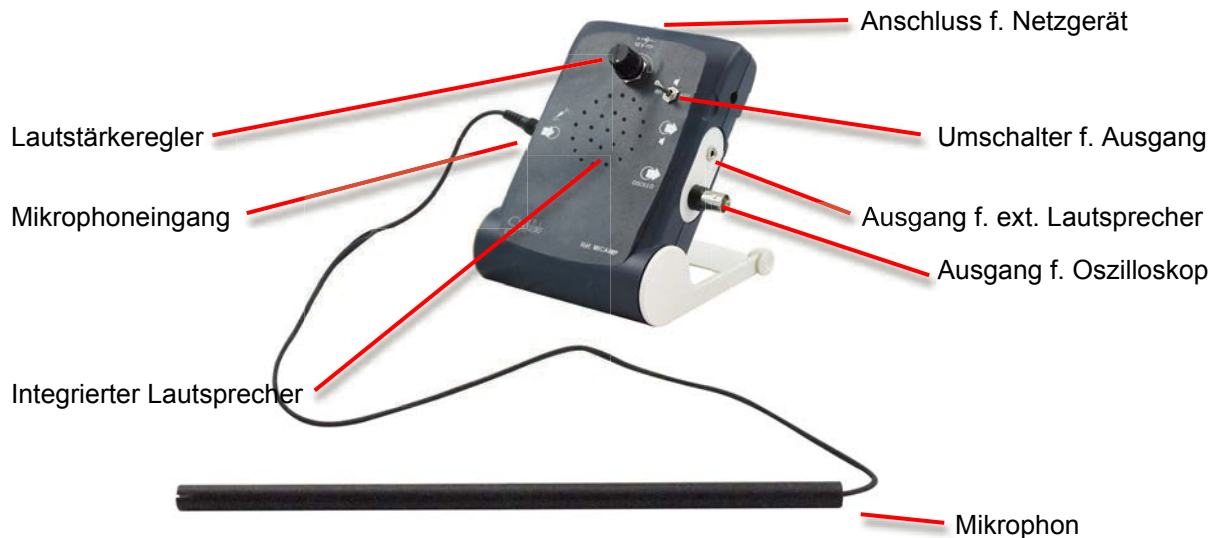


Verstärker mit Mikrophon und Lautsprecher

[BAD_1152071.docx]



Lieferumfang

Das Produkt besteht aus:

- Mikrofonsonde (300 mm lang, Durchmesser 12 mm) mit einem 3,5 mm Klinkenstecker, 1,5 m Kabellänge.
- Verstärkerbox
- 12 V / DC- Steckernetzgerät

Beschreibung

Der Verstärker besitzt folgende Eingänge und Ausgänge:

- Eine Buchse zum Anschluss des im Lieferumfang befindlichen Netzgerätes.
- Eine 3,5 mm Klinkenbuchse zum Anschluss des Mikrophones.
- Eine BNC-Buchse für den signalausgang zum Anschluss eines Oszilloskopes.
- Eine 3,5 mm Klinkenbuchse als Ausgang zum Anschluss an einen externen Lautsprecher.

Das gerät besitzt einen eingebauten Lautsprecher (Leistung 2 W). über ein Potentiometer lässt sich die Lautstärke bzw. der Pegel am Signalausgang einstellen. Mit einem Kippschalter auf der Frontplatte kann zwischen internem Lautsprecher und externen Ausgang umgeschaltet werden.

Inbetriebnahme

- Schließen Sie das Netzgerät an die Buchse an der Oberseite des Verstärkers an.
- Schließen Sie nun das Mikrofon an die Buchse auf der linken Seite des Gerätes an.
- Wählen Sie mit dem Kippschalter auf der frontplatte den Ausgang des Signals:

INT : Die Ausgabe erfolgt über den eingebauten Lautsprecher.
EXT: Das Signal wird gleichzeitig an der BNC-Buchse (für Oszilloskop) und der Buchse zum Anschluss eines externen Lautsprechers bereitgestellt.

Die Justierung der Verstärkung des Signals erfolgt durch Drehen des Potentiometers auf der Frontplatte.

Technische Daten

Mikrophon	Abmessungen	300 mm x 12 mm (L x D)
	Frequenzgang	50 Hz bis 15 kHz
	Impedanz	1 k Ω
Audioverstärker	Ausgangsleistung	10 W
	Regelbare Lautstärke	
Interner Lautsprecher	max. Leistung	2 W
	Impedanz	8 Ω
	Frequenzgang	350 Hz bis 20 kHz