

Albecom®



Svensk Bruksanvisning

Jakt & Kommunikationsradio

Albecom

Pro-Jakt 140/155

A-Band 136-162 MHz

B-Band 146-174 MHz

Pro-Performance

A-Band 400-440 MHz

B-Band 430-470 MHz

Version 2_A-2006. 11 Menyer

Albecom Sweden AB +46-(0)-120-248 20
www.albecom.se

Albecom®

Snabbguide: Pro-Jakt 140/155 Pro-Performance 400/470



Snabbguide Pro-Jakt PJ-140/155
version 1-2005

Tangentlås

För att aktivera tangentlås

- Tryck in tangenten och håll den nedtryckt
- Tryck sedan på tangenten för att aktivera tangentlåset

För att låsa upp tangentlås

- Tryck in tangenten och håll den nedtryckt
- Tryck sedan på tangenten för att låsa upp tangentlåset

Ändra sändareffekt 2 eller 5 watt

- Tryck in sändartangenten (**PTT**) och håll den intryckt
- Tryck på tangenten för att ändra radion till lågeffekt **1** watt, ett **L** visas då i displayen
- Tryck på tangenten för att ändra radion till högeffekt **5** watt, ett **H** visas då i displayen

Albecom Sweden AB tele 0120-248 20

Sökning Hitta rätt frekvens enkelt och snabbt

- Tryck samtidigt på och på radions framsida
Då startar automatiskt sökningsfunktionen och radion söker igenom alla programmerade kanalerna i den gruppen
- Be mottagaren att han trycker in sin sändartangent, din radio stannar då automatiskt på mottagarens sändarfrekvens
- Scanna alla kanalerna 2 gånger eftersom radion kan stanna på flera platser, memorera kanalplatserna som den har stannat på
- för att avsluta sökningen, tryck en gång på tangenten
- Pila fram till de kanalplatserna som den stannade vid sökningen

Jaktkanaler med Pilot-toner

- Tryck in tangenten på framsidan i 3 sekunder
- Meny 01. Ändra Grupp. Tryck tangenten 1 gång till
- Grupp val? Välj 02 med (Jaktkanaler med PL-toner)156 st
- Spara genom med att trycka på tangenten
- För att avsluta menyn tryck på tangenten

Tillbehör till Pro-Jakt 140/155 Pro-Performance 400/470

 <p>PJV-kontakt Pro-Jakt</p>	 <p>Öronmussla EP-506EY</p>	 <p>Öronmussla EP-300PJV</p>	 <p>Monofon ASM-PJV</p>
 <p>Universalsele</p>	 <p>Headset EP-660PJV</p>	 <p>Miniheadset EM-700PJV</p>	 <p>Miniheadset LGR-51PJV</p>
 <p>ADCPTT-PJV Kabel till Peltor Hörselskydd PTT</p>	 <p>ADCPTT-PJVB Kabel till Sordin & Bilsom Hörselskydd</p>	 <p>FL8HPJV Kabel till Sordin Hörselskydd ej PTT</p>	 <p>FL6HPJV Kabel till Peltor Hörselskydd ej PTT</p>
 <p>Skogsantenn ca 50 cm</p>	 <p>Batterikassette för AA batterier TCKPJ155</p>	 <p>Batteri Standard PBJ-6165.1650mA.Ni-MH</p>	 <p>Batteri Extra PBK-2170LB.1700mA.Li-on</p>
 <p>Passiv Hållare</p>	 <p>Aktiv Hållare 12-24 Volt</p>	 <p>Vägladdare ACPJ100 Bordställ CHJ165FB(NiMh) Bordställ CHJ170FB(Litium)</p>	 <p>Bordsladdare CH-240NW</p>

Förteckning

sida 2.....	Snabbguide
sida 3.....	Tillbehör
sida 4.....	Förteckning
sida 5.....	Allmänt
sida 6.....	Innehåll
sida 7.....	Tekniska specifikationer
sida 8.....	Funktioner. Översikt Display
sida 9.....	Handhavande. På/Av. Sändning. Mottagning
sida 10.....	Handhavande. Ändra kanal, sändareffekt, sökning
sida 11.....	Tangentlås och Menyval
sida 12.....	Meny 1 - 2 Ändra grupp / Squelch val
sida 13.....	Meny 3 - 4 Anrops ID / Tangenton
sida 14.....	Meny 5 - 6 Söknings val / 2-Ton
sida 15.....	Meny 7 Kontrast val
sida 16.....	Meny 8 Lösenord
sida 17.....	Meny 9 -10 Intern PTT / Sändspärr
sida 18.....	Meny 11 Vox Talstyrning
sida 19.....	2-Tons Individanrop
sida 20.....	5-Tons Anrop. Individuellt 5-tons anrop
sida 21.....	5-Tons Anrop. Gruppanrop.Kloning
sida 22.....	Detta bör du veta
sida 23.....	Batterier
sida 24.....	Vägggladdare
sida 25.....	Bordsladdare
sida 26.....	Skötsel och råd
sida 27.....	Lista på Pilottoner CTCSS (PL-ton)
sida 28.....	Lista på Digitala koder DCS
sida 29.....	Lista på 5 -Ton
sida 30.....	Frekvenstabell grupp 1 & 2. Programering
sida 31.....	Frekvenstabell grupp 3 & 4. Programering
sida 32.....	Garantier
sida 33.....	Intyg om överensstämmelse

Allmänt

- 11 st Menyval med olika funktioner för personliga inställningar.
- Programmerbar på 256 kanaler i 16 grupper.
- Ställbar sändareffekt 1 eller 5 watt.
- Kanal och pilottons sökning (Scanning).
- Ställbar Squelch, automatisk batterisparfunktion.
- Batteriindikator och Mottagningsindikator.
- 4 jaktfrekvenser Sverige. Industriefrekvens Sverige. VHF Sjöfrekvenser
- 6 Jaktfrekvenser Norge
- CTCSS Selektiv med 38 + 9 Pilottoner (47).
- Knapplås, säkerhetsfunktion med programmerbar säkerhetskod.
- VOX röststyrd sändning, ställbar känslighet i 10 olika nivåer.
- 2-Tons Selektiv programmerbart/kanal.
- 5-Tons Selektiv CCIR/ZVEI m.fl, DCS Selektiv med 83 digitala Pilottoner.
- 5-Tons individ eller gruppanrop (Programmering erfordras).
- Presentation av 5-Tons ID och namn i display (Programmering erfordras).
- Möjligt att kopiera data från annan radio (Specialkabel PJCLONA åtgår).
- Programmerbar Yrkesradio Pro-Performance B-Band 430-470 MHz (PJ-400B).

För programmering kontakta din närmaste Återförsäljare eller ring
Albecom Sweden AB Tele +46-(0)120-248 20

Innehåll

Albecom	PJ-100	PJ-400
Innehåller	Standard	Standard
Radio Albecom PJ-100	○	
Helixantenn 155 MHz	○	
Batteri 1650 mA NiMH	○	
Snabbladdare CHJ-165FB	○	
Öronmussla EP-300PJV	○	
Bältesclips	○	
Svensk Bruksanvisning	○	
Inplastad snabbguide	○	
 Batteri 1700mA Litium std i vissa paket		
 Radio Albecom PJ-400		○
Helixantenn 400 MHz		○
Batteri 1700 mA Lion		○
Bordsladdare CH-240NW		○
Bältesclips		○
Svensk Bruksanvisning		○
Inplastad snabbguide		○

- Fler modeller av tillbehör förekommer kontakta din närmaste Återförsäljare.
Eller besök vår hemsida www.albecom.se
- Monofoner, headset m,m är anpassade i impedans för bästa funktion ihop med Albecoms radioapparater.

