

Anschluß und Inbetriebnahme des Gerätes

Rückwand nach Lösen der Schrauben entfernen, Gerät auf richtige Netzspannung einstellen (7). Röhren- und Kabelanschluß der RENS 1234 (22) auf sicheren Kontakt kontrollieren und Rückwand wieder einsetzen. Netzstecker in Steckdose einführen und das Gerät durch Drehen des Schalters (1) auf Stellung „Mittel“ einschalten.

Der Netzstecker darf nur nach Einsetzen der Rückwand in die Steckdose eingeführt werden. Anschluß des geöffneten Gerätes an das Netz wegen Berührungsmöglichkeit spannungsführender Teile gefährlich.



Netzspannungsumschaltung:

Netzspannungsschraube auf gleiche Spannung setzen, die der Zähler in der Wohnung (siehe obiges Bild) anzeigt. Das Gerät ist nur für Wechselstromanschluß (AC) geeignet. Anschluß an ein Gleichstromnetz (DC) nicht möglich. Der Apparat ist von der Fabrik zum Anschluß an 220 V AC eingestellt. (Wie Abbildung).

Entbrummer. Bei Inbetriebnahme des Gerätes oder Röhrenwechsel mittels Schraubenzieher auf geringsten Netztönen einstellen.

Lautsprecherschalter. Der eingebaute Lautsprecher kann bei Betrieb eines Außenlautsprechers durch Umlegen des Hebels nach unten abgeschaltet werden. Vorher Sicherungsschnur lösen.

Der „Markgraf“ ist ein hochempfindlicher Einkreis-Zwei-Rohr-Reflex-Empfänger mit völlig bedienungsunabhängiger Eichung. Die unverzerrte Ausgangsleistung beträgt 1,5 Watt. Der Stromverbrauch ca. 35 Watt. (ca. 30 Betriebsstunden pro kWh).

Bestückung: Röhren: RENS 1234, RES 374, AB 1, RGN 564, Sicherung: 600 mA 20x5 mm, Beleuchtungslämpchen: 4 Volt 0,5 A Kugelform.

← Zur besonderen Beachtung →

Endrohr RES 374 (17)

Duodiode AB 1. Der obere Anschluß dieser Röhre bleibt frei. (18)

Gleichrichter RGN 564 (19)

Sicherung 600 mA (6)

(7)

110 Ω
120 Ω
150 Ω
240 Ω

(8)

(9)

(10)

(11)

(12)

(13)

(14)

(15)

(16)

(2)

Tonblende. Die Klangfarbe des Gerätes kann durch diesen Schalter geändert werden. Hebel unten - helle, Hebel oben - dunkle Wiedergabe.

Anschluß für Außenlautsprecher. Nur Verwendung eines Freischwinger- oder permanentdynamischen Lautsprechers möglich. Feldspeisung für elektrodynamischen Lautsprecher nicht vorgesehen.

Anschluß für Tonabnehmer. Der Tonabnehmer kann dauernd angeschlossen bleiben. Die Umschaltung auf Schallplattenwiedergabe erfolgt am Schalter (1). (Schalterstellung „Gram“).

Erdanschluß. Nach Möglichkeit gute Außenerdung oder Anschluß an Wasserleitungsrohr verwenden.

Die richtige Einstellung des Antennenadapters

ist für die einwandfreie Funktion des Gerätes besonders wichtig. Der Adapter ist auf 8 verschiedene Stufen einstellbar und zwar muß er um so weiter nach rechts gedreht werden, je größer die Wellenlänge der zu empfangenden Stationen innerhalb des jeweiligen Bereiches (200 - 600 m, bzw. 800 - 2000 m) ist. Es ist unbedingt darauf zu achten, daß der Adapter immer auf größtmögliche Lautstärke eingestellt wird und die Lautstärkeregelung nur am Regler (4) vorgenommen wird.

Abschirmung der RENS 1234. Der Metallschirm kann durch leichtes Zusammendrücken aus der Haltevorrichtung im Chassis ausgehängt und durch Hochheben entfernt werden.

Skalenbeleuchtungs-Lämpchen. 4 Volt 0,5 A Kugelausführung mit Aluminiumspritzkappe. (21)

Röhre RENS 1234. Vor Inbetriebnahme des Gerätes Kabelanschluß auf die Metallkappe der Röhre aufstecken. (22)

Netzschalter und Wellenschalter.

Den vier Schaltstellungen entsprechen folgende Bereiche:
Stellung „Mittel“:
(Bezeichnung am Schalterknopf von vorn sichtbar)
Bereich 200 - 600 m;
Stellung „Lang“:
Bereich 800 - 2000 m;
Stellung „Gram“:
Schallplattenwiedergabe;
Stellung „Aus“:
Gerät ausgeschaltet.

Antennenadapter. Siehe Seite 1 und besonderen Hinweis oben.

Einstellung des Sperrkreises. Siehe besondere Gebrauchsanweisung zum Sperrkreis SU 34.

Umschaltung des Sperrkreises.
Hebel nach unten: Bereich 200 - 600 m;
Hebel nach oben: Bereich 800 - 2000 m.

Das Gerät wird normaler Weise ohne Sperrkreis geliefert. Bei Verwendung des Sperrkreises SU 34 muß dieser nach Entfernung des Kurzschlußbügels in die freigewordenen Buchsen eingesteckt werden (wie Abbildung).

Bei evtl. Unklarheiten in der Bedienung wende man sich an den Händler.