### **ASS-P+QDS**

Kombination 94 mm grosse quadratische
Mehrtonsirene und LED Dauer-/Blinkleuchte



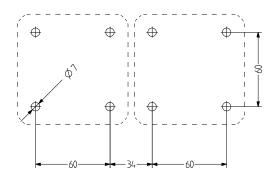
- Leuchte mit hoher frontaler/seitlicher Signalwirkung
- hohe Schutzart IP66
- UV-stabilisiertes Material
- Piezotechnik, 8 Tonarten, max. 103 dB (A) Schalldruck
- Schalldruck mit Potenziometer stufenlos regelbar
- Lichtarten extern ansteuerbar
- für industrielle und allgemeine Anwendungen

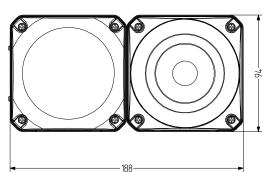


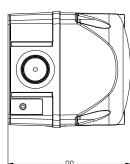




Innendiffusor und spezielle Kalottenverrippung für optimale 360° Signalwirkung







#### TECHNISCHE DATEN OPTISCHES GERÄT

Gehäuse	94 mm (quadratisch), Polycarbonat rot (RAL 3000)			
Kalotte	Polycarbonat, innen gerippt			
	orange, rot, klar, blau, grün oder gelb			
Montageart	beliebig			
Leitungseinführung	Rückseite: Durchführungstülle 5-10 mm, optional seitliche			
	Leitungseinführung mit Kabelverschraubung (beidseitig)			
	(Zubehör Type AKV)			
Anschlusstechnik	Schraub-Steck-Klemme 2,5 mm²			
Leckstrom	0,003 A (SPS-tauglich)			
Lichtart	LED-Dauerlicht oder LED-Blinklicht			
Leuchtmittel	16 LEDs			
Lichtstärke	30 Cd			
Blitz-/Blinkfrequenz	1 Hz			
Einschaltdauer	100 %			
Lebensdauer	Leuchtmittel: >50.000 h			
Betriebstemperatur	-30°C/+60°C			
Schutzart	IP66 & UL Type 4/4×/13			
Schlagfestigkeit	IK09			
Gewicht	200 g			

#### TECHNISCHE DATEN AKUSTISCHES GERÄT

Gehäuse	Polycarbonat rot (RAL 3000)		
Montageart	beliebig, Schallaustrittsöffnung nach unten oder		
	waagrecht		
Leitungseinführung	Rückseite: Durchführungstulle 5-10 mm		
	seitlich: Kabelverschraubung AKV M20×1,5 7-14 mm		
	montierbar		
Anschlusstechnik	Schraub-/Steckklemme bis 2,5 mm²		
Leckstrom	0,003 A		
Tonart	8 Töne, 1 Ton extern ansteuerbar, siehe Tontabelle		
Lautstärke	103 dB (einstellbar durch Potentiometer)		
Tonfrequenz	500-4.600 Hz		
Einschaltdauer	100 %		
Betriebstemperatur	-30 °C / +60 °C		
Schutzart	IP66 & UL Type 4/4×/13		
Schlagfestigkeit	IK09		
Gewicht	300 g		























## **ASS-P+QDS**

#### **OPTISCHES GERÄT: QDS**

Kalottenfarbe	Nennspannung	Spannungsbereich (V)	Nennstrom (A)	Artikel-Nr.
orange	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,100	874 161 405
	48 V AC/DC	+/- 10 %	0,075	874 161 408
	110-120 V AC	+/- 10 %	0,085	874 161 310
	230-240 V AC	+/- 10 %	0,075	874 161 313
rot	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,100	874 162 405
	48 V AC/DC	+/- 10 %	0,075	874 162 408
	110-120 V AC	+/- 10 %	0,085	874 162 310
	230-240 V AC	+/- 10 %	0,075	874 162 313
klar	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,100	874 164 405
	48 V AC/DC	+/- 10 %	0,075	874 164 408
	110-120 V AC	+/- 10 %	0,085	874 164 310
	230-240 V AC	+/- 10 %	0,075	874 164 313
blau	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,100	874 165 405
	48 V AC/DC	+/- 10 %	0,075	874 165 408
	110-120 V AC	+/- 10 %	0,085	874 165 310
	230-240 V AC	+/- 10 %	0,075	874 165 313
grün	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,100	874 166 405
	48 V AC/DC	+/- 10 %	0,075	874 166 408
	110-120 V AC	+/- 10 %	0,085	874 166 310
	230-240 V AC	+/- 10 %	0,075	874 166 313
gelb	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,100	874 167 405
	48 V AC/DC	+/- 10 %	0,075	874 167 408
	110-120 V AC	+/- 10 %	0,085	874 167 310
	230-240 V AC	+/- 10 %	0,075	874 167 313

### AKUSTISCHES GERÄT: ASS-P

Туре	Nennspannung	Spannungsbereich (V)	Nennstrom (A)	Netzfrequenz	Artikel-Nr.
ASS-P	24 V AC/DC	+/- 10 %	0,100	50-60 Hz	874060405
	48 V AC/DC	+/- 10 %	0,075	50-60 Hz	874060408
	110-120 V AC	+/- 10 %	0,040	50-60 Hz	874060310
	230-240 V AC	+/- 10 %	0,041	50-60 Hz	874060313





AB1







# AMK **ZUBEHÖR**

Туре	Art des Zubehörs	Gewicht	Artikel-Nr.
AMK	Montagesatz zur Kombination von mehreren Signalgeräten der selben Baugröße	10 g	874010900
AB1	Anbausatz für Metallwinkel zur Montage in beliebiger Richtung (z.B. auf Montageplattformen)		874031900
AG1	Flachdichtung für korrekte IP66-Installation auf glatten Oberflächen		874021900
AKV	Kabelverschraubung M20×1,5		698800026
AW1	Edelstahlwinkel		874 041 900

#### **TONARTEN**

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	7	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	<b>^</b>	10 Hz		94



nisch