












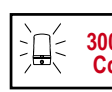
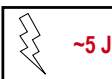
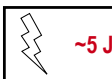
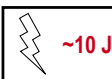

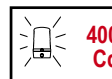



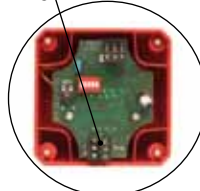





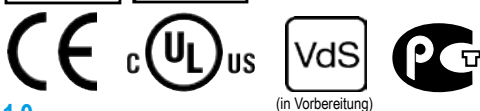
	Größe 1		Größe 2	Größe 3		Größe 4	
							
	 max 103 dB		 max 108 dB	 max 113 dB	 max 120 dB		 max 127 dB
	8 Töne		32 Töne	32 Töne	63 Töne		63 Töne
Mehrtonsirene	ASS-P+QDS		ASS-T+QDS	ASM+QDM	ASL+QDL	ASX+QDX	
+ LED Dauer-/Blinkeuchte	 10 Cd		 10 Cd	 120 Cd	 170 Cd		 300 Cd
Mehrtonsirene	ASS-P+QFS		ASS-T+QFS	ASM+QFM	Mehrtonsirene	ASL+QBL	ASX+QBX
+ Blitzleuchte	 ~5 J		 ~5 J	 ~10 J	 250 Cd		 400 Cd

Merkmale





















- umfangreiches Angebot an Standard- und Hochleistungs-Mehrtonsirenen in Kombination mit gleich großen quadratischen Leuchten in LED oder Xenon Technik
- 3 Töne extern ansteuerbar (ASS-T, ASM, ASL, ASX)
- für Anwendungen in der Industrie, Prozesstechnik, Feuer-/Gasalarm, Marine, etc.
- vielfältige Installations- und Montagemöglichkeiten
- Tonartentabelle umfasst internationale und standardisierte Signaltöne für Feuer-/Gasalarm und andere Anwendungen
- Ton und Licht separat ansteuerbar
- Leuchtenoptionen**
 - in modernster LED Technik**
lange Lebensdauer, niedriger Stromverbrauch, vibrationssicher
 - LED Dauer-/Blinkeuchten (Größe 1-4)
 - LED Blitzleuchten (Größe 3-4)
 besonders leuchtstark, hohe Signalwirkung, 3 Blitzmuster Doppelblitz/Mehrfachblitz/Zufallsblitz, extern ansteuerbar
 - in konventioneller Xenon Blitztechnik**
klassische Signalisierung mit guter Signalwirkung
 - Xenon Blitzleuchten von 5-10 J Blitzenergie (Größe 1-2)
- optionale/kundenspezifische Tonarten auf Anfrage möglich
- automatische Synchronisierung bei Multi-Schallgeberinstallationen
- für SPS-Anwendungen geeignet (Leckstrom, Einschaltstrom)

Zubehör / Installationsmöglichkeiten:

- seitliche Leitungseinführung mit Kabelverschraubung** (beidseitig) (Zubehör Type AKV) 
- Durchführungsstülpe hinten** (Standard) 
- Metallwinkel-Anbausatz** (Zubehör Type AB1-AB4) zur Montage von Mehrtonsirenen oder Leuchten in bestimmter Richtung, auf Montageplattformen, etc. 
- Elektrischer Anschluss mittels Steckklemme** 
- Tonauswahl mit DIP-Schalter Lautstärkeregelung mit Potentiometer** (ASS-P, ASS-T, ASM, ASL) 
- Flachdichtung** (Zubehör Type AG1-AG4) für die korrekte IP 66 Installation auf glatten Oberflächen eines Gehäuses 
- Montagesatz AMK** zur Montage/Verbindung von zwei oder mehreren gleich großen Mehrtonsirenen und/oder Leuchten 

