Subject: VE 301 Röhren und Rückwand

Posted by [Hören mit Röhren](#) on Mon, 08 Mar 2021 15:34:09 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Liebe Sammlerkolegen

Für mein restaurierten VE 301 such ich noch die fehlenden Röhren und die dazu gehörende Rückwand Sachsenwerk.

Freue mich auf zahlreiche Nachrichten.

Mfg Heinz

Subject: Aw: VE 301 Röhren und Rückwand

Posted by [röhrenradiofreak](#) on Mon, 08 Mar 2021 16:15:30 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Den VE301 gibt es in 8 Ausführungen, deren Röhrenbestückung und auch Rückwand unterschiedlich ist:

VE 301 B

VE 301 B2

VE 301 G

VE 301 GW

VE 301 W

VE 301 Wn

VE 301 Dyn GW

VE 301 Dyn W

Also: Um welches Gerät geht es?

Lutz

Subject: Aw: VE 301 Röhren und Rückwand

Posted by [Hören mit Röhren](#) on Mon, 08 Mar 2021 17:28:12 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Sammlerkolege Lutz

Vielen Dank für die schnelle Antwort, es ist laut Typenschild ein Sachsenwerk G. Sieht an einigen Bauteilen so aus dass es mal umgebaut wurde. Es ist ein VE Holzgehäuse und bei näherer betrachtung sind Halterungsbügel für Bauteile angefertigt worden.

Ich habe das miserable Holzgehäuse restauriert, von elektrik habe ich nicht viel Ahnung.

Anhand deiner Info stelle ich nun fest, dass die Rückwand W mit den REN904 RGN354

RES164 nur als Bakelitgehäuse gab und die Rückwand mit Rundungen und

Fußaussparungen beim Holzgehäuse eine andere Form hat. :?

Also bleibt mir nur übrig eine Sachsenwerk G zu suchen, richtig ?

Und es können auch Ersatzröhren sein z. B.

für die RES164 : B443S = PP416 = L416D = 164_5pin = LAP513

RGN354 : G354 = EG200 = KL73301 = 1802 = 1810 = V430 = 4G35 = R0424 =

354_TeKaDe = G425
REN904v: 41MHF = RV4100 = MH4 = DW4011 = RS4324 = TL425 = A4110 = AG495 =

A430N = TE24 = 70504 = E428 = WG43 = D4 = ND4_Orion = 904 = 105 =
E424N = A4D1 = NU41 = WE27 = CI424 = LA203 = 4A6_Ultron

Mfg Heinz

Subject: Aw: VE 301 Röhren und Rückwand
Posted by [ocean-boy 204](#) on Mon, 08 Mar 2021 19:27:33 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Heinz,

ich fürchte das es mit dem Ersatz der Röhren nicht getan ist, auch das Chassis bedarf einer Überholung. Typischerweise sind die Kondensatoren defekt. Sinnvoll wären einige Bilder vom Chassis, damit wir mal sehen können, was für ein Gerät in welchen Zustand Du da hast.

M.f.G.

Subject: Aw: VE 301 Röhren und Rückwand
Posted by [Hören mit Röhren](#) on Tue, 09 Mar 2021 14:10:36 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Dieter und Ocean-Boy

Herzlichen Dank für eure Hilfe. Mein Fotoapparat hat vor einem Jahr das zeitliche gesegnet, sowie ich an einen rankomme mach ich einige Bilder.

Der Techniker hat es 2017 elektrisch komplett restauriert, und mit den jetzt noch gesteckten Röhren hat es 2017 bei Kaffee und Kuchen funktioniert, die Röhren waren damals schon sehr schwach laut seiner Aussage. Auch die Fassungssteckplätze wurden mit der aktuellen Röhrenbestückungsbezeichnung mit Bleistift beschrieben. Also das passt alles nach meiner Erinnerung.

Die Rückwandmasse sollten 36,7x29cm eckig betragen. Es ist also das typische VE301 Holzgehäuse, in der mitte mit dem Adlerkopf und den Schallklingeln auf dem Plastiktorbogen.

Mfg Heinz

Subject: Aw: VE 301 Röhren und Rückwand
Posted by [Hören mit Röhren](#) on Tue, 09 Mar 2021 15:49:43 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Forummitglieder

Ein Nachbar hatte mit seinem Messgerät festgestellt dass die RGN keinen Durchgang mehr

hat und die RES Schwankungen hat.

Gruß Heinz

Subject: Aw: VE 301 Röhren und Rückwand
Posted by [Getter](#) on Tue, 13 Apr 2021 01:34:48 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Heinz,
wenn die RGN nun plötzlich unterbrochen, also deren Hzg. durchgebrannt ist, spricht das für einen Defekt im Chassis, Überlastung / Kurzschluss Anodenspannung. Eine neue RGN wäre dann ebenfalls gleich wieder defekt. Außerdem passt eine RGN und ein angebliches G-Gerät überhaupt nicht zusammen...
Grüße aus HH !

Subject: Aw: VE 301 Röhren und Rückwand
Posted by [Hören mit Röhren](#) on Tue, 13 Apr 2021 09:42:56 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Getter und alle Forumsmitglieder

Ich hab vor 2 Wochen 2 Röhren bekommen, 1x RGN 354 und 1x RES 164.
Der VE 301 läuft fast jeden Abend, also insgesamt ca. schon 40h ! Ich habe einen langen Draht raus verlegt, und bekomme sehr viele Deutsche/Östliche/Englische/Französische/Arabische Sender rein. Allerdings hört man ein lästiges Brummen, das mir der Techniker damals so erklärt hat weil der fehlende Freischwinger durch einen 16 Ohmigen 6 S Ela 1632 Lautsprecher mit Übertrager aus den 50ern ersetzt wurde.
Hat jemand eine Idee, ob und wie man das lästige Brummen reduzieren/abstellen kann ?
Viele Grüße Heinz

Subject: Aw: VE 301 Röhren und Rückwand
Posted by [ocean-boy 204](#) on Tue, 13 Apr 2021 10:28:52 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo,

Zur Brummreduzierung dem 4µF Siebkondensator und den Kondensator am Schirmgitter der RES164 einen Elko 10µF/350V parallelschalten.

M.f.G.

Subject: Aw: VE 301 Röhren und Rückwand
Posted by [röhrenradiofreak](#) on Tue, 13 Apr 2021 16:17:57 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Wie ich schon vermutet habe, handelt es sich um einen Totalumbau mit Teilen aus unterschiedlichen Geräten. Zum Beispiel passen die angegebenen Röhrentypen nicht zum VE 301 G. Und dann der "falsche" Lautsprecher...

Aber schön, dass er wieder spielt. Nur: Welche deutschen Sender sind denn zu empfangen? Alle VE301 empfangen nur Lang- und Mittelwelle, und auf diesen Bereichen gibt es seit 2016 keine deutschen Sender mehr.

Lutz

Subject: Aw: VE 301 Röhren und Rückwand
Posted by [Hören mit Röhren](#) on Tue, 13 Apr 2021 17:40:15 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Lutz
Mir schleierhaft wer oder was in deutscher sprache gesendet hat, es wurde nur debattiert also keine Musik !
Gruß Heinz