



Ingenieurbüro Elektronik  
Entwicklung und Bau  
von Lautsprechern

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

## Doppel - Mikrofonverstärker

Es gibt Instrumente wo es sinnvoll ist, gleich zwei der Mikrofone einzusetzen. Für diesen Zweck ist dieser Mikrofonverstärker gedacht.



In einem etwas grösseren Plastikgehäuse sind zwei identische Verstärkerplatinen eingebaut. Jeder Kanal kann separat in der Lautstärke geregelt werden, die zwei Kanäle werden intern 1:1 gemischt und an der Ausgangsbuchse ausgegeben.

Wenn nur ein Kanal gebraucht wird, sollte der andere Kanal mit dem Potentiometer stumm geschaltet werden.

Auch dieser Mikrofonverstärker wird mit einer 9V-Batterie gespeisen, allerdings verringert sich die mögliche Betriebsdauer auf ca. 300 Stunden.

Der Vorteil dieses Systems ist jedoch, dass man nur einen Ausgang hat und zudem diese Lösung etwas günstiger ist als der Kauf von zwei Einzelsystemen.

### Technische Daten :

|                     |  |
|---------------------|--|
| Abmessungen :       | 100 * 60 * 50 mm (L*B*H)                     |
| Eingänge :          | Mono-Klinke 3.5 mm                           |
| Ausgang :           | Cinch-Buchse, Line-Pegel                     |
| Frequenzgang :      | 15,3 Hz bis 20 kHz                           |
| Eingangs-Impedanz : | 10 kOhm nominal, Speisung 9V                 |
| Speisung :          | 9 Volt Blockbatterie für 300 Betriebsstunden |
| Ein/Ausschalter :   | durch Kippschalter                           |

Die Grundempfindlichkeit der beiden Kanäle kann intern mit zwei kleinen Potentiometern an das Instrument angepasst werden. Die Mikrofonverstärker werden mit einer mittleren Empfindlichkeit ausgeliefert.

Bei speziellen Wünschen nehmen Sie bitte Kontakt mit mir auf !