

THE WURLITZER MICROPHONE KIT 40010

Installation Instructions for amplifiers S 77 and following

Remove amplifier from phonograph and place on work bench with the control apron up.

Install Mike Kit's relay & base plate assembly as shown on picture below. Fix with M 5 (B) nut of power transformer and an additional M 3 (A) nut at top, left (existing nut remains as spacer).

Solder 3 wires of mike kit to appropriate solder pins of P.C. board, left of volume control potentiometer:

Yellow (ge) of kit to Orange (or); Blue (bl) of kit to Violet (vi) and Black (sw) to Black (sw), after the wire has been wound around Yellow and Orange about ten times, to act as a screening.

Solder open end (negative) of 220 μ F capacitor to ground solder lug above (see picture).

Locate wire between Mute Relay (VR) socket and pole 6 of Octal plug base. It is a bare wire with S 77 models but a white one with S 76 and earlier ones.

In case of a bare wire: Unsolder and clear this off relay's base (but leave it between pole 6 and the Cancel B.)

In case of a white wire: Remove it.

Now solder instead: White of kit to ~~mute relay's socket~~
Orange of kit to pole 6 of octal socket.

Solder Red of kit to either Fuse S12 or S13 (on top of chassis pan), to the end of the grey/white wire going to the mute relay's base.

Install Control Box at a convenient place not too close to the phonograph. Re-connect, if necessary, control cable to screw terminals of relay assembly in line with drawing shown on the circuit diagram.

Re-install amplifier. Operate microphone switch and speak; adjust volume with knob at control box as necessary.

Check music attenuation: If mike is operated while music is playing, the music's volume is automatically reduced. The degree of attenuation may be altered by resetting a set-potentiometer which is accessible inside the control box.

Einbau-Hinweise für Mikrofonzusatz 40 010
ab Musikautomaten-Verstärker S 77.

Relais mit dem Zwischenblech auf dem Verstärkerchassis neben dem Trofo montieren. Dazu die Muttern bei A und B vorübergehend entfernen.

Die Litzen ge und bl glattziehen und die Litze sw ca. 10mal um die Litzen ge und bl herumschlingen. Dann ge an or, bl an vi und sw an sw anlöten.

