



A-SARJAN ÄÄNIGENERAATTORIT

874250005

ASML Äänigeneraattori 120 dB/15 ääntä, 24 VDC

- IP66
- 127 dB asti
- 8, 32 tai 63 ääntä valittavissa
- Voidaan yhdistää Q-sarjan varoitusvaloihin
- 3 ääntä ulkoisesti ohjattavissa



TUOTEKUVAUS

Kestävät ja tehokkaat äänihälyttimet ovat suunniteltu käytettäväksi teollisuus, prosessi, palohälytys sekä laivasovelluksissa. Hälyttimissä on jopa 63 erilaista ääntä. Hälyttimet voidaan asentaa suoraan seinälle tai tasolle. Kaapeliläpivienti voidaan asentaa pohjaan tai sivulle. A-sarjan hälyttimet voidaan yhdistää muiden A- ja Q-sarjan moduleiden kanssa.

TEKNISET TIEDOT

Halkaisija	132 mm
IK-luokka	9
IP-luokka	IP66
Johdinkoko	2,5 mm ²
Kotelon väri	Musta
Max. käyttölämpötila	70 °C
Max. taajuus	3000 Hz
Max. äänenpaine	120 dB
Min. käyttölämpötila	-40 °C
Min. taajuus	500 Hz
Syöttöjännite	24 V
Syöttöjännite	24 V DC
Äänen valinta	Kyllä
Äänien määrä	15 kpl



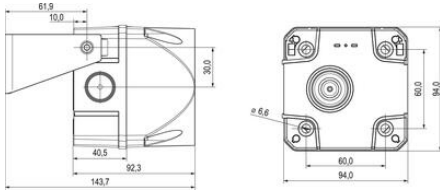
The sound pressure decreases by 6 dB when doubling the distance; the following distance table is to be seen as indication, as also factors like tone type, wind speed, wind direction, humidity, weather conditions etc. do influence the sound pressure level.

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	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	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	157	228.4	157	228.4	6.5

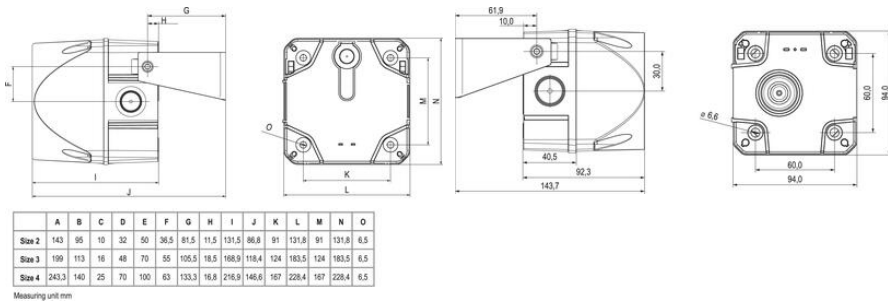
Measuring unit mm



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	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	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	157	228.4	157	228.4	6.5

Measuring unit mm