

MT-15 Multifunktionsbox

Allgemein:

Die MT-15 ist eine 15“/2“ Beschallungsbox für Monitor- und allgemeine Beschallungen. Sie kann Fullrange oder als Topteil mit Subwoofer betrieben werden. Durch die aufwendige Frequenzweiche kann die MT-15 auch ohne externe Controller betrieben werden, der Frequenzverlauf ist sehr ausgeglichen. Der Klang kann als homogen und weich bezeichnet werden. Durch den hohen Wirkungsgrad der Neodyn-Lautsprecher ist die Box im Monitorbetrieb als äußerst rückkopplungsfest zu beschreiben.

Technik:

In der als Bassreflex ausgeführten MT-15 arbeiten 2 B&C Chassis, an einer passiven Frequenzweiche. Der Hochtöner wirkt an ein Multifunktions-Backenhorn. Je nach Einsatz kann dies gedreht werden, und dadurch der Abstrahlwinkel angepasst werden (Das Frontgitter kann dazu schraubenlos entfernt werden). Eine weitere Möglichkeit ist der eingebaute, patentierte Hochständerflansch (Adam Hall). Hiermit kann die Box in 4,5° Schritten geneigt werden.

Für die Festinstallation oder den Flugbetrieb stehen die gleichen Flugschienen wie bei der A1 zur Verfügung. Die MT-15 kann in allen erdenklichen Lagen geflogen werden (rechts, links, Neigung im horizontalen und vertikalen Bereich)

Aufbau:

Das nur 15mm starke Multiplexgehäuse ist äußerst robust verarbeitet und uneingeschränkt roadtauglich. Das Frontgitter mit dem Akustikschaum, ist ohne spezielles Werkzeug entfernbar. Es wird in Führungsnuten geklemmt und ist „unverlierbar“. Alle Bauteile können ohne Spezialwerkzeuge entfernt, oder im Servicefall, getauscht werden. Für alle Verschraubungen gibt es Einschlagmuttern! Als Lackierung kommt Farbe der Firma Warnecke zum Einsatz – der Standard im professionellen Boxenbau.

Einsatzgebiete:

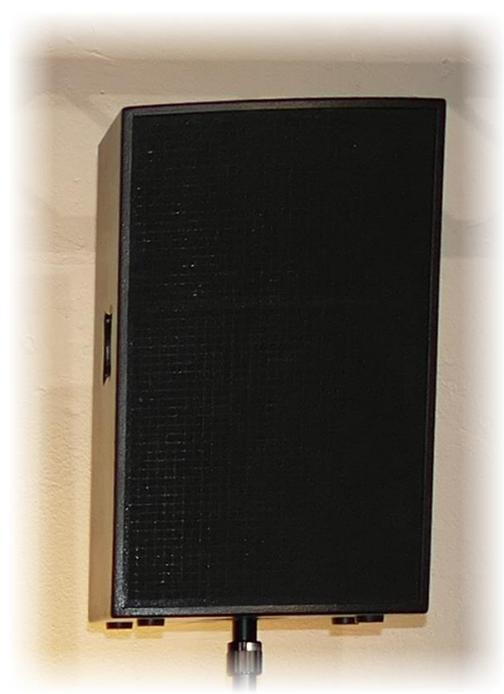
Die MT-15 findet nicht nur als Bühnenmonitor ihren Einsatz. Auch als Fullrangebox ist sie für Beschallungen bis ca. 250 Personen die perfekte Wahl. Bei größeren Gigs ist der Ausbau mit Subwoofern unproblematisch. Der sehr gut auflösende Sprachbereich und die einzigartige Skalierbarkeit macht sie nicht nur für Rock'n Roll zur 1. Wahl.

Technische Infos:

- Gewicht: ca.25 Kg
- 700 Watt, RMS
- Abmessungen: 350 x 650 x 350 mm (BxHxT)
- 2 x Neutrik Speakon, IN/OUT, 4-polig
- Frequenzgang: 50...18000 Hz,
- H: 50...100 Grad / V: 60Grad
- SPL: 101dB/1W/1m, max. >137 dB

Zubehör:

- Rollcase für 2 x MT-15
- Flugschienen, Ringösen
- Speakonkabel, 4 x 2,5qmm, 10m, 15m oder 20m (andere Längen a. Anfr.)



Stand: 01.07.2016