Tekniska specifikationer

Allmänt

- Frekvens område 100 Mhz : A-Band 136 ~ 162 MHz.
: B-Band 146 ~ 174 MHz.
- Frekvens område 400 MHz : A-Band 400 ~ 440 Mhz.
: B-Band 430 ~ 470 MHz.
- Antal kanalplatser : 256 kanaler
- Kommunikation : Simplex, Semiduplex
- Antenn och Impedans : Helix Antenn , 50 ohm
- Spänning : Nominell spänning - 7,5 V
- Arbetstemperaturområde : -25- + 50 C
- Storlek : Höjd 120 x Bredd 50 x Djup 35
- Vikt : 370 gr (med 1650 mA Batteri)
: 310 gr (med 1700 mA Batteri)

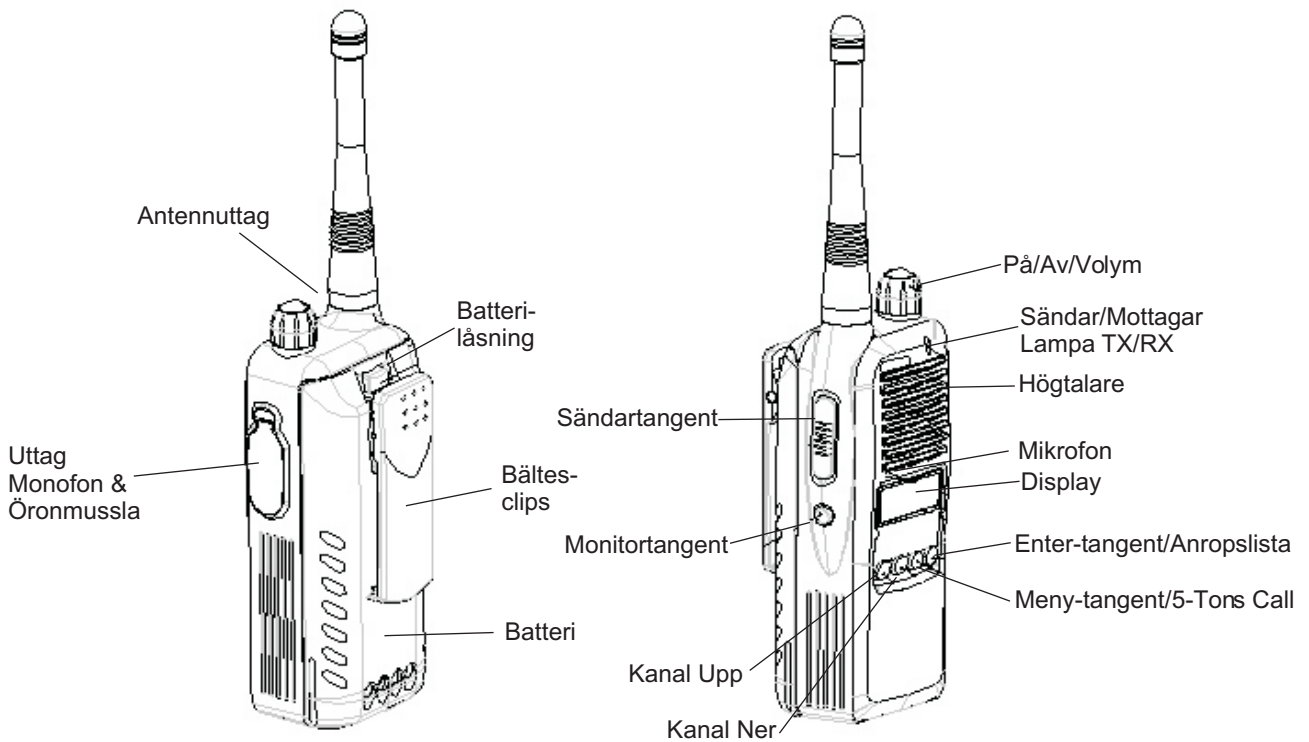
Sändare

- Nominella Effekter : PJ-100 4,8 W / 1,0 W (7,5 Vdt)
: PJ-400 4,0 W / 1,0 W (7,5 Vdt)
- Modulation System : FM
- Oscillation System : PLL
- Frekvensstabilitet : $\pm 0,0005\%$
- Max. Freq. Deviation : ± 5 kHz
- Modulation Distortion : $\pm 5\%$ (1kHz, 60% in modulation)
- Spurious Emissions : mindre än -65 dB
- Hum & Noise : mindre än - 37dB / -40dB
- Strömförbrukning : 1,5 A (4,8 W utteffekt)
: 0,9 A (1,0 W utteffekt)

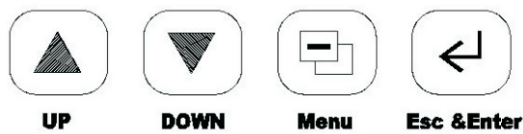
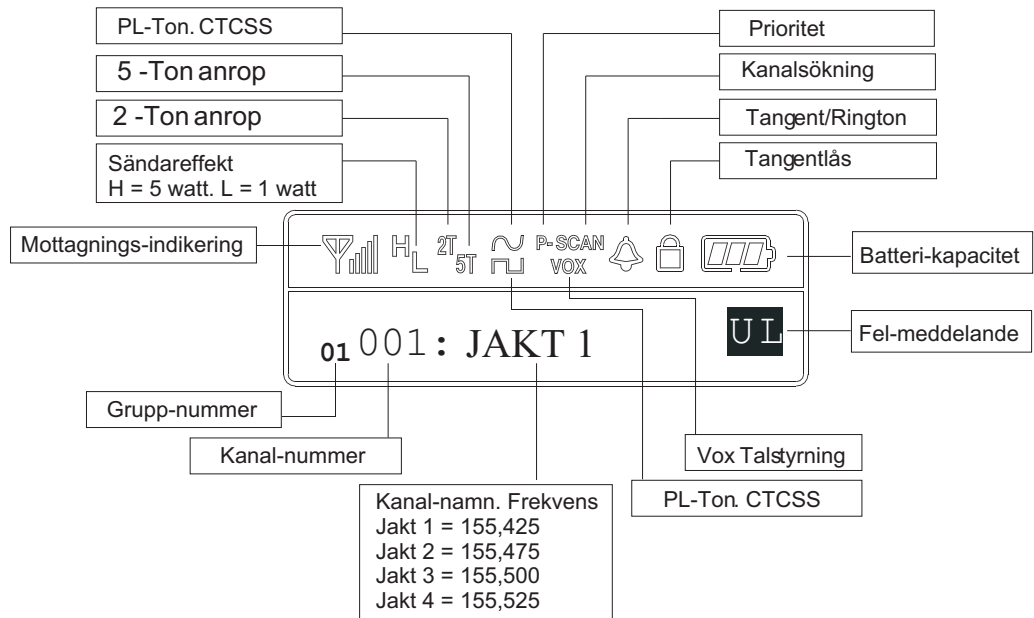
Mottagare

- Mottagarsystem : Double super-heterodyne
- Känslighet (12dB SINAD) : mindre än 0,25uV (-119dBm)
- Squelch Sensitivity : mindre än 0,20uV (-121dBm)
- Spurious response : mer än 70 dB
- Selektivitet (± 1 ch) : mer än 60 dB / 65 dB
- IMD : mer än 60 dB / 65 dB
- Distortion : $\pm 5 \%$
- Hum & Noise : mindre än -37 dB/ -40dB
- Max. Audio Output : mer än 1,0W (16ohm loaded)
- Frekvensstabilitet : $\pm 0,0005 \%$
- Strömförbrukning : 210 mA (Mottagning)
: 50 mA (Passning)
: 40 mA (Batterispar)

Funktioner



Översikt Display



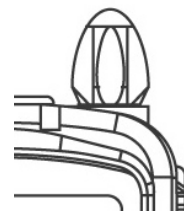
Handhavande

På/Av Volym

- Vrid knappen medsols och justera volymen till önskad nivå.

OBS! Om radion vrides på med någon tangent nedtryckt visas specialfunktioner för programmering och kloning. Undvik detta om du inte skall utföra någon av dessa tjänster.

5-Tons ID och anropsnamn kan presenteras i displayen. (Programmering erfordras, kontakta din Återförsäljare).



