1000 Hz in 0.5 sec then 1.5 sec off	90dB	1000
21	Linear Frequency sweep 2000-2500 Hz in 0.5 sec	90dB	2000
22	Linear Frequency sweep 2500-2000 Hz in 0.5 sec	90dB	2000
23	H.F. warble tone 2000/2500 Hz @ 0.5 sec	90dB	2000
24	H.F. warble tone 2500/2000 Hz @ 0.5 sec	90dB	2000
25	H.F. Intermittent tone 2000 Hz @ 0.5 sec on/off	90dB	2000
26	H.F. Intermittent tone 2500 Hz @ 0.5 sec on/off	90dB	2500
27	Very fast H.F. sweep 2500-2000 Hz in 0.25 sec	90dB	2500
28	Fast H.F. sweep 2000-2500 Hz in 0.5 sec (2 Hz)	90dB	2500
29	H.F. Sweep 2500-2000 Hz in 0.5 sec (2 Hz)	90dB	2000
30	2 way ramp 500-1000 Hz rising then falling in 0.25 sec	90dB	500
31	Steady 2 way ramp 3 sec rising then 3 sec falling 500-1000 Hz	90dB	500
32	Long Dying group 2000-500 Hz then 500-800 Hz for 3 sec	90dB	700

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	95	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