



SYRENY SERII A

874060405

ASS-P Syrena wielotonowa, 8 tonów, 103dB, 24VAC/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.	4600 Hz
Częstotliwość tonu min.	500 Hz
Kolor obudowy	Czerwony
Liczba tonów	8 szt
Masa	300 g
Max. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura pracy	-30 °C
Montaż	Niezależny
Napięcie zasilania	24 V
Napięcie zasilania AC/DC maks.	26,4 V
Napięcie zasilania AC/DC min.	21,6 V
Natężenie dźwięku maks.	108 dB
Prąd znamionowy maks.	0,1 A

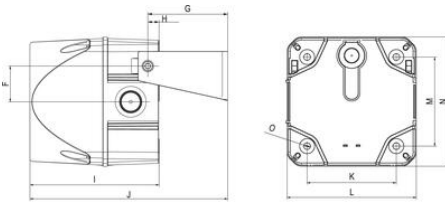
Prąd znamionowy min.	0,1 A
Średnica	94 mm
Sterowanie dźwiękiem	Tak
Stopień ochrony IK	9
Stopień ochrony IP	IP66
Terminal połączeniowy	2,5 mm ²



The sound pressure decreases by 8 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 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 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84 86
100	40 45 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80
200	39 44 46 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

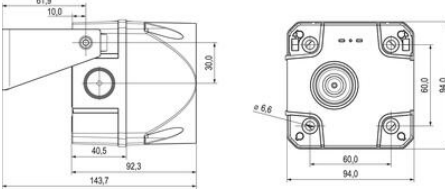
The sound pressure decreases by 8 dB when doubling the distance



	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	18,5	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

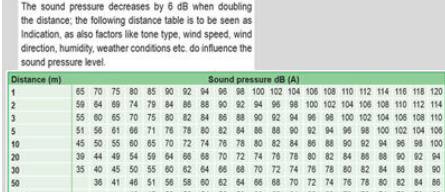
Measuring unit mm





	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	18,5	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

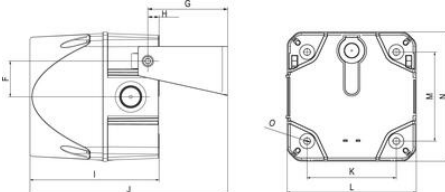
Measuring unit mm



	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	18,5	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

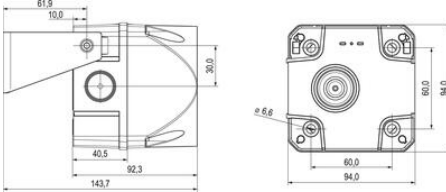
Measuring unit mm





	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	18,5	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



	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	18,5	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