

BRUKSANVISNING

SVENSKA



Zodiac PA5099 / PA5499



INNEHÅLL

Generellt.....	2
I kartongen skall det finnas.....	3
Batterivård.....	3
Installation.....	4
Översikt.....	5
Funktioner.....	6
Övriga funktioner.....	8
Snabbguide för att komma igång.....	9
Skötsel och råd.....	10
Garanti.....	10
Tekniska specifikationer.....	11-12
Frekvens/pilot-tonstabell PA5099.....	14

Generellt

Gratulerar till ditt val av Zodiac PA5099/PA5499. Denna modell är tillverkad för att ge dig en optimal kommunikation, även under extrema terrängförhållanden. Skillnaden mellan modellerna är följande:

- Zodiac PA5099: Programmerbar 136-174 MHz.
- Zodiac PA5499: Programmerbar 68 – 72 MHz.

I kartongen skall det finnas:

- 1 st radioenhet PA5099 / PA5499
- 1 st batteri
- 1 st väggladdare
- 1 st läderväska
- 1 st antenn
- 1 st bärrem
- 1 st bältesclips med skruvar
- 1 st bruksanvisning

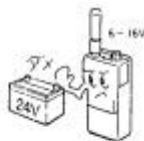
Kontrollera att allt finns med i förpackningen. Saknas något, kontakta ditt inköpsställe.

Batterivård

Var noga med var + och - är



Använd endast medföljande laddare



Öppna inte apparaten.



Utsätt ej apparaten för extrem värme eller väta



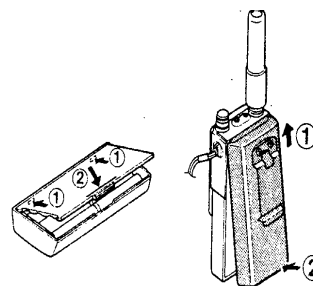
Förvara batteriet svalt



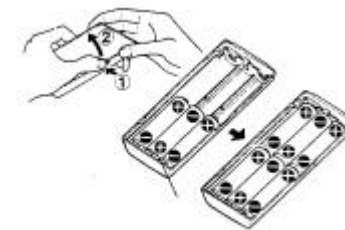
Väggladdaren skall anslutas till batteriets baksida. Batteriet bör laddas i minst 14 timmar första gången. Radion levereras med ett 12V/600mAh/NiMh batteri. NiMh-batterier behöver inte laddas ur före varje ny uppladdning. Batteriets livslängd kan variera kraftigt beroende på hur radion används.

Installation

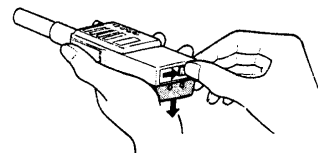
1. Batteripack anslutning



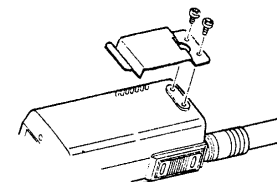
2. Montering av batterier i torr-batterikassett (tillbehör)



