

**AUER - BUCZEK MEMBRANOWY  
KLH/KDH**

710100004

KLH Buczek z tubą, 92dB, 12VDC

- Buczek membranowy
- Natężenie dźwięku 88-92 dB
- Stopień ochrony IP43

**OPIS PRODUKTU**

Mały i ekonomiczny buczonek membranowy firmy Auer do zastosowania wewnątrz budynku. Dostępny w wersji z tubą (KLH) oraz bez tuby (KDH). Osiągalny w wielu wersjach napięcia zasilającego.

**DANE TECHNICZNE**

Poziom dźwięku w odległości 1 metra	92 dB
Materiał	Szary ABS
Złącze	2.5 mm <sup>2</sup>
Zakres temperatur	-25 °C do +50 °C
Napięcie	24 V DC/230 V AC, 50 Hz. Inne napięcia na zamówienie.
Tolerancja napięcia	±10 %
Stopień ochrony	IP43
Certyfikaty	CE

**WYMIARY****NUMERY KATALOGOWE**

Nr katalogowy	Typ	Opis	Natężenie dźwięku w odl. 1 m	Napięcie	Prąd nominalny

710100003	KLH	Buczek z tubą IP43	92 dB	6 V DC	280 mA
710100004	KLH	Buczek z tubą IP43	92 dB	12 V DC	120 mA
710100005	KLH	Buczek z tubą IP43	92 dB	24 V DC	60 mA
710100008	KLH	Buczek z tubą IP43	92 dB	48 V DC	30 mA
710100009	KLH	Buczek z tubą IP43	92 dB	60 V DC	20 mA
710100010	KLH	Buczek z tubą IP43	92 dB	110 V DC	10 mA
710100013	KLH	Buczek z tubą IP43	92 dB	220 V DC	7 mA
710100103	KLH	Buczek z tubą IP43	88 dB	8 V AC	350 mA
710100104	KLH	Buczek z tubą IP43	88 dB	12 V AC	180 mA
710100105	KLH	Buczek z tubą IP43	88 dB	24 V AC	80 mA
710100107	KLH	Buczek z tubą IP43	88 dB	42 V AC	60 mA
710100108	KLH	Buczek z tubą IP43	88 dB	48 V AC	50 mA
710100109	KLH	Buczek z tubą IP43	88 dB	60 V AC	40 mA
710100110	KLH	Buczek z tubą IP43	88 dB	110 V AC	20 mA
710100113	KLH	Buczek z tubą IP43	88 dB	230 V AC	10 mA
710000003	KDH	Buczek z tubą IP43	92 dB	6 V DC	280 mA
710000004	KDH	Buczek z tubą IP43	92 dB	12 V DC	120 mA
710000005	KDH	Buczek z tubą IP43	92 dB	24 V DC	60 mA
710000008	KDH	Buczek z tubą IP43	92 dB	48 V DC	30 mA
710000009	KDH	Buczek z tubą IP43	92 dB	60 V DC	20 mA
710000010	KDH	Buczek z tubą IP43	92 dB	110 V DC	10 mA
710000013	KDH	Buczek z tubą IP43	92 dB	220 V DC	7 mA
710000103	KDH	Buczek z tubą IP43	88 dB	8 V AC	350 mA
710000104	KDH	Buczek z tubą IP43	88 dB	12 V AC	180 mA
710000105	KDH	Buczek z tubą IP43	88 dB	24 V AC	80 mA
710000107	KDH	Buczek z tubą IP43	88 dB	42 V AC	60 mA
710000108	KDH	Buczek z tubą IP43	88 dB	48 V AC	50 mA
710000109	KDH	Buczek z tubą IP43	88 dB	60 V AC	40 mA
710000110	KDH	Buczek z tubą IP43	88 dB	110 V AC	20 mA
710000113	KDH	Buczek z tubą IP43	88 dB	230 V AC	10 mA
710030003	KDH-L	KDH-L, Buczek	92 dB	6 V DC	65 mA

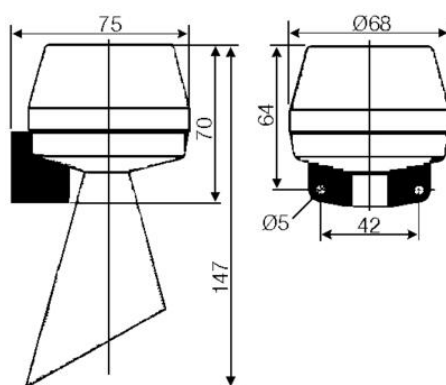
# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Częstotliwość tonu maks.	50 Hz
Częstotliwość tonu min.	50 Hz
Kolor obudowy	Szary RAL 7035
Liczba tonów	1 szt
Masa	180 g
Max. temperatura pracy	50 °C
Min. temperatura pracy	-25 °C
Montaż	Pionowy
Napięcie zasilania	12 V
Napięcie zasilania DC max.	13,2 V DC
Napięcie zasilania DC min.	10,8 V DC
Natężenie dźwięku maks.	92 dB
Natężenie dźwięku min.	92 dB
Prąd znamionowy maks.	0,055 A
Prąd znamionowy min.	0,055 A
Stopień ochrony IP	IP43, NEMA Type 2
Terminal połączeniowy	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)	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	108
5	45	50	55	60	65	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102
10	39	44	49	54	59	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96
20	35	40	45	50	55	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92
30	33	38	43	48	53	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90
50	31	36	41	46	51	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88
100	29	34	39	44	49	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86
200	27	32	37	42	47	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84
500	25	30	35	40	45	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82

The sound pressure decreases by 6 dB when doubling the distance



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	108
5	45	50	55	60	65	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102
10	39	44	49	54	59	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96
20	35	40	45	50	55	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92
30	33	38	43	48	53	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90
50	31	36	41	46	51	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88
100	29	34	39	44	49	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86
200	27	32	37	42	47	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84
500	25	30	35	40	45	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82

The sound pressure decreases by 6 dB when doubling the distance