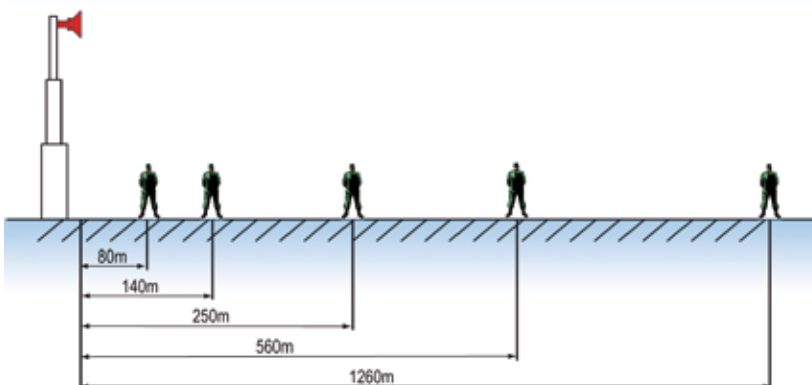


Übersicht Elektronische Mehrtonsirenen „A“ / Leuchten „Q“

Größe	Mehrtonsirene „A“	Kombination Mehrtonsirene „A“ - Leuchte „Q“	Mehrtonsirene „A“ mit Licht-Indikator	Leuchte „Q“ mit Summer-Indikator	Leuchte „Q“
1	ASS-P max. 103 dB 	ASS-P + QDS LED Dauer-/Blink ASS-P + QFS ~5 J Xenon Blitz 	ADS-P LED Dauer-/Blink 	QSS LED Dauer-/Blink 	QDS LED Dauer-/Blink 
	ASS-T max. 108 dB	ASS-T + QDS LED Dauer-/Blink ASS-T + QFS ~5 J Xenon Blitz	ADS-T LED Dauer-/Blink	QTS ~5 J Xenon Blitz	QFS ~5 J Xenon Blitz
2	ASM max. 113 dB 	ASM + QDM LED Dauer-/Blink 	ADM LED Dauer-/Blink 	QSM LED Dauer-/Blink 	QDM LED Dauer-/Blink 
		ASM + QFM ~10 J Xenon Blitz	ACM LED Blitz	QTM ~10 J Xenon Blitz	QFM ~10 J Xenon Blitz
3	ASL max. 120 dB 	ASL + QDL LED Dauer-/Blink 	ADL LED Dauer-/Blink 	QSL LED Dauer-/Blink 	QDL LED Dauer-/Blink 
		ASL + QBL LED Blitz	ACL LED Blitz	QCL LED Blitz	QBL LED Blitz
4	ASX max. 127 dB 	ASX + QDX LED Dauer-/Blink 	ADX LED Dauer-/Blink 	QSX LED Dauer-/Blink 	QDX LED Dauer-/Blink 
		ASX + QBX LED Blitz	ACX LED Blitz	QCX LED Blitz	QBX LED Blitz



Reichweitendarstellung



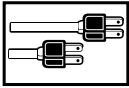
Mehrtonsirene Type	Max. Schalldruck dB (A) in 1 m	effektiver Signalwahrnehmungsbereich (min. 65 dB) in m	ca. Fläche der Signalwahrnehmung (min. 65 dB) in m ²
ASS-P	103	80	20.000
ASS-T	108	140	62.000
ASM	113	250	200.000
ASL	120	560	1.000.000
ASX	127	1.260	5.000.000

Der Schalldruck nimmt in Abhängigkeit der Entfernung von Schallgeber und Hörer ab (siehe auch Tabelle „Abnahme des Schalldruckpegels über die Entfernung“ im AUER-Katalog).

Die Darstellung zeigt die maximalen Entfernungen, bei denen noch ein minimaler Schalldruck von 65 dB erreicht wird.

Voraussetzung dabei sind ideale Umweltbedingungen (Wind, Regen, Feuchtigkeit, Nebel, etc.) sowie verwendete Tonart und Tonfrequenz.

Bei steigender Tonfrequenz nimmt die Richtwirkung des Schallgebers zu.