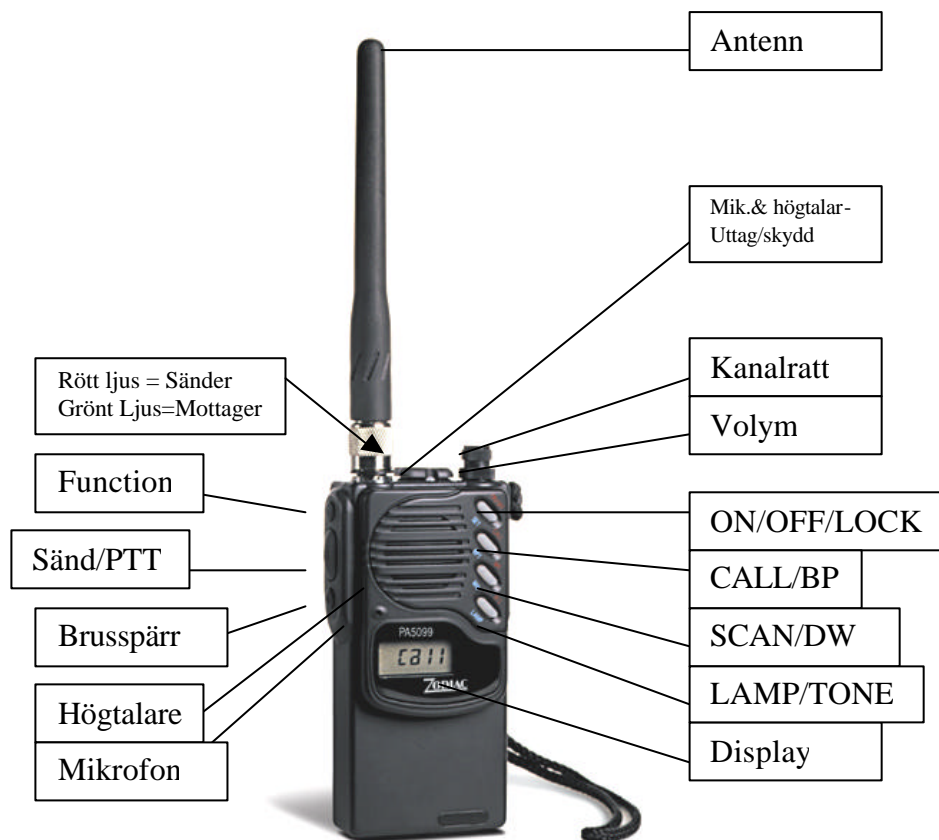
3. Borttagning av batteripack



4. Montering av bältesclips



Översikt



Funktioner

Se sid.5 för en ”Översikt” av knapparnas placering på radion.

På och Av

Slå på radion genom att trycka på [ON/OFF].

Stäng av radion genom att trycka och hålla inne [ON/OFF] tills displayen slocknar.

Volym och Kanal

Volym och kanal ställs med volym och Kanalratten se översikten på sid 5.

Tangenttoner På/Av

För att aktivera eller stänga av tangenttonerna tryck in och håll inne [Function] och tryck [BP]

Call kanalen

Call kanalen når du genom att trycka [Call]. Call kanalen är programmerad till 155,425MHz (Samma som kanal 1) och kan endast ändras med hjälp av programmeringsutrustning. Kontakta din återförsäljare för mer information.

Scanning av kanaler

För automatisk sökning på samtliga kanaler tryck [SCAN]. Radion kommer nu att kontinuerligt söka igenom alla kanalplatser. För att avbryta sökningen tryck [SCAN] igen.

Tvåkanalspassning

Den här funktionen gör det möjligt att avlyssna Call kanalen och en valfri kanal samtidigt.

Välj kanal med kanalratten och tryck och håll inne [Function] samtidigt som du trycker ner [SCAN]. Radion kommer nu att pendla mellan den förvalda kanalen och Call kanalen.

Belysning

Belysning av displayen aktiveras genom att trycka på [Lamp] knappen. Belysningen släcks automatiskt efter ca:5 sekunder. OBSERVERA att belysningen inte stängs av automatiskt om den aktiveras under det att radion scannar eller har tvåkanalpassning aktiverat. Då måste den stängas av manuellt. Det görs genom att trycka [LAMP] ännu en gång.

Tangentlås

Tangentlåset aktiveras genom att trycka och hålla inne [Function] samtidigt som du trycker in [LOCK]. Du kommer nu att kunna se en liten symbol {F.L} i displayen. För att ta bort tangentlåset upprepar du bara proceduren och {F.L} symbolen försvinner.

Brusspär/SQ

Med [SQ] knappen som sitter under [PTT] knappen kan du koppla in och ur brusspärren. Med brusspärren urkopplad är kanalen helt öppen för all trafik, oavsett pilotton, och brus.

Val av pilottoner

För att ändra en kanals pilottonsinställning manuellt, gör så här:
Tryck och håll inne [Function] samtidigt som du trycker [TONE].
Välj pilotton med kanalratten. Aktuell pilotton visas i displayen.
För att avsluta, tryck [Function] och [TONE] igen

In och urkoppling av Pilot-ton

För att koppla in vald pilotton tryck [Function] och [TONE] och därefter en gång på [CALL]. Symbolerna {TONE} och {SQL} ska nu visas i teckenrutan ovanför vald pilotton. Avsluta genom att trycka och hålla inne [Function] och tryck [TONE].

För att ta koppla ur pilottonen på en kanal upprepa ovanstående procedur en gång till. Symbolerna {TONE} och {SQL} ska nu försvinna.

För att spara dina inställningar

- Tryck [Function] och [TONE] + [Function] och [TONE].

För att ändra uteffekt:

Radion har reglerbar uteffekt i tre lägen: 0,5, 2,5 samt 5 Watt.

Tryck och håll inne PTT knappen (sänd) därefter reglera med kanalratten till önskad uteffekt. En stapel nederst i displayen visar vilken nivå som är vald, 0,5W, 2,5W eller 5W.

Reset

Om apparaten låst sig eller annat problem uppstått kan en reset göras.

För att göra en reset:

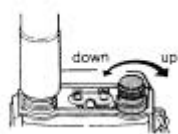
Stäng av apparaten.

Tryck och håll inne [F] och [SQ] samtidigt som du slår på radion. Radion gör nu en reset.

