KXM 20-A

AKTIVER, HOCHAUFLÖSENDER BÜHNENMONITOR

Beschreibung

Der KXM 20-A ist ein aktiver 2-Wege-Hochleistungsbühnenmonitor, der für Transparenz, präzise Ansteuerung und schnelle Bereitstellung konzipiert ist. Angetrieben von einer Class-D-Endstufe mit 2000 Watt Peak-Leistung, bietet er bis zu 131 dB SPL, eine Constant-Directivity-Abdeckung von 90° x 70° für einen homogenen Hörbereich und ein präzises Off-Axis-Verhalten. Das multifunktionale Gehäuse gewährleistet mit seiner symmetrischen Lautsprecherkonfiguration ein homogenes Klangbild über den gesamten Abstrahlwinkel. Zwei 8-Zoll-Neodym-Tieftöner mit 2,5-Zoll-Schwingspule bieten hohe Impulstreue und Dynamikreserven, während der horngeladene Neodym-Kompressionstreiber mit 3-Zoll-Schwingspule für eine starke Stimmpräsenz und Durchsetzungskraft sorgt. Das integrierte DSP mit FiRPHASE und BMC verbessert die Kohärenz und Transparenz im Live-Einsatz, die integrierte RDNet-Anbindung ermöglicht zentrale Überwachung und Steuerung für einen effizienten Workflow auf der Bühne. Mit seinem multifunktionalen Gehäuse eignet sich der KXM 20-A als Floor-Monitor und als präzise Punktschallquelle für mobile FOH- oder Fill-Anwendungen.

Funktionen

› 131 dB maximaler Schalldruckpegel
› 2000 Watt Peak-Leistung, 2-Kanal-Class-D-Endstufe
› 90° x 70° Constant-Directivity-Abdeckung
› 2 x 8-Zoll-Neodym-Tieftöner, 2,5-Zoll-Schwingspule
› TRW-geladener Neodym-Kompressionstreiber mit 3-Zoll-Schwingspule,
› FiRPHASE und Bass Motion Control
› RDNet für netzwerkbasiertes Management
› Multifunktionales Gehäuse mit symmetrischer Schallwandleranordnung

Artikel-nummer 13000976 KXM 20-A EU 220-240 V Black EAN 8024530025021

Spezifikationen

KXM 20-A

AKTIVER, HOCHAUFLÖSENDER BÜHNENMONITOR

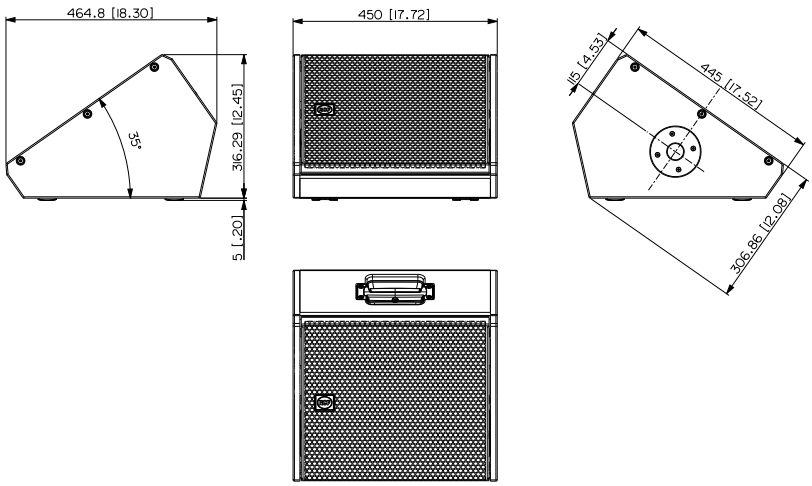
13000977 KXM 20-A US 100-120 V Black EAN 8024530025045

Line Art 2D

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

KXM 20-A

AKTIVER, HOCHAUFLÖSENDER BÜHNENMONITOR



SPEZIFIKATIONEN

Spezifikation	Frequenzgang	60 Hz - 20000 Hz
	Max SPL @ 1m:	131 dB
	Horizontaler Abstrahlwinkel:	90°
	Vertikaler Abstrahlwinkel:	70°
Schallwandler	Kompressionstreiber:	1 x 1.5'' neo, 3.0'' v.c
	Woofer	2 x 8'' neo, 2.5'' v.c
Input/Output sektion	Eingangssinal	bal/unbal
	Eingangsbuchsen	XLR, RDNet Ethercon
	Ausgangsanschlüsse	XLR, RDNet Ethercon
	Eingangsempfindlichkeit	-2 dBu/+4 dBu
Prozessor	Übergangsfrequenz	900 Hz
	Schutzschaltungen	Thermal, HF
	Limiter	Fast Limiter
	Steuerung	Bypass, Linear/High Pass, Volume, RDnet on boar
	RDNet	Onboard
Power sektion	Gesamtleistung	2000 W Peak
	HF Bereich	600 W Peak
	Tiefe Frequenzen	1400 W Peak
	Kühlung	Convection
	Verbindungen	Powercon TRUE1 TOP IN/OUT
Standardkonformität	Safety agency	CE compliant

KXM 20-A

AKTIVER, HOCHAUFLÖSENDER BÜHNENMONITOR

Physikalische daten	Gehäuse Material	Baltic birch plywood
	Griffe	1 TOP
	Pole Mount/Cap	35 mm insert
	Gitter	Steel
	Farbe	Black
Größe / Gewicht	Höhe	318 mm / 12.52 inches
	Breite	445 mm / 17.52 inches
	Tiefe	450 mm / 17.72 inches
	Gewicht	14 kg / 30.86 lbs

ZUBEHÖR

Rigging / Installation

BODENSTATIVE

13360109	AC PRO-FS	Black	EAN 8024530006471

HOCHSTÄNDER-MONTAGESÄTZE

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

Schutzfunktionen

ABDECKUNGEN

13360765	CVR60765	Black	EAN 8024530025328

REGENSCHUTZ

13360689	RPR60689	Black	EAN 8024530022914

Kabel

KABEL

12399019	CBL ETHERCON TO XLR F 0.2M	Black	EAN 8024530013882
12399020	CBL ETHERCON TO XLR M 0.2M	Black	EAN 8024530013899

KABELSÄTZE

13360102	AC XLR 3M3F		EAN 8024530006402
12399016	CBL ETHERCON 0.7M	Black	EAN 8024530013844
12399017	CBL ETHERCON 1.5M	Black	EAN 8024530013851
12399035	CBL ETHERCON 3M	Black	EAN 8024530013868
12399018	CBL ETHERCON 5M	Black	EAN 8024530013875