Sändning. Normalt anrop

- Radion sänder då du trycker på **(PTT)** -tangenten på sidan av radion.
- Den röda lampan lyser konstant vid sändning.

Om **DTMF TON** och **5-TON ID** är programmerade sänds dessa samtidigt och speciella toner hörs då, Om du vill koppla ur tonen gå till meny 3 och ställ **DTMF TON** och **5-TON ID** på "No".



Mottagning

- Du kan ta emot så fort du släppt **(PTT)** -tangenten på sidan av radion.
- Den gröna lampan lyser konstant vid mottagning.
- Om mottagaren är inställd på frekvens med PL-ton och frekvens utan eller med fel PL-ton sänds-öppnar inte mottagaren och den gröna lampan blinkar.
- I normala fall kan radion ta emot alla signaler genom att trycka in monitor tangenten **(M)** under sändningstangenten **(PTT)** i 2 sekunder.
- Tryck på **(M)** igen för att avsluta monitor läget.



Mottagningskvaliten indikeras av streck i displayen



Om **DTMF TON** eller **5-TON ID** är aktiverade- hörs vid anrop speciella tonsekvenser, samt anropsnamn och ID på den som anropar kan presenteras nere till höger i displayen. Läs mer om detta på sidorna 15-17.

Byta / ändra kanal

- Använd kanaltangenterna (Pil-upp.Pil-ner) för att byta till annan kanal.
- Om du trycker på Pil-upp tangenten stegrar du upp kanalplatserna 1-256.
- Om du trycker på Pil-ner tangenten backar du kanalplatserna 256-1.
- Om du håller någon av tangenterna helt nedtryckt bläddrar du snabbare mellan kanalplatserna.



Ändra Sändareffekt




- Sändaren kan ställas i två olika effektlägen Hög 5 W och Låg 1 W.
- För att ställa in Hög, tryck på sändning (**PTT**) och håll den intryckt.
- Tryck på (**Pil-upp**) ett **H** visas då i displayen **H = Högeffekt 5 W.**
- För att ställa in Låg tryck på sändning (**PTT**) och håll den intryckt.
- Tryck på (**Pil-ner**) ett **L** visas då i displayen **L= Lågeffekt 1 W.**



Sändareffekt
H=5watt. L=2watt



Kanalsökning Hitta rätt frekvens enkelt och snabbt

- Tryck samtidigt på  och  på radions framsida.
- Då startar automatiskt sökningsfunktionen (**scanning**) Radion söker nu igenom alla kanaler i inställd grupp.
- Be mottagaren att han trycker in sin sändartangent, och håller den intryckt.
- Din radio stannar automatiskt på mottagarens sändarfrequens. Kanalen låser inte fast sig automatiskt
- Kanalerna 1-4 är öppna jaktkanaler utan PL-toner och kanalerna 5-156 (Grupp 2) är med PL-toner.
- För att avsluta sökning, tryck en gång på  tangenten. Pila sedan fram till den hittade kanalplatsen och lås tangentlåset.



Tangentlås

- Ofrivilligt kan tangenterna tryckas ner.
- För att förhindra det kan du aktivera tangentlås

För att aktivera tangentlås

1. Tryck in **(Pil vänster)** tangenten och håll den nedtryckt kort
2. Tryck sedan på **(Pil-upp)** tangenten



För att låsa upp tangentlås

1. Tryck in **(Pil vänster)** tangenten och håll den nedtryckt kort
2. Tryck sedan på **(Pil-ner)** tangenten



Menyval

- För att ändra menyval tryck på **(M)**-tangenten på radions framsida i 3 sekunder.
- Det finns 11 olika menyer, där du kan välja mellan olika inställningar efter dina egna önskemål.
- För att bläddra i menyerna använder du **(Pil-upp)** och **(Pil-ner)** tangenterna.
- Du har då möjlighet att ställa in radion efter ditt användningssätt och tillfälliga omständigheter.




OBS!

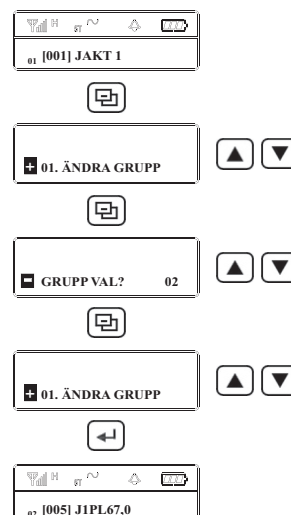
Du kan inte sända eller ta emot när du är i Menyvalsinställningarna

Meny +01 ÄNDRA GRUPP

- De 256-kanalerna kan programmeras i 16 grupper
- Grupper och kanaler kan programmeras i ett PC-program.

OBS! Programmering utföres av Återförsäljare/Serviceverkstad


1. Tryck in MENY-tangenten på radions framsida i 3 sekunder.
2. Välj Meny **“01.ÄNDRA GRUPP”** med pil-tangenterna (Pil-upp,Pil-ner)
3. Tryck på MENY-tangenten för att se dina valmöjligheter **“GRUPP VAL ?”** visas då i displayen
4. Välj grupp med piltangenterna
5. Tryck in MENY-tangenten för att spara ditt val
6. Gå ur menyvalet genom att trycka på  tangenten

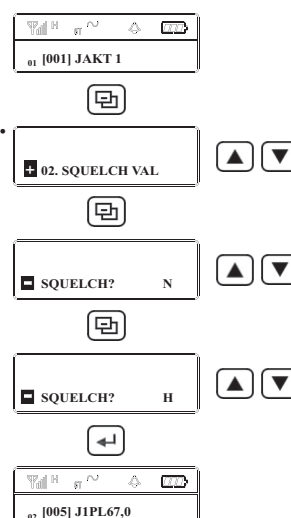


OBS! Glöm ej att trycka på MENY efter att ha valt grupp

Meny +02 SQUELCH VAL

- Brus och svaga signaler kan justeras genom att ändra squelch-känsligheten.


1. Tryck in MENY-tangenten på radions framsida i 3 sek.
2. Välj Meny **“02.SQUELCH VAL”** med pil-tangenterna (**Pil-upp,Pil-ner**).
3. Tryck på MENY-tangenten för att se dina val **“SQUELCH ?”** visas då i displayen.
4. Välj mellan **“N”** och **“H”**. Med (**Pil-upp,Pil-ner**)
5. Tryck in MENY-tangenten för att spara ditt val.
6. Gå ur menyvalet genom att trycka på  tangenten.

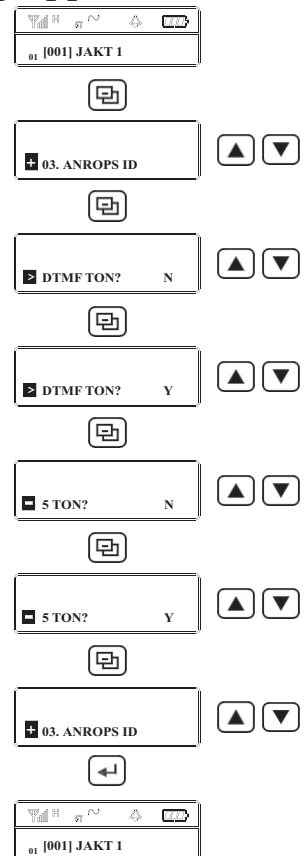


OBS! För bästa räckvidd välj **“N” (NORMAL)**.

