



viMUXBOX – Eingangserweiterung für klassische Röhrenradios

Technische Information

Änderungen vorbehalten

Stand: 10.08.2026

Mit der Platine *viMUXBOX* kann Ihr klassisches Röhrenradio oder Ihre Musiktruhe zu einem vollständigen Receiver erweitert werden. Der am Röhrenradio vorhandene Tonbandgeräte-Eingang TB wird auf vier analoge Signaleingänge erweitert. So können vorhandene CD-Player, MP3-Player, Cassettenrecorder, TV-Geräte oder Plattenspieler (optional) angeschlossen werden. Das Röhrenradio bzw. die Musiktruhe wird zu einer richtigen "HiFi-Anlage".

Die rückseitig an Cinchbuchsen anschließbaren Quellen können dabei frontseitig mit Drucktasten umgeschaltet werden. Der vierte Eingang bietet eine parallele 3,5mm Klinkenbuchse zum Anschluß eines Bluetooth-Adapters von vorne. Optional kann der erste Eingang um einen batteriebetriebenen RIAA-Vorverstärker erweitert werden. Damit ist dann auch ein Plattenspieler mit magnetischem MM-Tonabnehmer an das Röhrenradio anschließbar.

Der flache Aufbau als Platine (Maße ca. 16 x 10,5 x 2 cm³ bzw. 19 x 10,5 x 2 cm³) erlaubt die Montage entweder unterhalb oder seitlich am Radio. Falls der Abstand zwischen Stellfläche und Radioboden zu klein ist, können die Füße des Röhrenradios erhöht werden. Da der Anbau am jeweiligen Radio angepasst werden muss ist kein Gehäuse lieferbar, auf Wunsch kann für Sie eine passende Abdeckhaube angefertigt werden.

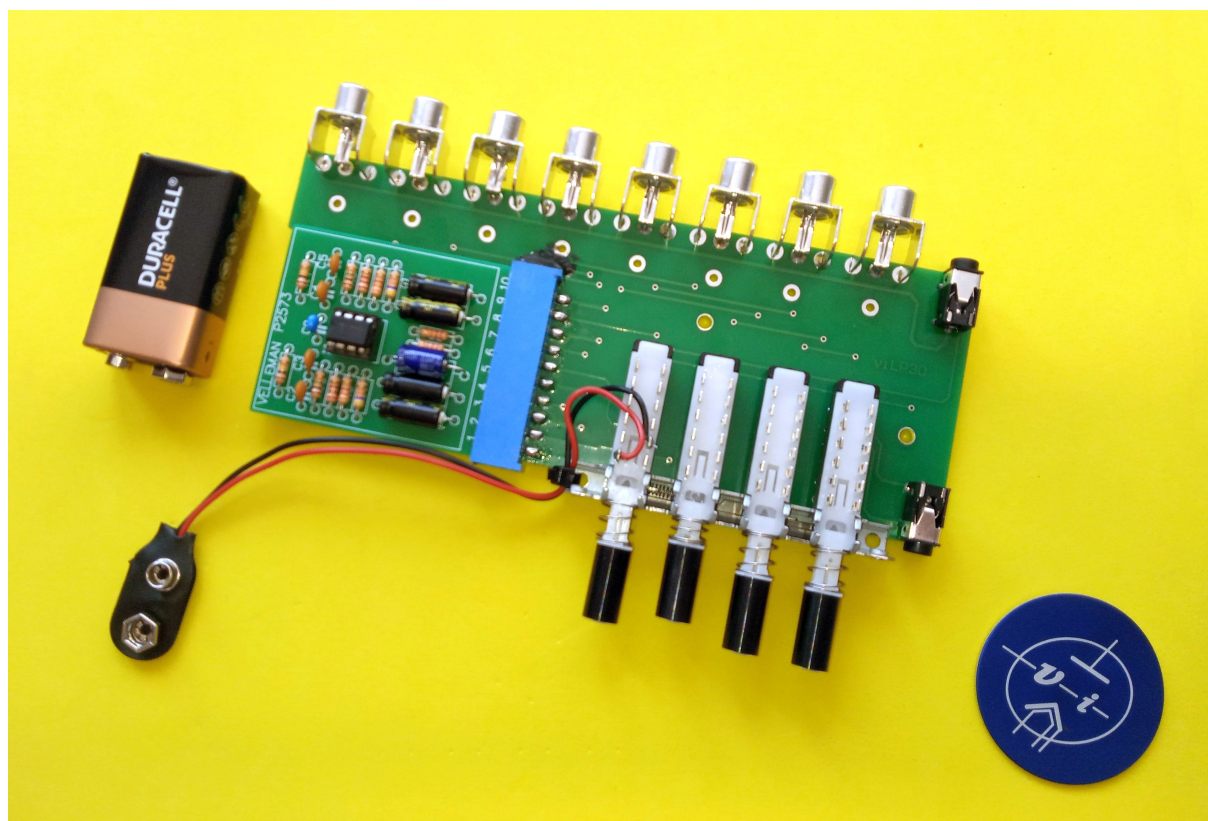
Hinweise zum Einsatz:

- Der Anbau und die Erstinbetriebnahme darf nur durch eingewiesenes Fachpersonal erfolgen. Die Gewährleistung wird nur bei ausgefüllter Einbaubestätigung eines gewerblichen Fachbetriebes gewährt.
- *viMUXBOX* ist nicht RoHS-konform, daher ist der Anbau nur an Geräte bis Baujahr 2005 zulässig.
- Für den Betrieb mit *viMUXBOX* muss das Radio innen nicht modifiziert werden.
- *viMUXBOX* darf unter keinen Umständen zusammen mit sogenannten Allstrom-Geräten verwendet werden (Geräte ohne Netztransfomator)!
- *viMUXBOX* ist eine offene Baugruppe. Im Betrieb hat die Baugruppe kein isolierendes Gehäuse und sollte mit einer Abdeckhaube vor Berührung geschützt werden.
- Der Ausgang muss mit dem beiliegenden 3,5mm Klinkenkabel mit dem TB-Eingang des Radios verbunden werden. Je nach Art der Radio-Anschlußbuchse sind hierfür passende Adapter lieferbar:

AD1: für 19mm-Bananenbuchsen Mono am Radio

AD4: für 5-polig DIN-Buchse Stereo am Radio

- Falls *viMUXBOX* über den integrierten Phono-Vorverstärker verfügt, muss der Plattenspieler an das erste Paar Cinchbuchsen angeschlossen werden. Bei Aktivierung des ersten Kanals wird dann automatisch die eingebaute Batterie aktiviert. Wichtig: um die Batterie auszuschalten, muss einer der Eingänge 2 bis 4 eingeschaltet werden.
- Ein Bluetooth-Adapter kann frontseitig angeschlossen werden. In diesem Fall darf das vierte Cinchbuchsen-Paar auf der Rückseite nicht belegt werden. Im Lieferumfang gängiger Bluetooth-Adapter ist das benötigte kurze Klinkenkabel üblicherweise enthalten.



viMUXBOX mit der Option PHONO

Einbaubestätigung

Firma
Name
Radio bzw. Steuergerät Hersteller / Typ
Seriennummer
Stempel, Datum, Unterschrift



viMUXBOX mit der Option PHONO sowie lieferbarem Zubehör