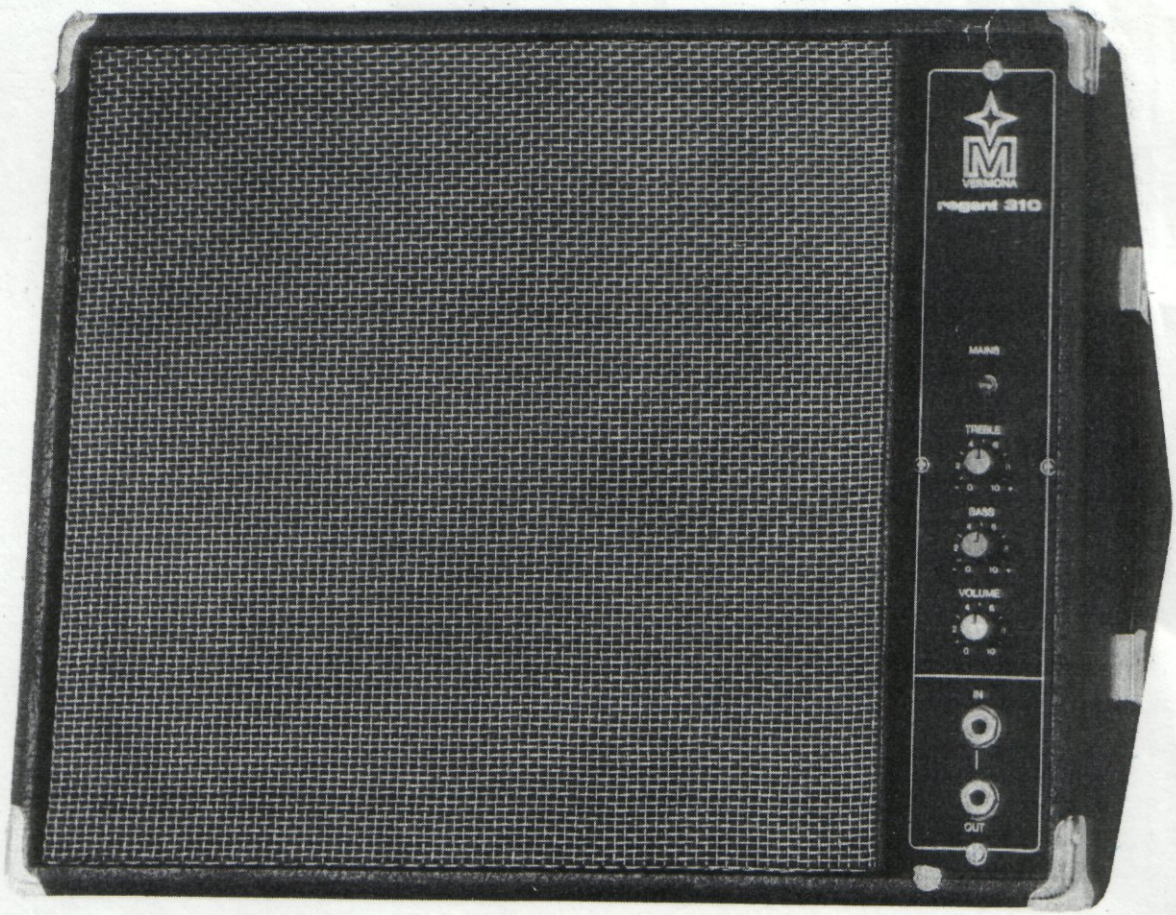
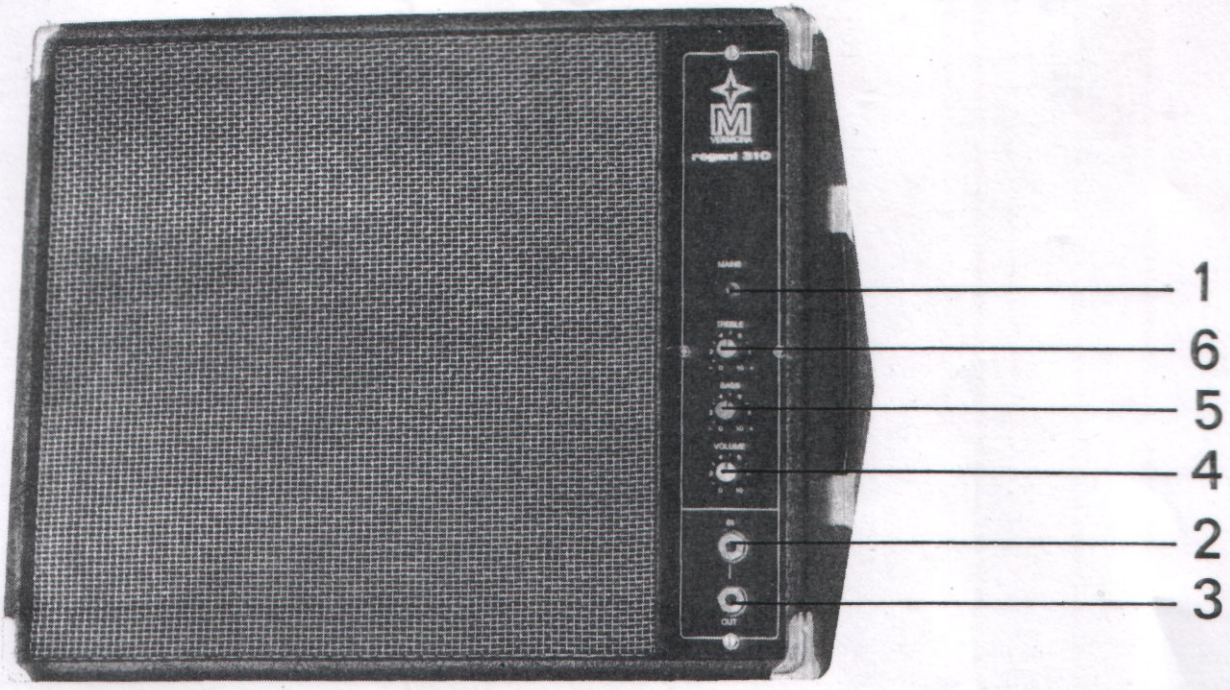
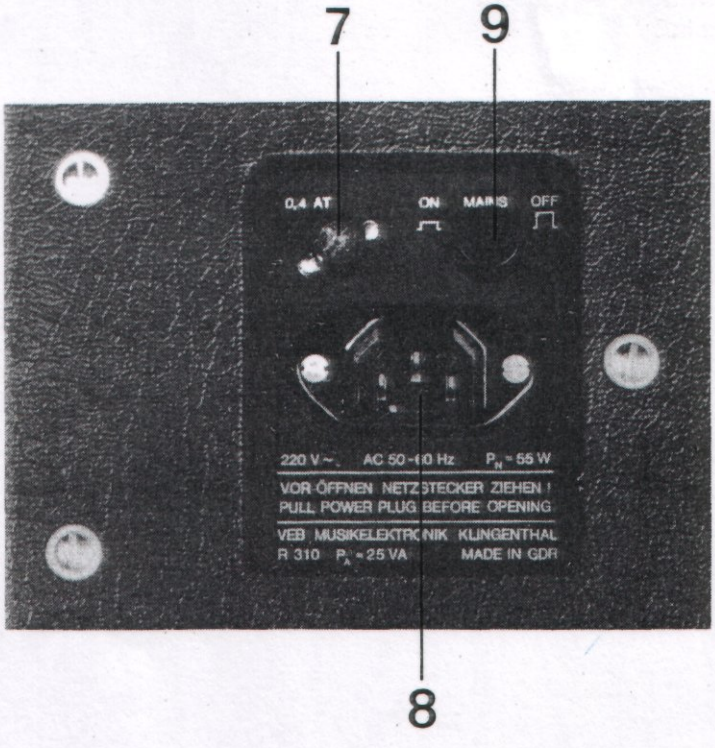
VERMONA®