Meny +03 ANROPS ID (Special Programmering erfordras)


- **OBS!** Programmering utföres av Återförsäljare/Serviceverkstad
- Sändning och mottagning av DTMF Ton, 5-Tons ID och Anropsnamn.
- DTMF-Ton används/programmeras för övergång från radio till telenät.
- 5-Ton ID används/programmeras för anrop av individ eller grupp.
- Samt visar anroparens 5-Tons ID och namn på mottagarens display

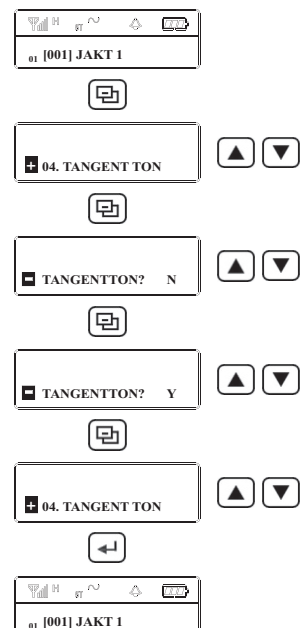
1. Tryck in Meny-tangenten på radions framsida i ca 3-sek.
2. Välj Meny “**03,ANROPS ID**” med pil-tangenterna.
3. Tryck på (M)-tangenten för att se dina valmöjligheter “**DTMF TON?** ” visas då i displayen.
4. Välj mellan “**Y**” eller “**N**” med pil-tangenterna
- 5 Tryck in (M)-tangenten för att spara ditt val. “**5 TON?**” visas då i displayen.
6. Välj mellan “**Y**” eller “**N**” med pil-tangenterna.
7. Tryck in (M)-tangenten för att spara ditt val.
8. Gå ur menyvalet genom att trycka på  tangenten




Meny +04 TANGENT TON

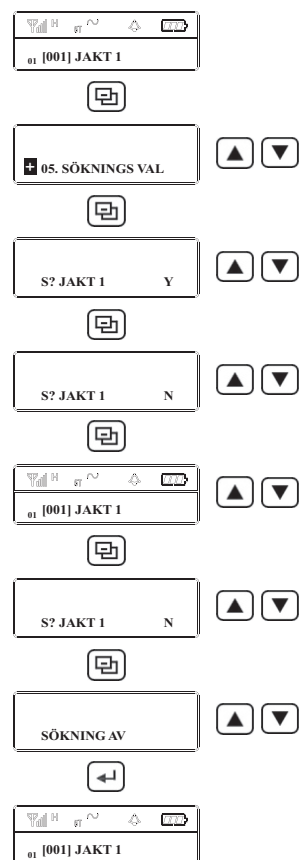
- Om tangenton är vald så ljuder en kort ton varje gång du trycker ner en tangent.

1. Tryck in MENY-tangenten på radions framsida i 3-sek.
 2. Välj Meny “**04, TANGENT TON**” med pil-tangenterna (**Pil-upp, Pil-ner**).
 3. Tryck på MENY-tangenten för att se dina valmöjligheter “**TANGENT TON?**” visas då i displayen.
 4. Välj mellan ljud på (**Y**) eller tyst (**N**) med pil-tangenterna.
 5. Tryck in MENY-tangenten för att spara ditt val.
 6. Gå ur menyvalet genom att trycka på  tangenten.
- OBS!** När tangent-ton är vald, visas en  i displayen.



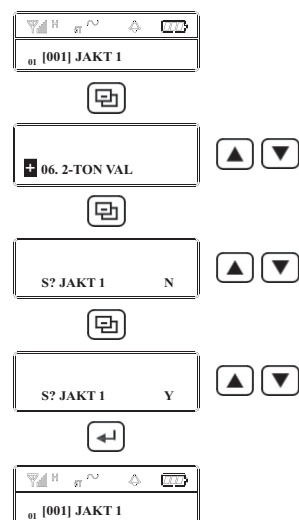
- Alla kanaler markerade med “Y” i SÖKNINGSVAL kan scannas.

1. Tryck in MENY-tangenten i 3-sek.
2. Välj Meny “**05,SÖKNINGS VAL**” med pil-tangenterna.
3. Välj “**KANALPLATSEN/RNA**” för sökning med pil-tangenterna.
4. Tryck in MENY-tangenten för att välja “Y” om du vill ha sökning och “N” för ingen sökning av kanalen.
6. Välj kanalerna med pil-tangenterna. och tryck på MENY så att “Y” visas i displayen, för de kanaler som skall ingå i scanning listan.
7. Kanaler kan tas bort från scanning listan genom att trycka på MENY-tangenten så att displayen visar “N”.
8. Tryck in  tangenten för att gå ur menyn.




1. Tryck in MENY-tangenten i 3-sek.
2. Välj Meny “**06, 2-TON VAL**” med pil-tangenterna.
3. Välj “**KANALPLATSEN/RNA**” för 2-TON med pil-tangenterna.
4. Tryck in MENY-tangenten
Välj “Y” om du vill sända med 2-TONS ID och “N” utan sändning av 2-TONS ID.

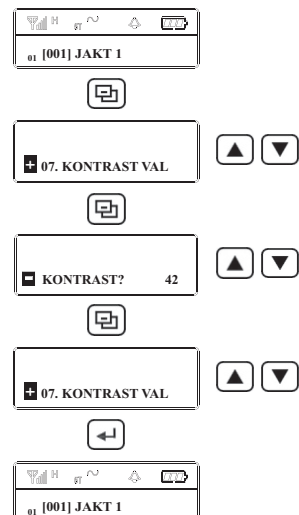
När 2-Tons ID sänds på kanalfrekvensen öppnar endast de mottagare med rätt 2-Ton högtalaren.



Meny +07 KONTRAST VAL

- Ger dig möjlighet att ställa in kontrast/ skärpan i displayen.

1. Tryck in MENY-tangenten i 3-sekunder.
2. Välj Meny “**07, KONTRAST VAL**” med pil-tangenterna.
3. Tryck sedan på MENY-tangenten “**KONTRAST ?**” visas i displayen.
4. Justera kontrasten genom att trycka på pil-tangenterna (**Pil-upp, Pil-ner**).
5. Ett värde på ca 40-45 rekommenderas.
6. Spara dina inställningar genom att trycka på MENY-tangenten.
7. Gå ur menyvalet genom att trycka på  tangenten.



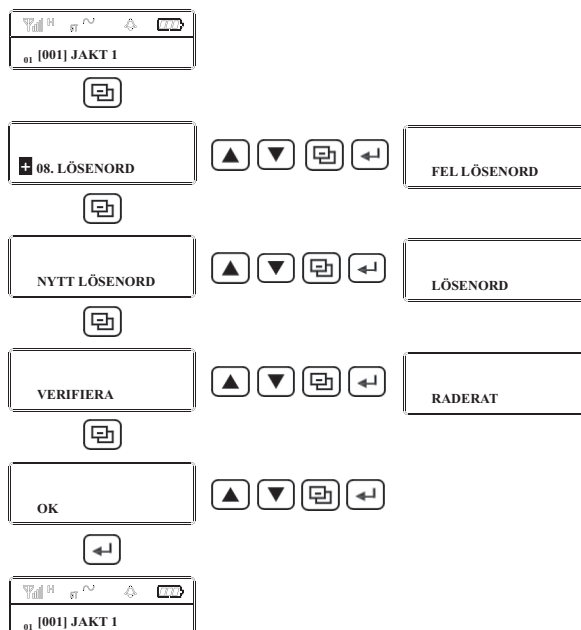
OBS! Sätt inte kontrasten för mörk eller för ljus-
då det blir svårt att läsa, och problem kan uppstå.

Meny +08 LÖSENORD

- Radion kan tillfälligt låsas mot otillåtna användare.
- och kan ej användas förrän rätt lösenord slås in.


