



## AUER - SYRENA MEMBRANOWA HPT/HTG

712100113

HPT Syrena, IP55, ABS, 108dB, 230VAC

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



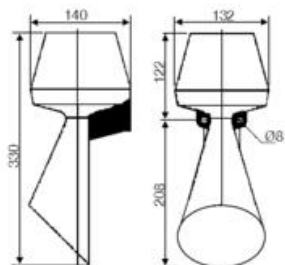
### OPIS PRODUKTU

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<br>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 przekaź. tel. | 108 dB | 230 V AC         | 100 mA |
| 712102213                            | HPT-R | Syrena z przekaź. tel. | 108 dB | 240 V AC / 60 Hz | 110 mA |
| 713102013                            | HTG-R | Syrena z przekaź. tel. | 108 dB | 220 V DC         | 80 mA  |
| 713102113                            | HTG-R | Syrena z przekaź. 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

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Częstotliwość tonu maks. | 50 Hz          |
| Częstotliwość tonu min.  | 50 Hz          |
| Kolor obudowy            | Szary RAL 7035 |
| Liczba tonów             | 1 szt          |
| Masa                     | 800 g          |

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Montaż                      | Pionowy             |
| Napięcie zasilania AC       | 230 V AC            |
| Napięcie zasilania AC maks. | 253 V AC            |
| Napięcie zasilania AC min.  | 207 V AC            |
| Natężenie dźwięku maks.     | 108 dB              |
| Natężenie dźwięku min.      | 108 dB              |
| Prąd znamionowy maks.       | 0,1 A               |
| Prąd znamionowy min.        | 0,1 A               |
| Stopień ochrony IP          | IP55                |
| Terminal połączeniowy       | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Zakres temperatur do        | 50 °C               |
| Zakres temperatur od        | -20 °C              |

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 |
| 2            | 59                    | 64 | 69 | 74 | 79 | 84 | 86 | 88 | 90 | 92 | 94  | 96  | 98  | 100 | 102 | 104 |
| 3            | 55                    | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | 90  | 92  | 94  | 96  | 98  | 100 |
| 5            | 51                    | 56 | 61 | 66 | 71 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86  | 88  | 90  | 92  | 94  | 96  |
| 10           | 45                    | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80  | 82  | 84  | 86  | 88  | 90  |
| 20           | 39                    | 44 | 49 | 54 | 59 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74  | 76  | 78  | 80  | 82  | 84  |
| 30           | 35                    | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70  | 72  | 74  | 76  | 78  | 80  |
| 50           | 31                    | 36 | 41 | 46 | 51 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66  | 68  | 70  | 72  | 74  | 76  |
| 100          |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
| 200          |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
| 500          |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |

The sound pressure decreases by 6 dB when doubling the distance

