



Ezen sajtótermék azonnali terjesztését engedélyezem.

Magyar Könyvtársági Társaság

1939. SZEP. 12.
ORF. PORO
ÁTVÉTEL
BUDAPESTI KÖNYVTÁRSÁGI TÁRSASÁG

TVP 088B



ORION-RADIO

Orion Batterie-Spitzesuper Type 088/B.

Der Entwurf eines Batterie-Supers höchster Leistung erfordert die Berücksichtigung von Umständen, die sich teilweise widersprechen. Hohe Empfangsempfindlichkeit und Trennschärfe, sowie grosse Endlautstärke ohne Verzerrung sind Erfordernisse, die mit dem bei Batterieapparaten erwünschten kleinem Stromverbrauch und den zur Verfügung stehenden kleinen Spannungen schwer vereinbar sind. Es ist gelungen, diese Schwierigkeiten im ORION Batteriesuper Type 088/B in vollkommen befriedigendem Masse zu überwinden. Es wurde eine Empfangsleistung erreicht, die alles überragt, was man bisher von Batteriegeräten fordern konnte. Ein ungewohnt breites Wellenband von 12 bis 2000 m in 5 Wellenbereichen, darunter auch der für die Schifffahrt, für meteorologische, aviatische und andere speziellen Dienste vorbehaltene Bereich zwischen 50 und 200 m. Die Empfindlichkeit ist gleichwertig derjenigen eines grossen Wechselstrom-Supers. Sechs abgestimmte Zwischenfrequenz-Kreise, 9 kHz-Sperre und Wellenfalle für starke Lokalsender ergeben eine hinlänglich genügende Trennschärfe und Störungsfreiheit. Zwei Endröhren in Gegentakt-Schaltung liefern eine grosse, unverzerrte Endlautstärke. Vermittels des stetigen Sparschalters kann der an sich schon kleine Stromverbrauch noch weiter verringert und der jeweiligen Sendung angepasst werden. Die Luxus-Ausführung des Gehäuses erfüllt die höchsten Ansprüche an Geschmack.

088^B
TYP

Technische Beschreibung des Orion-Gerätes Type 088/B.

ROHRENBESTECKUNG: Tungstram: KH 1, KC 4, KF 3, KF 3, KBC 1, KL 5, KL 5.

WELLENBEREICHE: 12—25 m, 24—60 m, 70—200 m, 200—590 m, 678—2000 m.

SCHALTUNG: Super, mit getrenntem Oscillatorrohr, ein Vorkreis mit Zwischenfrequenzsaugkreis (473 kHz), eingebaute Sperrkreis, Lokalschalter, zwei Zwischenfrequenzstufen, 1:200 Zwischenfrequenz-Selektivität, 20 mV Empfindlichkeit auch bei Kurzwellen, neuartige Schwundregelung mit Hilfe der patentierten Kompensationschaltung, eingebaute Sicherungen, Lautsprecheranschluss, kontinuierliche Tonblende, kontinuierlicher neuartiger Sparschalter kombiniert mit Ausschalter für Skalenlampe.

LAUTSPRECHER: Permanentdynamisch, Membrandurchmesser 220 mm.

ANSCHLÜSSE: Antenne, Erde, zweiter Lautsprecher.

MECHANISCHE AUSFÜHRUNG: Im Kasten Raum für die Batterien. — Farbiger Wellenbereichsanzeiger. — Voll-

kommene Abschirmung. — Witterungsfeste Ausführung für Fischerei-Betrieb. — Durchleuchtete Riesenskala. — Signal-Glimmlampe mit kleinem Stromverbrauch. — Zwei Stück 200 mA Sicherungen. — Kleines, leichtes Chassis, kadminisiert. — Übersichtlicher Aufbau.

BEDIENUNGSKNOPFE: Rechts: Abstimmung. Links: Sparschalter und Schalter der Skalenbeleuchtung. — Doppelknopf rechts: Wellenschalter, Lokalschalter. — Doppelknopf links: Lautstärkeregler mit Ein- und Ausschalter kombiniert, Klangfarbenregler.

STROMQUELLE: Anodenbatterie: 90—150 Volt. — Heizbatterie: 2 Volt.

STROMVERBRAUCH: cca 630 mA Heizstrom, cca 3—10 mA Anodenstrom.

KASSETENAUSFÜHRUNG: Nussholz, hochglanzpoliert.

ABMESSUNGEN: Breite 610 mm, Höhe 362 mm. Tiefe 290 mm.