1. Tryck in MENY-tangenten i 3 sekunder.
2. Välj Meny "**08,LÖSENORD**" med pil-tangenterna.
3. Tryck sedan på MENY-tangenten "**NYTT LÖSENORD**".
4. Lösenordet måste innehålla 10 st tangent tryckningar.
5. "**VERIFIERA**" visas i displayen.
6. Tryck in ditt lösenord ännu en gång för att verifiera
Om det inte överensstämmer med första gången-
visas "**FEL LÖSENORD**" i displayen & försöket avbryts.
7. Om du slagit in rätt antal siffror
visas "**O.K**" i displayen.
8. Spara dina inställningar genom
att trycka på MENY-tangenten
9. När rätt lösen är inslaget
kan du ta bort befintligt
eller lägga in ett nytt lösen.
10. Gå ur menyvalet genom att
trycka på  tangenten

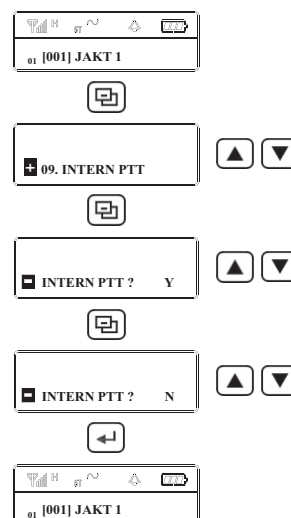
OBS! Om du har glömt
lösenordet kontakta
Albecom Sweden
0120-248 20 eller
Elektronikservice
0491-913 10



Meny +09 INTERN PTT


- Sändning via Radions PTT eller enbart via Monofonens PTT

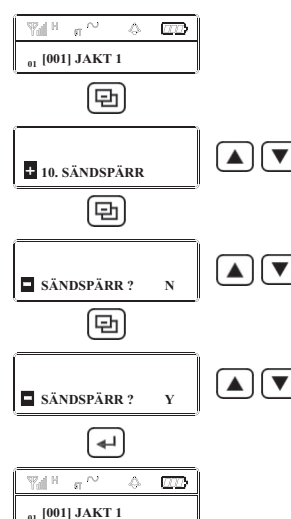
1. Tryck in MENY-tangenten i 3-sekunder.
2. Välj meny **“09, INTERN PTT”** med pil-tangenterna.
3. Tryck på MENY-tangenten för att se dina valmöjligheterna.
4. **“INTERN PTT?”** visas i displayen.
4. Välj mellan **“Y”** eller **“N”** med pil-tangenterna (**Pil-upp,Pil-ner**)
5. Tryck på MENY-tangenten för att spara ditt val
6. Gå ur menyvalet genom att trycka in  tangenten



Meny +10 SÄNDSPÄRR


- För att förhindra ofrivillig sändning, tidsstyrd brytning av sändaren.

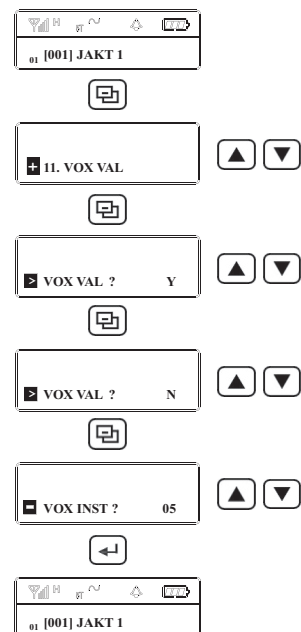
1. Tryck in MENY-tangenten i 3-sekunder.
2. Välj meny **“10, SÄNDSPÄRR”** med pil-tangenterna.
3. Tryck på MENY-tangenten för att se dina valmöjligheterna
4. Välj mellan **“Y”** eller **“N”** med pil-tangenterna(**Pil-upp,Pil-ner**)
5. Tryck på MENY-tangenten för att spara ditt val
6. Gå ur menyvalet genom att trycka in  tangenten.



Meny +11 VOX VAL (Talstyrd sändning)

- För att kunna prata i radion utan att trycka på sändningstangenten

1. Tryck in MENY-tangenten i 3-sekunder.
2. Välj meny “**11, VOX VAL**” med pil-tangenterna.
3. Tryck på MENY-tangenten för att se dina valmöjligheter.
4. Välj “**VOX VAL?**” med pil-tangenterna.
5. Tryck på MENY-tangenten för att bekräfta.
6. Välj “**Y**” eller “**N**” med pil-tangenterna.
Bekräfta sedan med MENY-tangenten
7. Välj sedan “**VOX INST?**” med pil-tangenterna.
8. Tryck på (**M**)-tangenten för att bekräfta.
9. Välj sedan känslighets nivå från 01-10 med pil-tangenterna.
10. Tryck på MENY-tangenten för att spara ditt val.
11. Gå ur menyvalet genom att trycka  in tangenten.



2-Tons ID Anrop

- Med 2-tons anrop kan du starta en repeaterstation i ett radionät.
- Det är möjligt att programmera in 2-Ton via PC-program
- Programmering utföres av Återförsäljare/Serviceverkstad.

2-Tons ID kan sändas med olika protochol CCIR/ZVEI mfl.

.

Endast de Radio som har rätt 2-Tons ID aktiverad
hör anropet i sina högtalare.

5-Tons Anrop

- Med 5-tons anrop kan du anropa individuellt eller till grupp med 5-tons ID.
 - Det är möjligt att programmera in 30 st ID/anropsnamn i en anropslista.
 - Anrops ID och NAMN programmeras in med PC-program.
 - Programmering utföres av Återförsäljare/Serviceverkstad.
1. Normalt anrop ändras till 5-tons anrop genom att trycka på **(E)**-tangenter i 3-sekunder.
 2. Med pil-tangenterna **(Pil-upp,Pil-ner)** kan du välja en mottagare i en anropslista efter det den är programmerad.
 3. För att ändra tillbaka till normalt anropsläge tryck åter **(E)**-tangenter i 3-sekunder.

Individuellt 5-tons anrop

1. Välj 5-tons anropsläge genom att trycka på **(E)**-tangenter i 3-sek, “**ANROP**” visas då i displayen.
2. När en lista programmerats in på t.ex arbetslagets medlemmar så visas de i displayen som t.ex 11111 Micke, 11112 Terry.
3. Tryck på **(Pil-upp,Pil-ner)**-tangenterna för att välja det 5-Tons ID och Namn till den du vill anropa i listan.
4. Du anropar genom att trycka på **(M)**-tangenter. “Orange lampa”
5. Anroparens ID och NAMN visas nu i mottagarens display.
6. När mottagaren en gång är anropad konverteras anropsvalet även om mottagaren befinner sig i “Normalt” anropsläge , dvs inte har tryckt in sin **(E)**-tangenter.

Individuell Kommunikation i 5-tons anropsläge

- Sättet för individuell kommunikation är i stort detsamma
1. Välj anropsläge genom att trycka på **(E)**-tangenter i 3-sek.
 2. Välj vem du vill anropa till med pil-tangenterna.
 3. Tryck på sändningstangenten **(PTT)** för att tala.
 4. Anroparens 5-Tons ID och Namn visas nu i mottagarens display.
 5. När mottagaren en gång är anropad konverteras anropsvalet även om mottagaren befinner sig i “Normalt” anropsläge , dvs inte har tryckt in sin **(E)**-tangenter. Automatisk återkonvertering till normalläge efter 10 sek.



5-tons Grupp anrop

- För att använda sig av gruppanrop måste grupp ID programmeras in i PC-program.
 - Programmering av 5-Tons Grupp ID/Namn utföres av behörig Återförsäljare eller Serviceverkstad.
 - Max 30 ID kan programmeras in i anropslista.
1. Du väljer vilken grupp ID du vill anropa med pil-tangenterna
 2. Du anropar gruppen genom att trycka på **(M)**-tangenten.
Ditt 5-Tons ID och Namn visas i gruppmedlemmarnas display.

Grupp kommunikation i 5-tons anropsläge

- Sättet för grupp kommunikation är i stort sett detsamma som grupp 5-ton anrop.
- Tryck på sändningstangenten **(PTT)** för att tala till gruppen.
Anroparens 5-Tons ID och namn visas nu i mottagarnas display.



Kloning

- Kloning är en funktion där du har möjlighet att kopiera data såsom kanaler, frekvenser, sökning (scanning) från en PJ radio till en annan PJ radio.
- För att göra detta krävs en specialkabel **(PJCLONA)**
Denna kan beställas hos din lokala Återförsäljare.

