

PERFORMANCE

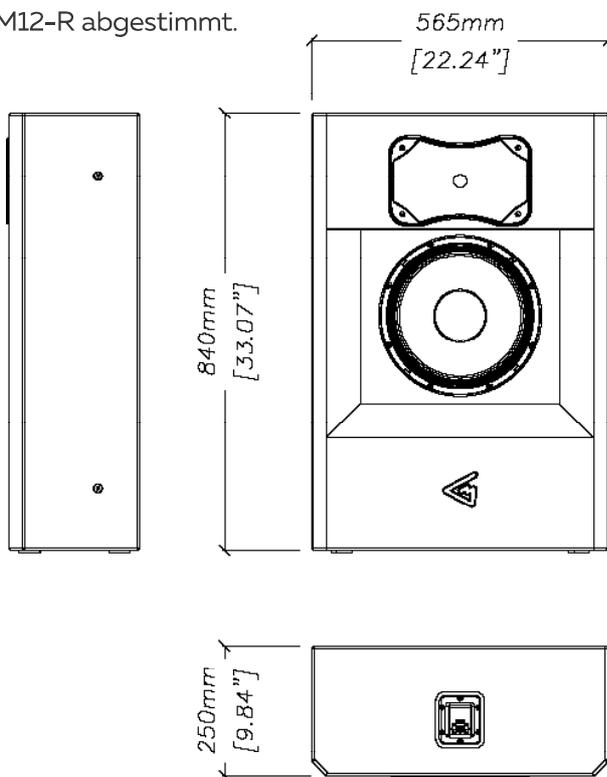
Serie



M12-C

Center Hauptlautsprecher

Der M12-C ist ein Center Lautsprecher für das MAG Theatron PERFORMANCE Lautsprechersystem. Er basiert auf einem Langhub-Tief-Mitteltöner und einem Hochtöner mit extrem geringer Verzerrung. Da die Hornabdeckung horizontal symmetrisch ist, ist der M12-C perfekt auf den M12-L und den M12-R abgestimmt.



ANSCHLÜSSE

Verwenden Sie einen Hi-Pass-Filter oder eine Trennfrequenz für das Bass-Management, um den Tiefton-Anteil unter 40 Hz an einen Subwoofer weiterzuleiten. Dadurch vermeiden Sie einen verzerrten Klang oder gar Beschädigungen am Chassis durch zu tiefe Bassanteile.

Das Lautsprechersystem wird mit Schraubklemmen für den Anschluss der Lautsprecherkabel ausgeliefert.

SICHERHEITSHINWEISE

1. Schütten Sie keine Flüssigkeiten auf das Lautsprechersystem – dies kann zur Zerstörung der Lautsprechermembran und zu einem unansehnlichen Aussehen des Lautspechers führen. Lassen Sie kein direktes Sonnenlicht auf die Lautsprechermembran fallen, da dies die Leistungsfähigkeit des Lautspechers drastisch reduziert. Installieren Sie das Lautsprechersystem aus Brandschutzgründen nicht in der Nähe von offenen Flammen oder Heizelementen.

2. Verwenden Sie das Lautsprechersystem nicht mit beschädigtem SpeakerON oder Lautsprecherkabel – es besteht Stromschlag- und Brandgefahr.

3. Stellen Sie sicher, dass das Lautsprechersystem fest an der Decke, der Bühne oder der Wand (wo zutreffend) angebracht ist.

4. Treffen Sie beim Aufstellen des Lautsprechersystems auf einer abschüssigen oder rutschigen Oberfläche die notwendigen Vorkehrungen, um eine Bewegung des Lautsprechersystems aufgrund seiner Vibration zu vermeiden.

5. Das Lautsprechersystem ist in der Lage, einen erheblichen Schalldruckpegel zu erzeugen. Um dauerhafte oder vorübergehende Gehörschäden zu vermeiden, sollte eine längere Einwirkung von Schalldruckpegeln von mehr als 90 dB vermieden werden.

Frequenzgang (-6/+3)	40 – 20000 Hz
Max. Dauerschall-druckpegel	121,5 dB
Empfindlichkeit (1W/1m-Halbraum)	97 dB
Hochtontreiber	1-Zoll (1,75-Zoll-Schwingspule) Titankalotte
Tief-/Mitteltiefton-treiber	12-Zoll (2,5-Zoll-Schwingspule) 4-Wellen-Langhubauf-hängung
Winkelabdeckung	90° H x 50° VC Abdeckung Control HF-Hornhorizontalachse Achse gerade geschwenkt
Nennimpedanz	4 Ohm
Nennleistungsaufnahme	300 W
Anschlüsse	Phönixklemmen
Abmessungen (BxHxT)	565x840x250 mm
Nettogewicht	32,2 kg