

# PERFORMANCE

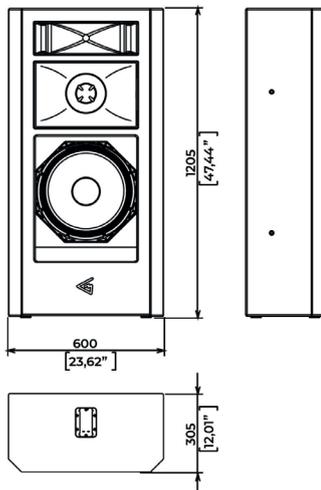
Serie



## M15-C

### CENTER-FRONTLAUTSPRECHER

Der M15-C ist ein hochpräziser zentraler Lautsprecher für das MAG Theatron PERFORMANCE Front-Array. Er basiert auf einem 15-Zoll-Tieftöner mit langem Hub, einem speziellen 6,5-Zoll-Mitteltöner für hervorragende Sprachverständlichkeit und einem Hochfrequenztreiber mit extrem geringer Verzerrung. Mit horizontal symmetrischer Hornabdeckung passt der M15-C perfekt zum M15-L und M15-R.



#### ANSCHLÜSSE

Verwenden Sie einen Hi-Pass-Filter, um Lautsprecherschäden und verzerrten Klang zu vermeiden, indem Sie nicht hörbare tiefe Frequenzen im Eingangssignal eliminieren.

Überschreiten Sie nicht die in den Spezifikationen angegebenen Eingangsleistungen während des Betriebs des Lautsprechersystems.

Das Lautsprechersystem ist mit Phoenix-Steckverbindern für den Anschluss an den Verstärker ausgestattet.

#### SICHERHEITSHINWEISE

1. Gießen Sie keine Flüssigkeiten auf das Lautsprechersystem – dies kann zur Zerstörung der Lautsprechermembran und zu einem unattraktiven Erscheinungsbild führen. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung auf die Lautsprechermembran – dies verringert die Lebensdauer erheblich. Aus Gründen des Brandschutzes sollte das Lautsprechersystem nicht in der Nähe offener Flammen oder Heizquellen installiert werden.

2. Verwenden Sie das Lautsprechersystem nicht mit beschädigten Steckverbindern oder Lautsprecherkabeln – dies stellt eine elektrische Schock- und Brandgefahr dar.

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

4. Wenn das Lautsprechersystem auf einer geneigten oder rutschigen Oberfläche aufgestellt wird, treffen Sie notwendige Vorkehrungen, um eine Bewegung aufgrund von Vibrationen zu vermeiden.

5. Dieses Lautsprechersystem ist in der Lage, einen signifikanten Schalldruckpegel zu erzeugen. Um dauerhafte oder vorübergehende Hörschäden zu vermeiden, sollte eine längere Exposition gegenüber Schalldruckpegeln von über 90 dB begrenzt werden.

Frequenzgang ( $\pm 3$ dB)	38 – 20000 Hz
Frequenzbereich (-10 dB)	35 – 22000 Hz
Max. kontinuierlicher Schalldruckpegel	126,5 dB
Max. Spitzen-Schalldruckpegel	132,5 dB
Empfindlichkeit (1W/1m Halbraum)	98 dB
Hochfrequenztreiber	1-Zoll (1,75-Zoll Schwingspule) Titankalotte
Mitteltöner	6,5-Zoll, (1,75-Zoll Schwingspule) hornbeladen
Tiefton-/Mitteltöner	15-Zoll, (4-Zoll Schwingspule)
Abdeckung	90° H x 40° V, HF-Horn horizontal achsensymmetrisch
Nennimpedanz	4 Ohm
Leistungsaufnahme	700 W
Montage	4x M8 Punkte für Antischock-Wandmontage
Anschlüsse	Bananenstecker
Abmessungen (BxHxT)	600x1205x305 mm
Nettogewicht	45,6 kg

1 - dB SPL, IEC 60268-5 Rosa Rauschen, 1W / 1m, Halbraum und Freiraum  
2 - dB SPL RMS, IEC 60268-5 Rosa Rauschen, gemessen bei Nennleistung  
3 - 2-Stunden-Leistungstest, IEC-gefiltertes Rauschen, 6 dB Crest-Faktor