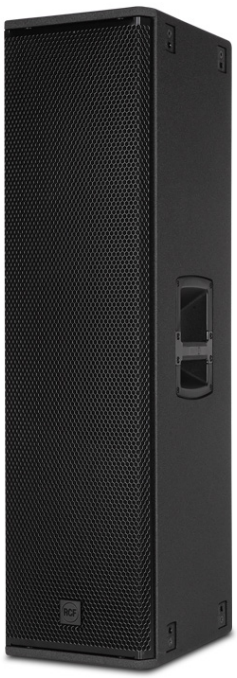
# NXW 44-A

AKTIVER 2-WEGE-SÄULENLAUTSPRECHER



**Beschreibung**

Der von Grund auf neu entwickelte Säulenlautsprecher NXW 44-A bietet herausragende Audioqualität für Bands, DJs, Nachtclubs und Verleihfirmen. Die branchenführende Kombination von RCF Premium-Schallwandlern und einer 2-Kanal-Endstufe mit 2100 Watt Leistung gewährleistet einen konsistenten Abstrahlwinkel von 100° x 50° und einen maximalen Schalldruckpegel von 135 dB SPL. Das 2-Wege-Design umfasst drei 10-Zoll-Neodym-Tieftöner und einen 3-Zoll-Kompressionstreiber auf einem CMD-Horn. Das spezielle Constant Matching Design des Horns sorgt für eine präzise Abdeckung der Höhrerfläche ohn das ein Neigen des Gehäuses notwendig ist. Das System bietet einen erweiterten Bassbereich bis 45 Hz und kann als Stand-alone-Lautsprecher, geflogen oder mit einer Distanzstange eingesetzt werden. In Kombination mit einem Subwoofer bietet der Lautsprecher Fullrange-Sound für Konzerte mittlerer Größe und leistungsstarke DJ-Systeme. Der NXW 44-A verfügt über präzise eingestellte FiRPHASE und Bass Motion Control DSP-Algorithmen, die absolute Transparenz und eine umfangreiche, kraftvolle Basswiedergabe gewährleisten. Das stabile, tourneetaugliche Gehäuse aus hochwertigem Birken-Multiplex lässt sich leicht transportieren und dank der integrierten Befestigungspunkte sicher installieren.

**Funktionen**

› Bis zu 135 dB Schalldruckpegel
› Class-D-Endstufe, 2100 Watt
› 100° x 50° Constant-Directivity-Abstrahlwinkel
› 3-Zoll-Titan-/Neodym-Kompressionstreiber
› 3 x 10-Zoll-Neodym-Hochleistungstieftöner
› Linearer Frequenzgang, Übertragungsbereich 45 - 20000 Hz
› Bass Motion Control und FiRPHASE Signalverarbeitung
› 8 x M8-Befestigungspunkte, 8 x Quick Lock
› IP-zertifizierte powerCON TRUE1 TOP Ein- und Ausgänge

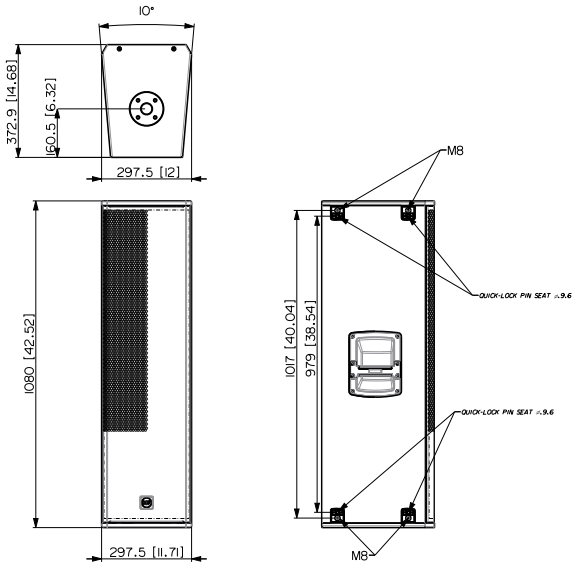
# NXW 44-A

AKTIVER 2-WEGE-SÄULENLAUTSPRECHER

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Artikel-nummer** | 13000805 NXW 44-A | 220-240 V | Black | EAN 8024530020439 |
| Line Art 2D | 13000806 NXW 44-A | 100-120 V | Black | EAN 8024530020507 |

# NXW 44-A

AKTIVER 2-WEGE-SÄULENLAUTSPRECHER




**SPEZIFIKATIONEN**

| | | |
|---|---|---|
| **Spezifikation** | Frequenzgang | 45 Hz - 20000 Hz |
| | Max SPL @ 1m: | 135 dB |
| | Horizontaler Abstrahlwinkel: | 100° |
| | Vertikaler Abstrahlwinkel: | 50° |
| **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 | Combo XLR/Jack |
| | Ausgangsanschlüsse | XLR |
| | Eingangsempfindlichkeit | -2 dBu/+4 dBu |
| **Prozessor** | Übergangsfrequenz | 800 |
| | Schutzschaltungen | Thermal, Excurs., RMS |
| | Limiter | Soft Limiter |
| | Steuerung | Linear/Boost/High-Pass presets, Volume |
| **Power sektion** | Gesamtleistung | 2100 W Peak |
| | HF Bereich | 700 W Peak |
| | Tiefe Frequenzen | 1400 W Peak |
| | Kühlung | Convection |
| | Verbindungen | Powercon TRUE1 TOP IN/OUT |
| **Standardkonformität** | Safety agency | CE compliant |

# NXW 44-A

AKTIVER 2-WEGE-SÄULENLAUTSPRECHER

| | | |
|---|---|---|
| **Physikalische daten** | Gehäuse Material | Baltic birch plywood |
| | Hardware | 8 x M8, 8 x quick lock |
| | Griffe | 2 side |
| | Pole Mount/Cap | 35 mm insert |
| | Gitter | Steel |
| | Farbe | Black |
| **Größe / Gewicht** | Höhe | 1080 mm / 42.52 inches |
| | Breite | 297.5 mm / 11.71 inches |
| | Tiefe | 373 mm / 14.69 inches |
| | Gewicht | 31.55 kg / 69.56 lbs |

## ZUBEHÖR

**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**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 13360232 | AC PMX | | EAN 8024530010058 |
| 13360110 | AC PRO-PM | Black | EAN 8024530006488 |
| 13360067 | PM-KIT M20 | Black | EAN 8024530014599 |

**STACKING-KITS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 13360347 | STCK-KIT NXL 44 | Black | EAN 8024530013646 |

**Schutzfunktionen**

**REGENSCHUTZ**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 13360700 | RPR60700 | Black - RAL 9005 | EAN 8024530023072 |

**Kabel**

**KABELSÄTZE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 13360102 | AC XLR 3M3F | | EAN 8024530006402 |