

BEDIENUNGSANLEITUNG

HORNYPHON

HORNYST

TYPE W 445 A



WICHTIG! VOR DEM ANSCHLIESSEN LESEN!

HORNYPHON „Hornyst“ ist ein leistungsstarker AM/FM-Super für MW-, LW- und UKW-Empfang, der hohe Ansprüche an Tonqualität und Bedienungskomfort erfüllt. Das Gerät ist nach modernsten Gesichtspunkten mit Vertikalchassis in gedruckter Schaltung aufgebaut. Durch 14 Röhrenfunktionen und AFC-Automatic sind höchste Leistung und automatische Scharfabstimmung für UKW gegeben.

NETZANSCHLUSS

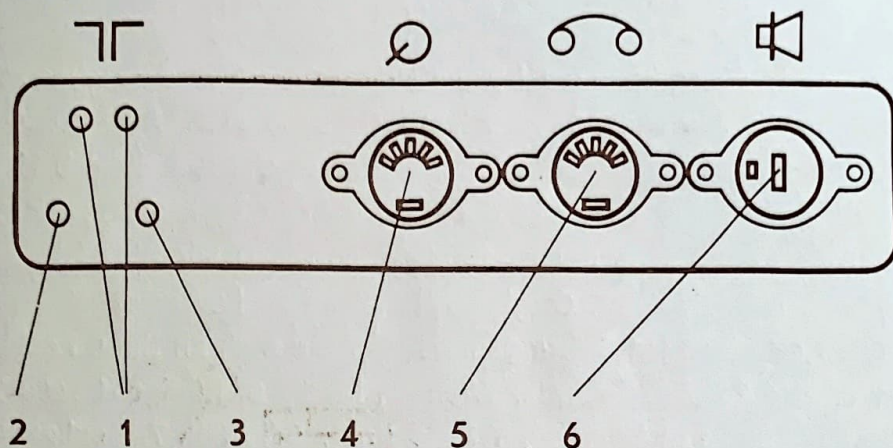
Das Gerät ist für den Anschluß an 220 V Wechselspannung eingerichtet; eine servicemäßige Umschaltung auf 110 V oder 127 V Wechselspannung ist jedoch möglich. Die zur Verfügung stehende Netzspannung kann am Stromzähler abgelesen werden.

ANTENNEN- und ERDANSCHLUSS

Für den Empfang von Sendern im Ultrakurzwellenbereich (UKW) ist das Gerät mit einer UKW-Behelfsantenne ausgestattet. Diese wird von den beiden Haltetaschen der Rückwand abgewickelt, mittels des Steckers mit einer der Buchsen 1 verbunden und in die Lage gebracht, in der sich der beste UKW-Empfang ergibt. Sind die Empfangsverhältnisse ungünstig und kann auf diese Weise kein einwandfreier Empfang erzielt werden, so ist die Verwendung einer Dipolantenne notwendig. In diesem Fall empfiehlt sich die Rücksprache mit einem Radiofachhändler, der gerne Auskunft erteilt.

Das Gerät ist sowohl für symmetrischen Dipolanschluß mit 240–300 Ω Anpassungswiderstand als auch für asymmetrischen Anschluß mit 60–75 Ω eingerichtet. Bei symmetrischem Anschluß sind die beiden Stecker des Antennenkabels mit den Dipolanschlußbuchsen 1 zu verbinden.

Für asymmetrischen Anschluß wird der Mantel des Antennenkabels mit Buchse 3 und der Innenleiter mit einer der Buchsen 1 verbunden. Welche der beiden Buchsen 1 für den Anschluß vorteilhafter ist, hängt vom Standort des Empfängers ab und kann nur durch Versuch ermittelt werden.



