

# Sailor Model # Type R108 & BK171

**Principle** Superhet with RF-stage; IF-Freq. 462 kHz **Superhet with a preamplification stage.**

Please use «To add informations to model» if you know more! Thanks.

Récepteur TSF superhétérodyne avec préamplification de HF.

Superhet mit HF-Vorstufe.

**Wave bands** Broadcast, Long Wave and Short Wave. **LW, MW/BC and SW (long-, medium- and short waves).**

**GO, PO et OC (grandes ondes, petites ondes et ondes courtes).**

LW, MW, KW.

Wahrscheinlich sind keine Bänder unterteilt, was aus den Unterlagen nicht ersichtlich war.

Standard-KW-Bereich ist 16 bis 49 m. Manche Rundfunkempfänger beginnen bei 13, andere bei 19 m.

Äusserst selten geht der Bereich über 49 m hinaus ins Tropenband.

**Power type and voltage** Batteries (storage and/or dry) / 12-32 / 6 x 1,5 Volt **Battery supply.**

**Alimentation de batterie**

Batteriespeisung

Das Gerät erhält seine Betriebsspannungen von Akkumulatoren (Sekundärzellen) und/oder Batterien (Primärzellen).

Solche Geräte wurden auch mit sogenannten Netzanoden gespiesen, die zumindest die Anodenspannung lieferten, in manchen Fällen auch Gittervorspannungen und teilweise auch Heizspannungen.

**Loudspeaker/pwr.out** Permanent Magnet Dynamic (PDyn) Loudspeaker (moving coil) Permanent magnet type moving coil speaker (principle by Rice-Kellog, without field excitation coil).

Haut-parleur avec système dynamique à aimant permanent (sans bobine d'excitation).

Permanentdynamischer Lautsprecher, also (modernes) Tauchspulenprinzip mit Selbsterregung bzw.

Permanentmagnet statt Magnetspule. Siehe «Radios von gestern» Seiten 329ff. / 1.6 W

**www.radiomuseum.org** Model: Sailor R108 (R 108) **Material** Metal case **Metal case.**

**Caisse en métal.**

Gerät, dessen Gehäuse aus Metall gefertigt ist. Es kann sich um verschiedenartige Metalle und Oberflächenbearbeitungen handeln. Ist es hingegen nur ein Chassis, so erhält das Gerät eine andere Bezeichnung.

**Shape** Tablemodel, with any shape - general.

**Dimensions (WHD)** 350 x 230 x 190 mm / 13.8 x 9.1 x 7.5 inch

**Transistors** There are transistors, but the number is unknown:

**Notes** Maritime telephony and direction finding receiver, 150-260 / 250-430 / 495-1610 / 1600 - 4500 kHz.

NF filter, optional DF adaptor.

Also sold as DEBEG 7285, or with integrated FM broadcast band as DEBEG 7286.

**Source of data** -- Collector info (Sammler)