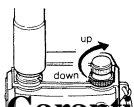
Snabbguide för att komma igång

Här följer en enkel beskrivning över hur du snabbt kan komma i gång att använda radion.

1. Slå på radion med [ON/OFF] knappen
2. Välj kanal med kanalratten



3. Reglera volymen med den undre ratten
4. Sänd med PTT knappen



Garanti och underhåll

Vill du låsa radion från att t ex byta kanal, tryck och håll inne [F] därefter [ON/OFF]. Kom ihåg att du ej kan mottaga samtidigt som du sänder.

Skötsel och råd

- Var noga med att ej sända innan antennen är ansluten.
- Tryck ej på ON/OFF då inget batteri är anslutet.
- Använd endast medföljande laddare.
- Använd ej radion under extremt hög temperatur.
- Var noggrann med att batteriet är ordentligt isatt vid laddning.

Underhåll och Garanti

Underhåll

Skydda radion mot fukt, väta, kyla och extrem värme.

Se till att gummitätningen skyddar mik. & högtalarutgångarna när dessa inte används.

Ta alltid bort batterierna då radion inte skall användas under en längre tid.

Rengör radion med en lätt fuktig trasa. Använd aldrig lösningsmedel eller andra starka kemikalier.

Garanti

12 månaders garanti ges mot fabrikationsfel från inköpsdatum. Kontakta inköpsställe om problem mot förmodan skulle uppstå.

Garantin gäller ej skador från egen åverkan, egna ingrepp, väta, smuts, hetta eller kyla.

Apparaten packas mjukt eller i originalförpackningen vid försändelser.

Tekniska specifikationer PA5099

Allmänt

Kanaler.....	(*99)
Frekvensområde.....	*136,000 – 174,000 MHz
Strömkälla.....	12V/600mA NiMh
Arbetstemperatur.....	-10 till +60 grader
Impedans.....	50 ohm
Dimensioner.....	110h * 60b * 37d mm
Vikt.....	360g med batteri
Frekvensocillator.....	syntes

Sändare

Uteffekt (reglerbar).....	0,5W, 2,5W och 5W
Frekvensstabilitet.....	+/-0,001
Deviation.....	+/- 5 KHz
Distortion.....	<5%

Mottagare

Känslighet.....	0,2 uV
12dB Sinad.....	0,16 uV
LF Uteffekt (8 ohm).....	0,4W
Distortion.....	<10%

CE0436

Tekniska specifikationer PA5499

Allmänt

Kanalplatser.....	99
Frekvensområde.....	68 – 72 MHz
Strömkälla.....	12V/600mA NiMh
Arbetstemperatur.....	-10 till +60 grader
Impedans.....	50 ohm
Dimensioner.....	110h * 60b * 37d mm
Vikt.....	360g med batteri
Frekvensocillator.....	syntes

Sändare

Uteffekt (reglerbar).....	0,5W, 2,5W och 5W
Frekvensstabilitet.....	+/-0,001
Deviation.....	+/- 5 KHz
Distortion.....	<5%

Mottagare

Känslighet.....	0,2 uV
12dB Sinad.....	0,16 uV
LF Uteffekt (8 ohm).....	0,4W
Distortion.....	<10%

CE0436

Tabell över kanaler / frekvenser Zodiac PA5099

Kanal	Frekvens	Pilot-ton (hz) Vid leverans	
1	155,425 MHz	-	Ställbar pilot-ton (38st)
2	155,475 MHz	-	Ställbar pilot-ton (38st)
3	155,500 MHz	-	Ställbar pilot-ton (38st)
4	155,525 MHz	-	Ställbar pilot-ton (38st)
5	155,425 MHz	67 Hz	Ställbar pilot-ton (38st)
6	155,475 MHz	67 Hz	Ställbar pilot-ton (38st)
7	155,500 MHz	67 Hz	Ställbar pilot-ton (38st)
8	155,525 MHz	67 Hz	Ställbar pilot-ton (38st)

Kanal 9-99 Möjlighet för programmering till andra frekvenser.
Kontakta din återförsäljare för mer information.

Tabell över befintliga pilot-toner

Pilotton nr	Hz	Pilotton nr	Hz	Pilotton nr	Hz	Pilotton nr	Hz
1	67,0	11	97,4	21	136,5	31	192,8
2	71,9	12	100,0	22	141,6	32	203,5
3	74,4	13	103,5	23	146,2	33	210,7
4	77,0	14	107,2	24	151,4	34	218,1
5	79,7	15	110,9	25	156,7	35	225,7
6	82,5	16	114,8	26	162,2	36	233,6
7	85,4	17	118,8	27	167,9	37	241,8
8	88,5	18	123,0	28	173,8	38	250,3
9	91,5	19	127,3	29	179,9		
10	94,8	20	131,8	30	186,2		

