

"SAILOR" COMPACT VHF RADIOTELEFON RT2048



Den ny SAILOR RT2048 simplex/semi-duplex VHF radiotelefon er en del af Compact 2000 programmet fra S.P. Radio - Europas førende producent af maritimt radiokommunikationsudstyr. Den ny SAILOR VHF er et lille, handy anlæg, der konstruktionsmæssigt har en meget høj standard i såvel mekanisk som elektronisk henseende. Det lille, kompakte kabinet rummer både sender, modtager og en stor 6W højttaler.

Anlægget er udstyret med en lavfrekvensforstærker, der gør det muligt at forsyne en ekstern højttaler med yderligere 6W. RT2048 opererer med en udgangseffekt på 25 Watt på alle mulige kanaler. Endvidere er SAILOR RT2048 udstyret med alle 55 internationale VHF kanaler, og der er mulighed for enten 10 privatkanaler og fuld scanning facilitet eller 40 privatkanaler. Dobbeltvagt og kvikvalg af kanal 16 er standard, medens selcall kan indbygges.

"SAILOR" COMPACT RT2048
S.P. RADIO A/S · AALBORG · DANMARK



"SAILOR" COMPACT RT2048

BESKRIVELSE

Kanalbetjening

Dækker alle internationale maritime VHF kanaler samt de kanaler, der er nødvendige i USA - vejrkanaler m.fl.

- Simplex kanalerne 75 og 76 med reduceret effekt, når disse frigives af myndighederne.
- En eller flere kanaler kan blokeres enten totalt eller for senderen alene.
- Automatisk reduktion af udgangseffekten til 1 Watt kan indprogrammeres for en eller flere kanaler.
- Kan programmeres med op til 40 privatkanaler.
- Information om blokering af AUX modtager kan indprogrammeres på en eller flere kanaler.

- Forberedt til DSC (Digital Selcall) (G.M.D.S.S.).

Scanning

Der kan vælges mellem scanning facilitet eller ekstra 30 privatkanaler. Når scanning faciliteten er valgt, er det let for brugeren at indprogrammere de ønskede kanaler i scanning sekvensen.

Scanning programmet kan revideres under scanning.

Selv under scanning har præferencekanalen (normalt kanal 16) fuld prioritet.

Dobbeltvagt

Gør det muligt for brugeren at aflytte to kanaler samtidigt - den valgte kanal og præferencekanalen (normalt kanal 16).

Fingerstyring

Forpladen er forsynet med et ægte trykknop tastatur, der giver en behagelig „klik“-følelse, samt en sikker fingerstyring på metalforpladen. En pålidelig og fuldstændig tæt konstruktion med natbelysning.

Trinløs betjening

Trinløs drejeknap betjening af SQUELCH og VOL sikrer optimal opløsning.

Display

Forsynet med den sidste nye teknologi indenfor højeffektive LED-displays, således at udlæsningen af kanalnummer og andre indstillinger sikres under alle forhold. De sidste indstillinger gengives automatisk i displayet, efter at radiotelefonen har været afbrudt.

OPTION

Selcall

Anlægget kan forsynes med et indbygget selcall modul, som gør det muligt at modtage et selektivt opkald CA eller et alle skibs kald CQ.

24V DC strømforsyning N420

anvendes, når VHF RT2048 skal forsynes fra 24V DC.

AC/DC strømforsyning N163S

anvendes, når VHF RT2048/N420 skal forsynes fra enten 24V DC eller 110/220V AC med automatisk omkiftning.

TEKNISKE DATA

opfylder de internationale CEPT regulativer, MPT, FCC, FTZ og KSR, samt andre nationale krav.

Generelt

Alle internationale maritime VHF kanaler.

Privatkanaler:	10, kan udvides til 40
Betjening:	Simplex og semi-duplex
Modulation:	G3EJN (fase)
Antenneimpedans:	50 ohm
Frekvensstabilitet:	±10 ppm (spec. vers. ±5 ppm)
Temperaturområde:	-20°C til +55°C
Nominal spændingsforsyning:	13.2V DC
Spændingsforsyningsvariation:	12V DC -10% til +30% (med reducerede data i henhold til international standard)
Strømforbrug:	Standby = 0.1A Transmit = 5 A
Vægt:	3.1 kg

Modtager

Frekvensområde simplex:	154.40 - 159.15 MHz
Frekvensområde semi-duplex:	159.00 - 163.75 MHz
Følsomhed:	0.25 uV PD ved 12 dB SINAD
LF udgangseffekt:	6 Watt/4 ohm
Telefonudgang:	0.5V RMS/200 ohm
Forvrængning:	Mindre end 5%
Scanning faciliteter:	Fleksibelt scanning program, med mulighed for alle internationale kanaler og 10 privatkanaler.
Tilbehør:	Selcall dekoder i henhold til CCIR

Sender

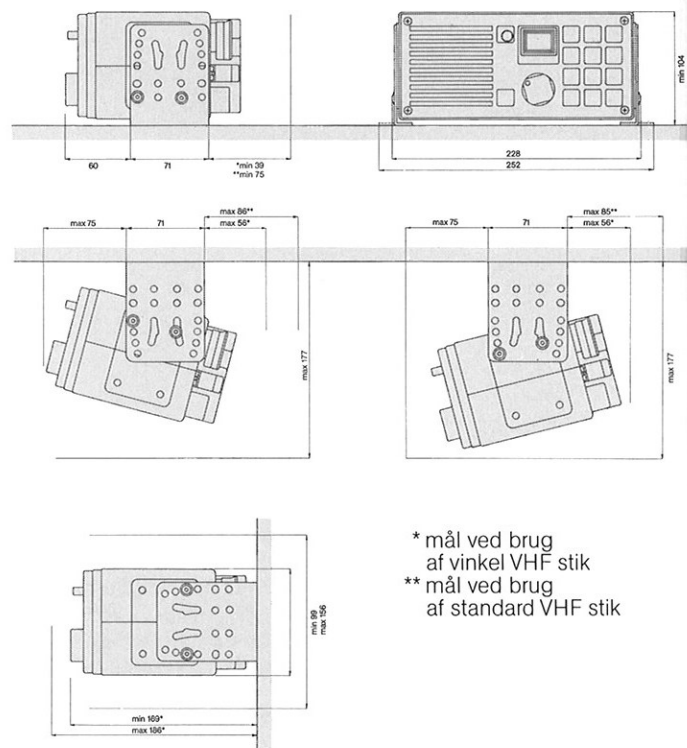
Frekvensområde normalt:	154.40 - 159.15 MHz
Frekvensområde specielt:	159.00 - 163.75 MHz
Udgangseffekt:	25 Watt +0 til -0.5 dB
Reduceret udgangseffekt:	0.5 til 1 Watt
Forvrængning:	Mindre end 5%

Der tages forbehold for ændring af specifikationer.

UNIVERSALBESLAG H2057

VHF RT2048 bliver som standard leveret med universalbeslaget H2057, der giver mange monteringsmuligheder, f.eks. lofts- væg- eller bordmontering.

Derudover kan vi henvise til den særlige monteringsvejledning for Compact 2000 programmet, hvor andre former for monteringsmuligheder omtales, f.eks. montering på konsol eller sammen med øvrige enheder i Compact 2000 programmet.



- * mål ved brug af vinkel VHF stik
- ** mål ved brug af standard VHF stik



S.P. RADIO A/S

DK-9200 AALBORG SV · DANMARK
TELEFON 08 18 09 99 · TELEX 69 789 SPRAD DK
TELEFAX 08 18 67 17