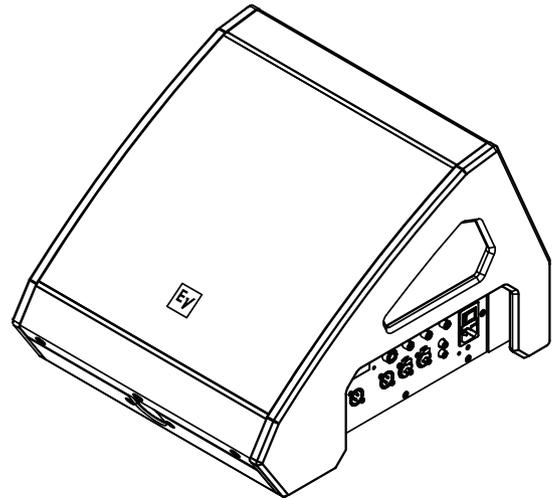




# PXM-12MP Aktivmonitor

- Multifunktions-Monitorsystem, das als Floor-Wedge oder Haupt-PA verwendet werden kann.
- Quick**Smart**DSP mit führender Verarbeitung in der Klasse. Einfache Einrichtung über vier Presets, Sub/Top-System-Match, Dreiband-EQ, fünf vom Benutzer programmierbare Voreinstellungen, visuelle Überwachung der Limiter-Statusanzeige, der Eingangspegelsteuerung und -anzeige sowie des Masterlautstärkereglers zur Optimierung der Verstärkungsstruktur über LCD.
- Der von Dynacord entwickelte 700-W-Class-D-Leistungsverstärker liefert mit den Wandlern von EV einen Schalldruckpegel von bis zu 129 dB.
- Systemzuverlässigkeit mehr als 500 Stunden lang in Tests auf unsachgemäße Verwendung und Dauerbelastung überprüft.



Der PXM-12MP ist ein portables Lautsprechersystem, das speziell für Musiker, DJs und Toningenieur entwickelt wurde und ihnen eine praktische, leistungsfähige Monitoring- und Wiedergabefunktionalität bietet. Das symmetrische Abstrahlverhalten von 90° x 90° ermöglicht den Benutzern in Kombination mit dem 12"/1,75"-Koaxialtreiber eine solide, gleichmäßige Schallabstrahlung, wodurch ihr Mix deutlich auf der gesamten Bühne zu hören ist. Durch den 55°-Monitoringwinkel können Zuhörer beliebig nah oder weit entfernt vom System stehen, ohne Abstriche bei der Audioverständlichkeit machen zu müssen. Eine integrierte Distanzstangenhalterung an der Vorderseite erlaubt weitere Anwendungen wie z. B. Fills, Delays oder eine Haupt-PA. Mit einem dedizierten Subwoofer und den einstellbaren Subwoofer-LPFs des PXM-12MP kann ein vollständiges 3-Wege-System zu einer äußerst kompakten Haupt-PA konfiguriert werden. Der integrierte Mixerbereich bietet drei Eingangskanäle: zwei XLR/¼"-Kombianschlüsse und einen Stereo-RCA-Eingang. Der DSP verfügt über vier Equalizer-Voreinstellungen, High- und Low-Shelving, parametrische Midrange-EQs, einstellbare Low-Cut-

Filter, einen regelbaren Feedback-Notch-Filter und abrufbare Benutzereinstellungen. Der Class D 700-W-Verstärker bietet genügend Leistung für die anspruchsvollsten Monitoringanforderungen und der von Electro-Voice entworfene Systemschutz und die Systembeschränkung stellen sicher, dass der PXM-12MP selbst bei Maximalleistung eine laute, gleichmäßige Wiedergabe liefert.

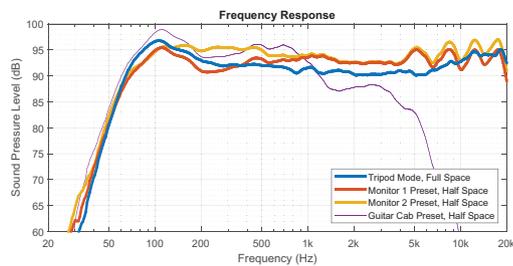
## Technische Daten

Frequenzgang (-3 dB):	64 Hz–20 kHz
Frequenzbereich (-10 dB):	53 Hz – 20 kHz
Monitorwinkel:	55°
Maximaler Schalldruckpegel:	129 dB
Abstrahlwinkel (H x V):	90° x 90°
Verstärkerleistung:	700 W
LF-Kanal-Leistung:	500 W
HF-Kanal-Leistung:	200 W

