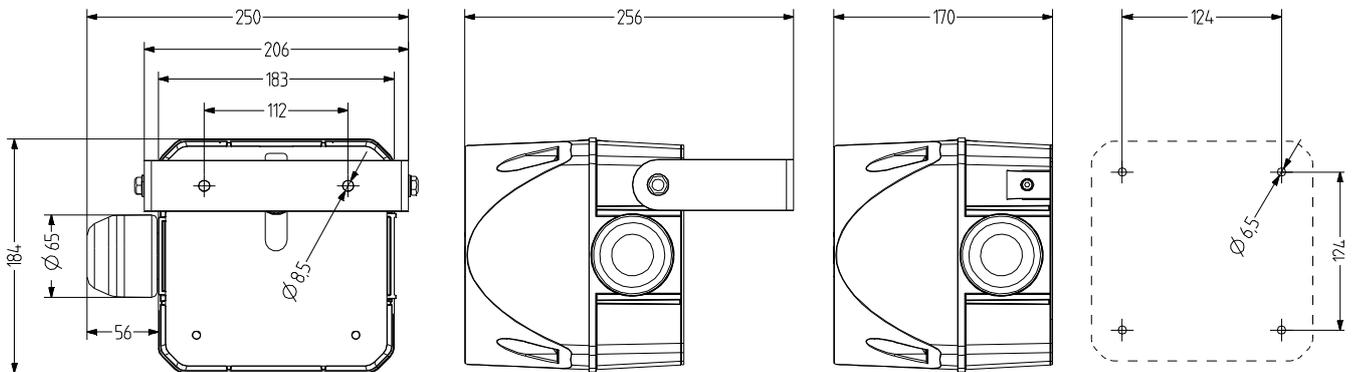


ACL Mehrtonsirene mit LED Licht-Indikator

- 184 mm große quadratische Mehrtonsirene mit eingebautem LED Blitzlicht-Indikator
- 2 verschiedene extern ansteuerbare Blitzmuster
- für industrielle und allgemeine Anwendungen
- UV-stabilisiertes Material
- 63 Tonarten auswählbar, 3 Tonarten extern ansteuerbar
- max. 120 dB (A) Schalldruck, stufenlos regelbar
- optionale Montageart mit Metallwinkel



TECHNISCHE DATEN

Gehäuse	184 mm (quadratisch), Polycarbonat rot
Kalotte	Polycarbonat, innen gerippt orange, rot, klar, blau, grün oder gelb
Montageart	beliebig, Schallaustrittsöffnung nach unten oder waagrecht
Anschlusstechnik	Schraub-Steck-Klemme bis 2,5 mm ²
Tonart	63 Töne, 3 Töne extern ansteuerbar, diverse (siehe Tontabelle)
Lichtart	LED-Blitzlicht
Lautstärke	120 dB (einstellbar durch Potentiometer)

Lichtstärke	6 Cd
Blitz-/Blinkfrequenz	1 Hz und 1,4 Hz
Tonfrequenz	150-3.100 Hz
Einschaltdauer	100 %
Lebensdauer	Leuchtmittel: 100.000 h
Betriebstemperatur	-30 °C / +60 °C
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK07
Gewicht	2,28 kg



ACL

BESTELLDATEN

Kalottenfarbe	Nennspannung	Spannungsbereich (V)	Nennstrom (A)	Artikel-Nr.
orange	24 V AC/DC	+/- 10 %	1,205	875761405
	110-120 V AC	+/- 10 %	0,215	875761310
	230-240 V AC	+/- 10 %	0,130	875761313
rot	24 V AC/DC	+/- 10 %	1,205	875762405
	110-120 V AC	+/- 10 %	0,215	875762310
	230-240 V AC	+/- 10 %	0,130	875762313
klar	24 V AC/DC	+/- 10 %	1,205	875764405
	110-120 V AC	+/- 10 %	0,215	875764310
	230-240 V AC	+/- 10 %	0,130	875764313
blau	24 V AC/DC	+/- 10 %	1,205	875765405
	110-120 V AC	+/- 10 %	0,215	875765310
	230-240 V AC	+/- 10 %	0,130	875765313
grün	24 V AC/DC	+/- 10 %	1,205	875766405
	110-120 V AC	+/- 10 %	0,215	875766310
	230-240 V AC	+/- 10 %	0,130	875766313
gelb	24 V AC/DC	+/- 10 %	1,205	875767405
	110-120 V AC	+/- 10 %	0,215	875767310
	230-240 V AC	+/- 10 %	0,130	875767313



