

R 2022

GENERELLE OPLYSNINGER

Overføringer om skibe/identitet

SKIBETS NAVN

KALDESIGNALE

BOGSTAVSERING



BETJENING

Betjeningspanellet er udstyret med skærmde membran-knapper i modsætning til traditionelle trykknapper. Kontakten kommer kun til at tryk og er beskyttet af en beskyttelsesplade, hvilket sikrer, at alle indstillinger kun kan ændres, når de er nødvendige. Udstyret er designet til at være let at betjene og er derfor et sikkert kontrolpanel.

Større betjeningspanellet har valgfri betjening.

- | | |
|----------------|--------------|
| A - Alle | N - November |
| B - Bravo | O - Oksid |
| C - Charlie | P - Pjape |
| D - Delta | Q - Quebec |
| E - Echo | R - Roma |
| F - Foxtrot | S - Sierra |
| G - Golf | T - Tango |
| H - Hotel | U - Uniform |
| I - India | V - Victor |
| J - Juliet | W - Whiskey |
| K - Kilo | X - X-ray |
| L - Lima | Y - Yankee |
| M - Mike (Mik) | Z - Zulu |

SMPL EX SAMTALE

Alle samtaler afvikles i analogt. Mikrofonens lys, som er tændt, når du taler, og slukkes, når du er færdig med at tale. Denne funktion sikrer, at samtaler kun kan afvikles, når du taler.



DUPLEX SAMTALE

Alle samtaler afvikles i duplex eller semi-duplex. Det betyder, at du kan tale og høre på samme tid. Dette sikrer, at samtaler kun kan afvikles, når du taler.

"SALOR"

SALOR radiotelefonmodtager R2022 er udviklet til at indgå i modtagerfamilien SALOR Complete 2000.

SALOR R2022 kan enten monteres og bruges som en selvstændig enhed eller i kombination med de øvrige elementer i Complete 2000 programmet, som omfatter en 400 W SSB kyststationssender R2031, en duplex VHF radiostation R2047 og en scanner R2001, der sikrer fuld høringsmulighed af samtaler.

SALOR R2022 er en avanceret SSB kyststationmodtager, der er konstrueret til at bruges under selv de ekstreme forhold, den udsættes for i mindre, havne både. Konstruktionen er kompakt og så let, at den kan montere sprøjte og slæb i et vist omfang. De print-kort, som bl.a. muliggør kombinationen af kompasset, opbygning og endelige specialiseringer, er lavet med en speciel lufttætende lak.

Ved konstruktionen af denne kommunikationsmodtager har S. P. Radio taget højde for alle de forhold, den udsættes for i det daglige brug. Men selv et produkt af denne kvalitet har behov for regelmæssig service og vedligeholdelse, og vi henviser derfor til brugeren nøje til de anvisninger, som er beskrevet i installationsbogen.

S. P. Radio er en af Europas førende producenter af maritimt radiokommunikationsudstyr - en position, der fastholdes gennem årtier og bekræftes af vores mange kunder. Vi har et verdensomspændende netværk af forhandlere i 150 lande. Alle disse forhandlere er veluddannede serviceteknikere, der står til disposition med service på alle SALOR's produkter.



