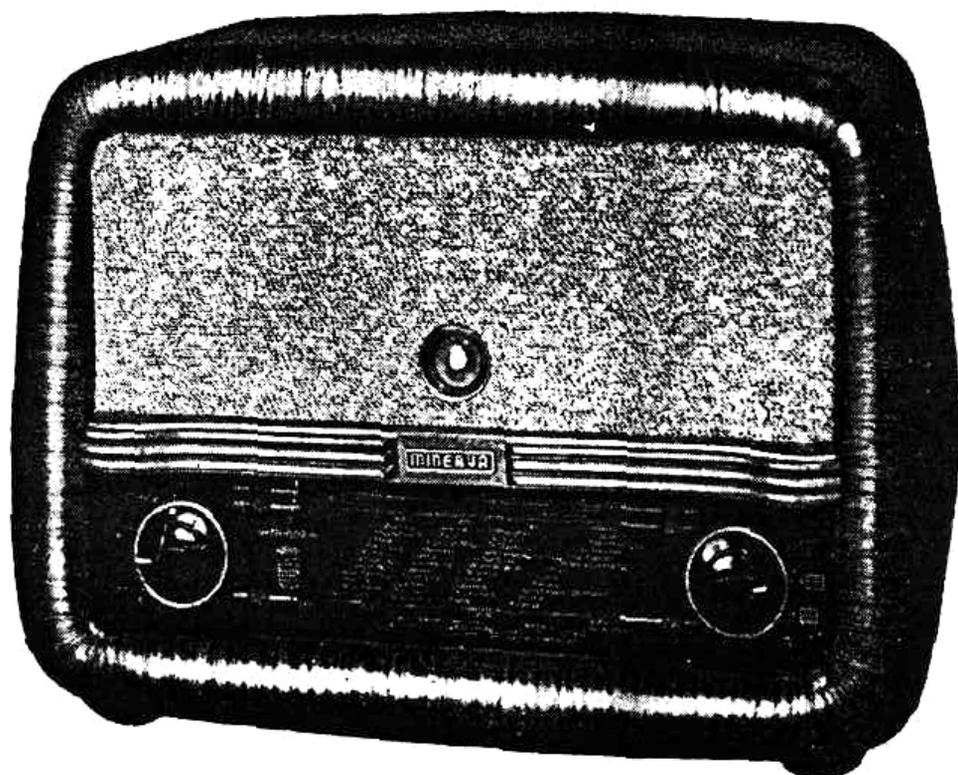




BETRIEBSANLEITUNG



MINERVA

MINOR 52 W

NUR FÜR WECHSELSTROM

MINERVA MINOR 52 W

Sechskreis- Sechsröhren-Super

Zweigangkondensator

Drei Wellenbereiche

Kurzwellen ca. 25—32 m

oder ca. 41—50 m

Mittelwellen ca. 185—580 m

Langwellen ca. 850—2000 m

2 gedehnte Kurzwellenbänder

Zwischenfrequenz 483 kHz

Vollregelbare
Schallplattenwiedergabe

Vollskala

Schwungradantrieb

Klangschalter in 3 Stufen
regelbar

9 kHz-Sperre

Gehörreichtiger
Lautstärkereglер

Zweifacher
Schwundaussgleich

Stromverbrauch ca. 45 Watt

Hochglanzpolitierte
Nußholzkassette

Außenmaße der Kassette:

Breite 425 mm

Höhe 300 mm

Tiefe 200 mm

Chassisdimensionen:

Breite 365 mm

Höhe 170 mm

Tiefe 165 mm (ohne Knöpfe)

Gewicht des Gerätes:

unverpackt ca. 6,80 kg
im Postkarton

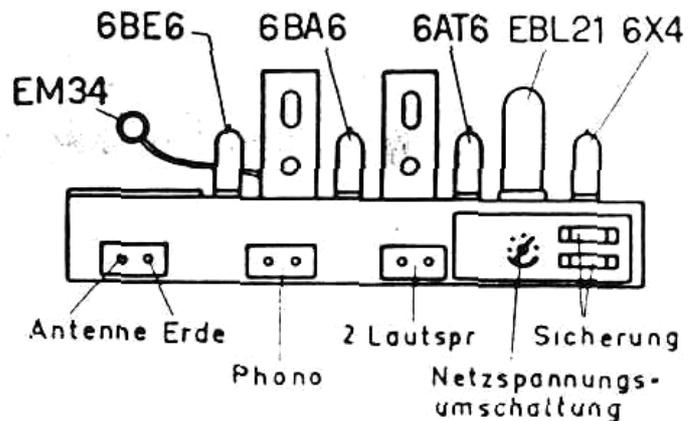
verpackt ca. 9,10 kg

Stromart: Für Wechselstrom 40—60 Hz.

Spannung: Das Gerät ist auf die Spannungen 110, 130, 150 und 220 V umschaltbar. Die Einstellung ist auf der Chassiseckseite vorzunehmen. Die eingestellte Spannung ist durch ein Fenster in der Rückwand ersichtlich.