AMK



AB3



AG3



AKV

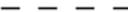
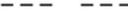
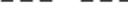
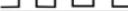
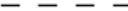
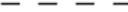
ZUBEHÖR

Type	Art des Zubehörs	Gewicht	Artikel-Nr.
AMK	Montagesatz zur Kombination von mehreren Signalgeräten der selben Baugröße	10 g	874010900
AB3	Anbausatz für Metallwinkel zur Montage in beliebiger Richtung (z.B. auf Montageplattformen)		874033900
AG3	Flachdichtung für Installation auf glatten Oberflächen		874023900
AKV	Kabelverschraubung M20×1,5		698800026



ACL

TONARTEN

STUFE 1 S1	Tonart	Frequenz Hz	Piktogramm	Wiederholgeschwindigkeit	spezielle Anwendung	 max dB	STUFE 2 S2	STUFE 3 S3	
Ton 01	Dauerton	660 Hz			Alarm Schweden	114	Ton 16	Ton 12	
Ton 02	Dauerton	1000 Hz			PFEER Gasalarm	113	Ton 16	Ton 25	
Ton 03	Dauerton	2400 Hz				120	Ton 21	Ton 17	
Ton 04	pulsierend	420 Hz		0,625 s an / 0,625 s aus	Alarm Australien AS1670	109	Ton 21	Ton 01	
Ton 05	pulsierend	660 Hz		1,8 s an - 1,8 s aus	Alarm Schweden	114	Ton 21	Ton 01	
Ton 06	pulsierend	660 Hz		0,15 s an / 0,15 s aus	Alarm Schweden	114	Ton 16	Ton 01	
Ton 07	pulsierend	970 Hz		1 s an, 1 s aus	PFEER Alarm, BS5839-1:2002	113	Ton 18	Ton 01	
Ton 08	pulsierend	970 Hz (950)		0,5 s an/0,5 s aus x 3 dann 1,5 s aus	ISO 8201 niedriger Ton, US Temporal	113	Ton 16	Ton 03	
Ton 09	pulsierend	800 Hz		0,25 s an / 1 s aus		112	Ton 27	Ton 03	
Ton 10	pulsierend	700 Hz		0,15 s an / 0,15 s aus, total 1 min.	Alarm Schweden SS 031711	112	Ton 18	Ton 02	
Ton 11	pulsierend	720 Hz		0,7 s an / 0,3 s aus	Industrie-Alarm Deutschland	111	Ton 02	Ton 29	
Ton 12	pulsierend	2400 Hz		0,5 s an / 0,5 s aus		120	Ton 03	Ton 01	
Ton 13	pulsierend	2850 Hz		0,5 s an/0,5 s aus x 3 dann 1,5 s aus	ISO 8201 hoher Ton, US Temporal	111	Ton 03	Ton 17	
Ton 14	alternierend	440 - 554 Hz		0,4 s (440Hz) / 0,1 s (554Hz)	AFNOR Frankreich, NFS 32-001	109	Ton 16	Ton 01	
Ton 15	alternierend	554 - 440 Hz		1 Hz	Alarm Schweden	109	Ton 01	Ton 16	
Ton 16	alternierend	800 - 1000 Hz		2 Hz		113	Ton 02	Ton 09	
Ton 17	alternierend	2400 - 2900 Hz		2 Hz		120	Ton 03	Ton 01	
Ton 18	alternierend	1000 - 2000 Hz		1 Hz	Singapur	120	Ton 02	Ton 03	
Ton 19	ansteigend	500 - 1500 Hz		10 Hz		119	Ton 02	Ton 01	
Ton 20	ansteigend	150 - 1000 Hz		ansteigend 10 s, 40 s an, abfallend 10 s	Industrie-Alarm Deutschland	114	Ton 01	Ton 29	
Ton 21	Dauerton	400 Hz		simulierte Hupe		109	Ton 16	Ton 02	
Ton 22	ansteigend	500 - 1200 Hz		ansteigend in 3,75 s / 0,25 s aus	Evakuierung Australien AS 2220	117	Ton 02	Ton 09	
Ton 23	ansteigend	500 - 1200 Hz		ansteigend in 3,5 s / 0,5 s aus	Niederlande NEN 2575:2000	117	Ton 02	Ton 09	