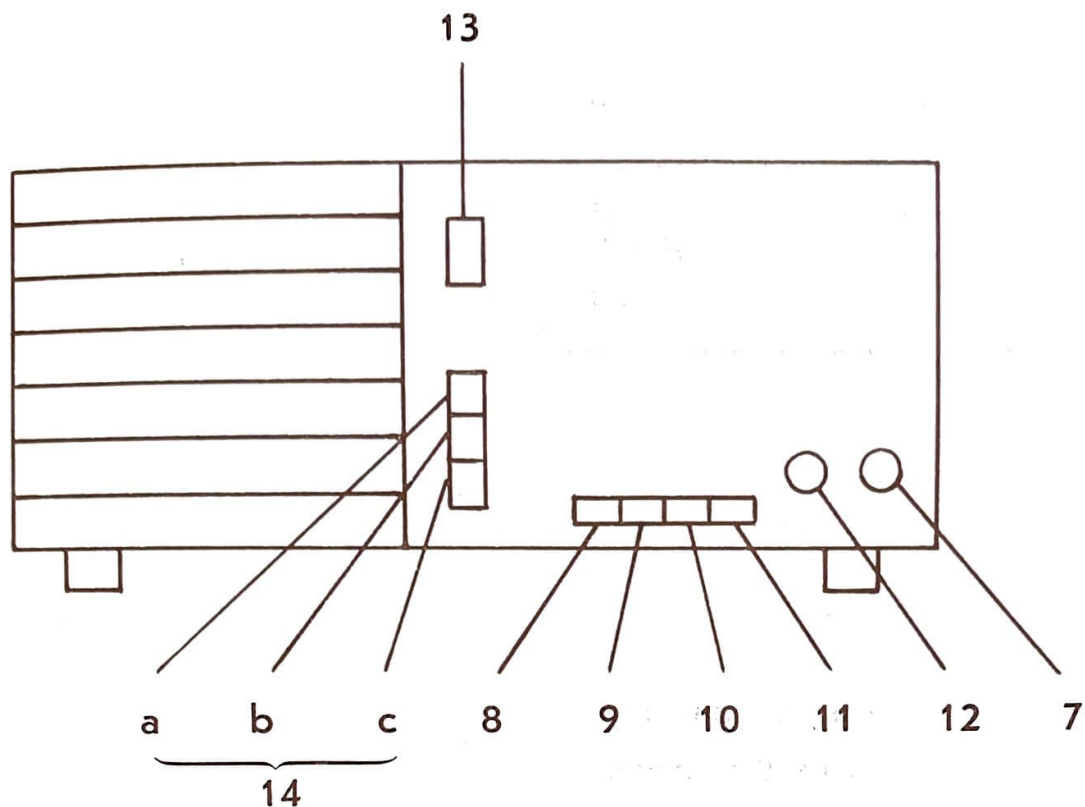
Verzerrungen des Tones, die bei UKW-Empfang mit der Behelfsantenne oder mit einem Behelfsdipol gelegentlich auftreten können, sind kein Mangel des Gerätes, sondern die Folge von Reflexionen der Ultrakurzwellen. Abhilfe bringt eine Lageänderung der Antenne oder eine Standortveränderung des Gerätes. Die günstigsten Empfangsergebnisse erzielt man durch die Verwendung eines geeigneten Außendipols.

Für den Empfang von Mittel- und Langwellensendern (AM-Empfang) ist in das Gerät ein Ferroceptor eingebaut. Mit dieser sorgfältig dem Gerät angepaßten Antenne kann ohne Außenantenne ein Empfangsoptimum erreicht werden.

Der AM-Empfang kann aber auch mittels einer Hochantenne erfolgen, die an die Buchse 2 angeschlossen wird. Ein vorhandener UKW-Dipol ist auch für den Empfang von Mittel- und Langwellen wirksam. Eine Erdleitung kann an die Buchse 3 angeschlossen werden.

INBETRIEBNAHME DES GERÄTES

Die Drucktasten 8–11 dienen zum Ein- und Ausschalten des Gerätes, zur Wahl des Wellenbereiches und zum Umschalten auf Magnetophon- bzw. Schallplattenwiedergabe. Beim Drücken der Taste des gewünschten Bereiches wird das Gerät automatisch eingeschaltet. Zum Übergang auf einen anderen Bereich braucht



jeweils nur die entsprechende Taste gedrückt zu werden. Bezeichnung der Tasten von links nach rechts:

AUS 8

MW (185–589 m) 9

UKW (87,5–104 MHz) 10

LW (860–2000 m) 11

Zur Schallplattenwiedergabe (Grammophon) müssen die MW- und UKW-Taste gleichzeitig gedrückt werden.

