

Manual Miniwatt N3 buizenversterker

Hartelijke gefeliciteerd met de aanschaf van de Miniwatt N3 buizenversterker. U bent nu de eigenaar van een van 's werelds meest innovatieve en betrouwbare buizen versterkers.

Voordat u de versterker gaat aansluiten is het verstandig om onderstaande informatie eerst door te lezen.

Wij wensen u veel luisterplezier!!!

1. Beschrijving Miniwatt N3

De nieuwe Miniwatt N3 is een single ended pentode geïntegreerde versterker met lijntrap voorversterker met 2 x 3,5 W RMS uitgangsvermogen (bij 8 Ohm).

Alle Miniwatt modellen worden voor verzending grondig getest.

Door gebruik te maken van 2 EL versterker buizen en 1 ECC83 voorversterker buis in pentode A1 schakeling levert de Miniwattbuis 3,5 watt per kanaal. Voordeel van het gebruik van deze buizen is, dat ze in ruime mate, zowel nieuw als gebruikt voor een redelijk prijs te koop zijn.

Onze zelf ontwikkelde schakelende voeding, zorgt voor een stabiele spanning naar de buizen, waardoor er een bromvrije geluidskwaliteit ontstaat met prachtige diepe bassen.

De Miniwatt N3 is 'self biasing' bij gebruik van z.g. 'matched pair' EL 84 buizen

De N3 is een geïntegreerde versterker met 1 RCA-ingang en heeft 8/6/4 Ohm luidsprekeraansluitingen (jacks banaan).

2. Veiligheidsinstructies

Voordat u de Miniwatt N3 de eerste keer aanzet, controleer en zorg ervoor, dat alle buizen recht staan. Raak de buizen nooit aan met blote handen. Doe dit altijd met een, liefst, vetvrij doekje.

In geval van nood: trek de stekker uit het stopcontact. Gebruik nooit een versterker die beschadigd of defect is.

2.1. De behuizing niet openen.

Open **nooit** zelf de behuizing. Hoge voltage en warmte kunnen brand of een elektrische schok veroorzaken. Weet en Co VOF kan nooit voor lichamelijk letsel en/of andere (materiële) schade als gevolg van welke oorzaak danook aansprakelijk worden gesteld.

2.2. Service en onderhoud

Alle reparaties, met uitzondering van vervanging van de zekering, dienen door gekwalificeerd personeel te worden uitgevoerd. Door het aanbrengen van wijzigingen, hieronder wordt ook verstaan het wisselen van buizen (het z.g. tube rolling), aan de Miniwatt N3 versterker vervalt het recht op garantie.

2.3. Levensduur van de buizen

Dankzij de beschermende circuits en softstart elektronica, gaan de outputbuizen bij normaal gebruik van uw versterker makkelijk 5 jaar mee. De driverbuis kan zelfs tot 10 jaar worden gebruikt.

3. Specificaties en afmetingen

- Power Output: 3.5W+3.5W @ 8 ohms
- Frequency Response: 30 - 40 Khz (+- 1db)
- Input Sensitivity: 500mV
- Signal to Noise Ratio: 80dB / 3.5W
- Residual Noise < 1 mVac
- Input AC Voltage: 100 - 250Vac
- Power Consumption: 38W
- Input Impedance: 50K ohms
- Output Impedance: 8/6/4 ohms (Japan Z11- EI48*24 Output Transformers)
- Dimensions: 130mm (w) x 130mm (d) x 130mm (h)
- Weight: 2.6 kg
- Input: RCA Jacks
- Output: Banana Jack
- AC: Standard IEC Jack with Fuse protection (2A Fuse)