



## viLUCE – Ersatz für magische Augen EM34 bzw. EM35

Technische Information

Änderungen vorbehalten

Stand: 16.03.2024

Die originalen magischen Augen EM34 bzw. EM35 werden schon lange nicht mehr hergestellt und sind dementsprechend rar und teuer. Im Steckmodul viLUCE wird eine Neonlampe durch eine Subminiatur-Triode des Typs 5703 angesteuert. Beim Abstimmen auf die Sendermitte leuchtet die Neonlampe grün auf. Wenn die Neonlampe leuchtet, fließt kein Strom durch die Triode, daher hat viLUCE eine viel höhere Lebensdauer als die originalen EM34/35. Das Steckmodul ist nicht vergossen oder verklebt und kann daher jederzeit repariert werden. Geeignete Subminiaturröhre ist noch gut erhältlich. Auf Wunsch können sie direkt eine Ersatzröhre dazukaufen. Eigene Entwicklung und Fertigung „Made in Biebertal“. Hinweise zum Einsatz:

- viLUCE ist nicht RoHS-konform, daher der Einsatz ist nur in Geräten bis Baujahr 2005 zulässig.
- Der Einbau und die Erstinbetriebnahme darf nur durch eingewiesenes Fachpersonal erfolgen.
- Der Austausch zwischen dem magischen Auge und viLUCE darf nur nach vollständigem Abkühlen der Röhren und Spannungsfreiheit erfolgen: 20 Minuten Wartezeit nach dem Ausschalten sind mindestens einhalten.
- Der Stecksockel von viLUCE hat einen vom Original abweichenden Durchmesser von 38mm, die mechanische Austauschbarkeit ist im Radio zu prüfen.
- viLUCE darf nur am schwarzen Sockel in die Fassung gesteckt werden bzw. aus der Fassung gezogen werden - es dürfen keine Kräfte auf die braune Verkleidung oder die schwarze Kappe einwirken.
- Für die Messungen nur Messmittel verwenden, die bis 750 V Wechselspannung / 1000 V Gleichspannung geeignet sind.



## Einbaubestätigung

Firma
Name
Verstärker Hersteller / Typ
Seriennummern viQuinto-6L6
Stempel, Datum, Unterschrift