ABSTIMMKNOPF

Zur Abstimmung auf den gewünschten Sender wird der Skalenzeiger mit Drehknopf 12 so eingestellt, daß die leuchtenden Flächen des Magischen Bandes 13 am größten sind.

LAUTSTÄRKEREGLER

Die Regelung der Lautstärke erfolgt mit Drehknopf 7. Die Lautstärke wird durch Drehen des Knopfes im Uhrzeigersinn vergrößert.

KLANGTASTEN

Mit den drei Klangtasten **14 a, b, c** „Solo“, „Sprache“, „Konzert“ läßt sich das gewünschte Klangbild einstellen:

- Alle Tasten ausgelöst – Qualitätsstellung mit max. Bässen und Höhen
- „Solo“ gedrückt – Mittellage angehoben
- „Sprache“ gedrückt – Bässe abgeschwächt, Höhen etwas vermindert
- „Konzert“ gedrückt – volle Baß- und Mittellagenwiedergabe, Höhen abgeschwächt

SCHALLPLATTENWIEDERGABE

Der Rundsteckeranschluß **4** (DIN 41524) ermöglicht den Anschluß von Plattenspielern mit Rundsteckern. Plattenspieler mit Bananen- bzw. Flachsteckern werden über ein geeignetes Zwischenstück angeschlossen. Ihr Fachhändler berät Sie diesbezüglich gerne.

Durch gleichzeitiges Drücken der Tasten MW und UKW ist das Gerät bereit zur Wiedergabe.

MAGNETOPHONWIEDERGABE

Der Rundsteckeranschluß **5** (DIN 41524) ist für die Wiedergabe von Tonbändern vorgesehen. Das Tonbandgerät wird mit einem geeigneten Verbindungskabel angeschlossen (beachten Sie bitte auch die Bedienungsanleitung Ihres Tonbandgerätes). Wie bei Schallplattenwiedergabe müssen die MW- und die UKW-Taste gedrückt werden.

MAGNETOPHONAUFNAHME

Die Verbindung zum Eingang Ihres Tonbandgerätes erfolgt über den Rundsteckeranschluß **5**. Bezüglich möglicherweise notwendiger Zwischenkabel wenden Sie sich bitte auch an Ihren Radiofachhändler

ANSCHLUSS EINES ZUSATZLAUTSPRECHERS

Über den Stecker **6** (DIN 41529) kann ein permanentdynamischer Außenlautsprecher (Schwingspulenimpedanz ca. 5Ω) an das Gerät angeschlossen werden.

GARANTIE

Ihr Radiohändler übergibt Ihnen beim Kauf des Gerätes eine abgestempelte und mit dem Verkaufsdatum versehene Garantiekarte. Auf Grund dieser Karte übernimmt die Radiowerk Horny Vertriebsgesellschaft m b H für die Röhren eine halbjährige Garantie, die am Tage des Verkaufes beginnt. Sollte ein Austausch einer Röhre notwendig sein, so bitten wir Sie in Ihrem eigenen Interesse, unbedingt auf Originalbestückung zu bestehen.

Bei eventuell auftretenden Störungen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler, direkt an unsere Service-Zentrale, Wien 15, Markgraf Rüdiger-Straße 19 oder an die Servicefilialen in Wien 10, Triesterstraße 64, Wien 7, Neubaugasse 11, Linz, Harrachstraße 26, Graz, Mondscheingasse 2, Salzburg, Faberstraße 16 und Innsbruck, Maximilianstraße 3.



RADIOWERK HORNY VERTRIEBSGESELLSCHAFT MBH

Beachten Sie bitte auch die bewährten

RUTON - Haushaltgeräte von HORNYPHON



- RUTON Staubsauger
- RUTON Handmixer
- ▲ RUTON Toastautomat
- RUTON Bügelautomat
- RUTON Kaffeemühle

SPEZIALPROSPEKTE bei Ihrem Fachhändler und
Radiowerk Horny Vertriebsgesellschaft m b H, Wien III, Dr. Bohrgasse 7, Tel. 72 51 81 Haushaltsabteilung