
Subject: NSM VK 82 Verstärker
Posted by [zeppelin](#) on Sun, 25 Feb 2024 12:13:43 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

SUCHE Schaltbild für den VK 82 Verstärker einer NSM Musikbox mit den Röhren ELL 80 und 2 x ECC 83. Evtl. einen Trafo oder Schlachtgerät. Danke und Grüße vom see - zepp.

Subject: Aw: NSM VK 82 Verstärker
Posted by [Hörer](#) on Wed, 28 Feb 2024 10:13:44 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo zepp,

ich würde mal hier suchen: <https://markt.jukebox-world.de/> Es gibt dort viele Webseiten, man kann auch Gesuche posten.

Gruß

Ronald

Subject: Aw: NSM VK 82 Verstärker
Posted by [zeppelin](#) on Wed, 28 Feb 2024 10:52:54 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

MOIN - DANKE für den Hinweis ! Gerade kommt von Stamann die mail, dass Schaltbild VK 82 hierher unterwegs ist. Werde dann alsbald den Netztrafo untersuchen, offensichtlich wurde der Trafo für wenige Sekunden versehentlich auf 125 Volt Eingang geschaltet. Nach Umschalten auf 220 V und Überprüfung und Ersetzen der Sicherungen fing er das Qualmen an und wurde heiss. Fürchte, er hat Kurzschluss. Danke und Grüße - zepp.

Subject: Aw: NSM VK 82 Verstärker
Posted by [Hörer](#) on Thu, 29 Feb 2024 07:50:50 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo zepp,

sind der Gleichrichter und Lade- Elko noch in Ordnung ? Vielleicht haben die ja bei der 125V-Einstellung ordentlich Überspannung bekommen, und da ist etwas durchgeschlagen.

Eventuell kann ersatzweise ein Netztrafo aus einem etwas größeren Rundfunkgerät eingebaut werden. Bei den Musikboxen werden vielfach die Endröhren bei Betriebspausen durch eine über Relais zugeschaltete negative Gittervorspannung oder Abhängen der Schirmgitter gesperrt, um die Röhren zu schonen und Strom zu sparen. Diese Spannung (mit eigenem Gleichrichter) kann ggfs. über einen kleinen Printtrafo erzeugt werden, der unter dem Chassis zusätzlich eingebaut wird. Das wäre auch eine Lösung, falls der Originaltrafo noch weitere Wicklungen zum Betrieb anderer Schaltungsteile (Relaissteuerung o.ä.) hat.

Viel Erfolg bei der Fehlersuche !

Ronald