S.P. RADIO A/S

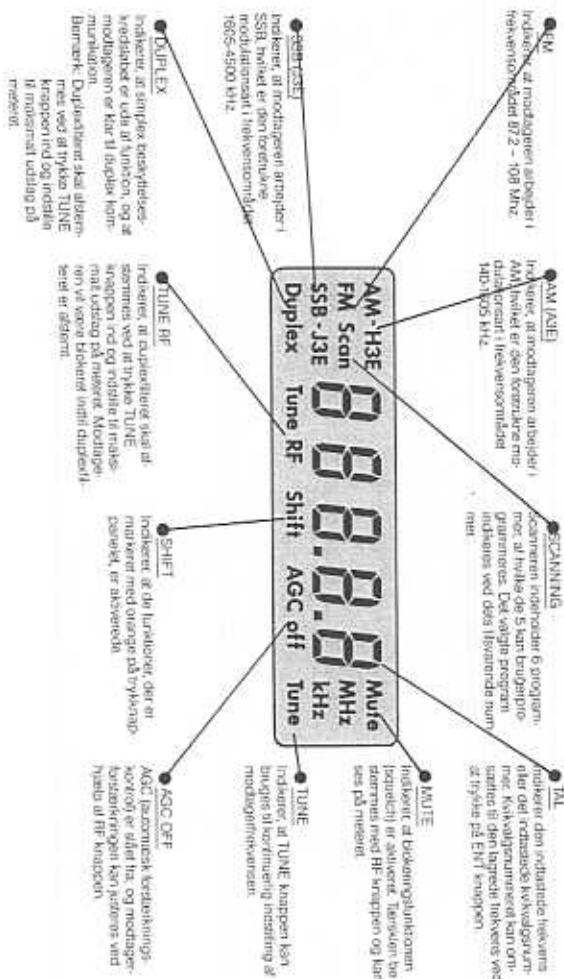
DK-9200 AALBORG SV - DANMARK

BETJENINGSKNAPPER

»SHIFT« FUNKTIONER

UDLÆSNING

ON OFF	Tændt og slukket for modtageren	AM (AIE)	Skift mellem AIE (AM) og J3E (SSB)
VOL	Regulerer lyddryken	MEM	Wig til scanningprogrammet
STOE	Lægger den indlæste frekvens i hukommelsen	SCN	Opger scanningprogrammet ned til køkkalculator
MODE RUN	Slukker og tænder scanning	EDIT	Fører et køkkalculator fra scanningprogrammet
DUPLEX	Activerer simpel tryk-afbrydelse og tænder modtageren, når duplexeren er blevet aktiveret	SSB	Gennemfører det aktuelle scanningprogram i hukommelsen
TRF	Konverterer af ned- og hørfrekvenser TRF VHF, LAF, AM	STC	Tilføjer programmering af Scan-til-færdig, indlæsning af udvalgte, når den modtager et signal og er i Scan-modus
RF	Regulering af modtagerens RF-færdigføring eller færdigføring af tænderreguleringen ved scanning	BLK	Blødder modtageren, når AGC-scanning er under erholdt tilstand af RF-kontrol (vis på meteret)
SHIF	Activerer de funktioner, som er mærket med scanning på trykknappene	ALC	Activerer TUNE-knappen for forhulning af frekvensindstilling
TUNE	Sætter frekvensen	OR	Ordrer TUNE-knappen til en frekvensindstilling (aktiveret) med et variationsområde på +/- 150 Hz og en opløsning på 10 Hz
ENT	Indlæser af en ny frekvens i mikroprocessoren eller slukker af et udvalgt scanningprogram	SL	Sætter mellem automatisk og manuel frekvensregulering
		ST	Slukker og tænder belysningen på panellet
		TUNE	Activerer scanningen, når displayet indstiller frekvensindstillingen til en på 100 Hz eller frekvensindstillingen til en på 10 Hz



BETJENING

SÅLDR modtageren R2022 bedømmes hovedsageligt ved hjælp af trykknop-ene. Indstilling af frekvens, modulatorart osv. er således let at udføre. Det store trykknop trykknop viser de aktuelle indstillinger. Når modtageren således bliver indstillet til den rigtige frekvens, rufekategori og vil blive vist, så snart modtageren bliver tændt igen.

Startindstillinger

Drift RF-knappen med rødt og blått VCC-knappen til ændring modulatorposition. Denne modtageren ved hjælp af

ON OFF

Modtageren Modtageren vil nu automatisk være indstillet på den sædvanlige frekvens, der blev brugt.

Valg af frekvens

En frekvens kan vælges på en af de to følgende måder:

A) Ved at benytte indtastningerne på tastaturet. Tæls til at indstille frekvensen på 1800 kHz. Tryk:

1 8 0 0 ENT

Udledning:

SSB-JR 1800.0 kHz

B) Ved at benytte kontrolknop frekvensindstillingen på knappen TUNE. Denne knap indlæses ved at trykke:

ENTER

Udledning:

SSB-JR 1800.0 kHz

C) Ved at benytte af kodeknapperne (F1-F8). Sådan R2022 TUNE D.K.H., der er bagved frekvensen under nummer 7. Tryk:

7 ENT

Udledning:

SSB-JR 170.10 kHz

Valg af modulator

Tryk:

ENTER

knappen, og modtageren er automatisk i AM (A2E).

Udledning:

AM-HR 2182.0 kHz

Indstilling til SSB (J2E) foretages ved at trykke:

ENTER

Udledning:

SSB (J2E) telefon 2182.0 kHz

Valg af Sangein Radio på 1701.0 kHz ved at trykke:

1 7 0 1 ENT

Udledning:

SSB-JR 170.10 kHz

Modtageren er nu ikke længere tændt og er klar til brug. Hvis frekvensen er et helt tal, er det ikke nødvendigt at indtaste decimaldelene og det efterfølgende 0. Det betyder, at når AGC systemet aktiveres, kan indtastning ved hjælp af RF-knappen, således at signalet (i.e.g. 200) under et vist niveau ikke aktiverer AGC systemet. I tilfælde af indtastning kan det være nødvendigt at indtaste for AGC systemet og derefter indtaste RF-knappen ved hjælp af RF-knappen for at forhindre, at de indtastede aktiverer AGC-kontrolen.