Vor dem Abschrauben der Rückwand ist der Netzstecker aus der Steckdose zu entfernen.

Röhren: 6 BE 6 (EK 90) EBL 21
6 BA 6 (EF 93) EM 34
6 AT 6 (EBC 91) 6X4



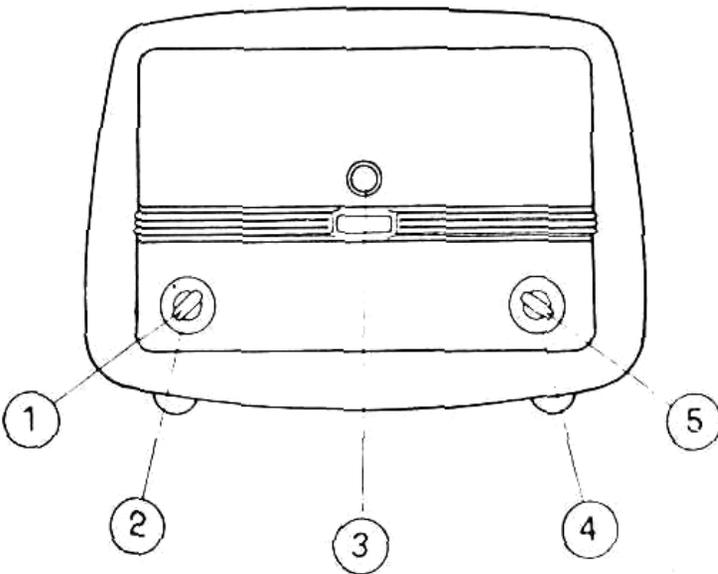
Skalenlicht: 1 Lämpchen, Kugel- oder Röhrenform, 6,3 V / 0,3 A.

Sicherungen: 2 Lamellensicherungen, 1,5 Amp.

Schalldose: Eine Schalldose wird an die Buchsen „Phono“ angeschlossen und kann dort dauernd angeschlossen bleiben.

Zweiter Lautsprecher: Ein zweiter Lautsprecher kann an die Buchsen „Lautsprecher“ angeschlossen werden. Geeignet ist ein permanendynamischer Lautsprecher mit einer Impedanz von etwa 2,3 Ohm ohne Ausgangstransformator.

Antenne an Buchse „A“ mit Bananenstecker anschließen. Als Antenne eignet sich am besten eine Freiantenne oder ein Anschluß an die Gas- oder Wasserleitung. In günstigen Empfangslagen wird auch mit einigen Metern Draht, frei ausgelegt, bereits guter Fernempfang zu erzielen sein.



- 1 Netzschalter und Lautstärkereger
- 2 Klangschalter
- 3 Abstimmanzeiger
- 4 Abstimmung
- 5 Wellenschalter

Stellung des Wellenschalterknopfes:

- Kurzwellen
- Mittelwellen
- Langwellen

Stellung des Klangschalterknopfes:

Für Rundfunkempfang

- dunkel
- mittel
- hell

Für Schallplattenwiedergabe

- hell
- mittel
- dunkel

Erdleitung an Buchse „E“ mit Japanenstecker anschließen. **Bei Empfang mit Erdleitung allein kommt diese in Buchse „A“.**

Netzkabel erst nach Herstellung sämtlicher Anschlüsse einführen.

Einschalten durch Drehschalter 1. Anheizen der Röhren ca. 20 sek. abwarten.

Empfangsbereich mit 5 wählen. Die Stellung des Wellenschalterknopfes kennzeichnet jeweils den eingestellten Empfangsbereich. In der oberen Stellung sind Kurzwellen, in der mittleren Normalwellen und in der unteren Langwellen eingeschaltet.

Gewünschter Sender mit 4 nach dem Zeiger einstellen. Elektrisches Auge 3 beachten und auf schmalsten Schatten einstellen.

