



436 BAT

Modell 436 BAT.

- Hochfrequenz** Induktive Ankopplung der Antenne. Saugkreis für 470 kHz direkt am Eingang. **Abstimmung:** Mittelwellen TA2 auf 200 m, Langwellen TA1 auf 900 m, Kurzwellen TA1 auf 18 m und LA3 auf 50 m.
- Oscillator** Schwingungskreis am Gitter der Triode einer ECH3. **Abstimmung:** Mittelwellen TO2 auf 200 m, P2 auf 500 m, Langwellen TO1 auf 900 m, P1 auf 1800 m, Kurzwellen TO3 auf 18 m.
- Zwischenfrequenz** Zwei zweikreisige Bandfilter mit konstanter Kopplung. Abstimmung auf 470 kHz mit verschiebbaren Kernen aus HF-Eisen. Verstärkung durch Penthodensystem der EBF2.
- Demodulation** In einer Diode der EBF2. Gleichzeitige Erzeugung der Regelspannung.

- Automatische Lautstärkeregelung** (Fadingausgleich), auf zwei Röhren wirkend. Einsatz der Reglerurg nicht verzögert.
- Niederfrequenz** Vorverstärkerröhre EF6 mit gleichstromfreier Ankopplung eines Gegentaktrafos. Endstufe mit 2 x EL2 in Gegenakt.
- Klangregler Lautsprecher Netzteil** Fünfstufiger Regler für die Schwächung der hohen Frequenzen. Permanent, 20 cm Durchmesser. Auf separatem Chassis aufgebaut, umschaltbar auf Betrieb aus 6-Volt-Akku oder aus dem Wechselstromnetz. Bei 6-Volt-Betrieb Umformung der Spannung durch Vibrator, für Wechselstrombetrieb normaler Netztrafo mit vollständig getrennten Wicklungen, Umschaltung auf die verschiedenen Stromarten und Spannungen durch einfachen Stecker. Besonders geringer Stromverbrauch!
- Anschluss** für Pick-up vorhanden.

Modifications
 Désign. POSTE RADIO 436 BATTERIE
 E. PAILLARD & C^{ie} S.A.
 15.4.48.2
RS-4609