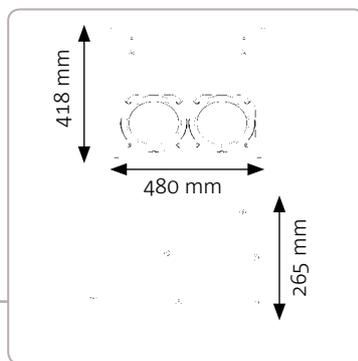


DVX DM28 Aktiver 2x 8"/ 1" Bühnenmonitor



Der DVX DM28 ist ein Spezialist zur Wiedergabe von Sprache und Gesang, wenn hohe Anforderungen wie Natürlichkeit, dynamische Balance und Schalldruck an das Bühnenmonitoring gestellt werden, bei gleichzeitig kompakten und unauffälligen Abmaßen. In dem Ultra-low-Profile Gehäuse verrichten zwei 8" RCF® Neodym-Woofer mit einer großen 2.5" Schwingspule ihre Präzisionsarbeit. Im Gegensatz zu einfachen 8"-Lautsprechern besitzt der DVX DM28 eine deutlich gesteigerte Performance in der Tief-Mitten Wiedergabe und eine gleichzeitig erweiterte Dynamik gegenüber Standard 12" Systemen, da sie wesentlich schneller den Transienten des Signals folgen und einen atemberaubenden Attack vermitteln.

Der RCF® 1" Neodym-Kompressionstreiber, an ein CD Horn mit asymmetrischer Abstrahlcharakteristik angepasst, ermöglicht die perfekte Ankopplung des Hochtonbereiches. Selbst bei Erreichen des maximalen Schalldruck verfügt der DVX DM28 hohe Rückkopplungsgrenzen; ein perfekt arrangiertes Zusammenspiel zwischen Schallwandlern **digipro**® Digital-Endstufe mit PFC Schaltnetzteil machen dies möglich. Das leichte Low-Profile Gehäuse ist aus schwarz lackiertem Multiplex gefertigt und ermöglicht zwei verschiedene Aufstellwinkel. Der integrierten Signalprozessor übernimmt das gesamte Controlling wie aktive Entzerrung, aktive Frequenzweiche inkl. Phasen- und Laufzeitkorrektur sowie die Steuerung des internen Limiters.



DVX DM28 Technische Daten

► Akustische Daten

Frequenzgang	70 Hz - 20 kHz (-10 dB)
Frequenzgang	89 Hz - 19 kHz (+3 dB)
Max SPL:	130 dB
Tief-Mitteltöner:	2x 8" RCF Neodym, 2.5" Schwingspule
Hochtontreiber:	1" RCF Neodym-Kompressionstreiber, 1,75" Titan-Schwingspule
Horn:	90° x 60° (40°) CD Horn
Drehbar:	-

► Verstärker & Prozessor

Netzteil:	1000 Watt Schaltnetzteil mit PFC
Hochton:	Class-D 250 W/RMS
Bass:	Class-D 500 W/RMS
Kühlung:	Konvektion, Lüfterlos
Systempresets:	Fullrange, Monitor
Limitier:	RMS, Thermolimiter
Trennfrequenz:	1600 Hz, 24 dB/Oktave

► Eingangssektion

Signal Input:	XLR fem. sym.
Singal Link:	XLR male sym.
Input Sensitivity:	Max. -3dBu
Netzanschluss:	Powercon Input und Link

► Mechanik

Gehäuse:	Multiplex, Strukturlack schwarz
Griffe:	2x seitlich
Hochständerflansch:	-
Aufstellwinkel:	30° und 60°
Frontgitter:	Metall 1,5 mm, rückwärtiger Schaumstoff
Flugpunkte:	-
Abmessungen (B x H x T):	480 x 265 x 418 mm
Gewicht:	14 kg
Optionales Zubehör:	Transporttasche