

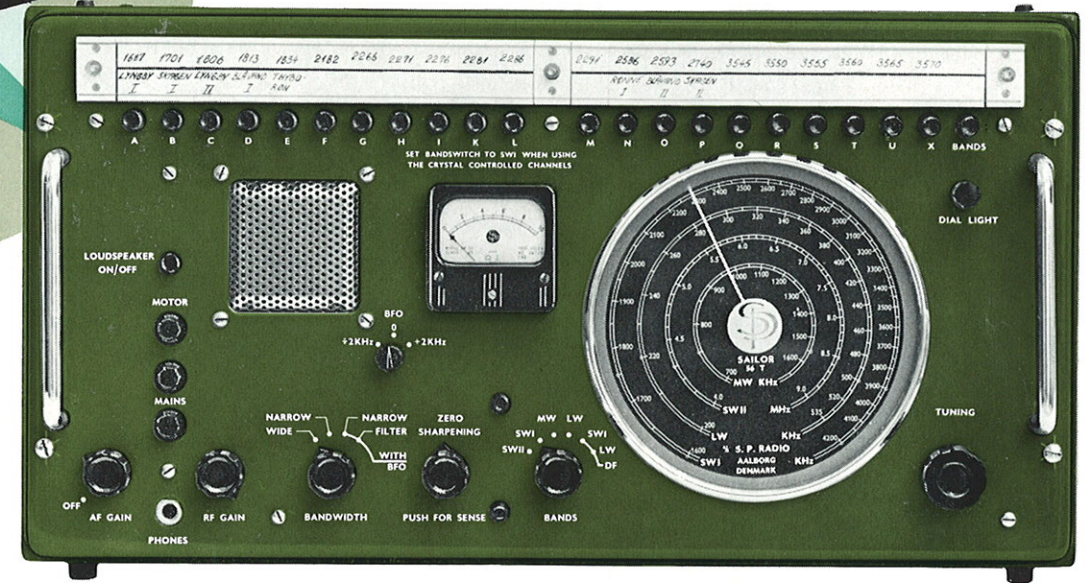
Sailor

56 D - 56 T



Højde: 63 cm
 Bredde: 51,5 cm
 Dybde: 35 cm
 Vægt: ca. 51 kg

Modtager SAILOR 56 T sammenbygget med 100-Watt senderen SAILOR 56 D.



21 FASTE
 KRISTALSTYREDE
 FREKVENSER

Sailor 56 T



A/S **S.P.RADIO** 9000 AALBORG . DANMARK
 TLF. (08) 130999



MARINEMODTAGER
 TIL NAVIGATION OG KOMMUNIKATION

A/S S. P. RADIO . 9000 AALBORG



STRØMFORSYNING

24 Volt DC direkte, 12 Volt DC eller 110/220 V DC/AC med udskiftbar strømforsyning.

Forbrug: 5-15 Watt

Højde 26,5 cm
Bredde 49,0 cm
Dybde 26,0 cm
Vægt 15,5 kg

Modtagerens pris:

kr. 4.200,00
excl. moms
excl. krystaller

Ovennævnte pris er for modtager med 24 Volt strømforsyning. - Tillæg for 12 V DC og 110/220 Volt

TRYK PÅ EN KNAK

og De lytter på den frekvens, De ønsker. SAILOR 56 T er en nyskabelse inden for maritim kommunikation. Den giver Dem mulighed for automatisk indstilling på 21 frekvenser i telefonibåndet. Frekvenserne er efter eget valg, og hvis De ønsker at ændre en frekvens, kan dette gøres ved blot at udskifte et krystal. Der skal ikke trimmes, indlodes spoler eller kondensatorer, automatikken overflødigder dette. I kraft af den automatiske og meget nøjagtige frekvensindstilling i telefonibåndet og den effektive båndfilterindgang er SAILOR 56 T den fuldendte duplex-modtager.

SAILOR 56 T kan leveres til drift for 12 Volt DC, 24 Volt DC eller 110/220 Volt AC/DC. Modtageren er fuldtransistoriseret og som følge heraf, er strømforbruget meget lavt, kun 5-10 Watt ved normal højtalerstyrke.

ALSIDIG ANVENDELSE

S. P. SAILOR 56 T er en alsidig radiomodtager, idet den kan anvendes såvel til modtagning af almindelig radiofoni, telefoni og telegrafi som til pejling af konsolradiofyrt og pejling på SW I og LW. 21 faste krystalstyrede frekvenser i telefonibåndet.

