



## KONDENSATORMIKROFON MR 51

Das hochempfindliche Kondensatormikrofon MR 51 stellt ein formschönes Gerät bester Präzisionsarbeit dar und dient zur Übertragung von Darbietungen in Musik und Sprache. Die Membranen, das Herz des Mikrofons, sind randeingespannte Goldblattfolien außerordentlich geringer Dicke. Durch besondere Formgebung der festen Gelenkelektrode wird hohe Empfindlichkeit und größtmögliche Frequenztreue erreicht.

Das Gerät enthält einen einstufigen Vorverstärker und gewährleistet die Aussteuerung jedes normalen Kraftverstärkers oder Rundfunkgerätes. Die erforderliche Anodenspannung von ca. 55 V = 2 mA soll am Ende einer reichlich bemessenen Siebkette abgenommen werden. Bei Wechselstromheizung muß diese symmetriert werden.

Das Kondensatormikrofon MR 51 ist ein hochempfindliches Präzisionsgerät und erfordert sorgfältige Pflege, um voll leistungsfähig zu bleiben. Es ist besonders vor starken mechanischen Erschütterungen und Feuchtigkeitseinwirkungen zu bewahren.

**GERHARD REISSMANN**  
ELEKTROAKUSTIK

8020 Dresden · Elsa-Brandström-Straße 3  
Fernruf 471990

Reparaturabteilung  
8020 Dresden · Lockwitzer Straße 24



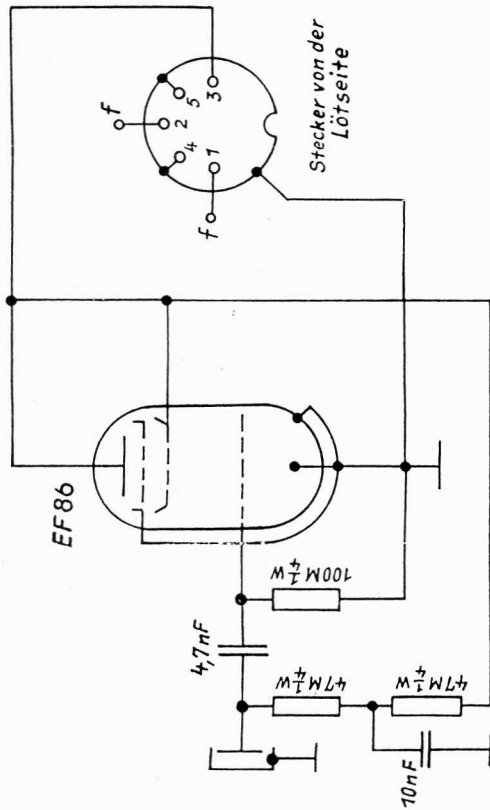
## TECHNISCHE DATEN

<b>Aufbau:</b>	Goldblattfolien, randeingespannt in verzinktem Stahlgehäuse Eingebauter Vorverstärker
<b>Richtcharakteristik:</b>	Kugel
<b>Röhrenbestückung:</b>	EF 86
<b>Kapazität der Mikrofonskapsel:</b>	ca. 100 pF
<b>Frequenzbereich:</b>	60 Hz – 18 000 Hz $\pm$ 7,5 dB
<b>Ausgangsimpedanz:</b>	$>$ 100 kOhm
<b>Anschluß:</b>	3adriges abgeschirmtes Spezialkabel ohne Zwischenübertrager 1 Anschlußkabel von 5 m Länge wird mitgeliefert
<b>Speisespannungen:</b>	Anodenspannung ca. 55 V = 2 mA Heizspannung 6,3 V ~ 200 mA Stromversorgung aus dem Kraftverstärker oder Netzanschlußgerät NR 55
<b>Steckeranschlüsse:</b>	1 = Heizung 2 = Heizung 3 = Ton + Anode Masse = Erde
<b>Abmessungen:</b>	Gesamtlänge 145 mm Durchmesser 42 mm
<b>Gewicht:</b>	235 g
<b>Ständer:</b>	Auf Wunsch wird ein Mikrofonstativ mitgeliefert

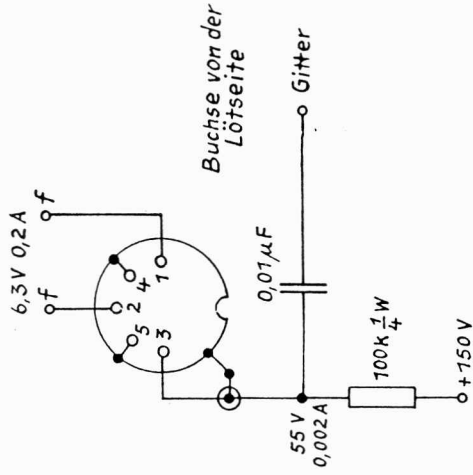
Bei Nichtverwendung unserer Kraftverstärkertypen kann das Kondensatormikrofon MR 51 nur mit unserem Netzanschlußgerät NR 55 betrieben werden.  
Bei einer Mikrofon-Reparatur ist das Mikrofonkabel mit beizulegen.

Technische Änderungen vorbehalten.

### Schaltbild Kondensatormikrofon MR 51



### Schaltschema der Diodenbuchse im Verstärker eigener Produktion





## GARANTIESCHEIN

Auf dieses

### Kondensatormikrofon MR 51

Gerätenummer: 1664

Liefertag ab Werk: 12/68

gewähren wir eine Garantie von 1 Jahr ab eingetragendem Verkaufsdatum, jedoch nur unter der Voraussetzung, daß eine Frist von insgesamt 2 Jahren ab dem Tag des Werksabganges nicht überschritten wird.

Für die Röhrenbestückung des Gerätes wird eine Garantie von 6 Monaten ab Inbetriebnahme des Gerätes geleistet. (Siehe Röhren-Garantieurkunde).

Während dieser Zeit evtl. auftretende Mängel oder Schäden werden kostenlos beseitigt oder es wird Ersatz geleistet. Voraussetzung hierzu ist, daß es sich einwandfrei um Fertigungs- oder Materialfehler handelt. Nicht unter die Garantiepflicht fallen Schäden durch Bedienungsfehler, Fehlschlüsse, Überspannung, Transportschäden.

Beachten Sie bitte: Bei Eingriffen Unbefugter entfällt jede Garantie!

Innerhalb der Garantiezeit sind alle Fernseh-, Rundfunk- und Elektroakustik-Reparaturwerkstätten zur Vornahme von Reparaturarbeiten berechtigt.

Legen Sie bitte bei Inanspruchnahme der Garantie Ihrer Werkstatt diesen Schein vor

### GERHARD REISSMANN · ELEKTROAKUSTIK

8020 Dresden · Elsa-Brandström-Straße 3 · Fernruf 471990

Reparaturabteilung: 8020 Dresden · Lockwitzer Straße 24

Abgabetag durch die Verkaufsstelle: 30. Jan. 1969

Versorgungskontor  
für Maschinenbau-Erzeugnisse  
Dresden

Stempel der Verkaufsstelle: 8021 Dresden