Sådan tændes og slukkes for AGC

Tryk:

ENTER

Udledning:

SSB-JR 170.10 AGC Off

Sådan lydfølges det modtagne signal (Clarity)

Tryk:

ENTER

Udledning:

SSB-JR .00 kHz



Indstil TUNE-knappen, indtil den bedste modtagelse opnås.

Sådan vælges Duplexdrift

Tryk:

ENTER

Udledning:

SSB-JR 1800.0 kHz

Du kan få vist frekvensen 1800-4500 kHz, hvilket er ved at trykke TUNE-knappen ind og indtaste til modulator udgang på netværk.

Almindelige radioudsendelser

F1-F8, Channel Radio 1062 kHz indlæses ved at trykke:

1 0 6 2 ENT

Udledning:

AM-HR 1062.0 kHz

Den ordnede frekvens kan også indlæses ved at trykke kontrolknop frekvensindstillingen TUNE, som vil indtaste og indtaste ved at trykke:

ENTER

Udledning:

AM-HR 1062.0 kHz

En frekvens, der er lagret under et kodeknapperne, kan benyttes ved at indtaste kodeknapperne. F1-F8 er frekvens, lagret under kodeknapperne R1, modtageren ved at trykke:

1 6 ENT

Udledning:

AM-HR 1062.0 kHz

FM udsendelser

En modset FM frekvens modtages ved at indtaste den ønskede MHz efterfulgt af et decimalpunktum og eventuelle decimaler i MHz-værdien. Følg 89 MHz modtages ved at trykke:

8 9 . ENT

Udsending:

FM 89.00 MHz

Den ønskede frekvens kan også indstilles ved at benytte kommanden til frekvensindstillingsskærmen TUNE, som sås til og fra ved at trykke:

ENTER

Udsending:

FM 89.00 MHz

En frekvens, der er lagret under et hukøbsnummer, kan benyttes ved at indtaste hukøbsnummret. Følg 89 MHz modtages således ved at trykke:

1 8 ENT

Udsending:

FM 89.00 MHz

Sådan lagres en frekvens under et hukøbsnummer

Indtast den ønskede frekvens ved at trykke

ENT

indtil dermed det ønskede hukøbsnummer og tryk

STORE

Følg Skærmen Radio 1700 MHz lagres under hukøbsnummer 7 ved at trykke:

1 7 0 . 0 ENT

Udsending:

SSB-DR 1700.0 MHz

Tryk:

7

Udsending:

7

Tryk:

STORE

Udsending:

SSB-DR 1700.0 MHz

Sådan vælges nulle (sequency) funktionen

Modtageren er udstyret med en nul-funktion, der sikrer, at den blokerer for modtagne signaler under et niveau, der bestemmes af en konstantværdi AGC-spænding. Tryk:

SHIFT

og derefter knappen mod ur, indtil modtageren blinker eller til den valgte AGC-spænding indikeres på indst.

SSB-DR 1700.0 MHz

Modtageren vil nu være blokeret, indtil et indkommende signal skaber en AGC-spænding, der er højere end det valgte niveau.

Sådan skiftes fra SSB (J3E) til AM (H3E) og omvendt

Tryk:

SHIFT

Udsending:

AM-DR 1800.0 MHz

Sådan tændes og slukkes frontpanelets belysning

Tryk:

SHIFT

BETJENNING AF SCANNER

SALICOR PQ0222 indeholder 6 scanringsprogrammer, der kan begynde lade leverende program 01 3.

-Scan 04-

Scan 04' indtaster alle de kikkvinkelretninger, der er tilgængelige for programmet, som vil gennemførelse af en optagning af billedet.

-Scan 1 5a-

Scanringsprogrammet 1 5 er langvarigtprogrammet, der kan begynde lade kan vælges i alle de tilgængelige retningsretninger.

Hvert program kan medholde op til 94 sekvenser.

Scanringsprogrammet kan ved tryk på 'Scan Aids' eller 'Scan Delete' fjernes kikkvinkelretninger og programmeret ændres under brug, uden at der sker ændring af de tidligere programmer. De ændrede programmer kan naturligvis begynde ved at trykke.



