

# PATROL LED SCHALLGEBER MAX. 105 dB(A) / 76 cd PA L 1



Kompakte und multifunktionelle Schallgeber-/ Leuchten - Kombination - ultra hell und überzeugend flexibel

- Signalisierungsmodus frei wählbar - Egal welchen Signalisierungsmodus Sie benötigen - wählen Sie genau den Modus aus, der Ihren Anforderungen entspricht.
- Blink- und Blitzfrequenz frei wählbar - Passt zu all Ihren Anwendungen - wählen Sie die benötigte Blink- oder Blitzfrequenz passend zu Ihrer Anwendung und steigern Sie die Wahrnehmbarkeit.
- Farbe frei wählbar (nur RGB Version) - Sie sind unsicher bei der Farbwahl? Mit PYRA® LED RGB kein Problem! Wählen einfach aus einer Vielzahl von RGB Farben immer genau die aus, die Sie gerade benötigen. So bleiben Sie flexibel und können Ihre Lagerbestände möglichst gering halten.
- Sicher und einfach zu montieren
- Schnelle Montage
- Hohe Wirtschaftlichkeit



Mehrfarben LED (Option)



Schutzart



schlagfestes Gehäuse



Betriebs-temperatur



Garantie



EurAsien Conformity



Schutzart



Helligkeit einstellbar

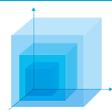


Anschluss-Stecker (Option)



UL-Zulassung (in Vorbereitung)

## 3D-COVERAGE-LEISTUNGSANGABEN



## PA L 1

OPTISCH

Informieren	35,1 x 14,9 x 14,2 m
Warnen	15,6 x 6,6 x 6,4 m
Alarmieren	7,8 x 3,3 x 3,2 m