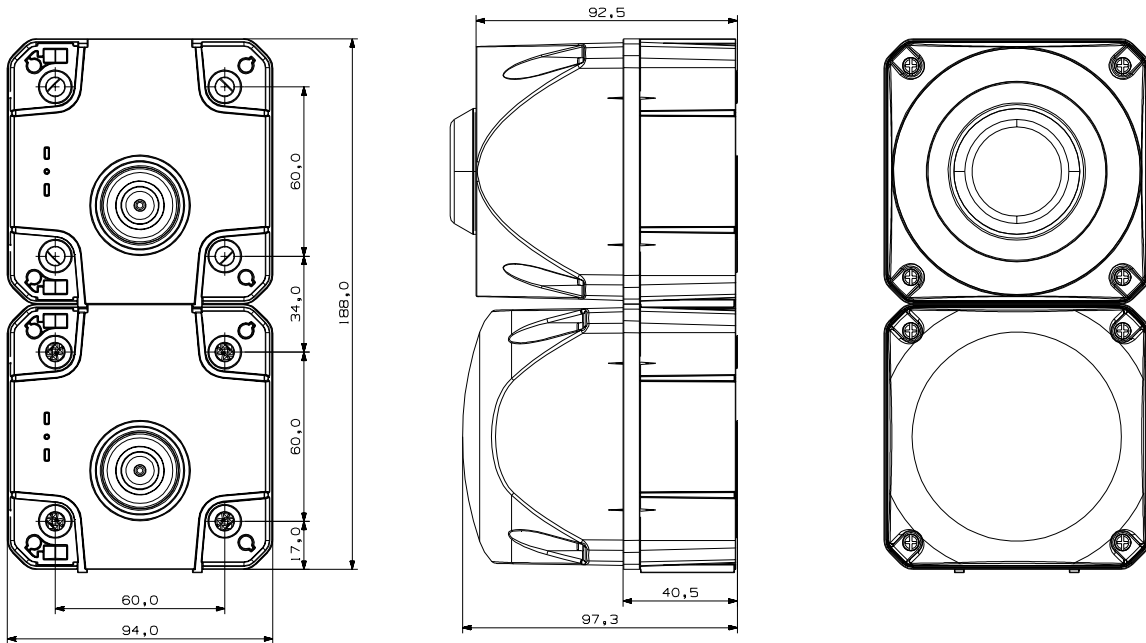
Technische Daten

Type	ASS-P Größe 1	ASS-T Größe 1	ASM Größe 2	ASL Größe 3	ASX Größe 4
Gehäuse	Polycarbonat				
Gehäusefarbe	rot RAL 3000				
Montage	Schallauftrittsöffnung waagrecht oder nach unten				
Anschlussklemme	bis 2,5 mm ² eindrätig				
Temperaturbereich	-30 °C bis +60 °C				
Leitungseinführung	Durchführungsstüle von hinten, 5-10 mm				
Leitungsdurchführung	Kabelverschraubung M20x1,5 seitlich, 5-12 mm (Zubehör)				
Einschaltdauer	100%				
Tonauswahl	mit DIP-Schalter				
Anzahl der Töne	8	32	32	63	63
Tonfrequenz	500-4600 Hz	150-2900 Hz		150-3100 Hz	
Signal-/Alarmstufen	3 extern ansteuerbar				
Schalldruck	max. 103 dB	max. 108 dB	max. 113 dB	max. 120 dB	max. 127 dB
Lautstärkeregelung	mit Potentiometer einstellbar				---
Relative Feuchtigkeit	90% bei 20 °C				
Gewicht	0,3 kg	0,3 kg	0,6 kg	2,2 kg	3,5 kg

