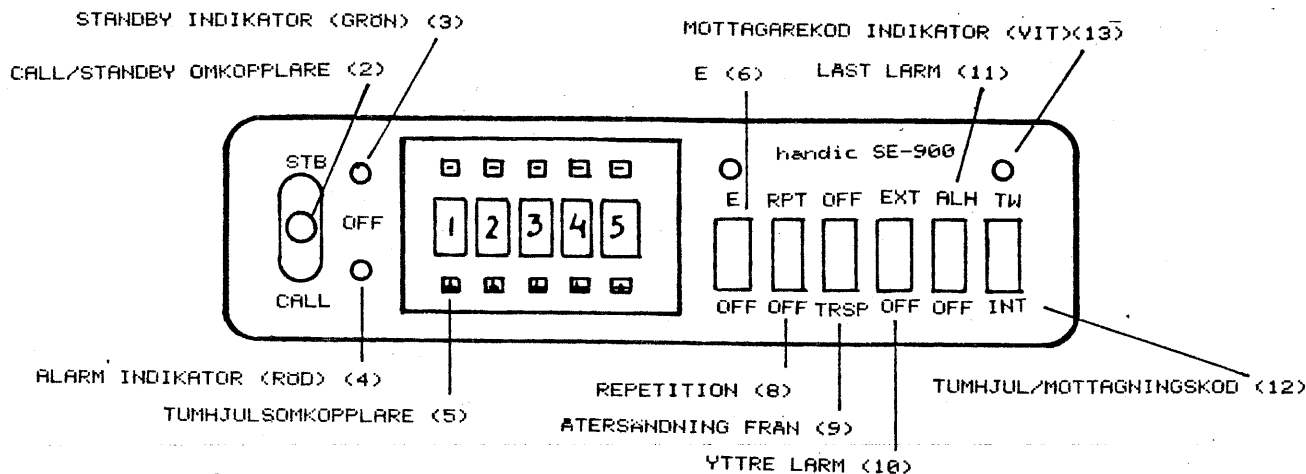


## BRUKSANVISNING

handic SE-900

SEPARAT 5-TON SELEKTIVENHET

SE-900 är konstruerad att användas tillsammans med handic mobil och baskommunikationsradio. Genom installation av handic SI-99 CCIR eller ZVEI kan SE-900 programmeras för antingen CCIR eller ZVEI internationellt standardiserade toner. Kodningskapaciteten med handic SE-900 är 100.000 olika sändningskoder, vilka väljes med hjälp av de utvändiga tumhjulskomplarna, och 100.000 mottagningskoder, vilka väljes genom invändig programmering av kablar i en molexkontakt.



## HANDHAVANDE

SE-900 anslutes till komradion genom den 6-poliga DIN-kontakten (1).

### SÄNDNING

Ställ in motstationens selektivkod (anropsnummer) med tumhjulsomkopplarna (5). Genom att trycka omkopplaren (2) nedåt och därefter omedelbart släppa den, kommer selektivsändning att ske automatiskt. Detta under förutsättning att komradions omkoppling till sändning kan styras från selektivet. Tidiga konstruktioner av komradio saknar ibland denna möjlighet varför man då måste hålla in sändtangenten först och därefter trycka ned omkopplaren (2). Efter någon sekund är sändningen klar och sändtangenten kan släppas ut.

Om den anropade stationen mottager anropet, och dess transpondfunktion (Återsändning av egen kod - mottagningskod) är tillslagen, kommer det att återsändas kvittens på anropet. Detta innebär att dess mottagningskod återutsänds. När SE-900 emottagit kvittensen, blinkar den röda ALARM-lampan några sekunder. Detta betyder att motstationen, om är obemannad, mottagit anropet och ALARM-lampan är tänd även hos motstationen.

