NXL 44-A MK2

AKTIVES 2-WEGE-SÄULENSYSTEM

Beschreibung

Der von Grund auf neu entwickelte Line-Array-Säulenlautsprecher NXL 44-A MK2 bietet herausragende Audioqualität für Bands, DJs, Clubs 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 25° und einen maximalen Schalldruckpegel von 135 dB SPL. Das 2-Wege-Design umfasst drei 10-Zoll-Neodym-Tieftöner und einen 3-Zoll-Hochtöner mit Waveguide. Die spezielle Konstruktion des Horns sorgt für eine präzise Abdeckung ohne Neigen der Box. Das System bietet einen erweiterten Bassbereich bis 45 Hz und kann als Stand-alone-Lautsprecher, geflogen oder - für einen größeren Abdeckungsbereich - in Verbindung mit einem weiteren NXL 44-A MK2 verwendet werden (Headstack). In Kombination mit einem Subwoofer bietet der Lautsprecher Fullrange-Sound für Konzerte mittlerer Größe und DJ-Systeme. Der NXL 44-A MK2 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 ist leicht zu transportieren und lässt sich dank der integrierten Befestigungspunkte sicher installieren.

Funktionen

- Bis zu 135 dB Schalldruckpegel
- Class-D-Endstufe, 2100 Watt
- 100° x 25° 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

NXL 44-A MK2

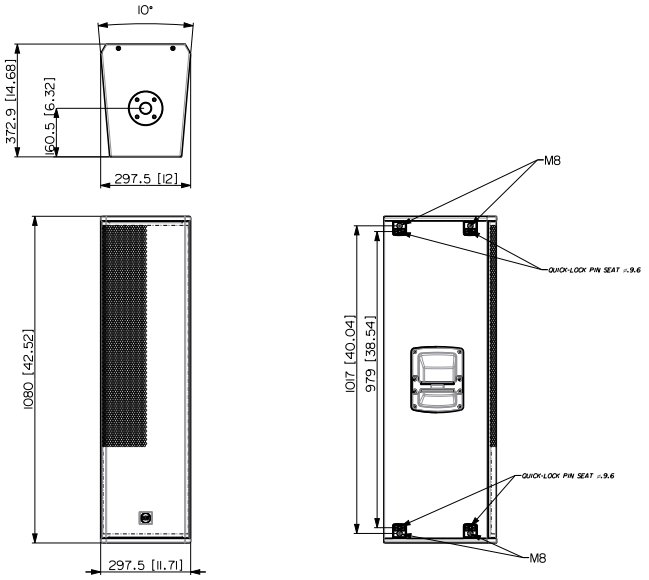
AKTIVES 2-WEGE-SÄULENSYSTEM

Artikel-nummer	13000609	NXL 44-A MK2	220-240 V	Black	EAN 8024530019860
Line Art 2D	13000756	NXL 44-A MK2	115 V	Black	EAN 8024530019853

Products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

NXL 44-A MK2

AKTIVES 2-WEGE-SÄULENSYSTEM



SPEZIFIKATIONEN

Spezifikation	Frequenzgang	45 Hz - 20000 Hz
	Max SPL @ 1m:	135 dB
	Horizontaler Abstrahlwinkel:	100°
	Vertikaler Abstrahlwinkel:	25°
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/2 Speakers/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

NXL 44-A MK2

AKTIVES 2-WEGE-SÄULENSYSTEM

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	33.4 kg / 73.63 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

LINK BARS

13360346	FL-B LINK NXL 44	Black	EAN 8024530013639

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