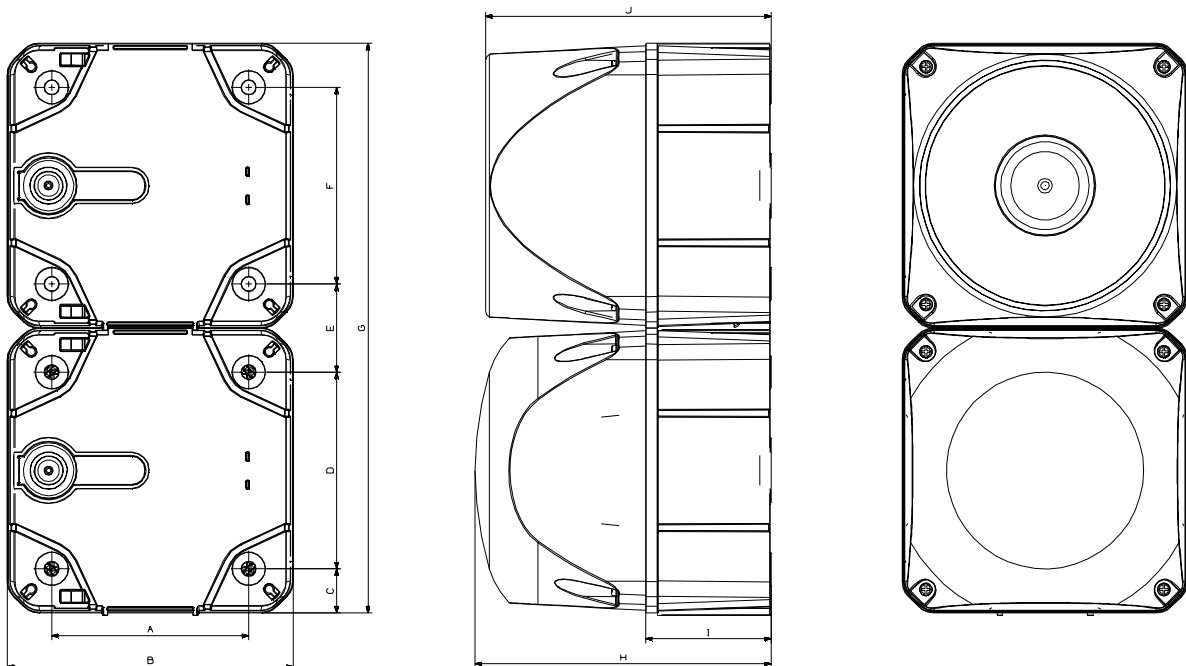
Type	QDS Größe 1	QDM Größe 2	QDL Größe 3	QDX Größe 4	QFS Größe 1	QFM Größe 2	QBL Größe 3	QBX Größe 4
Gehäuse	Polycarbonat							
Gehäusefarbe	rot RAL 3000							
Kalottenfarbe	orange, rot, klar, blau, grün, gelb							
Leitungseinführung	Durchführungsstüle von hinten, 5-10 mm							
Leitungsdurchführung	Kabelverschraubung M20x1,5 seitlich, 5-12 mm (Zubehör)							
Montage	beliebig							
Einschaltdauer	100%							
Anschlussklemme	bis 2,5 mm ² eindrätig							
Temperaturbereich	-30 °C bis +60 °C							
Lichtquelle	LED				Xenon Blitzröhre		LED	
Lebensdauer (Leuchtmittel)	~ 50.000 h				~ 5 Mio Blitze	~ 15 Mio Blitze	~ 50.000 h	
Blink/Blitzfrequenz	~ 1 Hz				~ 1 Hz		Doppelblitz 1,7 Hz / 6fach 1,0 Hz / Zufallsblitz	
Lichtstärke*	10 Cd	120 Cd	170 Cd	300 Cd	---		250 Cd	400 Cd
Blitzenergie	---				~ 5 J	~ 10 J	---	
Relative Feuchtigkeit	90% bei 20 °C				90% bei 20 °C			
Gewicht	0,23 kg	0,5 kg	1,7 kg	2,7 kg	0,3 kg	0,55 kg	1,7 kg	2,7 kg

* Werte für Kalottenfarbe klar

ASS-P+QDS/QFS, ASS-T+QDS/QFS (Größe 1)



ASM+QDM/QFM (Größe 2), ASL+QDL/QBL (Größe 3), ASX+QDX/QBX (Größe 4)



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Größe 2	91	132	20,4	91	40,8	91	263,6	136,8	57,4	131,8
Größe 3	124	183,7	29,7	124	59,4	124	366,8	175,8	72,5	168,9
Größe 4	167	228,4	30,7	167	61,4	167	456,8	223,4	90,8	216,9

