

Gehört zu:  
 Ersatz für: N 14  
 Ersetzt durch:  
 Baujahr: 1956

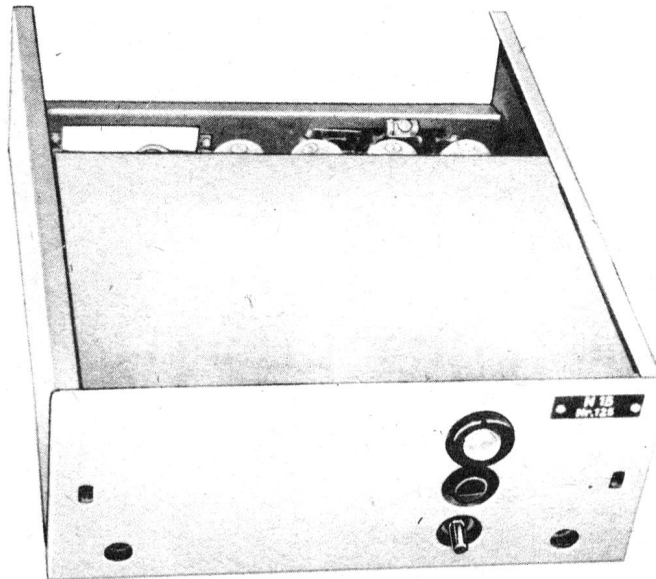
Netzgerät für M 15

N 15  
 =====

1. Ausgabe des Blattes 29.1.58

Ar/Vck/Ur

Foto Nr.: 12393



Das N 15 dient zur Stromversorgung eines Kondensatormikrophones. Es ist z.Zt. erst für einzelne Typen eingesetzt, soll aber Einheitsnetzgerät für alle Kondensatormikrofone werden. In dem N 15 befinden sich ein Trafo, Trockengleichrichter u. Glättungs- und Einstellmittel für eine Heiz-Gleichspannung, sowie Trockengleichrichter in Spannungsverdopplerschaltung, ein dreistufiges RC-Filter und ein Glimm-Stabilisator für die Anodenspannung, von der noch eine besonders gesiebte Regelspannung abgezweigt wird. Ausführung als halbes Einschubgerät.

Beziehung zu anderen Geräten:

Das N 15 wird z.Zt. zur Speisung von M 16 und M 91 verwendet und soll später auch N 14 ablösen.

Auswechselbare Teile:

- 1 Stck. Steckglühlampe
- 1 " Glühlampe  
DGL FRM 110 V o.W.
- 1 " Feinsicherung 80 mA  
Swan BA 15 d

Daten des Gerätes:

Erzeugte Spannung:  
 .....  
Anodenspannung:  
 Betriebsspannung  $\leq 120 \text{ V } -10 \%$   
 Wechselspannungsanteil  $\leq 14 \mu\text{V } (-95 \text{ dB})$   
Heizspannung:  
 Betriebsspannung:  $4 \text{ V}$   
 Wechselspannungsanteil  $\leq 14 \mu\text{V } (-95 \text{ dB})$   
Regelspannung:  
 Betriebsspannung:  $80 \text{ V } \pm 10 \%$   
 Wechselspannungsanteil  $\leq 2,4 \text{ mV } (-50 \text{ dB})$   
Magnetisches Störfeld:  
 .....  
 (entspricht DIN 45 560 Bl. 1)  $\leq 30 \text{ mG}$

Maße:

Einschub nach DIN 41 490  
 Entwurf Nov. 1956  
 1/2 Größe 2

Gewicht: etwa 5 kg

Handbuchblätter:

I/N 15/1...2 v. 27.5.57  
 V/N 15/1 v. 17.6.57

Daten der Stromversorgung:

Stromaufnahme bei 220 V:  $\leq 25 \text{ mA}$   
Preis DM 350.--

Herstellertyp:

RFT Funkwerk Leipzig  
 Hersteller: Georg Neumann u. Co. Gefell, Vogtl.