HENSIGTSMÆSSIGT KONSTRUERET

S. P. SAILOR 56 T er en 100 % transistoriseret maritim modtager, til drift fra fartøjets lysnet. Modtageren er naturligvis udviklet ved anvendelse af den mest moderne kredsløbsteknik og de nyeste typer transistorer. Logisk placerede knapper på forpladen sikrer nem betjening. Helsvejset, grågrønt stål kabinet, rustbeskyttet og nylonbelagt. Knapper og beslag af forbestandigt plasticmateriale og massiv blankforkromet messing.

TRANSISTORBESTYKNING:

Modtager:
27 transistorer
5 felteffekttransistorer
15 dioder

FORDELT SOM:

HF-forstærker
Blandingstrin
Variabel oscillator
3 MF-trin
AGC forstærker
Beat oscillator
LF-forstærker
LF-udgangsforstærker
Spændingsstabilisator

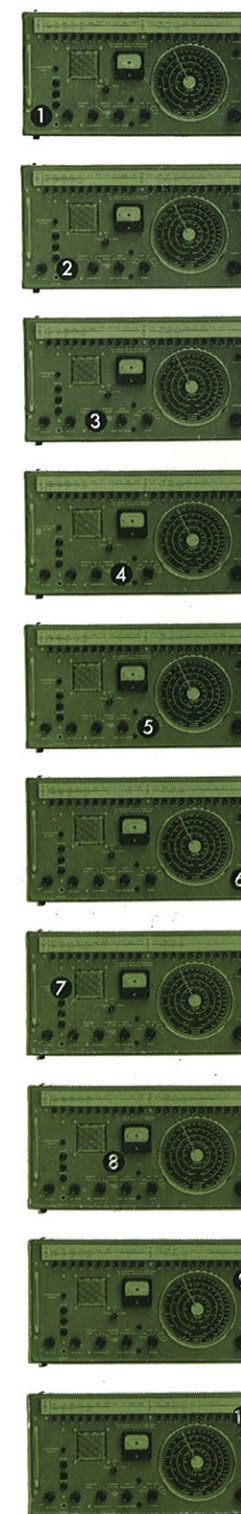
AUTOMATIK:

16 transistorer
1 felteffekttransistor
20 dioder

BETJENINGSGREB:

- 1 VOLUMENKONTROL (AF GAIN) med afbryder regulerer LF-styrken (lydstyrken) og afbryderen.
- 2 FØLSOMHEDSKONTROL (RF GAIN), regulerer forstærkningen i HF-trin, første og andet MF-trin.
- 3 BÅNDBREDDE (BANDWIDTH), skifter mellem:
 1. Bred båndbredde (6 kHz)
 2. Smal båndbredde (2,5 kHz)
 3. Smal båndbredde med beat
 4. Smal båndbredde med beat og LF-filter
- 4 MINIMUMSSKÆRPER (ZERO SHARPENING) forbedrer pejleminimum og kan ved indtryk af knappen omskifte til sense.
- 5 OMRÅDEOMSKIFTER (BANDS) skifter mellem følgende bånd:

SW II 4-9	MHz.	Samt pejling på
SW I 1600-4200	kHz.	LW 200-535 kHz.
MW 700-1650	kHz.	SW I 1600-4200 kHz.
LW 200-535	kHz.	
- 6 SKALAINDSTILLING (TUNING) indstiller skalaviseren, 350 mm. Skala, kalibrering i kHz og MHz.
- 7 AFBRYDER (LOUDSPEAKER ON/OFF) for indbygget højtaler.
- 8 BEAT (BFO) indstilling kan variere tonen fra nulstød til +/- 2 kHz.
- 9 SKALALYS (DIAL LIGHT), kontinuerlig regulering af lys på den kantbelyste glasskala.
- 10 BÅND (BANDS), med denne knap indtrykket arbejder modtageren som almindelig indstilbar modtager. Indtrykkes en af de andre knapper i rækken og indstilles på områdeomskifteren til SW I fungerer modtageren på en af 21 faste krystalfrekvenser.



TEKNISKE DATA:

Følsomhed:
på alle områder bedre end 3 μ Volt

Signal/støjforhold:
3 μ Volt for 10 dB i SW I

Selektivitet: Smal Bred
6 dB båndbredde 2,5 kHz. 6 kHz.
60 dB båndbredde 9 kHz. 20 kHz.
Med LF filter: 0,3 kHz.

Frekvensdrift:
Kanaler, - 15 - + 55°C mindre end
+/- 200 Hz.

MF-dæmpning:
SW I bedre end 100 dB

Spejl-dæmpning:
SW I bedre end 70 dB

Udgangseffekt:
Max. 3 watt