

**AUER - SYRENA MEMBRANOWA  
HPT/HTG**

712100005

HPT Syrena, IP55, ABS, 108dB, 24VDC

- Syrena membranowa
- Natężenie dźwięku 108 dB
- Stopień ochrony IP55 (HPT), IP65(HTG)
- Obudowa ABS (HPT) lub aluminiowa (HTG)

**OPIS PRODUKTU**

Silna syrena firmy Auer do powszechnego użytku zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynku. Obudowa wykonana z odpornego mechanicznie ABS. Metalizowane otwory pod wkręty. Na zamówienie dostępna z wyjściem telefonicznym (HPTR).

**DANE TECHNICZNE**

Poziom natężenia dźwięku w odległości 1 metra	108 dB
Materiał	HTG Aluminium, wodoodporny HPT Szary ABS
Złącze	2,5 mm <sup>2</sup>
Przepust kablowy	6,5-12 mm
Zakres temperatur	-20 °C do +50 °C
Napięcie	24 V DC/230 V AC, 50 Hz. Inne napięcia na zamówienie.
Zakres napięć	±10 %
Stopień ochrony	(IP67-HTGL) HPT IP55, HTG IP65
Certyfikaty	CE

**WYMIARY****NUMERY KATALOGOWE**

Nr katalogowy	Typ	Opis	Natężenie dźwięku	Napięcie	Prąd nominalny
712100004	HPT	Syrena, ABS IP55	108 dB	12 V DC	1 A

712100005	HPT	Syrena, ABS IP55	108 dB	24 V DC	600 mA
712100008	HPT	Syrena, ABS IP55	108 dB	48 V DC	500 mA
712100009	HPT	Syrena, ABS IP55	108 dB	60 V DC	250 mA
712100010	HPT	Syrena, ABS IP55	108 dB	110 V DC	200 mA
712100013	HPT	Syrena, ABS IP55	108 dB	220 V DC	100 mA
712100103	HPT	Syrena, ABS IP55	108 dB	6 V AC	4,5 A
712100104	HPT	Syrena, ABS IP55	108 dB	12 V AC	2 A
712100105	HPT	Syrena, ABS IP55	108 dB	24 V AC	1,2 A
712100107	HPT	Syrena, ABS IP55	108 dB	42 V AC	600 mA
712100108	HPT	Syrena, ABS IP55	108 dB	48 V AC	500 mA
712100109	HPT	Syrena, ABS IP55	108 dB	60 V AC	400 mA
712100110	HPT	Syrena, ABS IP55	108 dB	110 V AC	200 mA
712100113	HPT	Syrena, ABS IP55	108 dB	230 V AC	100 mA
712100211	HPT	Syrena, ABS IP55	108 dB	120 V AC / 60 Hz	200 mA
712100213	HPT	Syrena, ABS IP55	108 dB	240 V AC / 60 Hz	110 mA
713100004	HTG	Syrena, aluminium IP65	108 dB	12 V DC	1 A
713100005	HTG	Syrena, aluminium IP65	108 dB	24 V DC	600 mA
713100008	HTG	Syrena, aluminium IP65	108 dB	48 V DC	500 mA
713100009	HTG	Syrena, aluminium IP65	108 dB	60 V DC	250 mA
713100010	HTG	Syrena, aluminium IP65	108 dB	110 V DC	200 mA
713100013	HTG	Syrena, aluminium IP65	108 dB	220 V DC	100 mA
713100103	HTG	Syrena, aluminium IP65	108 dB	6 V AC	4,5 A
713100104	HTG	Syrena, aluminium IP65	108 dB	12 V AC	2 A
713100105	HTG	Syrena, aluminium IP65	108 dB	24 V AC	1,2 A
713100107	HTG	Syrena, aluminium IP65	108 dB	42 V AC	600 mA
713100108	HTG	Syrena, aluminium IP65	108 dB	48 V AC	500 mA
713100109	HTG	Syrena, aluminium IP65	108 dB	60 V AC	400 mA
713100110	HTG	Syrena, aluminium IP65	108 dB	110 V AC	200 mA
713100113	HTG	Syrena, aluminium IP65	108 dB	230 V AC	100 mA
713100211	HTG	Syrena, aluminium IP65	108 dB	120 V AC / 60 Hz	200 mA
713100213	HTG	Syrena, aluminium IP65	108 dB	240 V AC / 60 Hz	110 mA
Syreny z przekaźnikiem telefonicznym					

712102113	HPT-R	Syrena z przekaż. tel.	108 dB	230 V AC	100 mA
712102213	HPT-R	Syrena z przekaż. tel.	108 dB	240 V AC / 60 Hz	110 mA
713102013	HTG-R	Syrena z przekaż. tel.	108 dB	220 V DC	80 mA
713102113	HTG-R	Syrena z przekaż. tel.	108 dB	230 V AC	100 mA
Syreny z powłoką RILSAN					
713150005	HTG-L	Syrena z powł. RILSAN	108 dB	24 V DC	600 mA
713150110	HTG-L	Syrena z powł. RILSAN	108 dB	110 V AC	200 mA
713150111	HTG-L	Syrena z powł. RILSAN	108 dB	120 V AC	200 mA
713150113	HTG-L	Syrena z powł. RILSAN	108 dB	230 V AC	100 mA
713150211	HTG-L	Syrena z powł. RILSAN	108 dB	120 V AC / 60 Hz	200 mA
713150213	HTG-L	Syrena z powł. RILSAN	108 dB	240 V AC / 60 Hz	110 mA

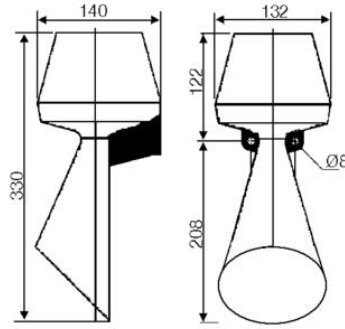
## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>Kolor obudowy</b>	Szary RAL 7035
<b>Liczba tonów</b>	1 szt
<b>Masa</b>	800 g
<b>Max. temperatura pracy</b>	50 °C
<b>Min. temperatura pracy</b>	-20 °C
<b>Montaż</b>	Pionowy
<b>Napięcie zasilania DC</b>	24 V DC
<b>Napięcie zasilania DC max.</b>	26,4 V DC
<b>Napięcie zasilania DC min.</b>	21,6 V DC
<b>Natężenie dźwięku maks.</b>	108 dB
<b>Natężenie dźwięku min.</b>	108 dB
<b>Prąd znamionowy maks.</b>	0,6 A
<b>Prąd znamionowy min.</b>	0,6 A
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP55
<b>Terminal połączeniowy</b>	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	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	61	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87	89	91
100	40	45	50	55	60	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87	89	91	93	95
200	39	44	49	54	59	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94
500	38	43	48	53	58	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87	89	91	93

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	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	61	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87	89	91
100	40	45	50	55	60	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87	89	91	93	95
200	39	44	49	54	59	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94
500	38	43	48	53	58	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87	89	91	93

The sound pressure decreases by 6 dB when doubling the distance

