

svensk  
**jaktradio**ab

Jaktradio **DICO**  
155 MHz

# INSTRUKTIONSBOK



# ÖVERSIKT



För service och frågor:  
info@svenskjaktradio.se  
08-41020013  
Siroccogatan 16, 131 54 Nacka

# FUNKTIONER

## ■ AV / PÅ / VOLYMKONTROLL

- För att starta radion, vrid Av / På / Volym-ratten medurs.  
Radion talar om vilket läge kanalväljaren är intälld på.
- För att stänga av radion, vrid Av / På / Volym-ratten moturs tills du hör ett klick.
- För att öka volymen, vrid Av / På / Volym-ratten medurs.
- För att minska volymen, vrid Av / På / Volym-ratten moturs.

## ■ KANALVÄLJARE

- Välj kanal (1-16) genom att ställa in kanalväljaren i önskat läge.  
Radion talar om vilket läge kanalväljaren är intälld på.

## ■ STATUSINDIKATOR

*Statusindikering när radion är i normalläge.*

- Grönt: Mottagning.
- Rött: Sändning.
- Rött blinkande: Varnar för att batteriet snart är helt urladdat och bör laddas.

*Statusindikering när radions kanalsökningsfunktion är aktiverad.*

- **Grönt blinkande:** Kanalsökningsfunktionen är aktiverad.
- **Grönt:** Radion har hittat en aktiv kanal utan pilotton.
- **Orange blinkande:** Radion har hittat en aktiv kanal med pilotton.

## ■ UTEFFEKTVÄLJARE / TALANDE FUNKTIONSFUNKTION

*För att ändra uteffekt.*

- Tryck ett kort tryck på knappen för att växla mellan de olika lägena.

Radion säger vilken uteffekt som är inställd.

Hög: 5 W

Medel: 2 W

Låg: 1 W

*För att aktivera / deaktivera talande funktionsinformation.*

- Tryck och håll inne knappen i ca 2 sekunder för att deaktivera funktionen.  
Radion säger "Röstinfo av"
- Tryck och håll inne knappen i ca 2 sekunder för att aktivera funktionen.  
Radion säger "Röstinfo på"



## ■ SÄNDARKNAPP / RÖSTSTYRNING (VOX)

### *För att sända:*

- Tryck och håll in sändarknappen [PTT].
- Tala med normalt röstläge 3-5 cm från mikrofonen.
- Statusindikatorn lyser rött vid sändning.
- När du talat färdigt, släpp [PTT] för att lyssna.

RÖSTSTYRNING (VOX) är en funktion som ger dig möjlighet att sända utan att använda sändarknappen, sändningen startar istället när du börjar prata.

För att kunna använda VOX behöver du koppla in ett tillbehör som är anpassat för detta.

SÄNDARKNAPP (PTT) / VOX



### *För att aktivera / deaktivera VOX-funktionen:*

- Ha radion avstängd.
- Anslut ett tillbehör som är avsett att användas tillsammans med VOX-funktionen.
- Starta radion.
- För att deaktivera VOX-funktionen, tryck in sändarknappen på radion eller stäng av radion och starta den igen.

## ■ KANALSÖKNING / SPARA KANAL

### *För att programmera ute i fält.*

- Ställ kanalväljaren i det läge där du önskar spara kanalen.  
TIPS: Ställ kanalväljaren i läge 15 så behåller du radiens förprogrammerad kanaler.
- Be någon i jaktlaget trycka och HÅLLA INNE sin sändarknapp.
- Tryck ett kort tryck på knappen [Kanalsökning/Spara kanal].  
Radion säger "Startar kanalsökning" och statusindikatorn blinkar grön.
- När radion hittat en kanal med trafik så säger radion "Kanal hittad". Samtidigt öppnas högtalaren och du kan höra trafiken på kanalen. Statusindikatorn lyser med ett FAST GRÖNT sken om det är en kanal UTAN pilotton och VÄXLANDE ORANGE /GRÖNT sken om det är en kanal MED pilotton.
- Be den som sände att svara på anropet för att kontrollera att det är den önskade kanalen du hittat.
- Om kanalen är den önskade, spara kanalen genom att trycka och hålla inne knappen [Kanalsökning/Spara kanal] i ca 2 sekunder. Radion säger "Kanalen sparad, avslutar kanalsökning".
- Om det inte är den önskade kanalen, tryck ett kort tryck på knappen [Kanalsökning/Spara kanal] för att hoppa över kanalen och söka efter nästa kanal med trafik.  
Radion säger: "Återupptar kanalsökning" och statusindikatorn börjar blinka grönt.

KANALSÖKNING / SPARA KANAL



- Om radion inte hittar någon kanal med trafik säger radion "Hittar ingen kanal, avslutar kanalsökning" och radion återgår till normalläge.
- Om du startar kanalsökningen av misstag kan du avsluta den på följande sätt:

**Om radion hittat en kanal:**

1. Vrid på kanalväljaren.  
Radion säger: "Avslutar kanalsökning" och återgår till normalläge.
2. Stäng av radion och starta den igen.

**Om radion inte hittat en kanal:**

1. Tryck på knappen.  
Radion säger: "Avslutar kanalsökning" och återgår till normalläge.
2. Tryck på sändarknappen.  
Radion säger: "Hittar ingen kanal, avslutar kanalsökning" och återgår till normalläge.