Maßeinheit in mm

Tonartentabelle ASS-P						
STUFE 1 S1	Tonart	Frequenz Hz	Piktogramm	Wiederholgeschwindigkeit	spezielle Anwendung	max dB
Ton 01	Dauerton	4600 Hz	=====			103
Ton 02	Dauerton	1600 Hz	=====			99
Ton 03	pulsierend	4600 Hz	— — —	250 ms an, 250 ms aus		103
Ton 04	pulsierend	1600 Hz	— — —	250 ms an, 250 ms aus		99
Ton 05	abfallend	1200 - 500 Hz	∩ ∩ ∩	1 Hz	Evakuierung Deutschland DIN 33404-3	96
Ton 06	ansteigend	500 - 1200 Hz	∪ ∪ ∪	ansteigend in 3 s, 0,5 s aus	Niederlande NEN 2575:2000	98
Ton 07	alternierend	800 - 1000 Hz	□ □ □	2 Hz		94
Ton 08	ansteigend/abfallend	500 - 1500 Hz	∧ ∨ ∩	10 Hz		94

QDS (QFS) + ASS-P (ASS-T)

QDM + QDM + ASM



Tonartentabelle

STUFE 1 S1	Tonart	Frequenz Hz	Piktogramm	Wiederholgeschwindigkeit	spezielle Anwendung	ASS-T	ASM	ASL	ASX	STUFE 2 S2	STUFE 3 S3
						max dB	max dB	max dB	max dB		
Ton 01	Dauer	660 Hz	=====		Alarm Schweden	101	108			Ton 16	Ton 12
Ton 02	Dauer	1000 Hz	=====		PFEER Gasalarm	103	109			Ton 16	Ton 25
Ton 03	Dauer	2400 Hz	=====			108	113			Ton 21	Ton 17
Ton 04	pulsierend	420 Hz	-- -- -- --	0,625 s an / 0,625 s aus	Alarm Australien AS1670	101	105			Ton 21	Ton 01
Ton 05	pulsierend	660 Hz	-- -- -- --	1,8 s an - 1,8 s aus	Alarm Schweden	102	107			Ton 21	Ton 01
Ton 06	pulsierend	660 Hz	-- -- -- --	0,15 s an / 0,15 s aus	Alarm Schweden	102	107			Ton 16	Ton 01
Ton 07	pulsierend	970 Hz	-- -- -- --	1 s an, 1 s aus	PFEER Alarm, BS5839-1:2002	101	109			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	101	109			Ton 16	Ton 03
Ton 09	pulsierend	800 Hz	- - - - -	0,25 s an / 1 s aus		102	107			Ton 27	Ton 03
Ton 10	pulsierend	700 Hz	- - - - -	0,15 s an / 0,15 s aus, total 1 min.	Alarm Schweden SS 031711	103	107			Ton 18	Ton 02
Ton 11	pulsierend	720 Hz	-----	0,7 s an / 0,3 s aus	Industrie-Alarm Deutschland	103	108			Ton 02	Ton 29
Ton 12	pulsierend	2400 Hz	-----	0,5 s an / 0,5 s aus		108	113			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	100	110			Ton 03	Ton 17
Ton 14	alternierend	440 - 554 Hz	□□□□	0,4 s (440Hz) / 0,1 s (554Hz)	AFNOR Frankreich, NFS 32-001	103	106			Ton 16	Ton 01
Ton 15	alternierend	554 - 440 Hz	□□□□	1 Hz	Alarm Schweden	103	106			Ton 01	Ton 16
Ton 16	alternierend	800 - 1000 Hz	□□□□	2 Hz		103	109			Ton 02	Ton 09
Ton 17	alternierend	2400 - 2900 Hz	□□□□	2 Hz		108	113			Ton 03	Ton 01
Ton 18	alternierend	1000 - 2000 Hz	□□□□	1 Hz	Singapore	105	110			Ton 02	Ton 03
Ton 19	ansteigend	500 - 1500 Hz	▲▲▲▲	10 Hz		102	109			Ton 02	Ton 01
Ton 20	ansteigend	150 - 1000 Hz	▲▲▲▲	ansteigend 10 s, 40 s an, abfallend 10 s	Industrie-Alarm Deutschland	103	109			Ton 01	Ton 29
Ton 21	Dauer	400 Hz	=====	simulierte Hupe		99	104			Ton 16	Ton 02
Ton 22	ansteigend	500 - 1200 Hz	▲▲▲▲	ansteigend in 3,75 s / 0,25 s aus	Evakuierung Australien AS 2220	106	109			Ton 02	Ton 09
Ton 23	ansteigend	500 - 1200 Hz	▲▲▲▲	ansteigend in 3,5 s / 0,5 s aus	Niederlande NEN 2575:2000	106	109			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	105	109			Ton 02	Ton 09
