PATROL RADIAL SCHALL/LED KOMBI 105 dB(A)
PA L 1-R



- Farbe frei wählbar (nur RGB Version) - Ein Gerät für alle Farben - beschränken Sie Ihren Lagerbestand auf ein Minimum!
- Signalisierungsmodus frei wählbar - Dauerlicht, Blinklicht, Blitzlicht oder Drehlicht.
- Blink- und Blitzfrequenz wählbar - Passt zu allen Anwendungen und steigert die Wahrnehmbarkeit.
- Top-Montage - Hervorragende 360° Wahrnehmbarkeit - ideal für die Montage als Stand-alone-Lösung auf der Oberseite des Equipments oder der Maschine.
- Mehrspannungsnetzteil - One fits all - für den Betrieb mit unterschiedlichen Spannungen.
- Töne frei wählbar - Auswahl aus 70 Tönen in 32 Tonkombinationen. 4 Töne extern ansteuerbar.
- Lautstärke reduzierbar - Anpassung des Schalldruckpegels an die Applikation.
- Höchste Wahrnehmbarkeit - Erfüllt die Anforderungen der ISO7731.
- M12-Anschluss (Option) - Nutzen Sie die Vorteile des M12-Steckverbinders.
- IO-Link (Option) - Intelligente Parametrierung der Betriebsarten

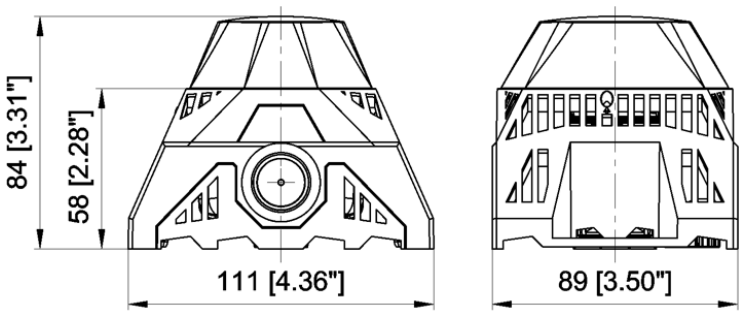
RGB	IP 66	IK07	+50 °C / –25 °C	10 Years		M12		NEMA 4/4X	EAC	UL	IO-Link
mehrfarbige LED (Option)	Schutzart	schlagfestes Gehäuse	Betriebs-temperatur	Garantie	Lautstärke-regelung	Anschluss-Stecker (Option)	Radiale Akustik	Schutzart	EurAsien Conformity	Zulassung	(Option)

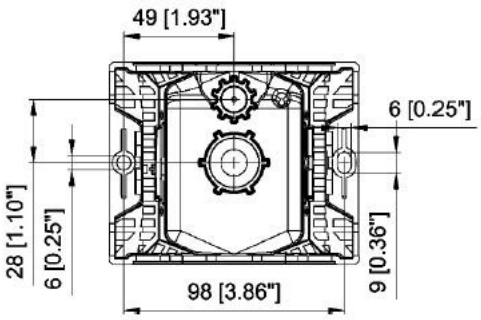
TOP-MONTAGE, HORIZONTALE AUSRICHTUNG, DIN-TON					
3D-COVERAGE-LEISTUNGSANGABEN	PA L 1-R				
	OPTISCH	Informieren	25,7 x 22,1 x 30,6 m	AKUSTIK 75 dB (A)	53 x 32 x 13 m
		Warnen	11,4 x 9,8 x 13,6 m	80 dB (A)	30 x 18 x 8 m
		Alarmieren	5,7 x 4,9 x 6,8 m	85 dB (A)	17 x 10 x 4 m

Die gezeigten Werte dienen vorwiegend der schnellen Orientierung. Für eine individuelle, genaue Auslegung verwenden Sie bitte die Pfannenberg Sizing Software (PSS).

PRODUKT		PA L 1-R		
DATEN				
Nennspannung		12-48 V DC	115 / 230 V AC	24 / 48 V AC
Funktionsbereich		10-60 V	95-253 V	18-53 V
		–	50 | 60 Hz	
Nennstromaufnahme @DIN-Ton		54 mA @ 24 V DC	21 mA @ 230 V AC	83 mA @ 24 V AC
Nennstromaufnahme Leuchte (max.)		160 mA @ 24 V DC	45 mA @ 230 V AC	260 mA @ 24 V AC
Max. Schallpegel		105 dB(A)		
Max. Schallpegel @DIN-Ton		105 dB(A)		
Lautstärkeregelung		-7 dB / -13 dB / -20 dB		
Töne		70 / 4 ext. wählbar		
Betriebsart intern und extern wählbar		Blitzlicht (1 Hz, 2 Hz, 1 Hz doppel Blitzlicht), Blinklicht (0,5 Hz, 1 Hz, 2 Hz), Dauerlicht, Drehlicht (60 rpm, 180 rpm)		
Farbmodus intern und extern wählbar (nur RGB)				
Leuchtmittel / Lichtstärke (klar)		LED / 16 cd		
Max. Sichtweite		93m		
Betriebstemperatur		-25 °C … +50 °C		
Lagertemperatur		-25 °C … +70 °C		
Schutzart		IP66 (EN 60529), NEMA 4/4X, IK 07 (EN 50102)		
Material	Haube	Polycarbonat (PC)		
	Gehäuse	PC / ABS Blend		
Kabeleinführung		1x M20 vorgeprägt, 1x 10mm vorgeprägt		
Anschlussklemmen		0,14 – 1,5 mm² (eindrähtig)		
Gewicht		220 g		

ABMESSUNGEN





Bohrbild

BESTELLUNG		PA L 1-R	
GEHÄUSE-FARBE	LICHT / HAUBEN-FARBE	10-60 V DC / 18-53 V AC	95-253 V AC
		23383633055	23383643055
		23383634055	23383644055
		23383635055	23383645055
	/	23383638055	23383648055
	/ IO-Link	23383808099 (21 - 27 V DC)	–

Artikelnummern weiterer Spannungen und Ausführungen auf Anfrage.

OPTIONEN/ZUBEHÖR	
Ersatzdichtung	28912000001