

**Dimensioner:**  
 Sender alene: Højde 280 mm.  
 Bredde 340 mm. Dybde 250 mm.  
 Sender sammenbygget med R104 (som billedet): Højde 515 mm.  
 Bredde 340 mm. Dybde 250 mm.

**TEKNISKE DATA:**

Output: 140 PEP i antennen.  
 Modulation: 350-2700 Hz med »speech-clipper«.  
 Frekvenser: 31 krystalstyrede mellem 1,6—4,2 mHz.  
 Frekvensstabilitet: korttid: bedre end 20 Hz.  
 langtid: bedre end 100 Hz.  
 2 tone alarm: alternerende 1300 Hz og 2200 Hz med tidsintervallet 250 msek. stoppes automatisk efter 45 sek.  
 Forbrug v. 24V DC: Stand by: 1A. Drift: 7A normal tale.  
 Forbrug v. 12V DC: Stand by: 2A. Drift: 14A normal tale.  
 Forbrug v. 220V AC: Stand by: 0,2A. Drift: 1A normal tale.  
 Forbrug v. 110VAC: Stand by: 0,3A. Drift: 2A normal tale.



S.P. RADIO · AALBORG · DANMARK. TLF. (08)180999

FORHANDLER:

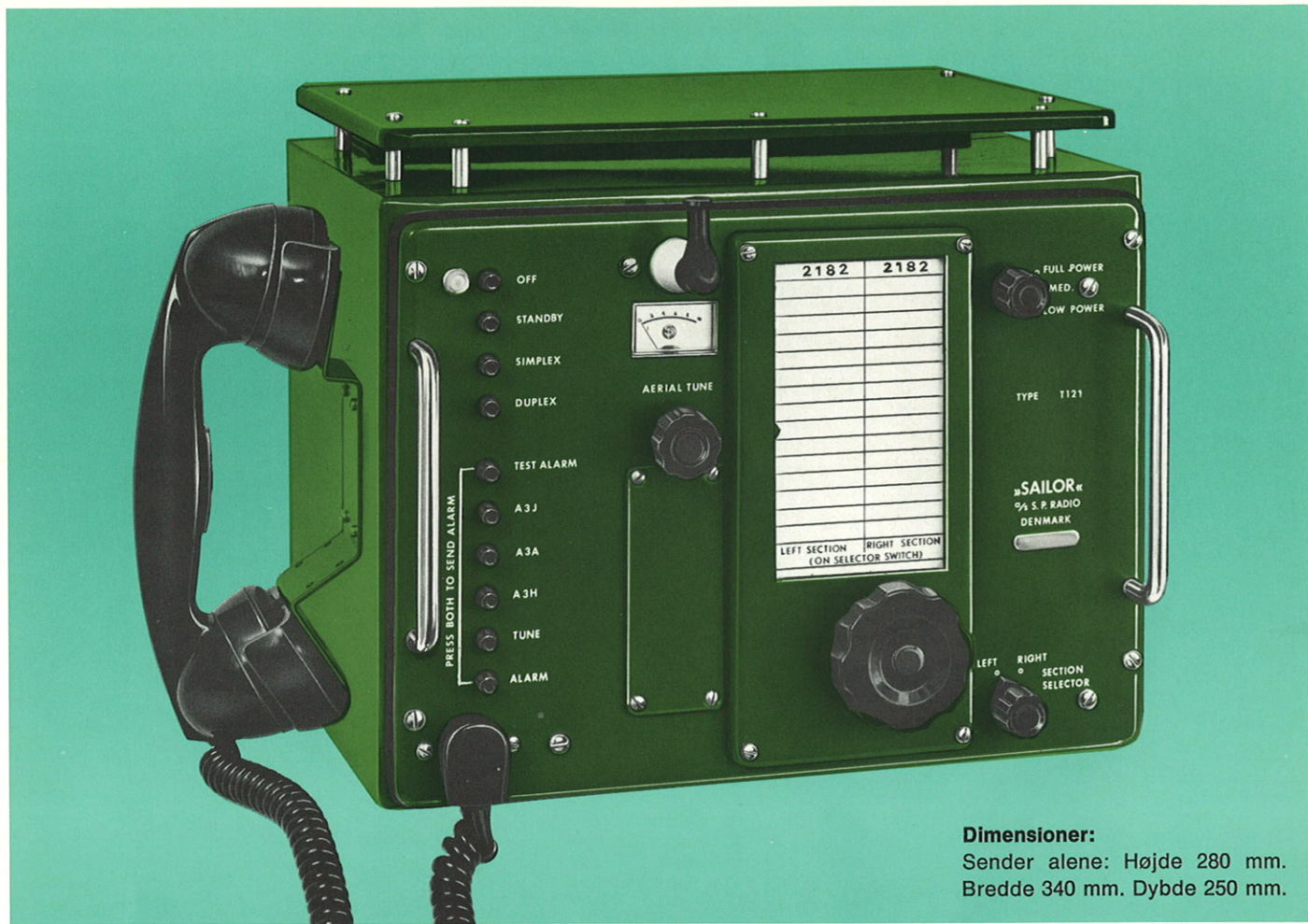


**Sai or T121**



**SSB TELEFONISENDER**

**S.P. RADIO A/S · 9000 AALBORG**



**Dimensioner:**  
 Sender alene: Højde 280 mm.  
 Bredde 340 mm. Dybde 250 mm.

## SAILOR T121

er en moderne transistoriseret telefonisender, som kan anvendes som SSB eller DSB sender. Udgangseffekt 140 W PEP i antennen.  
 Den indbyggede autoalarm sikrer at senderen omgående er klar til udsendelse af det internationale nødsignal.