Ton 25	abfallend	1200 - 500 Hz	▼▼▼▼	1 Hz	Evakuierung Deutschland DIN 33404-3	106	109			Ton 02	Ton 32
Ton 26	ansteigend	500 - 1200 Hz	▲▲▲▲	0,3 Hz		106	109			Ton 01	Ton 32
Ton 27	ansteigend	1400 - 1600 Hz	▲▲▲▲	ansteigend in 1 s/abfallend in 0,5 s	NFC 48-265	101	111			Ton 02	Ton 09
Ton 28	ansteigend	2400 - 2900 Hz	▲▲▲▲	1 Hz		108	113			Ton 17	Ton 03
Ton 29	Wecker					105	109			Ton 16	Ton 02
Ton 30	langsam ansteigend	500 - 2400 Hz	▲▲▲▲	ansteigend in 3 s, dann konstant 2400 Hz		108	113			Ton 16	Ton 01
Ton 31	langsam ansteigend	300 - 1200 Hz	▲▲▲▲	ansteigend in 3 s, dann konstant 1200 Hz		103	110			Ton 16	Ton 01
Ton 32	Gong	970 - 800 Hz	□□□□	wiederholender Gong, 1 Hz		102	109			Ton 29	Ton 01
Ton 33	Dauer	340 Hz	=====			X	X			Ton 16	Ton 03
Ton 34	Dauer	500 Hz	=====			X	X			Ton 16	Ton 03
Ton 35	Dauer	825 Hz	=====			X	X			Ton 16	Ton 03
Ton 36	Dauer	1500 Hz	=====			X	X			Ton 18	Ton 02
Ton 37	Dauer	2850 Hz	=====			X	X			Ton 21	Ton 01
Ton 38	pulsierend	660 Hz	-- -- -- --	0,5 s an - 0,5 s aus	Alarm Schweden	X	X			Ton 02	Ton 32
Ton 39	pulsierend	680 Hz	-- -- -- --	0,875 s an-0,675 s aus		X	X			Ton 03	Ton 32
Ton 40	pulsierend	950 Hz	-- -- -- --	1 s an, 1 s aus		X	X			Ton 02	Ton 32
Ton 41	pulsierend	1000 Hz	-- -- -- --	1 s an-1 s aus	PFEER Allgemeiner Alarm	X	X			Ton 16	Ton 03
Ton 42	pulsierend	800 Hz	-- -- -- --	4 ms an, 4 ms aus		X	X			Ton 58	Ton 03
Ton 43	pulsierend	825 Hz	-- -- -- --	0,5 s an, 0,5 s aus		X	X			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	X			Ton 17	Ton 02
Ton 45	alternierend	440 - 554 Hz	□□□□	1 Hz		X	X			Ton 16	Ton 01
Ton 46	alternierend	825 - 1075 Hz	□□□□	1 Hz		X	X			Ton 48	Ton 02
Ton 47	alternierend	825 - 1025 Hz	□□□□	2 Hz		X	X			Ton 48	Ton 03
Ton 48	alternierend	2500 - 3100 Hz	□□□□	0,5 Hz		X	X			Ton 60	Ton 03
Ton 49	alternierend	2400 - 2850 Hz	□□□□	2 Hz		X	X			Ton 12	Ton 03
Ton 50	alternierend	500 - 900 Hz	□□□□	2 Hz		X	X			Ton 41	Ton 02
Ton 51	alternierend	1200 - 1400 Hz	□□□□	25 Hz		X	X			Ton 41	Ton 02
Ton 52	ansteigend	300 - 1200 Hz	▲▲▲▲	1 Hz		X	X			Ton 03	Ton 32
Ton 53	ansteigend	500 - 1000 Hz	▲▲▲▲	0,15 Hz		X	X			Ton 41	Ton 02
Ton 54	ansteigend	500 - 1200 Hz	▲▲▲▲	3 Hz		X	X			Ton 41	Ton 02
Ton 55	ansteigend	700 - 1500 Hz	▲▲▲▲	0,3 Hz		X	X			Ton 16	Ton 02
Ton 56	ansteigend	800 - 1000 Hz	▲▲▲▲	7 Hz		X	X			Ton 16	Ton 02
Ton 57	ansteigend	800 - 1000 Hz	▲▲▲▲	50 Hz		X	X			Ton 16	Ton 02
Ton 58	ansteigend	2400 - 2900 Hz	▲▲▲▲	7 Hz		X	X			Ton 17	Ton 03
Ton 59	ansteigend	2400 - 2900 Hz	▲▲▲▲	50 Hz		X	X			Ton 17	Ton 03
Ton 60	ansteigend	2400 - 2900 Hz	▲▲▲▲	3 Hz		X	X			Ton 17	Ton 03
Ton 61	langsam ansteigend	0 - 800 Hz	▲▲▲▲	ansteigend in 3 s, dann konstant 800 Hz		X	X			Ton 16	Ton 01
Ton 62	Gong	554 - 440 Hz	□□□□	wiederholender Gong, 1 Hz		X	X			Ton 29	Ton 01
Ton 63	Gong	554 - 440 Hz	□□□□	einfacher Gong		X	X			Ton 29	Ton 01