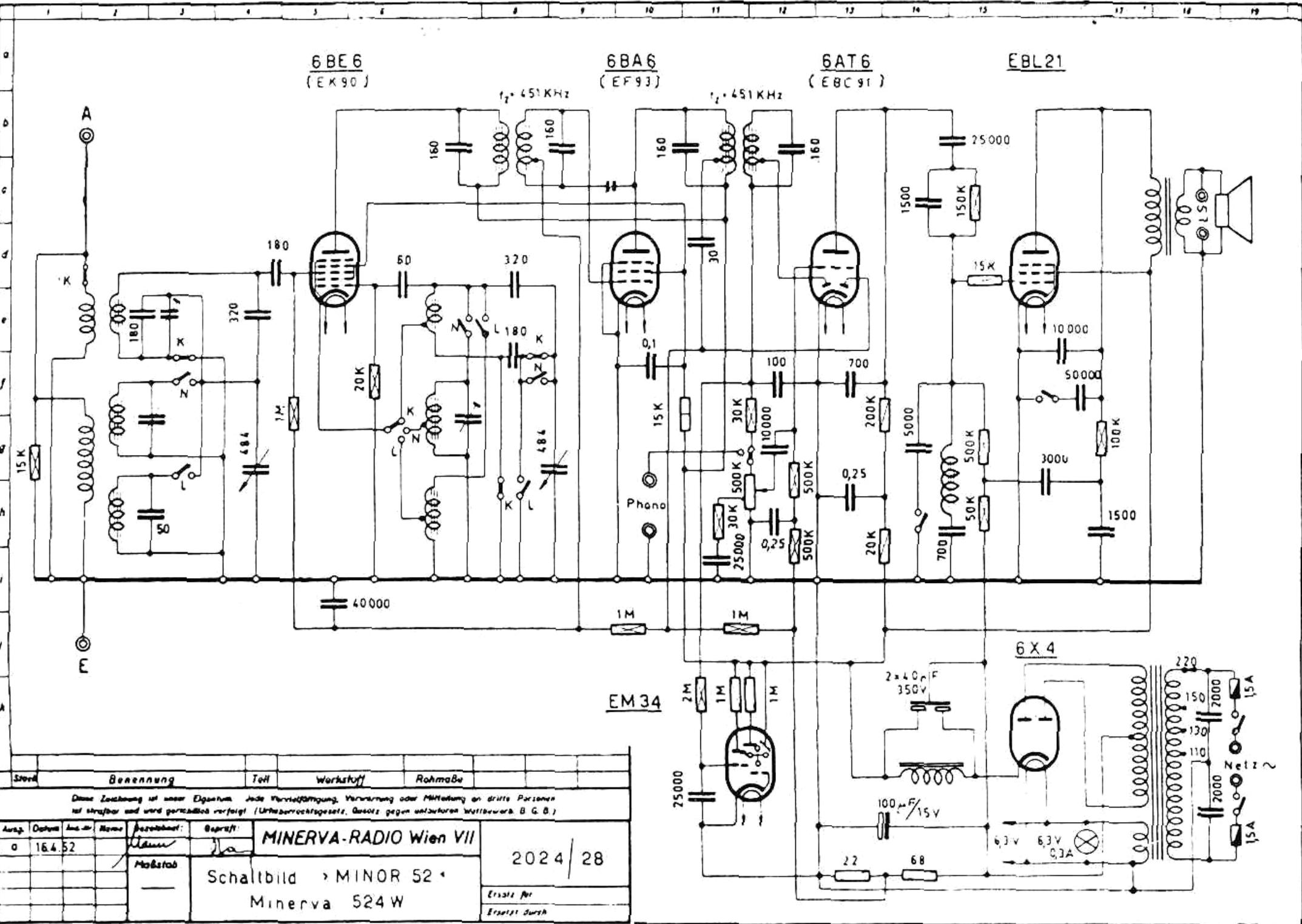
Lautstärke mit 1 wählen.

Klangfarbe mit 2 einstellen. Die Klangfarbe ist in drei Stufen regelbar. Oben ist die hellste Stellung. Diese eignet sich zum Empfang des Lokalsenders, bzw. in ungestörten Empfangslagen. Die beiden nächsten Stellungen gestatten das mehr oder weniger starke Ausblenden von Störungen.

Für Schallplattenwiedergabe dienen die drei unteren Stellungen des Klangschalters 2. Die einzelnen Stellungen unterscheiden sich gegeneinander in der Klangfarbe. Die Reihenfolge nach unten zu ist wieder hell – mittel – dunkel. Starke Ortssender können Störungen der Schallplattenwiedergabe durch leises Durchspielen des Empfanges verursachen. Durch geringes Verdrehen der Abstimmung kann dies beseitigt werden.

Kurzwellenempfang: Um das Einstellen auf Kurzwellen zu erleichtern, wird nur ein Teil des Kurzwellenbereiches gebracht, das 25-m-Band und das 31-m-Band oder das 41- und 49-m-Band. Durch diese Begrenzung des Kurzwellenempfanges wird eine wirksame Banddehnung erzielt. Zur leichteren Wiederauffindung von Kurzwellenstationen sind die Buchstaben des Alphabetes über den Kurzwellenbändern angebracht.

Ausschalten durch Schalter 1.



Stück	Benennung	Teil	Werkstoff	Rohmaße
Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Jede Vervielfältigung, Verbreitung oder Mitteilung an dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen unehrbaren Wettbewerb, B. G. B.)				
Auszg.	Datum	Anz. dr.	Name	Gezeichnet:
0	16.4.52			<i>[Signature]</i>
			Geprüft:	<i>[Signature]</i>
MINERVA-RADIO Wien VII				2024/28
Schaltbild > MINOR 52 <				Erstellt für
Minerva 524 W				Ersetzt durch
Maßstab				