Ton 24	ansteigend	500 - 1200 Hz		0,5 s an/0,5 s aus x 3 / 1,5 s aus	Evakuierung Australien AS1670	117	Ton 02	Ton 09	
Ton 25	abfallend	1200 - 500 Hz		1 Hz	Evakuierung Deutschland DIN 33404-3	117	Ton 02	Ton 32	
Ton 26	ansteigend	500 - 1200 Hz		0,3 Hz		117	Ton 01	Ton 32	
Ton 27	ansteigend	1400 - 1600 Hz		ansteigend in 1 s/abfallend in 0,5 s	NFC 48-265	119	Ton 02	Ton 09	
Ton 28	ansteigend	2400 - 2900 Hz		1 Hz		120	Ton 17	Ton 03	
Ton 29	Wecker					120	Ton 16	Ton 02	
Ton 30	langs. ansteigend	500 - 2400 Hz		ansteigend in 3 s, dann konstant 2400 Hz		120	Ton 16	Ton 01	
Ton 31	langs. ansteigend	300 - 1200 Hz		ansteigend in 3 s, dann konstant 1200 Hz		117	Ton 16	Ton 01	
Ton 32	Gong	970 - 800 Hz		wiederholender Gong, 1 Hz		113	Ton 29	Ton 01	
Ton 33	Dauerton	340 Hz				X	109	Ton 16	Ton 03
Ton 34	Dauerton	500 Hz				X	109	Ton 16	Ton 03
Ton 35	Dauerton	825 Hz				X	113	Ton 16	Ton 03
Ton 36	Dauerton	1500 Hz				X	118	Ton 18	Ton 02
Ton 37	Dauerton	2850 Hz				X	111	Ton 21	Ton 01
Ton 38	pulsierend	660 Hz		0,5 s an - 0,5 s aus	Alarm Schweden	X	114	Ton 02	Ton 32
Ton 39	pulsierend	680 Hz		0,875 s an-0,675 s aus		X	114	Ton 03	Ton 32
Ton 40	pulsierend	950 Hz		1 s an, 1 s aus		X	114	Ton 02	Ton 32
Ton 41	pulsierend	1000 Hz		1 s an, 1 s aus	PFEER Allgemeiner Alarm	X	113	Ton 16	Ton 03
Ton 42	pulsierend	800 Hz		4 ms an, 4 ms aus		X	112	Ton 58	Ton 03
Ton 43	pulsierend	825 Hz		0,5 s an, 0,5 s aus		X	113	Ton 16	Ton 03
Ton 44	pulsierend	825 Hz		2,5 s an, 2,5 s aus x 7, dann 7 s Takt	IMO SOLAS III/50+SOLAS III/6,4	X	113	Ton 17	Ton 02
Ton 45	alternierend	440 - 554 Hz		1 Hz		X	109	Ton 16	Ton 01
Ton 46	alternierend	825 - 1075 Hz		1 Hz		X	114	Ton 48	Ton 02
Ton 47	alternierend	825 - 1025 Hz		2 Hz		X	114	Ton 48	Ton 03
Ton 48	alternierend	2500 - 3100 Hz		0,5 Hz		X	117	Ton 60	Ton 03
Ton 49	alternierend	2400 - 2850 Hz		2 Hz		X	120	Ton 12	Ton 03
Ton 50	alternierend	500 - 900 Hz		2 Hz		X	114	Ton 41	Ton 02
Ton 51	alternierend	1200 - 1400 Hz		25 Hz		X	119	Ton 41	Ton 02
Ton 52	ansteigend	300 - 1200 Hz		1 Hz		X	117	Ton 03	Ton 32
Ton 53	ansteigend	500 - 1000 Hz		0,15 Hz		X	114	Ton 41	Ton 02
Ton 54	ansteigend	500 - 1200 Hz		3 Hz		X	117	Ton 41	Ton 02
Ton 55	ansteigend	700 - 1500 Hz		0,3 Hz		X	119	Ton 16	Ton 02
Ton 56	ansteigend	800 - 1000 Hz		7 Hz		X	114	Ton 16	Ton 02
Ton 57	ansteigend	800 - 1000 Hz		50 Hz		X	114	Ton 16	Ton 02
Ton 58	ansteigend	2400 - 2900 Hz		7 Hz		X	120	Ton 17	Ton 03
Ton 59	ansteigend	2400 - 2900 Hz		50 Hz		X	120	Ton 17	Ton 03
Ton 60	ansteigend	2400 - 2900 Hz		3 Hz		X	120	Ton 17	Ton 03
Ton 61	langs. ansteigend	0 - 800 Hz		ansteigend in 3 s, dann konstant 800 Hz		X	114	Ton 16	Ton 01
Ton 62	Gong	554 - 440 Hz		wiederholender Gong, 1 Hz		X	109	Ton 29	Ton 01
Ton 63	Gong	554 - 440 Hz		einfacher Gong		X	109	Ton 29	Ton 01

LED-Dauerlicht 
LED-Blinklicht 