



Ingenieurbüro Elektronik
Entwicklung und Bau
von Lautsprechern

P : Dufourstr. 8 9403 Goldach
G : Kirchstr. 52 9400 Rorschach
Telefon : 071 841 11 91

Holzgehäuse - Mikrofonverstärker

Genau mit der gleichen Technik ausgestattet wie die normalen Vorverstärker im Plastikgehäuse ist dieser Mikrofonverstärker im edlen Holzgehäuse.



Als Vorteil hat dieser Typ immer eine automatische Abschaltung, wenn das Mikrofon ausgesteckt wird. Zudem kann wegen der grösseren Abmessungen ein besseres Potentiometer zur Lautstärkeneinstellung und eine 6,3 mm Klinkenbuchse eingebaut werden.

Normalerweise wird dieser Mikrofonverstärker ebenfalls mit einer 9V-Blockbatterie mit Strom versorgt, jedoch ist es auch möglich, zusammen mit einer symmetrischen XLR-Buchse eine 48V-Phantomspeisung einzubauen. Ein solches System ist aber teurer und man muss sich fragen, ob eine Phantomspeisung für ein Live-Mikrofon überhaupt einen Sinn macht.

Technische Daten :

Abmessungen :	110 * 85 * 50 mm (L*B*H)
Eingang :	Mono-Klinke 3.5 mm
Ausgang :	Cinch / Klinke oder XLR (bis zu 3 Ausgänge möglich)
Frequenzgang :	15,3 Hz bis 20 kHz
Eingangs-Impedanz :	10 kOhm nominal, Speisung 9V
Speisung :	9 Volt Blockbatterie oder Phantomspeisung mit XLR
Ein/Ausschalter :	durch Ausstecken des Mikrofons oder mit Schiebeschalter

Die Verstärker sind optimiert zum Betrieb mit den von mir angebotenen Mikrofonkapseln, können aber auch mit anderen Kondensator-Mikrofone betrieben werden, wenn diese ebenfalls mit 9V laufen. Auf der Verstärkerplatine kann die Grundempfindlichkeit des Mikrofons mit einem kleinen Potentiometer an das Instrument angepasst werden. Zudem besteht die Möglichkeit, das Signal auch noch speziell zu filtern.

Bitte nehmen Sie bei speziellen Wünschen Kontakt mit mir auf !