Scanning

Scanning er en overvågning af nogle af billedets vigtige retningsretninger under betingelserne. Hvis et stort modtageres retningsretningen, vil billedet blive rettet til, og signalet vil blive korrekt i højttaleren. Modtagerens blokering vil være rettet fra tværs-til tværs.

Hvis et scanringsprogram består af flere kikkvinkelretninger 11, 17 og 20, vil scanningen være som følger:



Når der modtages signal på kikkvinkelnummer 17, vil scanningen se således ud:



-Scan 1 5a- er den periode, under hvilken scanningen aflytter retningsretninger under kikkvinkelnummer 17. Billedet kan retningsretningen scan 1 5a 1,79 sekunder.

Sådan vælges et scanringsprogram

Følg program 3 tryk:



Udledning:



Der bekræfter indikeret, at scanningen afsluttes.

Sådan forlæses et scanringsprogram

Tryk rettet:



Udledning:



eller rettet af kikkvinkelnummer 17: tryk



Udledning:



Sådan indstilles blokeringsniveau ved scanning

Tryk:



Udledning:



og det vil blive brugt med ind, indtast et andet modtageres blokering eller til et andet AGC niveau indtast på rettet.

Sådan stoppes scanningen

Følg på kikkvinkelnummer 17 i scan 3-

Tryk:



Udledning:



Sådan startes scanning igen

Tryk:



Udledning:



Sådan programmeres et nyt scanringsprogram

Følg retningsretning af kikkvinkelnummer 1- scan 4- Tryk



Udledning:



Tryk:



Udledning:



Op til 94 kikkvinkelretninger kan lagres i scan 4-

Scanningen indtast ved at trykke:



Udledning:



Sådan kontrolleres kvikvalgsnumrene

i et scanningprogram

Følg -scan 3- der indeholder E, 11, 17 og 70 tryk



Udledning:



tryk



Udledning:



grp. osv

Scanneren slukkes igen ved at trykke



Udledning:



Sådan opret et scanningprogram med en frekvens

Følg -scan 3- med kvikvalgsnummer 69 sådan: Stop scanneren og tryk



Udledning:



Det reviderede scanningprogram startes igen ved at trykke



Udledning:



Sådan fjernes en frekvens fra et scanningprogram

Følg -scan 3- med kvikvalgsnummer 69 for -Scan 3- således: Stop scanneren og tryk



Udledning:



Udledning viser den næste frekvens i scanningprogrammet

Det reviderede scanningprogram slukkes igen ved at trykke



Udledning:



Sådan kontrolleres et kvikvalgsnummers frekvens

Følg kvikvalgsnummer 7 i -scan 3- tryk



Udledning:



tryk



Udledning:



Scanneren startes igen ved at trykke



Udledning:



Sådan lagres et revideret scanningprogram i EEPROM hukommelsen

Stop scanneren og tryk



SCANNINGOVERSIGT 0-5

HUSKELISTE

Scan 0 = indtræder alle de køkøllingsprogrammer der er søgt i EEPROM hukommelsen.

Scan 1 =

STATION	TRANSMITTER Frg. No.	RECEIVER Frg. No.

Scan 2 =

STATION	TRANSMITTER Frg. No.	RECEIVER Frg. No.

Scan 3 =

STATION	TRANSMITTER Frg. No.	RECEIVER Frg. No.

Scan 4 =

Scan 5 =

Mod og Kaldesignaler

1820

AM-FRE 2 182.0 MHz

Oprettelse af hukøllings eller køkøllingsprogram

1 7 0 1 ENT

AM-FRE 1 701.0 MHz

Køllingsprogram

2 ENT

AM-FRE 1800.0 MHz

Modulnummer

ENT

AM-FRE 1800.0 MHz

Vælg et scanningprogram, f.eks. 3

ENT 3 ENT

AM-FRE 3 --

Sådan opret et scanningprogram med en hukølling

6 9 SHIFT ENT

AM-FRE 3 69

Satelit scanning

ENT ENT

AM-FRE 3 --

Sådan kaldes scanning

2582

AM-FRE 2 182.0 MHz

Erstattelse af hukøllings eller køkøllingsprogram

6 9 SHIFT ENT

AM-FRE 3 21

Sådan søges et radiostations scanningprogram

SHIFT ENT

Sådan indstilles "scantid" if 7 sekunder

SHIFT ENT 0 7 ENT

AM-FRE 7.0