

Blitzschallgeber PATROL-Serie 110/120 dB(A) / 10/15 J PA X 10-10 / PA X 10-15 / PA X 20-10 / PA X 20-15



PATROL - die neue Generation von Schallgeber/Blitzleuchten-Kombinationen. Innovation in 3 Dimensionen;

- sicherer; eine fehlerhafte Montage ist praktisch ausgeschlossen
- schneller; deutlich kürzere Montage- und Installationszeiten
- sparsamer; hoher Wirkungsgrad und gute Durchdringung von akustischen Hindernissen reduzieren deutlich die Anzahl der benötigten Schallgeber

- Schallgeber und Leuchte ab Werk vorverdrahtet
- zu jedem Schallpegel die passende Lichtintensität erhältlich

| | | | | | |
|---|---|---------------------------|---|------------------------------|-----------|
| PA X 10 Akustische Reichweite | PA X 20 Akustische Reichweite | IP 66 Schutzart | + 55 °C - 40 °C Betriebs-temperatur | Akustische Durchdringung | UL |
|---|---|---------------------------|---|------------------------------|-----------|

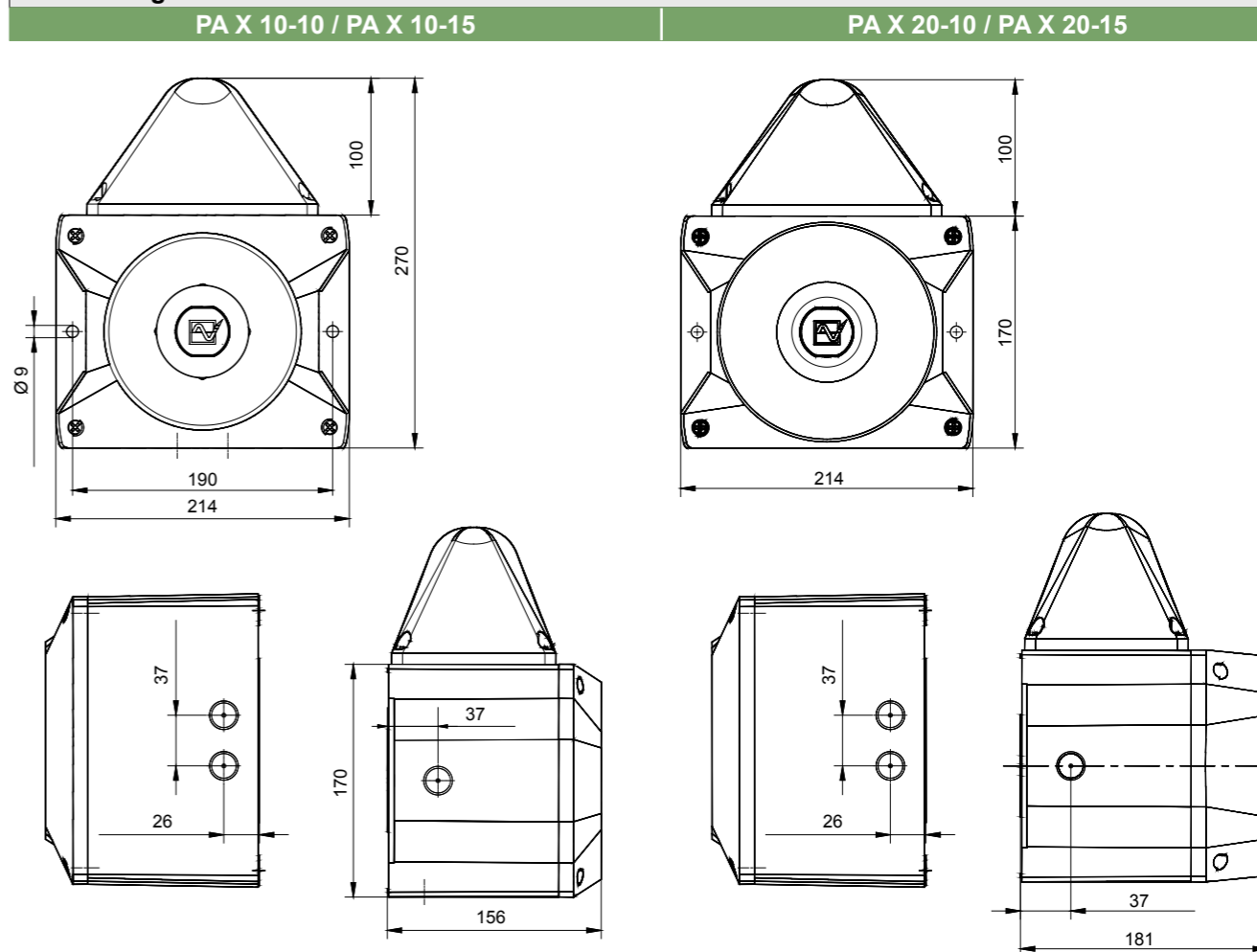
| Elektrische Daten | | PA X 10 | | | | | |
|--------------------------------|----------|--------------|--------------|----------------|--------------|---------------|----------------|
| Nennspannung | | 230 V AC | 115 V AC | 24 V AC | 48 V DC | 24 V DC | 12 V DC |
| Nennfrequenz | | 50 / 60 Hz | 50 / 60 Hz | 50 / 60 Hz | | | |
| Funktionsbereich | | 187 – 255 V | 90 – 135 V | 18 – 30 V | 40 – 60 V | 18 – 30 V | 12 – 15 V |
| Nennstromaufnahme ¹ | 10 Joule | 160 – 215 mA | 260 – 345 mA | 1650 – 2300 mA | 360 – 490 mA | 665 – 935 mA | 1335 – 1685 mA |
| | 15 Joule | 210 – 265 mA | 360 – 445 mA | 1650 – 2300 mA | 420 – 540 mA | 765 – 1035 mA | 1535 – 1885 mA |
| Elektrische Daten | | PA X 20 | | | | | |
| Nennspannung | | 230 V AC | 115 V AC | 24 V AC | 48 V DC | 24 V DC | 12 V DC |
| Nennfrequenz | | 50 / 60 Hz | 50 / 60 Hz | 50 / 60 Hz | | | |
| Funktionsbereich | | 187 – 255 V | 90 – 135 V | 18 – 30 V | 40 – 60 V | 18 – 30 V | 12 – 15 V |
| Nennstromaufnahme ¹ | 10 Joule | 215 – 335 mA | 340 – 560 mA | 1900 – 3200 mA | 495 – 800 mA | 845 – 1430 mA | 1220 – 1690 mA |
| | 15 Joule | 165 – 385 mA | 440 – 660 mA | 1900 – 3200 mA | 545 – 850 mA | 945 – 1540 mA | 1520 – 1890 mA |