### – økonomisk strømforbrug.

I kraft af gennemført transistorisering har SAILOR T121 et meget lavt strømforbrug. I lyttepauserne (eller STAND BY) bruges kun 1 amp. ved 24 V.

### – hensigtsmæssigt konstrueret

Senderen er meget let at betjene. Ved skift fra en kanal til en anden indstilles først til den ønskede kanal på kanalskifteren, hvorefter der tunes til max. udslag på instrumentet på senderens forplade ved hjælp af knappen mærket AERIAL TUNE. Under optuning holdes trykknappen TUNE indtrykket. Den ønskede sendeart vælges ved at trykke en af knapperne mærket A3J, A3A eller A3H ind.

Ved brug af nødfrekvensen (2182) indstilles blot kanalsvælgeren på DISTRESS, alle andre indstillinger foregår automatisk.

### Beskrivelse:

31 kanals telefonisender for maritim anvendelse. Senderen har udvendig strømforsyning (256 x 150 x 250 mm), som er forbundet med senderen ved hjælp af et enkelt multikabel med stikforbindelse.

Strømforsyningen kan leveres til følgende spændinger:

- 12 volt DC type N 178
- 24 volt DC type N 179
- 110/220 volt AC type N 180

Såvel sender- som strømforsyningskabinettet er hel-svejet stål, rustbeskyttet og nylonbelagt, grågrøn. Knapper og beslag af formbestandigt plasticmateriale og massiv forkromet messing.

### Anvendelse:

Telefonforbindelse mellem skibe og kystradiostationer og mellem skibe indbyrdes. Skifte- og modtale (simplex og duplex) på såvel SSB som AM.

Sending af internationalt nødsignal.

### Senderantenne:

Senderen kan tilsluttes alle i praksis forekommende skibsantenner.

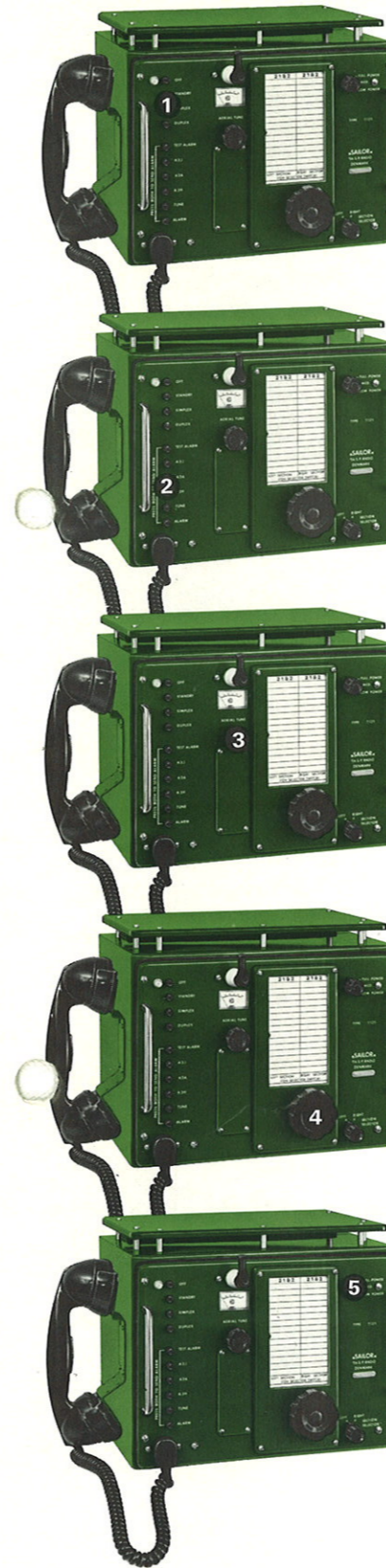
### Modtagertyper:

Senderen kan tilsluttes enhver SAILOR SSB modtager. Forbindelse mellem sender og modtager foregår ved hjælp af et multikabel med stikforbindelser.

Modtageren kan enten sammenbygges med senderen, således at den hænger under denne eller den kan monteres separat.

Sammenbygges senderen med modtagertyper, som er bredere end senderen (modtagerne R105 og R106) monteres senderens strømforsyning på siden af senderen, hvorved sender plus strømforsyning får den samme bredde som modtageren.

## betjening:



1

Trykknaprække som skiftes mellem funktionerne OFF - STAND BY - SIMPLEX - DUPLEX

2

Trykknaprække som skiftes mellem funktionerne TEST ALARM - A3J - A3A - A3H - TUNE - ALARM (nødsignal)

3

### AERIAL TUNE

afstemmer antennen. Knappen drejes med trykknappen TUNE indtrykket til max. udslag på instrumentet på senderens forside

4

### Kanalsvælgere

skifter til den ønskede frekvens således at man med den store (venstre) knap vælger linie og med den lille knap (højre) vælger kolonne på frekvenstavlen.

5

### POWER REDUCTION

stilles normalt i stilling FULL. Hvor forholdene taler for det benyttes stillingerne MED. eller LOW hvorved senderens udgangseffekt reduceres.