



## SYRENY SERII A

874460408

ASX Syrena wielotonowa, 63 tony, 127dB, 24-48VAC/DC

- Syreny elektroniczne
- Natężenie dźwięku od 103 dB do 127 dB
- 4 rozmiary: 94 mm, 132 mm, 184 mm i 228 mm
- 3, 8, 32 lub 63 tony, 3 tony sterowane zewnętrznie
- P66 - NEMA 4/4X/13, IK09



### OPIS PRODUKTU

Sygnalizatory te są przeznaczone do stosowania w aplikacjach przemysłowych: podczas startu suwnic, przenośników taśmowych, wind towarowych, do informowania o stanie pracy, awarii maszyn, alarmach przeciwpożarowych, morskich itp.

Syreny są dostępne w 4 rozmiarach. Mogą wygenerować do 63 różnych tonów o natężeniu dźwięku od 103 do aż 127 dB. Tabela tonów zawiera zestandaryzowane międzynarodowe typy dźwięków, m.in. do sygnalizacji alarmu pożarowego, gazowego i innych. Wyposażone są w regulację natężenia dźwięku poprzez potencjometr znajdujący się wewnątrz obudowy.

Wysoki stopień ochrony IP66 sprawia, że są przeznaczone zarówno do użytku wewnętrznego, jak i zewnętrznego. Sygnalizatory wykonane są z wysokiej jakości poliwęglanu, odpornego na uderzenia, temperaturę, zabrudzenia oraz promieniowaniem UV.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Częstotliwość tonu maks.       | 3100 Hz    |
| Częstotliwość tonu min.        | 150 Hz     |
| Kolor obudowy                  | Czerwony   |
| Liczba tonów                   | 63 szt     |
| Masa                           | 3500 g     |
| Max. temperatura pracy         | 60 °C      |
| Min. temperatura pracy         | -30 °C     |
| Montaż                         | Niezależny |
| Napięcie zasilania             | 48 V       |
| Napięcie zasilania AC/DC maks. | 52,8 V     |
| Napięcie zasilania AC/DC min.  | 21,6 V     |
| Natężenie dźwięku maks.        | 127 dB     |
| Prąd znamionowy maks.          | 2,5 A      |

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Prąd znamionowy min.  | 1,7 A               |
| Średnica              | 228 mm              |
| Sterowanie dźwiękiem  | Tak                 |
| Stopień ochrony IK    | 9                   |
| Stopień ochrony IP    | IP66                |
| Terminal połączeniowy | 2,5 mm <sup>2</sup> |

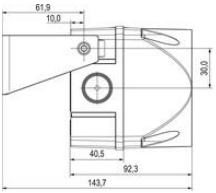
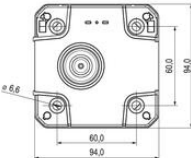


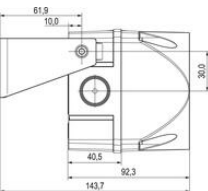
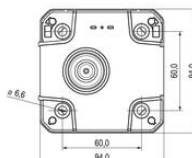
The sound pressure decreases by 6 dB when doubling the distance; the following distance table is to be seen as indication, as also factors like tone type, wind speed, wind direction, humidity, weather conditions etc. do influence the sound pressure level.

| 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 |
| 5            | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80  | 82  | 84  | 86  | 88  | 90  | 92  | 94  | 96  | 98  | 100 |
| 10           | 39 | 44 | 49 | 54 | 59 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74  | 76  | 78  | 80  | 82  | 84  | 86  | 88  | 90  | 92  | 94  |
| 20           | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70  | 72  | 74  | 76  | 78  | 80  | 82  | 84  | 86  | 88  | 90  |
| 30           | 36 | 41 | 46 | 51 | 56 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70  | 72  | 74  | 76  | 78  | 80  | 82  | 84  | 86  | 88  | 90  |
| 50           | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72  | 74  | 76  | 78  | 80  | 82  | 84  | 86  | 88  | 90  | 92  |
| 100          | 39 | 44 | 49 | 54 | 59 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74  | 76  | 78  | 80  | 82  | 84  | 86  | 88  | 90  | 92  | 94  |
| 200          | 38 | 43 | 48 | 53 | 58 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73  | 75  | 77  | 79  | 81  | 83  | 85  | 87  | 89  | 91  | 93  |
| 500          | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70  | 72  | 74  | 76  | 78  | 80  | 82  | 84  | 86  | 88  | 90  |

The sound pressure decreases by 6 dB when doubling the distance



|        | A     | B   | C  | D  | E   | F    | G     | H    | I     | J     | K   | L     | M   | N     | O   |
|--------|-------|-----|----|----|-----|------|-------|------|-------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| Size 2 | 143   | 95  | 10 | 32 | 50  | 36.5 | 81.5  | 11.5 | 131.5 | 86.8  | 91  | 131.8 | 91  | 131.8 | 6.5 |
| Size 3 | 199   | 113 | 16 | 48 | 70  | 55   | 105.5 | 16.5 | 168.9 | 118.4 | 124 | 183.5 | 124 | 183.5 | 6.5 |
| Size 4 | 243.3 | 140 | 25 | 70 | 100 | 63   | 133.3 | 16.8 | 216.9 | 146.6 | 167 | 228.4 | 167 | 228.4 | 6.5 |

Measuring unit mm