¹ Stromaufnahme abhängig von Betriebsspannung und Tonart

| Mechanische Daten | PA X 10-10 | PA X 10-15 | PA X 20-10 | PA X 20-15 |
|-------------------------------------|---|--|------------|------------|
| Schalldruckpegel | 110 dB (A) | | 120 dB (A) | |
| Schalldruckpegelreduzierung | max. - 12 dB über Potentiometer | | | |
| Tonarten | 80 (siehe Tonartentabelle Seite 172/173) | | | |
| Blitzenergie | 10 Joule | 15 Joule | 10 Joule | 15 Joule |
| Blitzfrequenz | 1 Hz = 60 Blitze/min. | | | |
| Lichtstärke (DIN 5037) ¹ | 129 cd | 190 cd | 129 cd | 190 cd |
| Betriebstemperatur | (- 40) - 25 °C ... + 55 °C | | | |
| Lagertemperatur | - 40 °C ... + 70 °C | | | |
| Relative Feuchte | 90% | | | |
| Schutzart nach EN 60529 | IP 66 | | | |
| Schutzklasse | II | | | |
| Einschaltdauer | 100% | | | |
| Lebensdauer der Blitzröhre | nach 8 000 000 Blitzen noch 70% Lichtemission | | | |
| Material | Schallgeber | PC / ABS Blend | | |
| | Haube Blitzleuchte | Polycarbonat (PC) | | |
| Farbe | Gehäuse | ähnlich RAL 3000 (feuerrot) / RAL 7035 (lichtgrau) / RAL 9003 (signalweiß) | | |
| | Haube Blitzleuchte | klar, weiß, gelb, orange, rot, grün, blau | | |
| Kabeleinführung | 4 x M20 Ausbrüche vorbereitet (seitlich), 1 Ausbruch hinten | | | |
| Dichtbereich Kabeleinführung | 6 – 13 mm (Durchführungsstülle) | | | |
| Anschlussklemmen | 2,5 mm ² feindrätig mit Aderendhülse, AWG 16 | | | |
| Gewicht | AC | 2133 g | 2163 g | 2268 g |
| | DC | 2056 g | 2086 g | 2191 g |

¹ bei Haubenfarbe klar

Abmessungen



Bestelldaten

| Artikelnummern | | PA X 10-10 | | | PA X 20-15 | | |
|----------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Version | Nennspannung | 230 V AC | 115 V AC | 24 V DC | 230 V AC | 115 V AC | 24 V DC |
| Haube gelb | Gehäuse rot | 233 61 10 3 000 | 233 61 15 3 000 | 233 61 80 3 000 | 233 72 10 3 000 | 233 72 15 3 000 | 233 72 80 3 000 |
| Haube orange | Gehäuse rot | 233 61 10 4 000 | 233 61 15 4 000 | 233 61 80 4 000 | 233 72 10 4 000 | 233 72 15 4 000 | 233 72 80 4 000 |
| Haube rot | Gehäuse rot | 233 61 10 5 000 | 233 61 15 5 000 | 233 61 80 5 000 | 233 72 10 5 000 | 233 72 15 5 000 | 233 72 80 5 000 |
| Haube gelb | Gehäuse grau | 233 61 10 3 055 | 233 61 15 3 055 | 233 61 80 3 055 | 233 72 10 3 055 | 233 72 15 3 055 | 233 72 80 3 055 |
| Haube orange | Gehäuse grau | 233 61 10 4 055 | 233 61 15 4 055 | 233 61 80 4 055 | 233 72 10 4 055 | 233 72 15 4 055 | 233 72 80 4 055 |
| Haube rot | Gehäuse grau | 233 61 10 5 055 | 233 61 15 5 055 | 233 61 80 5 055 | 233 72 10 5 055 | 233 72 15 5 055 | 233 72 80 5 055 |

Artikelnummern weiterer Spannungen und Ausführungen auf Anfrage

Optionen / Zubehör



weitere Informationen siehe Seite 173

SSM
(nur für 24 V DC)

Normenkonformität

Die akustischen Parameter stehen in Übereinstimmung mit der europäischen Norm DIN EN ISO 7731; "Ergonomie – Gefahrensignale für öffentliche Bereiche und Arbeitsstätten – Akustische Gefahrensignale". Die Forderung nach einem akustischen Gefahrensignal findet sich in den harmonisierten Normen: EN 60204-1 Elektrische Ausrüstung von Maschinen; EN 60825-1 Strahlensicherheit von Lasereinrichtungen identisch mit IEC 825 und DIN-VDE 0837