Gör så här:

1. Ta fram kabeln PJCLONA.
2. Tryck in sändartangenten **(PTT)** vrid på den radio du ska kopiera data ifrån. **“Kloning”** visas då i radions display.
3. Vrid på den radio som ska ta emot data med **(E)**-tangenten intryckt **“Programmering”** visas då i radions display.
4. Sätt i kabeln PJCLONA i uttaget i sidan på radioapparaterna som ska programmeras.
5. Tryck på **MENY**-tangenten på den radio du skall klona data ifrån.
6. Efter Kloning (kopiering) ta bort kabeln,
kontrollera överförd data till mottagarens radio.

Detta bör du veta

Utrustning

- Tillbehör som t.e.x miniheadset tar inte bort någon effekt vid rätt användande. Effekten kan minskas om man placerar radion på ett annat sätt, i t.e.x innerfickan
- Vid användandet av miniheadset bör man därför använda en längre skogsantenn för att räckta över axeln och för att få bättre räckvidd.
- Det är även viktigt att man använder tillbehör av samma tillverkare som radion. Alla kablar och tillbehör med tryckknapp innehåller ett motstånd (impedans) som skall överensstämma med radions impedans för bästa effekt och hörbarhet

Laddning av Batteri

- Nya Ni-MH batterier behöver 4-5 laddningar och urladdningar innan det når full kapacitet.
- Räckvidden minskar när batteriet börjar att ta slut.
- Extra batteri är alltid bra att ha och rekommenderas. du finner det hos din närmaste Återförsäljare
- Laddning skall ske i rumstemperatur.
- Vid kyla tappar batteriet effekt. Förvara helst radion innanför jackan
- Används inte batteriet under en längre tid , så tappar det kapacitet genom självurladdning.
- Ladda gärna var 3:e månad vid långtidslagring, för att behålla batteriets prestanda
- Vid laddning är det helt normalt att batterierna blir varma.
- Om radion inte skall användas på en längre period , bör man separera radiodel från batteriet.

Laddning är nödvändigt

- När radion använts kontinuerligt en hel jakt/arbets dag.
- När varningsljud röda lampan blinkar vid sändning och mottagning.
- När radion använts länge utan laddning.
- När batteri-indikering i displayen sjunkit markant, börjar blinka..

Batterier

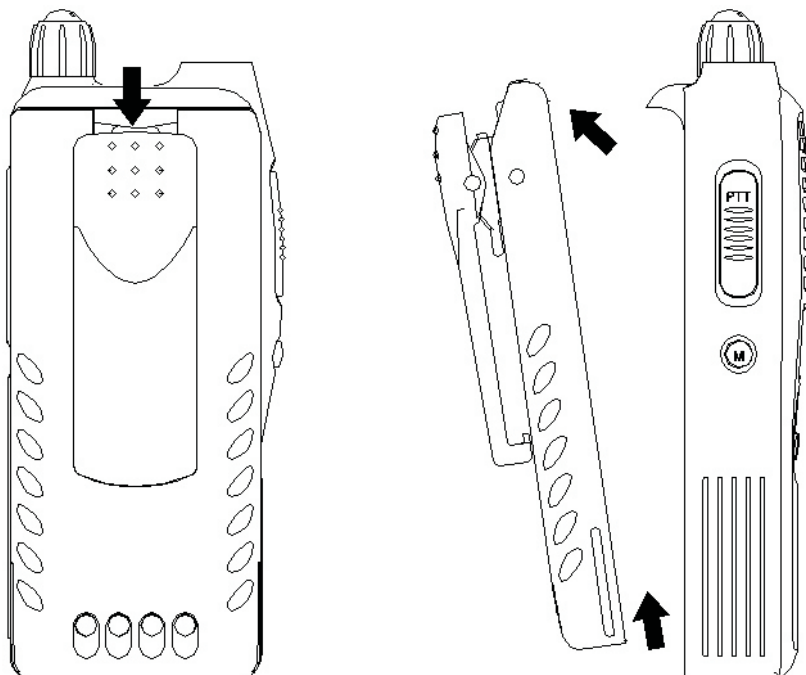
- Radion är framtagna att användas tillsammans med Albecoms batterier av Ni-MH eller Li-on av hög kvalitet.
- Rätt användning och laddning bevarar batteriets kapacitet.
- Före användning av batteri, ladda batteriet för optimal funktion och säker användning.
- Batterierna är framtagna att användas med Albecoms laddare, användning av andra laddare kan orsaka felfunktion eller annan skada.
- Om laddning sker med batteriet monterat på radion, stäng av radio för felfri laddning.
- Förvara ej batterier över öppen eld pga. explosionrisken.
- Kortslut inte polerna då batteriet kan bli väldigt varmt.

Ditsättning av Batteri

1. Tryck i batteriet i nerkant först (2st hakar).
2. Fäll sedan in överdelen på batteriet, tills det hörs ett knäpp.

Borttagning av Batteriet

1. Tryck ner låsningen över batteriklipset
2. Lyft batteriet bakåt & uppåt med låsningen nedtryckt.



Nätadapter ACPJ100 med bordställ

- Stäng av radion och placera den i bordsställets fack
- Nätadaptern anslutes till 230 volt spänning
- Bordstället har inbyggt övervakningselektronik för underhållsladdning
- Ungefärlig laddningstid 2 timmar.

Röd lampa = Snabbladdning

Grön lampa = Laddning slutförd

Röd blinkande lampa = Felmedelande (trasigt batteri)



Nätadapter ACPJ100 &
Bordsställ CHJ-165 FB
Avsedd **ENDAST** för laddning av Ni-MH batteri



Nätadapter ACPJ100 &
Bordsställ CHJ-170 FB
Avsedd **ENDAST** för laddning av Litium batteri

Bordsladdare Albecom CH 240NW

- Stäng av radion och placera den i bordsladdarens främre fack
- Uppladdning sker först i det främre batteri-facket.
- Därefter övergår laddningen till bakre fack, för laddning av ev, separat batteri.
- Bordsladdaren laddar **ENBART** Li-ion batterier.
- Ungefärlig laddningstid 1,5 timmar.

Röd lampa = Snabbladdning

Gul lampa = Väntar på laddning bakre fack (extra batteri)

Grön lampa = Laddning slutförd



Specifikationer Albecom CH-240NW

Endast för Li-ion batteri till Albecom PJ-serien.

Inspänning	: AC 230 V fri Spänning, 50~60Hz
Laddningsström	: 950~1150mA (snabb laddning)
Arbetstemperaturområde	: 0C~+50C
Snabb laddning tid	: 1-3 timmar
Batteri Li-ion	: PBK-2170LB Li-ion 1700 mA
Storlek	: 100(B)x155(D)x65(H) mm

Tvåfacks laddare med prioritet

Skötsel och råd

För att säkerhetsställa att du inte exponeras i onödan för radiofrekvenser och elektromagnetiska fält i enlighet med FCC.s tillåtna nivåer för allmänt användande.

Följ alltid nedanstående anvisningar.

- Sänd aldrig med radion utan antenn.
- Bäst sändningskvalite uppnås, när antennen är minst 5 cm från kroppen, och radion hålles vertikalt med antennen rakt upp.
- Se alltid till att ha antenn och radio minst 5 cm ifrån huvudet/ kroppen när du sänder.
- Skydda radion mot fukt, väta, kyla och extrem värme.
- Se till att gummitätningen är monterad och skyddar uttaget för mikrofon/öronmussla när det inte används.
- Använd endast medföljande laddare och batteri.
- Använd aldrig tillbehör som inte är utprovade till din Albecom radio, så som antenner, batterier, monofoner, laddare etc,etc.
- Tillägg, ändringar och modifiering som görs på egen hand, på och i utrustningen, som kan orsaka skada på person eller utrustning omfattas inte av Albecoms ansvar och garanti.
- Obrukbara NiMh/Li-on batterier deponeras enligt på ortens lokala bestämmelser.

Om hantering och användandet av utrustningen sker enligt dessa förord, uppstår ingen skada orsakad av radioutrustningen.