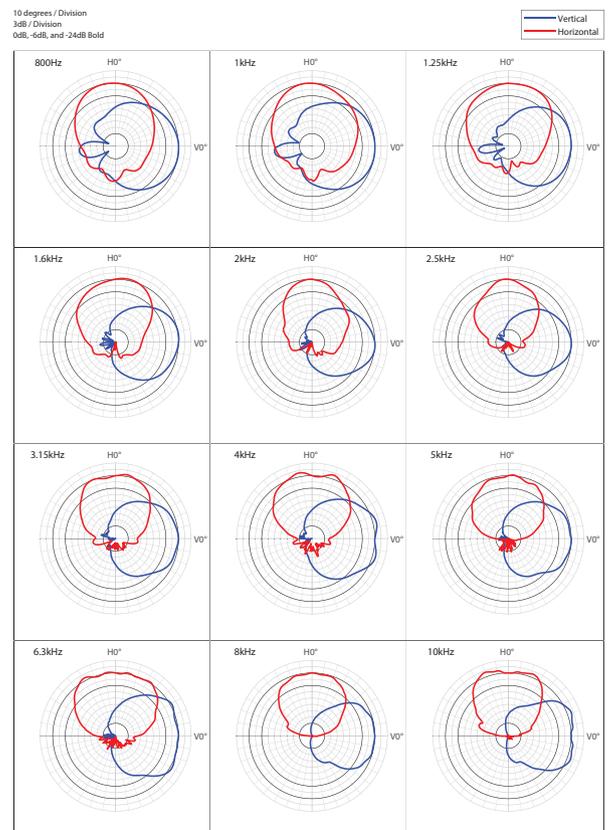
## 2 | PXM-12MP Aktivmonitor

Übergangsfrequenz:	1,6 kHz
Wandler:	CXCA2128-1NA 12"/1,75" 2-Wege-Koaxial
Anschlüsse:	2X XLR/TRS-Kombieingang 1x Stereo-RCA-Eingang 1x XLR-THRU-Eingang 1x XLR-MIXOUT-Ausgang
Gehäuse:	15-mm-Sperrholz
Frontgitter:	Stahl mit schwarzer Pulverbeschichtung
Farbe:	schwarz
Abmessungen (H x B x T):	334 x 409 x 484 mm mm
Nettogewicht:	13,5 kg
Versandgewicht:	15,6 kg
Leistungsaufnahme:	100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz, 0,8 bis 0,5 A

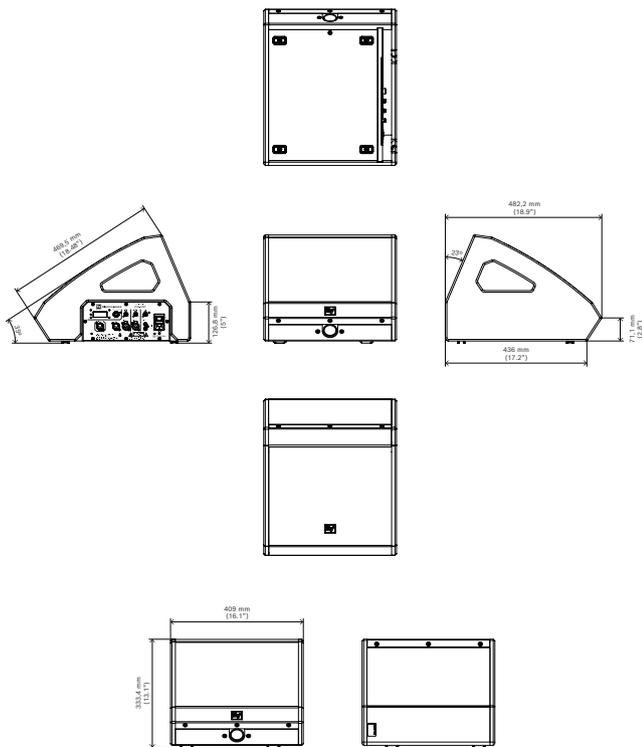
## Frequenzgang



## Richtcharakteristik



## Abmessungen



## Bestellinformationen

**PXM-12MP-EU 12"-Koaxial-Aktivmonitor, EU, schwarz**  
12"-Koaxial-Aktivmonitor, EU-Kabel, schwarz  
Bestellnummer **PXM-12MP-EU**

**PXM-12MP-US 12"-Koaxial-Aktivmonitor, US, schwarz**  
12"-Koaxial-Aktivmonitor, US-Kabel, schwarz  
Bestellnummer **PXM-12MP-US**

### Zubehör

**PXM-12M-CVR Schutzhülle für PXM-12MP**  
Schutzhülle für PXM-12MP, schwarz  
Bestellnummer **PXM-12M-CVR**

### Vertreten von:

**Deutschland:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany

Bosch Security Systems, Inc.  
12000 Portland Avenue South  
Burnsville MN 55337  
USA

[www.electrovoice.com](http://www.electrovoice.com)