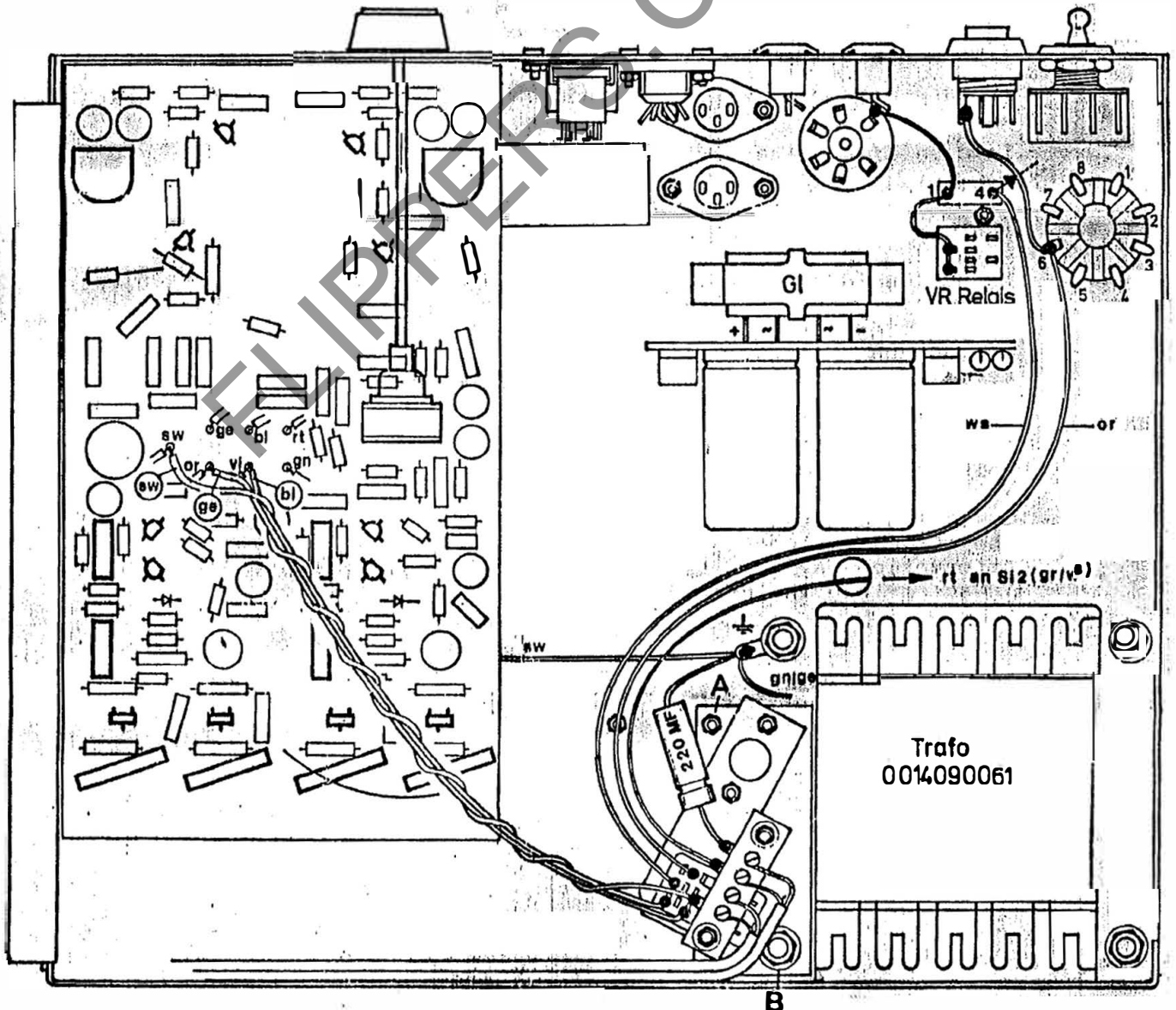
Den blanken Schaltdraht am rechten Anschluß des VR-Relais (Pkt. 4) anlöten, so daß nur noch die Verbindung zwischen der Löschtaaste und Pol 6 der Oktalfassung bestehen bleibt.

Die Litze ws an den freigemachten VR-Relaisanschluß (Pkt. 4) löten. Litze or mit an den Pol 6 der Oktalfassung anlöten.

Die Litze rt durch das Chassisloch stecken und auf der anderen Seite an die Lötfläche (Litze gr/ws) nach erster Sicherung (S1 2) anlöten.

Das freie Ende des Bikos (020 MF) an die Lötfläche der Masseschraube mit anlöten.

Die Lautstärke einer gerade spielenden Platte wird automatisch herabgesenkt, wenn das Mikrofon eingeschaltet wird. Die Höhe dieser Restlautstärke läßt sich an einem Poti im Vorverstärker-Kästchen stufenlos einstellen.