AKUSTIK

80 dB (A)	16 x 13,8 x 16 m
85 dB (A)	9 x 7,8 x 9 m
90 dB (A)	5,1 x 4,4 x 5,1 m

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

## PRODUKT

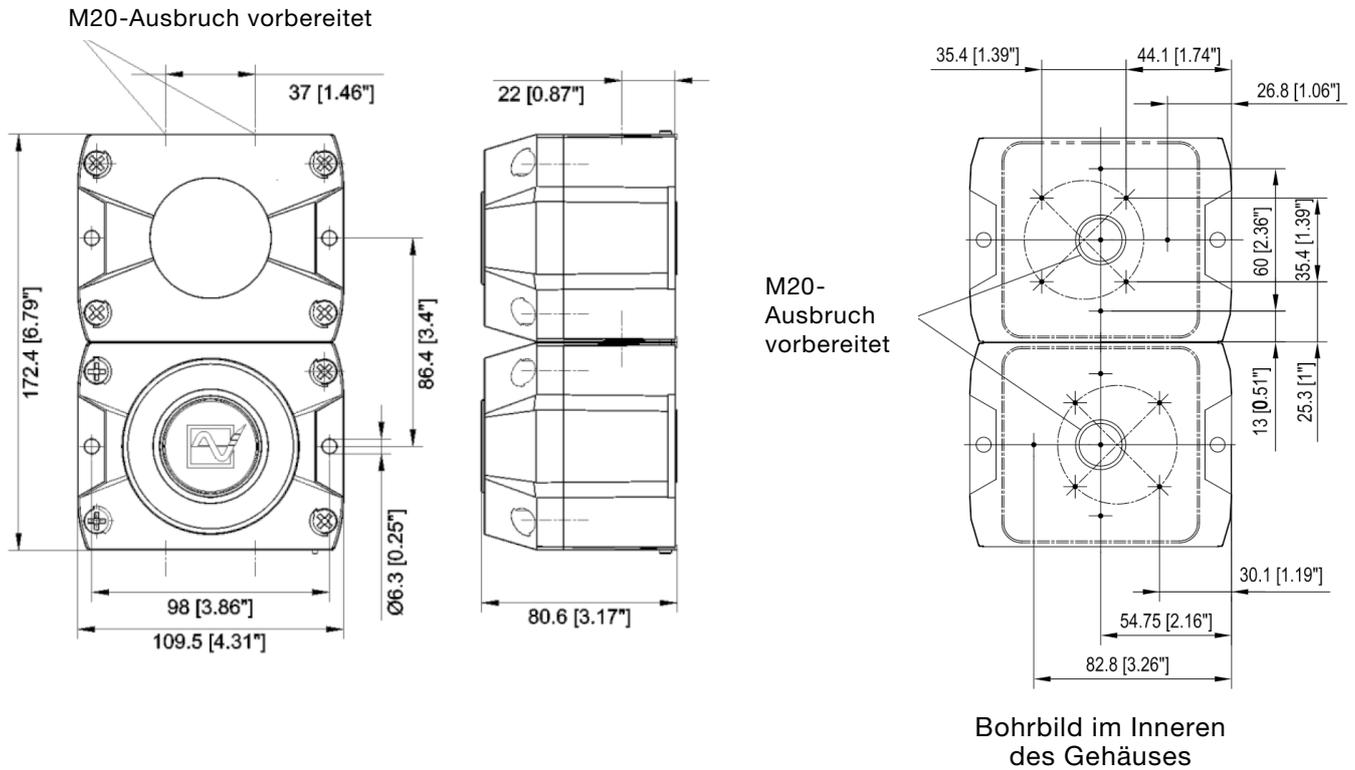
## PA L 1

### DATEN

Nennspannung	230 V AC	115 V AC	24 V AC	12-48 V DC
Nennfrequenz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	-
Funktionsbereich	195-253 V	95-127 V AC	21.6-26.4 V	10-57 V
Nennstromaufnahme Leuchte (max)	36 mA @ 230 V AC	51 mA @ 115 V AC	167 mA @ 24 V AC	120 mA @ 24 V DC
Nennstromaufnahme Schallgeber (max)	16 mA @ 230 V AC	30 mA @ 115 V AC	150 mA @ 24 V AC	70 mA @ 24 V DC
Max. Schallpegel	105 dB (A) @ 1m			
Lautstärkeregelung	max. -12 dB			
Töne	80			
Betriebsart intern anwählbar	Dauerlicht / Blinklicht / Blitzlicht			
Leuchtmittel	1x Hochleistungs-LED			
Lichtstärke (DIN 5037) <sup>1</sup>	76 cd (reduzierbar)			
Max. Sichtweite	202 m			
Betriebstemperatur	-40 °C ... +55 °C			
Lagertemperatur	-40 °C ... +70 °C			
Einbaulage	alle			
Schutzart	IP 66 (EN 60529), NEMA TYPE 4/4x, IK 08 (EN 50102)			
Lebensdauer des Leuchtmittels	≥50,000 hrs			
Material	Haube	/ ( / / / / / / - RGB). Polycarbonat (PC)		
	Gehäuse	PC / ABS Blend		
Kabeleinführung	6x M20 vorgeprägt			
Anschlussklemmen	0.14 - 2.5 mm <sup>2</sup> eindrätig			
Gewicht	max. 670 g			

<sup>1</sup> mit klarer Linse

**ABMESSUNGEN**



BESTELLUNG		PA L 1	
GEHÄUSE-FARBE	LICHT / HAUBEN-FARBE	230 V AC	12-48 V DC
●	● ○	23313108055	23313638055
●	●	23313105000	23313635000
●	●	23313103055	23313633055
●	●	23313104055	23313634055
●	●	23313105055	23313635055

Artikelnummern weiterer Spannungen und Ausführungen auf Anfrage.

**OPTIONEN/ZUBEHÖR**

Verplombung der Verschlüsselemente für PYRA® / PATROL (4er-Pack)	28300000002
Ersatz-Verschlüsselemente für PYRA® / PATROL (4er-Pack)	28912000000
Flächendichtung	28300000004

Variante mit M12-Anschluss nach Anfrage