



SYRENY SERII A

874250005

ASML Syrena wielotonowa, 15 tonów, 120 dB, 24 V 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 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.	3000 Hz
Częstotliwość tonu min.	500 Hz
Kolor obudowy	Czarny
Liczba tonów	15 szt
Max. temperatura pracy	70 °C
Min. temperatura pracy	-40 °C
Napięcie zasilania	24 V
Napięcie zasilania DC	24 V DC
Natężenie dźwięku maks.	120 dB
Średnica	132 mm
Sterowanie dźwiękiem	Tak
Stopień ochrony IK	9
Stopień ochrony IP	IP66

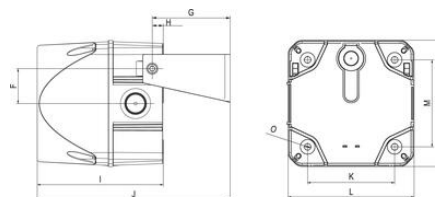
Terminal połączeniowy

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.

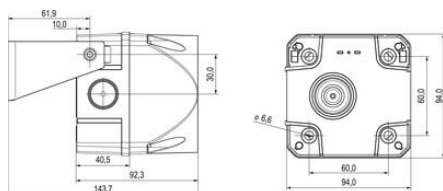
Distance (m)	65	70	75	80	85	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120
1	59	64	69	74	79	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110	112	114
2	55	60	65	70	75	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110
3	51	56	61	66	71	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106
5	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	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94
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	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



	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	96,8	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	83	133,3	16,8	216,9	146,6	167	228,4	167	228,4	6,5

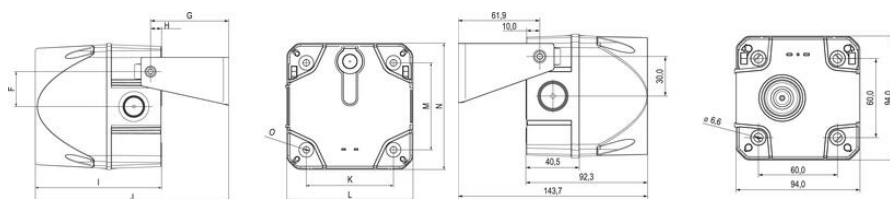
Measuring unit mm



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	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94
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	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



	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	96,8	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	83	133,3	16,8	216,9	146,6	167	228,4	167	228,4	6,5

Measuring unit mm