Bestelldaten

Type	Bezeichnung	Max. Schalldruck (dB A)	Nennspannung (V)	Spannungsbereich (V)	Nennstrom (A)	Artikel-Nr. Gehäuse rot
ASS-P	Elektronische Mehrtonsirene Größe 1, 8 Töne	max. 103	24 V AC/DC	+/- 10%	0,1	874 060 405
			48 V AC/DC		0,075	874 060 408
			110/120 V AC		0,04	874 060 310
			230/240 V AC		0,04	874 060 313
ASS-T	Elektronische Mehrtonsirene Größe 1, 32 Töne	max. 108	24 V AC/DC	+/- 10%	0,150	874 160 405
			48 V AC/DC		0,100	874 160 408
			110/120 V AC		0,042	874 160 310
			230/240 V AC		0,022	874 160 313
ASM	Elektronische Mehrtonsirene Größe 2, 32 Töne	max. 113	24 V AC/DC	+/- 10%	0,150	874 260 405
			48 V AC/DC		0,100	874 260 408
			110/120 V AC		0,042	874 260 310
			230/240 V AC		0,022	874 260 313
ASL	Elektronische Mehrtonsirene Größe 3, 63 Töne	max. 120	24-48 V AC/DC	+/- 10%	0,550	874 360 408
			110/120 V AC		0,1	874 360 310
			230/240 V AC		0,06	874 360 313
ASX	Elektronische Mehrtonsirene Größe 4, 63 Töne	max. 127	24-48 V AC/DC	+/- 10%	1,100	874 460 408
			110/120 V AC		0,22	874 460 310
			230/240 V AC		0,11	874 460 313