### MOTTAGNING

Ställ omkopplaren (2) i läge STB. Den gröna lampan (3) lyser och komradion förblir tyst till dess korrekt selektivkod mottagits. Om ett anrop mottagits, kommer komradion automatiskt att återsända kvittering (såvida TSR/OFF är i yttre läget) och därefter blinkar den röda ALARM-lampan.

Komradion kan nu direkt användas normalt. Detta betyder att det inte är nödvändigt att ställa omkopplaren (2) i OFF-läge, men det är att rekommendera, då detta förhindrar automatisk återsändning under samtal i händelse att någon annan station anropar. För omkopplaren (2) till mittläge (OFF) vid återställning av ALARM-lampan och tillbaka till STB om så önskas.

## SPECIELLA FUNKTIONER

E(6): Avsedd för speciella larm- och nödsystem. Om E (6) är i inre läget och omkopplaren (2) trycks ned, kommer selektivet att sända 5 sekunder "G"-ton följt av 5-tons mottagarkod. Detta upprepas med cirka 45 sekunders intervall tills E (6) återställs till sitt yttre läge.

RPT (8): Om denna omkopplare är i inre läget, kommer sändning att upprepas automatiskt en gång med 2 sekunders intervall. Under mellantiden kan kvittering från mottagarestationen emottas och indikeras.

TRSP OFF(9): Med denna omkopplare i inre läget urkopplas transpond-funktionen. Ingen automatisk återsändning efter mottaget anrop.

EX AL (10): Denna omkopplare används för att koppla in eventuella yttre alarmfunktioner såsom signalhorn eller yttre larmlampa. Anslutning till dessa larm sker via den 3-poliga kontakten på baksidann av SE-900. Stift B är minus och stift C är plus (max belastning 200 mA) under en sekund.

AL.HOLD (11): Om denna omkopplare är intryckt, kommer eventuell yttre larmsignal att förbli inkopplad till dess STB/CALL-omkopplaren (2) ställs i mittläge (OFF).

TW/RCW (12): Om denna omkopplare är i inre läget, använder selektivet den på tumhjulskomkopplarna programmerade koden som mottagningskod. Detta indikeras med lampan (13).

### FÖRLÄNGD FÖRSTATON

Medelst en invändig omkopplare (14) kan tiden för första sändtonen utsträckas till en sekund.

Läge A. När omkopplaren (14) är i läge A, kommer första tonen i båda anropen (om RPT är i inre läget), att vara 100 ms (70 ms vid ZVEI system).

Läge B. Med omkopplaren (14) i läge B kommer första tonen i första eller enda anropet att sändas i sekund och första tonen i repeterande anropet (om RPT i innerläge) blir 100 ms (70 ms).

Läge C. Om RPT är intryckt blir tonlängderna som i B (första anropets förstaton 1 sekund, andra anropets förstaton 100ms (70 ms)). Om RPT är i ytterläge, blir förstatonen 100 ms (70 ms).

### GRUPPANROP

Genom att på tumhjulen ställa in "G" är det möjligt att anropa olika grupper av motstationer. Genom att exempelvis använda sändkoden 1, 2, 3, G, G kan samtliga stationer som börjar med 1, 2, 3 anropas. Samtliga toner efter en "G"-ton måste vara "G"-toner. Vid gruppanrop startas inte återsändningsfunktionen.

### MOTTAGARKODNING

Mottagardelen i SI-99 kodas med hjälp av 5 olikfärgade kablar, vilka ansluts så som anvisas i bruksanvisningen som medföljer SI-99.

### SÄNDARKODNING

Sändardelen kodas med de fem tumhjulskomkopplarna på fronten. De fem kablarna för respektive sändton 1 till 5 ansluts genom den fempoliga molexkontakten i moderkretskortets vänstra bakre hörn.

Anslutning av SI-99 till SE-900 sker genom att ledningarna med den 20-poliga molexkontakten ansluts till den lediga molexkontakten. Kontaktens funktioner är helt parallella med SI-99's kodkontakt varför den lägsta tonfrekvensen är stiftet närmast fronten.

