# NXL 44-A

AKTIVES 2-WEGE-SÄULENSYSTEM

**Beschreibung**

Mit dem NXL 44-A hat RCF eine einzigartige und leistungsfähige 2-Wege-Linienquelle entwickelt, die mit drei 10-Zoll-Neodym-Tieftönern und einem 1,4-Zoll-Treiber mit 3-Zoll-Schwingspule auf einem asymmetrischen Waveguide bestückt ist. Die perfekte Abstimmung aller Lautsprecher gewährleistet eine äußerst einheitliche Abdeckung mit erweitertem Frequenzgang. Durch den integrierten DSP präzise gesteuert und von einer digitalen 2-Kanal-Endstufe angetrieben, bietet das NXL 44-A ein äußerst natürliches Klangbild und hohen Schalldruck für professionelle Anwendungen. Die asymmetrische Hornkonstruktion sorgt für sehr präzise Abstrahlung und vermeidet unerwünschte Reflexionen. Das Gehäuse kann immer vertikal aufgestellt werden – so ist immer eine optimale Standfestigkeit gewährleistet.

**Funktionen**

› DIGITALE 2-KANAL-ENDSTUFE MIT 1400 WATT PEAK-LEISTUNG

› 90° x 30° Abdeckung (+5°, -25°)

› 3 X 10-ZOLL-NEODYM-TIEFTÖNER
› 1,4-ZOLL-NEODYM-KOMPRESSIONSTREIBER, 3-ZOLL-SCHWINGSPULE MIT WAVEGUIDE
› DIGITALE SIGNALVERABEITUNG MIT OPTIMIERTEM PHASENGANG
› 3 x 10-Zoll-Neodym-Tieftöner

› Skalierbar

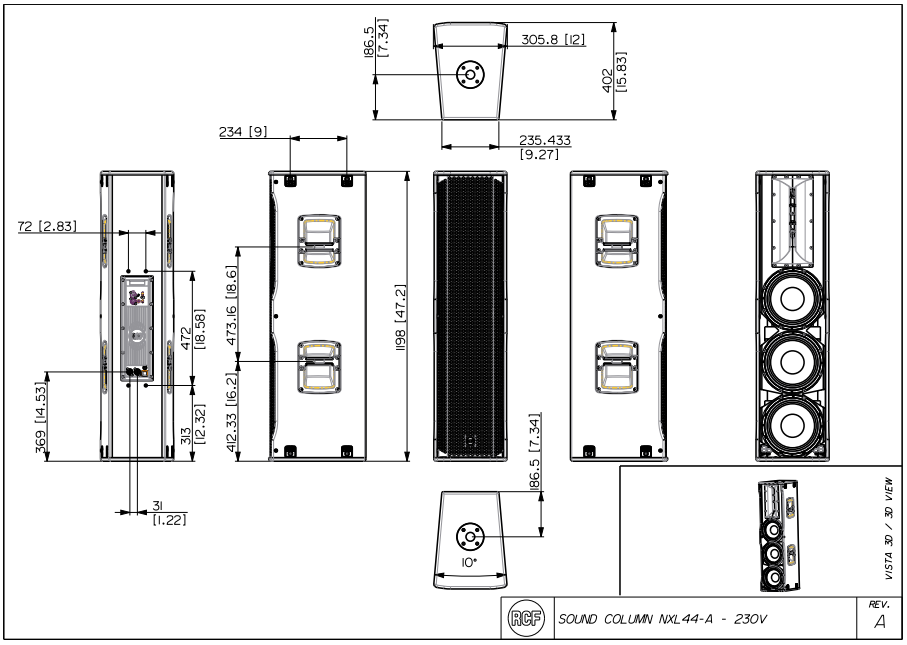
**Artikel-nummer**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 13000479 NXL 44-A | 220-240 V | Black | EAN 8024530013523 |
| 13000480 NXL 44-A | 115 V | Black | EAN 8024530013660 |

# NXL 44-A

AKTIVES 2-WEGE-SÄULENSYSTEM

Line Art 2D




**SPEZIFIKATIONEN**

| | | |
|---|---|---|
| **Spezifikation** | Frequenzgang | 45 Hz - 20000 Hz |
| | Max SPL @ 1m: | 134 dB |
| | Horizontaler Abstrahlwinkel: | 90° |
| | Vertikaler Abstrahlwinkel: | 30° |
| **Schallwandler** | Kompressionstreiber: | 1 x 1.4'' neo, 3.0'' v.c |
| | Woofer | 3 x 10'' neo, 2.5'' v.c |
| **Input/Output sektion** | Eingangssinal | bal/unbal |
| | Eingangsbuchsen | XLR, Jack |
| | Ausgangsanschlüsse | XLR |
| | Eingangsempfindlichkeit | -2 dBu/+4 dBu |
| **Prozessor** | Übergangsfrequenz | 800 Hz |
| | Schutzschaltungen | Thermal, RMS |
| | Limiter | Soft Limiter |
| | Steuerung | Volume, EQ Shape, Mic/Line |
| **Power sektion** | Gesamtleistung | 1400 W Peak, 700 W RMS |
| | HF Bereich | 400 W Peak, 200 W RMS |
| | Tiefe Frequenzen | 1000 W Peak, 500 W RMS |
| | Kühlung | Convection |
| | Verbindungen | Powercon IN/OUT |
| **Standardkonformität** | Safety agency | CE compliant |

# NXL 44-A

AKTIVES 2-WEGE-SÄULENSYSTEM

| | | |
|---|---|---|
| **Physikalische daten** | Gehäuse Material | Baltic birch plywood |
| | Hardware | 4 x M8, 4 x quick lock, 2 x pole mount |
| | Griffe | 4 side |
| | Pole Mount/Cap | 35 mm insert |
| | Gitter | Steel |
| | Farbe | Black |
| **Größe / Gewicht** | Höhe | 1198 mm / 47.17 inches |
| | Breite | 303 mm / 11.93 inches |
| | Tiefe | 402 mm / 15.83 inches |
| | Gewicht | 34.5 kg / 76.06 lbs |

## ZUBEHÖR

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| - | 13360111 | AC PRO-LF | Black | EAN 8024530006495 |
| | 13360035 | AC S260 | | EAN 8024530005030 |
| **Rigging / Installation** | **ANSCHLAGKETTEN** | | | |
| | 13360129 | HOIST SPACING CHAIN CH 001 | Black | EAN 8024530020774 |
| | **BODENSTATIVE** | | | |
| | 13360109 | AC PRO-FS | Black | EAN 8024530006471 |
| | **FLUGRAHMEN** | | | |
| | 13360345 | FL-B NXL 44 | Black | EAN 8024530013653 |
| | **HOCHSTÄNDER-MONTAGESÄTZE** | | | |
| | 13360034 | AC PMA | | EAN 8024530007713 |
| | 13360232 | AC PMX | | EAN 8024530010058 |
| | 13360110 | AC PRO-PM | Black | EAN 8024530006488 |
| | 13360067 | PM-KIT M20 | Black | EAN 8024530014599 |
| | **LINK BARS** | | | |
| | 13360346 | FL-B LINK NXL 44 | Black | EAN 8024530013639 |
| | **STACKING-KITS** | | | |
| | 13360347 | STCK-KIT NXL 44 | Black | EAN 8024530013646 |
| **Kabel** | **KABELSÄTZE** | | | |
| | 13360102 | AC XLR 3M3F | | EAN 8024530006402 |