Lista på digitala koder DCS

NO	DCS KOD	NO	DCS KOD	NO	DCS KOD
O1	23	29	174	57	445
O2	25	30	205	58	464
O3	26	31	223	59	465
O4	31	32	226	60	466
O5	32	33	243	61	503
O6	43	34	244	62	506
O7	47	35	245	63	516
O8	51	36	251	64	532
O9	54	37	261	65	546
10	65	38	263	66	565
11	71	39	265	67	606
12	72	40	271	68	612
13	73	41	306	69	624
14	74	42	311	70	627
15	114	43	315	71	631
16	115	44	331	72	632
17	116	45	343	73	654
18	125	46	346	74	662
19	131	47	351	75	664
20	132	48	364	76	703
21	134	49	365	77	712
22	143	50	371	78	723
23	152	51	411	79	731
24	155	52	412	80	732
25	15	53	413	81	734
26	162	54	423	82	743
27	165	55	431	83	754
28	172	56	432		

Lista på 5-Ton

CODE	ZVEI	CCIR	EEA	PZVEI	DZVEI	PCCIR	PDZVEI	NATEL
O	2400	1981	1981	2400	2200	1981	2200	1633
1	1060	1124	1124	1060	970	1124	970	631
2	1160	1197	1197	1160	1060	1197	1060	697
3	1270	1275	1275	1270	1160	1275	1160	770
4	1400	1358	1358	1400	1270	1358	1270	852
5	1530	1446	1446	1530	1400	1446	1400	941
6	1670	1540	1540	1670	1530	1540	1530	1040
7	1830	1640	1640	1830	1670	1640	1670	1209
8	2000	1747	1747	2000	1830	1747	1830	1336
9	2200	1860	1860	2200	2000	1860	2000	1477
A	2800	2400	2400	970	2600	1050	825	2600
B	810	930	930	810	886	930	886	1995
C	970	2247	2247	2800	586	2400	2600	2205
D	886	991	991	886	810	991	856	2400
E	2600	2110	2110	2600	2400	2110	2400	1805

Kanal & Frekvensdiagram Albecom Pro-Jakt PJ100

Jaktfrekvenser grupperade i 2 grupper program

Välj gruppering i menyn för att välja jaktkanaler med eller utan Pilot-ton

Grupp	Kanal	Namn	Frekvens	PI-ton	Grupp	Kanal	Namn	Frekvens	PI-ton	Grupp	Kanal	Namn	Frekvens	PI-ton
1	1	JAKT 1	155,425	Öppen	2	51	J2PL91,5	155,475	91,5	2	106	J3PL162,2	155,500	162,2
1	2	JAKT 2	155,475	Öppen	2	52	J2PL94,8	155,475	94,8	2	107	J3PL167,9	155,500	167,9
1	3	JAKT 3	155,500	Öppen	2	53	J2PL97,4	155,475	97,4	2	108	J3PL173,8	155,500	173,8
1	4	JAKT 4	155,525	Öppen	2	54	J2PL100,0	155,475	100,0	2	109	J3PL179,9	155,500	179,9
Grupp	Kanal	Namn	Frekvens	PI-ton	2	55	J2PL103,5	155,475	103,5	2	110	J3PL186,2	155,500	186,2
2	1	JAKT 1	155,425	Öppen	2	56	J2PL107,2	155,475	107,2	2	111	J3PL192,8	155,500	192,8
2	2	JAKT 2	155,475	Öppen	2	57	J2PL110,9	155,475	110,9	2	112	J3PL203,5	155,500	203,5
2	3	JAKT 3	155,500	Öppen	2	58	J2PL114,8	155,475	114,8	2	113	J3PL210,7	155,500	210,7
2	4	JAKT 4	155,525	Öppen	2	59	J2PL118,8	155,475	118,8	2	114	J3PL218,1	155,500	218,1
2	5	J1PL67,0	155,425	67,0	2	60	J2PL123,0	155,475	123,0	2	115	J3PL225,7	155,500	225,7
2	6	J1PL71,9	155,425	71,9	2	61	J2PL127,3	155,475	127,3	2	116	J3PL233,6	155,500	233,6
2	7	J1PL74,4	155,425	74,4	2	62	J2PL131,8	155,475	131,8	2	117	J3PL241,8	155,500	241,8
2	8	J1PL77,0	155,425	77,0	2	63	J2PL136,5	155,475	136,5	2	118	J3PL250,3	155,500	250,3
2	9	J1PL79,7	155,425	79,7	2	64	J2PL141,3	155,475	141,3	2	119	J4PL67,0	155,525	67,0
2	10	J1PL82,5	155,425	82,5	2	65	J2PL146,2	155,475	146,2	2	120	J4PL71,9	155,525	71,9
2	11	J1PL85,4	155,425	85,4	2	66	J2PL151,4	155,475	151,4	2	121	J4PL74,4	155,525	74,4
2	12	J1PL88,5	155,425	88,5	2	67	J2PL156,7	155,475	156,7	2	122	J4PL77,0	155,525	77,0
2	13	J1PL91,5	155,425	91,5	2	68	J2PL162,2	155,475	162,2	2	123	J4PL79,7	155,525	79,7
2	14	J1PL94,8	155,425	94,8	2	69	J2PL167,9	155,475	167,9	2	124	J4PL82,5	155,525	82,5
2	15	J1PL97,4	155,425	97,4	2	70	J2PL173,8	155,475	173,8	2	125	J4PL85,4	155,525	85,4
2	16	J1PL100,0	155,425	100,0	2	71	J2PL179,9	155,475	179,9	2	126	J4PL88,5	155,525	88,5
2	17	J1PL103,5	155,425	103,5	2	72	J2PL186,2	155,475	186,2	2	127	J4PL91,5	155,525	91,5
2	18	J1PL107,2	155,425	107,2	2	73	J2PL192,8	155,475	192,8	2	128	J4PL94,8	155,525	94,8
2	19	J1PL110,9	155,425	110,9	2	74	J2PL203,5	155,475	203,5	2	129	J4PL97,4	155,525	97,4
2	20	J1PL114,8	155,425	114,8	2	75	J2PL210,7	155,475	210,7	2	130	J4PL100,0	155,525	100,0
2	21	J1PL118,8	155,425	118,8	2	76	J2PL218,1	155,475	218,1	2	131	J4PL103,5	155,525	103,5
2	22	J1PL123,0	155,425	123,0	2	77	J2PL225,7	155,475	225,7	2	132	J4PL107,2	155,525	107,2
2	23	J1PL127,3	155,425	127,3	2	78	J2PL233,6	155,475	233,6	2	133	J4PL110,9	155,525	110,9
2	24	J1PL131,8	155,425	131,8	2	79	J2PL241,8	155,475	241,8	2	134	J4PL114,8	155,525	114,8
2	25	J1PL136,5	155,425	136,5	2	80	J2PL250,3	155,475	250,3	2	135	J4PL118,8	155,525	118,8
2	26	J1PL141,3	155,425	141,3	2	81	J3PL67,0	155,500	67,0	2	136	J4PL123,0	155,525	123,0
2	27	J1PL146,2	155,425	146,2	2	82	J3PL71,9	155,500	71,9	2	137	J4PL127,3	155,525	127,3
2	28	J1PL151,4	155,425	151,4	2	83	J3PL74,4	155,500	74,4	2	138	J4PL131,8	155,525	131,8
2	29	J1PL156,7	155,425	156,7	2	84	J3PL77,0	155,500	77,0	2	139	J4PL136,5	155,525	136,5
2	30	J1PL162,2	155,425	162,2	2	85	J3PL79,7	155,500	79,7	2	140	J4PL141,3	155,525	141,3
2	31	J1PL167,9	155,425	167,9	2	86	J3PL82,5	155,500	82,5	2	141	J4PL146,2	155,525	146,2
2	32	J1PL173,8	155,425	173,8	2	87	J3PL85,4	155,500	85,4	2	142	J4PL151,4	155,525	151,4
2	33	J1PL179,9	155,425	179,9	2	88	J3PL88,5	155,500	88,5	2	143	J4PL156,7	155,525	156,7
2	34	J1PL186,2	155,425	186,2	2	89	J3PL91,5	155,500	91,5	2	144	J4PL162,2	155,525	162,2
2	35	J1PL192,8	155,425	192,8	2	90	J3PL94,8	155,500	94,8	2	145	J4PL167,9	155,525	167,9
2	36	J1PL203,5	155,425	203,5	2	91	J3PL97,4	155,500	97,4	2	146	J4PL173,8	155,525	173,8
2	37	J1PL210,7	155,425	210,7	2	92	J3PL100,0	155,500	100,0	2	147	J4PL179,9	155,525	179,9
2	38	J1PL218,1	155,425	218,1	2	93	J3PL103,5	155,500	103,5	2	148	J4PL186,2	155,525	186,2
2	39	J1PL225,7	155,425	225,7	2	94	J3PL107,2	155,500	107,2	2	149	J4PL192,8	155,525	192,8
2	40	J1PL233,6	155,425	233,6	2	95	J3PL110,9	155,500	110,9	2	150	J4PL203,5	155,525	203,5
2	41	J1PL241,8	155,425	241,8	2	96	J3PL114,8	155,500	114,8	2	151	J4PL210,7	155,525	210,7
2	42	J1PL250,3	155,425	250,3	2	97	J3PL118,8	155,500	118,8	2	152	J4PL218,1	155,525	218,1
2	43	J2PL67,0	155,475	67,0	2	98	J3PL123,0	155,500	123,0	2	153	J4PL225,7	155,525	225,7
2	44	J2PL71,9	155,475	71,9	2	99	J3PL127,3	155,500	127,3	2	154	J4PL233,6	155,525	233,6
2	45	J2PL74,4	155,475	74,4	2	100	J3PL131,8	155,500	131,8	2	155	J4PL241,8	155,525	241,8
2	46	J2PL77,0	155,475	77,0	2	101	J3PL136,5	155,500	136,5	2	156	J4PL250,3	155,525	250,3
2	47	J2PL79,7	155,475	79,7	2	102	J3PL141,3	155,500	141,3					
2	48	J2PL82,5	155,475	82,5	2	103	J3PL146,2	155,500	146,2					
2	49	J2PL85,4	155,475	85,4	2	104	J3PL151,4	155,500	151,4					
2	50	J2PL88,5	155,475	88,5	2	105	J3PL156,7	155,500	156,7					

