



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

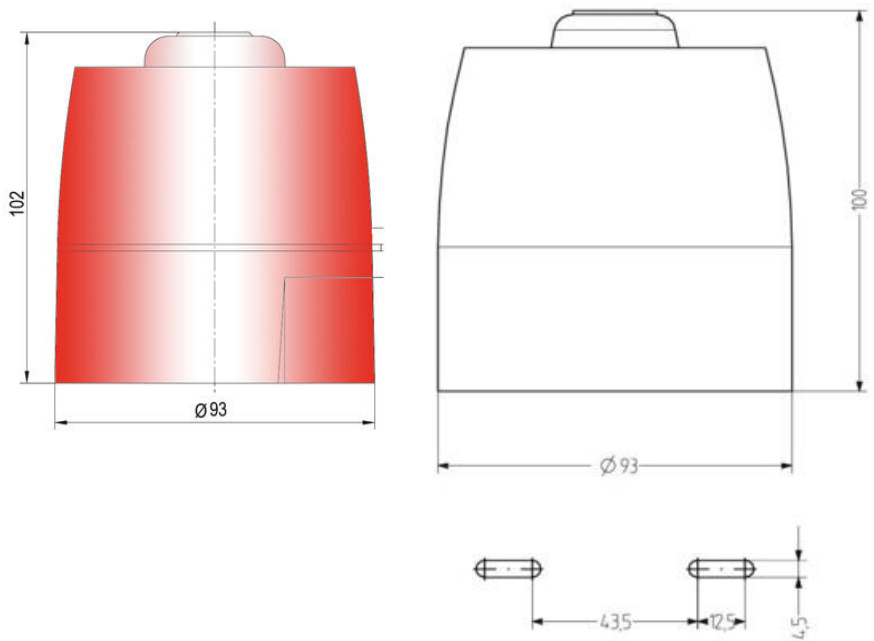
Zajszabályozás

Igen

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	96	100	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120	
2	59	64	69	74	79	84	86	88	89	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110	112	114
3	55	60	65	70	75	80	82	84	85	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	108
10	45	50	55	60	65	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102
20	39	44	49	54	59	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96
30	35	40	45	50	55	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92
50	30	35	40	45	50	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87
100	25	30	35	40	45	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82
200	20	25	30	35	40	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77
500	15	20	25	30	35	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72

The sound pressure decreases by 6 dB when doubling the distance



Tone table

ES1

No.	Sound	Characterisation	DSP	2nd stage alarm file
1	LF average	800/100 Hz @ 0.5 s	1000	800 count
2	LF average	800/100 Hz @ 2 Hz	1000	800 count
3	LF average	800/100 Hz @ 0.5 s	1000	800 count
4	LF average	800/100 Hz @ 2 Hz	1000	800 count
5	LF average	800/100 Hz @ 0.5 s	1000	800 count
6	LF average	800/100 Hz @ 2 Hz	1000	800 count
7	LF average	800/100 Hz @ 0.5 s	1000	800 count
8	LF average	800/100 Hz @ 2 Hz	1000	800 count
9	LF average	800/100 Hz @ 0.5 s	1000	800 count
10	LF average	800/100 Hz @ 2 Hz	1000	800 count
11	LF average	800/100 Hz @ 0.5 s	1000	800 count
12	LF average	800/100 Hz @ 2 Hz	1000	800 count
13	LF average	800/100 Hz @ 0.5 s	1000	800 count
14	LF average	800/100 Hz @ 2 Hz	1000	800 count
15	LF average	800/100 Hz @ 0.5 s	1000	800 count
16	LF average	800/100 Hz @ 2 Hz	1000	800 count
17	LF average	800/100 Hz @ 0.5 s	1000	800 count
18	LF average	800/100 Hz @ 2 Hz	1000	800 count
19	LF average	800/100 Hz @ 0.5 s	1000	800 count
20	LF average	800/100 Hz @ 2 Hz	1000	800 count
21	LF average	800/100 Hz @ 0.5 s	1000	800 count
22	LF average	800/100 Hz @ 2 Hz	1000	800 count
23	LF average	800/100 Hz @ 0.5 s	1000	800 count
24	LF average	800/100 Hz @ 2 Hz	1000	800 count
25	LF average	800/100 Hz @ 0.5 s	1000	800 count
26	LF average	800/100 Hz @ 2 Hz	1000	800 count
27	LF average	800/100 Hz @ 0.5 s	1000	800 count
28	LF average	800/100 Hz @ 2 Hz	1000	800 count
29	LF average	800/100 Hz @ 0.5 s	1000	800 count
30	LF average	800/100 Hz @ 2 Hz	1000	800 count
31	LF average	800/100 Hz @ 0.5 s	1000	800 count
32	LF average	800/100 Hz @ 2 Hz	1000	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	95	96	100	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120	
2	59	64	69	74	79	84	86	88	89	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110	112	114
3	55	60	65	70	75	80	82	84	85	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	108
10	45	50	55	60	65	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102
20	39	44	49	54	59	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96
30	35	40	45	50	55	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92
50	30	35	40	45	50	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87
100	25	30	35	40	45	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82
200	20	25	30	35	40	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77
500	15	20	25	30	35	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72

The sound pressure decreases by 6 dB when doubling the distance