



AUER - BUCZKI DO MONTAŻU PANELOWEGO

813500310

ESM Buczek Ø45mm, ton ciągły/pulsujący, 100dB, 110-120VAC

- Buczki panelowe o wysokiej głośności
- Regulacja głośności
- 3 sygnały dźwiękowe do wyboru
- Do montażu w otworach Ø22,5 mm lub Ø30,5 mm
- IP65



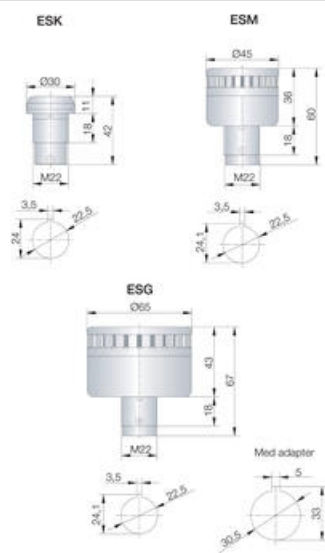
OPIS PRODUKTU

Buczek panelowy firmy Auer, z szerokim zakresem napięć i wysokim stopniem ochrony IP65. Doskonałe, do sygnalizacji w aplikacjach panelowych.

DANE TECHNICZNE

Materiał	Czarny poliwęglan (szare na zamówienie)
Końcówki złącza	Max. 2,5 mm ²
Napięcie	24 V AC/DC, 230 V AC (Inne napięcia na zamówienie)
Stopień ochrony	IP65
Waga	ESK 30 g, ESM 35 g, ESG 65 g
Certyfikaty	   

WYMIARY



POŁĄCZENIE

Połączenie

Proste, wtykowe połączenie elektryczne.



Panel mount buzzer ESG-ESM-ESK-ESV

Tone selection via terminal

La	N	Lb		
X	X		pulsing tone	ESG – ESM – ESK – ESV
X	X	X	wobble tone (alternating frequency)	ESG
X	X	X	continuous tone	ESG – ESM – ESK – ESV

Nr katalogowy	Typ	Opis	Natężenie dźwięku w odl. 1 m	Napięcie	Prąd nominalny	Tolerancja napięcia
812500405	ESK	Buczek, ton ciągły lub pulsujący, Ø30 mm	~70 dB	12-24 V AC/DC	46 mA	10–24 V AC/DC
812500310	ESK	Buczek, ton ciągły lub pulsujący, Ø30 mm	~70 dB	110-120 V AC	17 mA	50-140 V AC
812500313	ESK	Buczek, ton ciągły lub pulsujący, Ø30 mm	~70 dB	230-240 V AC	20 mA	150–260 V AC
813500405	ESM	Buczek, ton ciągły lub pulsujący, Ø45 mm	85–100 dB	12-24 V AC/DC	19 mA	8–24 V AC/DC
813500310	ESM	Buczek, ton ciągły lub pulsujący, Ø45 mm	85–100 dB	110-120 V AC	42 mA	50-140 V AC
813500313	ESM	Buczek, ton ciągły lub pulsujący, Ø45 mm	85–100 dB	230-240 V AC	40 mA	150–260 V AC
814500405	ESG	Buczek, ton ciągły lub pulsujący, Ø65 mm	85–105 dB	12-24 V AC/DC	57 mA	8–24 V AC/DC
814500310	ESG	Buczek, ton ciągły lub pulsujący, Ø65 mm	85–105 dB	110-120 V AC	42 mA	50-140 V AC
814500313	ESG	Buczek, ton ciągły lub pulsujący, Ø65 mm	85–105 dB	230-240 V AC	44 mA	150–260 V AC
812510405	ESV	Buczek, ton ciągły lub pulsujący, Ø30 mm	80–85 dB	12-24 V AC/DC	46 mA	10–24 V AC/DC
812510310	ESV	Buczek, ton ciągły lub pulsujący, Ø30 mm	80–85 dB	110-120 V AC	17 mA	50-140 V AC
812510313	ESV	Buczek, ton ciągły lub pulsujący, Ø30 mm	80–85 dB	230-240 V AC	20 mA	150–260 V AC
812500900		Adapter M30.5	-	-	-	-

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Częstotliwość tonu maks.	3300 Hz
Kolor obudowy	Czarny
Liczba opcjonalnych modułów	0 szt
Liczba tonów	2 szt
Masa	35 g
Max. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura pracy	-25 °C
Napięcie zasilania AC maks.	140 V AC
Napięcie zasilania AC min.	75 V AC
Napięcie zasilania AC/DC maks.	24 V
Natężenie dźwięku maks.	100 dB
Natężenie dźwięku min.	85 dB
Prąd znamionowy maks.	0,042 A

Średnica

45 mm

Stopień ochrony IP

IP65

Terminal połączeniowy

2,5 mm²

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	36	41	46	51	56	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	
100				40	45	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	
200				39	44	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74			
500						38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66		

The sound pressure decreases by 3 dB when doubling the distance.

The sound pressure decreases by 6 dB when doubling the distance



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	36	41	46	51	56	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	
100				40	45	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	
200				39	44	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74			
500						38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66		

The sound pressure decreases by 6 dB when the distance is doubled.

The sound pressure decreases by 6 dB when doubling the distance



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