Bedienanleitung

Regent 310







Bedienanleitung

1. Kurzbeschreibung

Der Regent 310 ist ein aktiver Monitor mittlerer Leistung.
Er ist als Mithörverstärker bestimmt.
Der Monitor läßt sich an 0 dB (775 mV)-Steuerausgängen (z. B. Mixer 1222, Regent 1060, 1020, 660, 620) betreiben.
Bei Bedarf können mehrere Geräte zusammengeschaltet werden.
1 Eingang mit Lautstärke-, Baß- und Höhenregler
1 Steuerausgang für weitere Monitorverstärker

2. Netzanschluß

Das Gerät wird vom Werk für eine Netzspannung von 220 V 50/60 Hz ausgeliefert. Sollte eine Netzspannung von 110 V vorhanden sein, muß der Primäranschluß des Netztrafos umgelötet werden. Diese Umstellung wird durch unsere Vertragswerkstätten vorgenommen. Für andere Netzspannungen ist dieser Verstärker nicht geeignet. Wird die Netzspannung von 220 V auf 110 V umgestellt, muß die Netzsicherung (7) an der Rückseite des Gerätes von 0,4 AT auf 0,8 AT erhöht werden.

ACHTUNG! Vor Öffnen des Gerätes Netzstecker ziehen!
Die vorgeschriebenen Sicherungswerte sind unbedingt einzuhalten!
Überbrückte und überdimensionierte Sicherungen können zur Zerstörung des Gerätes führen und schließen jede Garantieleistung aus.

Das mitgelieferte Schuko-Netzanschlußkabel ist in den Netzanschluß (8) auf der Rückseite des Gerätes zu stecken. Der Verstärker darf nur an einer vorschriftsgemäß installierten Schutzkontaktsteckdose betrieben werden.

3. Inbetriebnahme und Bedienung

Nach dem Anschluß des Netzkabels kann der Monitor mittels der Netztaste „MAINS" (9) an der Rückseite des Gerätes eingeschaltet werden. Die Luminiszensdiode (1) auf der Bedienblende signalisiert die Betriebsbereitschaft.
Der Monitor besitzt einen Eingang „IN" (2), an den die entsprechende Signalquelle (0 dB-Steuerausgänge) unsymmetrisch angeschlossen wird. Mit der Buchse „OUT" (3) ist die Ansteuerung weiterer aktiver Monitore möglich. Die Lautstärke wird mit dem Regler „VOLUME" (4) beeinflußt. Die Klangregelung „BASS" (5) und „TREBLE" (6) gestatten eine Anhebung oder Absenkung der Tiefen oder Höhen.

4. Technische Angaben

Netzanschluß	220 V 50/60 Hz ~ (umlötbar auf 110 V)
Leistungsaufnahme	55 W
Ausgangsleistung Musik/Sinus	40/25 VA
Klirrfaktor	≦ 2 % (bei f = 1 kHz)
Eingangsempfindlichkeit	≦ 400 mV
Steuerausgang	wie Eingangspegel
Übertragungsbereich	70 Hz – 11 kHz (mit Lautsprecher)
Regelumfang BASS-Regler	+11; – 14 dB ± 2 dB (bei f = 80 Hz)
TREBLE-Regler	+13; – 9 dB ± 2 dB (bei f = 8 kHz)
Abmessungen (B × H × T)	470 × 345 × 330 (mm)
Gewicht	13 kp
Schutzklasse	I

Änderungen vorbehalten!