Type	Bezeichnung	Leuchtmittel	Nennspannung (V)	Spannungsbereich (V)	Nennstrom (A)	Artikel-Nr. Gehäuse rot
QDS	LED Dauer-/Blinkleuchte Größe 1	LED 10 Cd	24 V AC/DC	+/- 10%	0,110	874 16C 405
			48 V AC/DC		0,065	874 16C 408
			110/120 V AC		0,06	874 16C 310
			230/240 V AC		0,06	874 16C 313
QDM	LED Dauer-/Blinkleuchte Größe 2	LED 120 Cd	24-48 V AC/DC	16-60 V DC	max. 0,3	874 26C 408
			110-240 V AC/DC	16-53 V AC		
QDL	LED Dauer-/Blinkleuchte Größe 3	LED 170 Cd	24-48 V AC/DC	18-60 V DC	max. 0,78	874 36C 408
			110-240 V AC/DC	18-53 V AC		
QDX	LED Dauer-/Blinkleuchte Größe 4	LED 300 Cd	24-48 V AC/DC	18-60 V DC	max. 1,8	874 46C 408
			110-240 V AC/DC	18-53 V AC		
QFS	Xenon Blitzleuchte Größe 1	Xenon Blitzröhre 5 J	24-48 V AC/DC	18-53 V AC/DC	0,45	874 56C 408
			110/120 V AC	+/- 10%	0,15	874 56C 310
			230/240 V AC		0,075	874 56C 313
			24-48 V AC/DC	18-53 V AC/DC	0,9	874 66C 408
QFM	Xenon Blitzleuchte Größe 2	Xenon Blitzröhre 10 J	110/120 V AC	+/- 10%	0,26	874 66C 310
			230/240 V AC		0,16	874 66C 313
QBL	LED Blitzleuchte Größe 3	LED 250 Cd	24-48 V AC/DC	18-60 V DC	max. 0,81	874 76C 408
			110-240 V AC/DC	18-53 V AC		
QBX	LED Blitzleuchte Größe 4	LED 400 Cd	24-48 V AC/DC	18-60 V DC	max. 1,7	874 86C 408
			110-240 V AC/DC	18-53 V AC		
			110-240 V AC/DC	80-265 V AC/DC	max. 0,4	874 86C 413

Farbcode für Kalotten

C

1	orange	5	blau
2	rot	6	grün
4	klar	7	gelb

Zubehör

Type	Bezeichnung	Artikel-Nr.
AMK	Montagesatz für Kombination von Mehrtonsirenen „A“ und/oder Leuchten „Q“	874 010 900
AG1	Flachdichtung für Größe 1 Mehrtonsirenen „A“ und/oder Leuchten „Q“	874 021 900
AG2	Flachdichtung für Größe 2 Mehrtonsirenen „A“ und/oder Leuchten „Q“	874 022 900
AG3	Flachdichtung für Größe 3 Mehrtonsirenen „A“ und/oder Leuchten „Q“	874 023 900
AG4	Flachdichtung für Größe 4 Mehrtonsirenen „A“ und/oder Leuchten „Q“	874 024 900
AB1	Metallwinkel-Anbausatz für Größe 1 Mehrtonsirenen „A“ und/oder Leuchten „Q“	874 031 900
AB2	Metallwinkel-Anbausatz für Größe 2 Mehrtonsirenen „A“ und/oder Leuchten „Q“	874 032 900
AB3	Metallwinkel-Anbausatz für Größe 3 Mehrtonsirenen „A“ und/oder Leuchten „Q“	874 033 900
AB4	Metallwinkel-Anbausatz für Größe 4 Mehrtonsirenen „A“ und/oder Leuchten „Q“	874 034 900
AKV	Kabelverschraubung M20x1,5 für Mehrtonsirenen „A“ und/oder Leuchten „Q“	698 800 026



Bestellbeispiel

Mehrtonsirene „A“ mit gleich großer Leuchte „Q“

Mehrtonsirenen „A“ (Größe 1 - 4) können mit gleich großen

- LED Dauer-/Blinkeleuchten „Q“ (Größe 1 - 4) oder
- Xenon Blitzleuchten „Q“ (Größe 1 - 2) oder
- LED Blitzleuchten „Q“ (Größe 3 - 4)

kombiniert werden.

Typische Konfiguration:

ASM Mehrtonsirene (Größe 2) 24 V AC/DC +

QDM LED Dauer-/Blinkeuchte (Größe 2), orange, 24-48 V AC/DC



Type	Artikel-Nr.	Produkt
ASM	874 260 405	Mehrtonsirene Größe 2
QDM	874 261 408	LED Dauer-/Blinkeuchte Größe 2
AMK	874 010 900	Montagesatz für Kombination von Mehrtonsirenen „A“ und/oder Leuchten „Q“