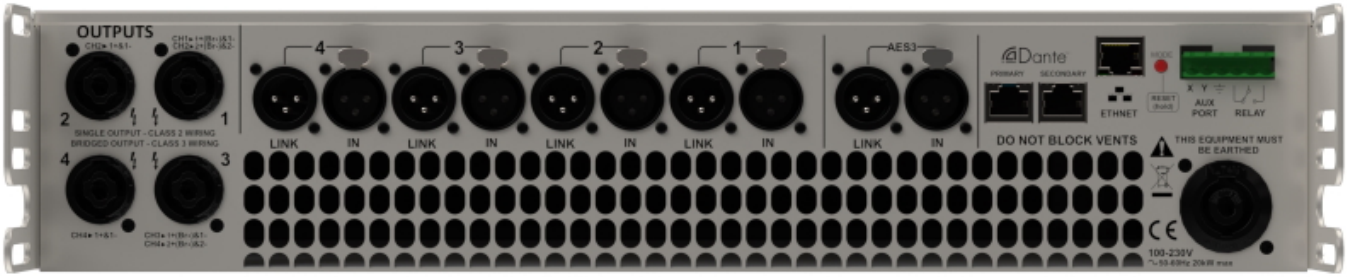
Martin Audio iK41

Martin Audio kündigt die Einführung der iK41 an. Der fortschrittliche Vierkanal-Leistungsverstärker erweitert die iKON-Serie. Die iK41 kombiniert hohe Leistungsdichte mit satter und präziser Audio-Performance, modernstem DSP und Netzwerksteuerung. Sie ist als dedizierter DSP-Verstärker für fast alle Martin Audio Produkte einsetzbar, die entsprechenden Lautsprecher-Presets sind bereits integriert. Der neue iKON Verstärker liefert bis zu 1.500 Watt pro Kanal und kann auch mit einer Last von 2 Ohm betrieben werden. Sein hoher Wirkungsgrad reduziert den Energiebedarf des Stromnetzes und sorgt für die nötigen Leistungsreserven, um auch unter schwierigen Bedingungen seinen unverwechselbaren Klang zu liefern.

Die Fernsteuerung und -überwachung des Systems erfolgt über Ethernet mit Hilfe der Martin Audio Software VU-NET, während die benutzerfreundliche Bedienoberfläche an der Vorderseite eine lokale Steuerung aller Funktionen ermöglicht. Für die digitale Audioverteilung und -steuerung stehen außerdem digitale Dante-Audio-Netzwerkeingänge zur Verfügung.



Der leistungsstarke DSP bietet eine Vielzahl von Funktionen, die das volle Potential ausgewählter Lautsprechersysteme ausschöpfen. Er bietet außerdem bis zu 1.000

Phoca PDF

FIR-Filterabgriffe bei 48 kHz auf jedem Ausgangskanal, sodass die optimierten Presets aus der Display Software bequem geladen und genutzt werden können. Die iK41 verfügt über umfassende Schutzfunktionen, die sichere Betriebsbedingungen sowohl für den Verstärker als auch für die angesteuerten Lautsprecher gewährleisten. Dazu gehören ausgeklügelte Lautsprecher-Limiter, die Spitzenwert-, RMS- und Auslenkungsbegrenzung sowie Multiband-Limiting für passive Zwei-Wege-Systeme bieten.

Dom Harter, Managing Director von Martin Audio, kommentiert: „Der Erfolg der iKON-Verstärker ist unbestritten und mit der Einführung dieses kostengünstigeren Modells werden vor allem effizientere Installationen von WPM, TORUS 8 und FlexPoint Systemen möglich. Mit der iK41 bieten wir unseren Verleihpartnern eine zusätzliche Alternative vor allem für kleinere Arrays und Point-Source-Lautsprecher.“

https://distribution.audio-technica.eu
www.martin-audio.com

Phoca PDF