



## BZUČÁKY DO OTVORU Ø 22 MM

Série ES

812500405  
ESK černá siréna 12-24V

- 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.	3500 Hz
Hladina zvuku max.	65 dB
Hladina zvuku min.	65 dB
Hmotnost	30 g
Jmenovitý proud max.	0,04 A
Jmenovitý proud min.	0,04 A
Maximální počet modulů	0 ks
Napájecí napětí AC/DC max.	24 V
Napájecí napětí AC/DC min.	10 V
Počet tónů	2 ks
Provozní teplota max.	60 °C
Provozní teplota min.	-25 °C
Průměr	30 mm
Průřez vodičů	2,5 mm <sup>2</sup>

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.

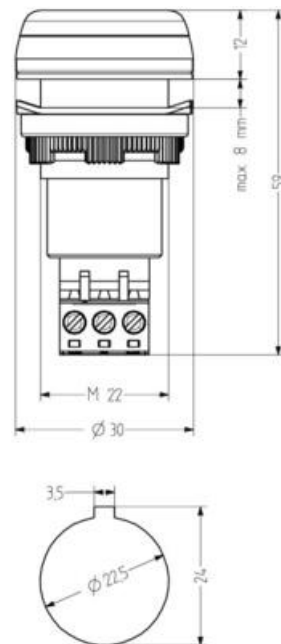
Distance (m)	Sound pressure dB (A)																				
1	65	70	75	80	85	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120
2	59	64	69	74	79	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110	112	114
3	55	60	65	70	75	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110
5	51	56	61	66	71	76	78	80	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	26	31	36	41	46	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81
200	22	27	32	37	42	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77
500	17	22	27	32	37	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

Tone as indicated		
La	N	Lb
X	X	pulling tone
X	X	continuous tone

ESK



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)	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	26	31	36	41	46	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81
200	22	27	32	37	42	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77
500	17	22	27	32	37	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



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