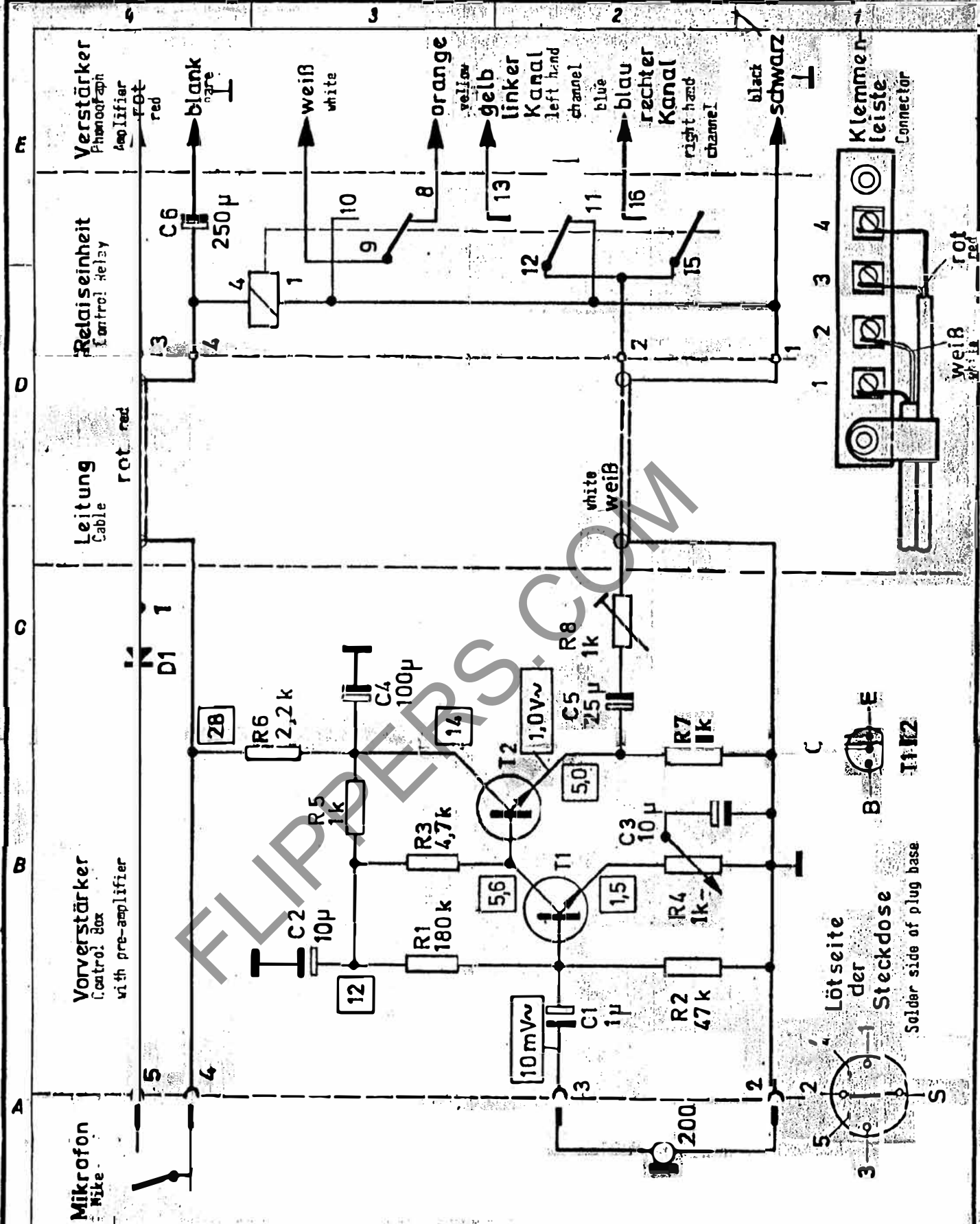
Genutz 97 Abs. 1 werden für
 stärke alle Rechte vorbehalten.
 itigung, Mithaltung oder Ver-
 übernahme durch Empfänger
 Me ist strafbar und wird ge-
 verfolgt.

Maße ohne Toleranzangabe	
69	Tag Name
Gez.	14.11 2. Änderung
Bearb.	
Gepr.	

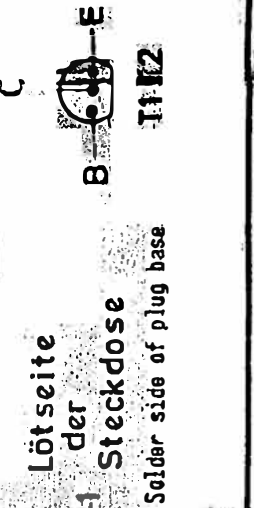
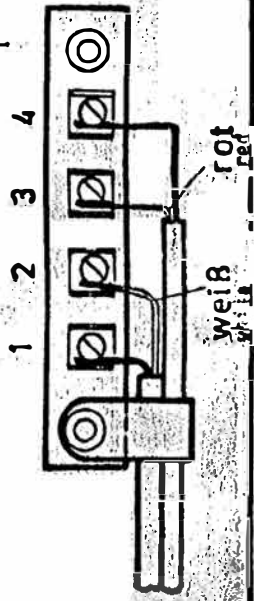
Halbzeug, Werkzeug
 Microphone Kit 172

Benennung
Mikrofonzusatz 172 für Musikautomaten
 Zeichnung-Nr. 109-Z0104

Maßstab



A Mikrofon Mike
 B Vorverstärker with pre-amplifier
 C Leitung Cable
 D Relaiseinheit Control Relay
 E Verstärker Phonograph Amplifier



6
5
4
3
2
1

20.8.71 Not

FLIPPERS.COM