Kanal & Frekvensdiagram Albecom Pro-Jakt 155

Industri/ Maritima VHF frekvenser programmerade på mottagare för lyssning
(Programmering av Maritima VHF frekvenser för sändare krävs VHF Intyg).

Välj gruppering i menyn för att välja Industri eller VHF marina frekvenser

Grupp	Kanal	Namn	Frekvens	PI-ton	Grupp	Kanal	Namn	Frekvens	PI-ton
3	1	Industri	156,000		4	31	VHF 60	156,025	
Grupp	Kanal	Namn	Frekvens	PI-ton	4	32	VHF 61	156,075	
4	1	VHF 01	156,050		4	33	VHF 62	156,125	
4	2	VHF 02	156,100		4	34	VHF 63	156,175	
4	3	VHF 03	156,150		4	35	VHF 64	156,225	
4	4	VHF 04	156,200		4	36	VHF 65	156,275	
4	5	VHF 05	156,250		4	37	VHF 66	156,325	
4	6	VHF 06	156,300		4	38	VHF 67	156,375	
4	7	VHF 07	156,350		4	39	VHF 68	156,425	
4	8	VHF 08	156,400		4	40	VHF 69	156,475	
4	9	VHF 09	156,450		4	41	VHF 70	156,525	
4	10	VHF 10	156,500		4	42	VHF 71	156,575	
4	11	VHF 11	156,550		4	43	VHF 72	156,625	
4	12	VHF 12	156,600		4	44	VHF 73	156,675	
4	13	VHF 13	156,650		4	45	VHF 74	156,725	
4	14	VHF 14	156,700		4	46	VHF 75		
4	15	VHF 15	156,750		4	47	VHF 76		
4	16	SOS 16	156,800		4	48	VHF 77	156,875	
4	17	VHF 17	156,850		4	49	VHF 78	156,925	
4	18	VHF 18	156,900		4	50	VHF 79	156,975	
4	19	VHF 19	156,950		4	51	VHF 80	157,025	
4	20	VHF 20	157,000		4	52	VHF 81	157,075	
4	21	VHF 21	157,500		4	53	VHF 82	157,125	
4	22	VHF 22	157,100		4	54	VHF 83	157,175	
4	23	VHF 23	157,150		4	55	VHF 84	157,225	
4	24	VHF 24	157,200		4	56	VHF 85	157,275	
4	25	VHF 25	157,250		4	57	VHF 86	157,325	
4	26	VHF 26	157,300		4	58	VHF 87	157,375	
4	27	VHF 27	157,350		4	59	VHF 88	157,425	
4	28	VHF 28	157,400		4	60	F 1	155,625	
4	29	L 1 JAKT 3	155,500		4	61	F 2	155,775	
4	30	L 2 JAKT 4	155,525		4	62	F 3	155,825	

Garantier

- Garanti lämnas på fabriktionsfel 24-månader från inköpsdatum.
- Kontakta inköpsställe (Återförsäljare) om problem mot förmodan skulle uppstå eller ring nedstående nummer.
- Alla garanti-åtgärder skickas till Elektronikerservice 0491-913 10. eller kontakta Albecom Sweden AB 0120-248 20.
- Inköpskvitto skall alltid medskickas för att garantin ska gälla.

Garanti gäller EJ

- Skador som uppkommit pga att bruksanvisningen ej följts.
- Skador som orsakats genom onormal användning.
- Egen åverkan s.k tappskador orsakade av kunden själv.
- Slitage, överspänning, fuktskador, smuts, hetta eller kyla.
- Ingrepp av icke auktoriserad person.
- Sådana eventuella kostnader bekostas av kunden själv.

Fraktkostnader vid garanti.

- Kostnad för frakt till serviceverkstad bekostas av kunden.
- OBS! Skicka alltid med postens företagspaket (transportförsäkring)
- Radion packas mjukt eller i originalförpackningen vid försändelser.
- Vid garantireparationer bekostas återfrakten av Albecom Sweden.

Märke : Albecom

Modell: Pro-Jakt Performance

Ser. No:

Inköps datum:

Återförsäljarens namn / stämpel

Intyg

Declaration of conformity

Härmed intygar Albecom Sweden AB att nedanstående radio Albecom Pro-Jakt och Albecom Performance, levereras i överensstämmelse med de väsentligaste egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv och är utprovad enligt EEC reglemente 1999/5/EC

LVD/Safety	EN- 60 950	i enlighet med Art 3.1 a
EMC	EN- 301 489-1/5	i enlighet med Art 3.1 b
Radio	EN- 300 086	i enlighet med Art 3.2
IP-65	EN- 60 529	
MIL Std	810 F	
Method 506.4 Procedur 2 (Rain)		
Method 507.4 Procedur 2 (Humidity)		
Method 510.4 Procedur 1 (Dust)		
Method 514.5 Procedur 1 (Vibration)		
Method 516.5 Procedur 1 (Shock)		

Albecom PJ-100 Pro-Jakt, Albecom PJ-400 Performance marknadsförs i följande länder:
Sverige, Norge, Finland, Danmark, Polen, Estland, Lettland, Litauen

Marknadsförs av:

Albecom Sweden AB
Kolhusgatan 1, Stationshuset
597 30 Åtvidaberg
SWEDEN

WWW.albecom.se
albecom@telia.com





Albecom®

Försäljning av radio, batterier & tillbehör

Albecom Sweden AB
Kolhusgatan 1, Stationshuset
597 30 Åtvidaberg
SWEDEN

Tele 0120-248 20
Fax 0120-248 29
www.albecom.se
albecom@telia.com