

Gehört zu:
Ersatz für:
Ersetzt durch:
Baujahr:

1961

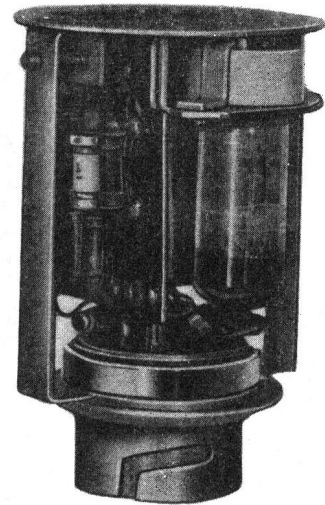
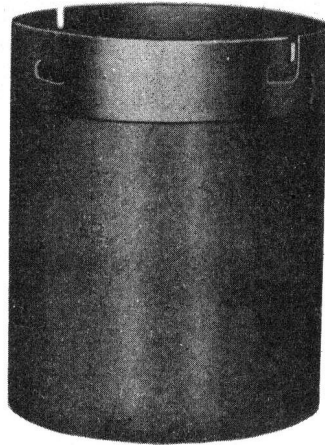
Mikrofon-Verstärker

M 15
====

1. Ausgabe des Blattes 19.12.63

Ar/Thü/Mei

Foto Nr.: 22321



Einstufiger Verstärker, dient vorwiegend zur Anpassung des hochohmigen kapazitiven Schallempfängers an den Eingang der Studioverstärker. Der Verstärker befindet sich in einem zylindrischen Gehäuse. An einer Stirnseite dieses Gehäuses läßt sich mit einer vierpoligen Steckverbindung und Bajonettverschluß die M 16 aufsetzen. An der entgegengesetzten Seite werden über den achtpoligen Flanschstecker S 96 die Betriebs- und Meßspannungen zugeführt.

Beziehung zu anderen Geräten:

Der M 15 bildet zusammen mit M 16 ein Kondensatormikrofon. Stromversorgung im Studiobetrieb über C 13 und S 31 aus N 15 bzw. N 215, im Ü-Betrieb über C 14 aus B 15.

Auswechselbare Teile:

1 St. EC 92 spez. M.

Abmessungen:

Durchmesser: etwa 62 mm

Länge: etwa 94 mm

Masse: etwa 0,3 kg

Handbuchblätter:

I/M 15/1...3 v. 23.3.61

V/M 15/1 v. 22.3.60

Zeichnungsnummer:

M 15.00-Sr/4

Daten des Gerätes:

Ausgangsscheinwiderstand: 200 Ω -20 %

Verstärkung: -4,5 + 0,5 dB

Frequenzgang: Bei 30 Hz +0,5 dB -3 dB,

bei 60 Hz +0,5 dB -1 dB, bei 15 kHz

+0 dB -1,5 dB, bei 20 kHz +1 dB -3 dB

Fremdspannungspegel: \leq -100 dB

Geräuschspannungspegel: \leq -110 dB

Nichtlineare Verzerrungen: Bei 40 Hz

\leq 1,5 %, bei 1 und 10 kHz \leq 0,5 %

Daten der Stromversorgung:

Anodenspannung: 120 V

Anodenstrom: etwa 1 mA

Heizspannung: 5,8 V

Heizstrom: etwa 150 mA

Preis etwa DM 500,-

Herstellertyp:

Hersteller: Fa. Neumann u. Co., Gefell