**Normal Kanalsökningsfunktion utan programmeringsfunktion.**

På kanalläge 16 finns det förprogrammerat en kanalsökningsfunktion med autostart. Radion söker efter trafik på de sju förprogrammerade, licensfria jaktkanalerna.

- Ställ kanalväljaren i läge 16.  
Radion säger: "Startar kanalsökning" och statusindikatorn blinkar grönt.
- När kanalsökningen har stannat på en kanal, kan du besvara ett anrop genom att hålla inne sändarknappen och prata. Efter avslutat samtal startar kanalsökningen igen.  
Radion säger "Återupptar kanalsökning"
- För att avsluta kanalsökningen, tryck ett kort tryck på knappen.  
Radion säger " Avslutar kanalsökning" och återgår till normalläge.

**■ BATTERISTATUS / BRUSSPÄRR**

*För att kontrollera batteriets energinivå.*

- Tryck ett kort tryck på knappen.  
Radion säger vilken energinivå batteriet har:

Hög  
Medel  
Låg  
Väldigt låg (Sändning är ej längre möjlig)

När radion säger "Batterinivå väldigt låg" är batteriet snart helt urladdat, statusindikatorn blinkar rött och det går inte att sända. Batteriet bör laddas eller bytas snarast.

**BRUSSPÄRR (SQUELCH)** används för att stänga ute brus och andra signaler med lägre nivå än den brusspärren är inställd på. Att tillfälligt koppla ur brusspärren kan vara användbart för att höra mycket svaga signaler. Brus eller pågående trafik hörs i högtalaren.

*För att koppla in / koppla ur brusspärren.*

- Tryck och håll inne knappen i ca 2 sekunder för att deaktivera funktionen.  
Radion säger "Brusspärr av"
- Tryck och håll inne knappen i ca 2 sekunder för att aktivera funktionen.  
Radion säger "Brusspärr på"

BRUSSPÄRR/  
BATTERISTATUS



## ■ FÖR BÄSTA KOMMUNIKATION

- Tala klart och tydligt i normal samtalston 3-5 cm från radions eller anslutet tillbehörs mikrofon.
- Håll in PTT:n en sekund innan du börjar tala.  
TTT: Tryck, Tänk, Tala.
- Se till att radion är avstängd under laddning.
- Se till att radion är avstängd vid anslutning av tillbehör, annars kan radion eller tillbehöret felfunkera.

## ■ AVFALLSHANTERING

Elektrisk och elektronisk utrustning kan innehålla ämnen som är skadliga för människor, djur och natur om de inte hanteras korrekt. Utrustning som är märkt med WEEE\*-symbolen skall inte slängas bland hushållsoporna utan lämnas till kommunens återvinningsstation eller miljöstation. Förbrukade batterier skall lämnas in för återvinning hos kommunens återvinningsstation.

\*(WEEE = Waste of Electrical & Electronic Equipment)



## ■ INTYG OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Härmed förklarar Svensk Jaktradio AB att Jaktradio 155 MHz DICO levereras i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999 / 5 / EC och är tillverkad efter följande specifikationer:

EN 60065: 2002+A11: 2008  
EN 300 086-2 V1.3.1 (2010-06)  
EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)  
EN 301 489-5 V1.3.1 (2002-08)

CE 1313 Ⓢ

Svensk Jaktradio 155 MHz DICO får användas i Sverige och Norge utan tillstånd / licens. För bruk i övriga länder, kontakta det aktuella landets myndigheter.

Jaktradio 155 MHz DICO marknadsförs av:  
Svensk Jaktradio AB  
Siroccogatan 16  
131 54 NACKA

## ■ TEKNISKA SPECIFIKATIONER

<b>Generellt</b>	
Max antal kanaler:	32
Frekvensområde:	136 – 174 MHz
Kanalavstånd:	25 kHz
Batterityp:	Lithium-Ion
Batterikapacitet:	1700 mAh
Drifttid (5:5:90):	ca 14 timmar
Passningstid:	ca 56 timmar
Frekvensstabilitet:	+/- 2.5ppm
Storlek (bxhxd):	113x54,5x35 mm
Vikt m med batteri och antenn:	355 g
Pilottoner:	51 st CTCSS / 167 st DCS
<b>Mottagare</b>	
Känslighet 12 dB Sinad:	0,25 uV
Grannkanaldämpning:	70dB (25 kHz)
Intermodulation:	65 dB
Spurious och spegeldämpning:	70 dB
Audio effekt @ 5% dist.	1000 mW @ 16Ohm
<b>Sändare</b>	
Uteffekt:	5.0W/2.5W/1.0W
Modulation:	FM 16K0F3
Spurious :	70 dB
Signal / Brusför.:	45 dB (25 kHz)
LF distorsion@ 1 kHz:	<5 %

## ■ FREKVENSLISTA

Kanal	Frekvens MHz	Pilotton Hz	Kanal	Frekvens MHz	Pilotton Hz
1	155,4250	-	8	155,4250	67
2	155,4750	-	9	155,4750	67
3	155,5000	-	10	155,5000	67
4	155,5250	-	11	155,5250	67
5	156,0000	-	12	156,0000	67
6	155,4000	-	13	155,4000	67
7	155,4500	-	14	155,4500	67

svensk  
**jaktradio**ab