



BZUČÁKY DO OTVORU Ø 22 MM

Série ES

813500313

ESM černá siréna 230V

- Pro vnitřní i vnější použití
- Nastavitelná hlasitost pomocí trimru (ESG a ESM)
- Až 3 druhy signalizace (ESG)
- Montáž do otvoru Ø 22 mm (přímo) nebo 30 mm (s adaptérem)



POPIS PRODUKTU

Bzučáky mají malé vnější rozměry a dobré krytí, jsou tedy vhodné pro montáž na rozváděč či dispečerský pult jako upozornění obsluhy.

SPECIFIKACE

Barva těla	Černá
Frekvence max.	3300 Hz
Frekvence min.	50 Hz
Hladina zvuku max.	100 dB
Hladina zvuku min.	85 dB
Hmotnost	35 g
Jmenovitý proud max.	0,04 A
Jmenovitý proud min.	0,04 A
Maximální počet modulů	0 ks
Napájecí napětí AC max.	260 V AC
Napájecí napětí AC min.	150 V AC
Počet tónů	2 ks
Provozní teplota max.	60 °C
Provozní teplota min.	-25 °C
Průměr	45 mm

Průřez vodičů	2,5 mm ²
Spotřeba max.	0,04 A
Třída krytí	IP65

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)	65	70	75	80	85	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120
1	59	64	69	74	79	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110	112	114
2	55	60	65	70	75	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110
3	51	56	61	66	71	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106
5	45	50	55	60	65	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100
10	39	44	49	54	59	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94
20	35	40	45	50	55	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90
30	36	41	46	51	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88
50	40	45	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86
100	39	44	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84
200	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78
500																					

The sound pressure decreases by 6 dB when doubling the distance

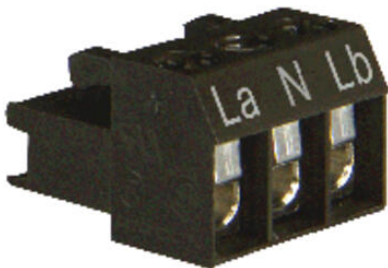
Tone table

Tone	Hz	dB
1	100	100
2	200	100
3	300	100
4	400	100
5	500	100
6	600	100
7	700	100
8	800	100
9	900	100
10	1000	100
11	1100	100
12	1200	100
13	1300	100
14	1400	100
15	1500	100
16	1600	100
17	1700	100
18	1800	100
19	1900	100
20	2000	100
21	2100	100
22	2200	100
23	2300	100
24	2400	100
25	2500	100
26	2600	100
27	2700	100
28	2800	100
29	2900	100
30	3000	100
31	3100	100
32	3200	100
33	3300	100
34	3400	100
35	3500	100
36	3600	100
37	3700	100
38	3800	100
39	3900	100
40	4000	100
41	4100	100
42	4200	100
43	4300	100
44	4400	100
45	4500	100
46	4600	100
47	4700	100
48	4800	100
49	4900	100
50	5000	100
51	5100	100
52	5200	100
53	5300	100
54	5400	100
55	5500	100
56	5600	100
57	5700	100
58	5800	100
59	5900	100
60	6000	100
61	6100	100
62	6200	100
63	6300	100
64	6400	100
65	6500	100
66	6600	100
67	6700	100
68	6800	100
69	6900	100
70	7000	100
71	7100	100
72	7200	100
73	7300	100
74	7400	100
75	7500	100
76	7600	100
77	7700	100
78	7800	100
79	7900	100
80	8000	100
81	8100	100
82	8200	100
83	8300	100
84	8400	100
85	8500	100
86	8600	100
87	8700	100
88	8800	100
89	8900	100
90	9000	100
91	9100	100
92	9200	100
93	9300	100
94	9400	100
95	9500	100
96	9600	100
97	9700	100
98	9800	100
99	9900	100
100	10000	100

ESM



Justerbar volym med hjälp av potentiometer, (ej ESK.)



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)	65	70	75	80	85	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120
1	59	64	69	74	79	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110	112	114
2	55	60	65	70	75	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110
3	51	56	61	66	71	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106
5	45	50	55	60	65	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100
10	39	44	49	54	59	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94
20	35	40	45	50	55	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90
30	36	41	46	51	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88
50	40	45	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86
100	39	44	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84
200	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78
500																					

The sound pressure decreases by 6 dB when doubling the distance



Justerbar volym med hjälp av potentiometer, (ej ESK.)

