

INNEHÅLL

Packa upp och installera.....	3
Packa upp och installera.....	3
Batteriinstallation.....	3
Att mottaga.....	3
Översikt.....	4
Beskrivning av displaypanel.....	4
Beskrivning av toppanel.....	6
Beskrivning av sidopanel.....	7
Beskrivning av frontpanel.....	8
Inställningar.....	14
Garanti och Underhåll.....	15
Tekniska specifikationer.....	16

Varning : Alla ändringar och modifikationer utöver de som är angivna i denna manual är ej tillåtna och ändrar användarens befogenhet att använda denna apparat.

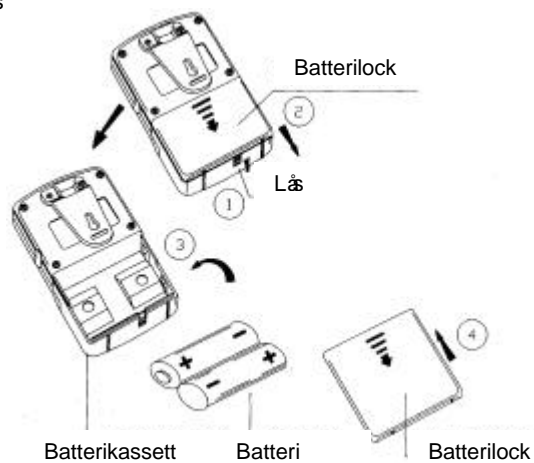
PACKA UPP OCH INSTALLERA

Förpackningen innehåller:

- Radiodel
- Antenn
- Handlovsrem
- Bältesclips med skruvar
- Svensk bruksanvisning

BATTERIINSTALLATION

1. Tryck ned låset för batteriluckan på radions undersida.
2. Tag bort batterilocket.
3. Sätt i batterierna som visat nedan.
4. Sätt på batterilocket.
5. Lås

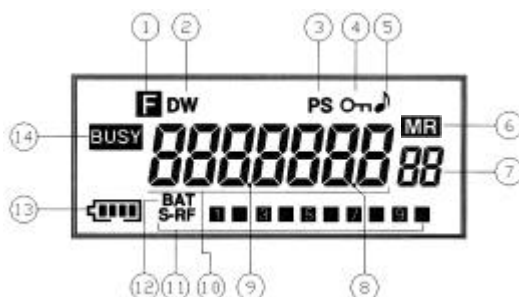




ATT MOTTAGA

Slå på radion och välj vilken frekvens du vill lyssna till. Ställ in brusspärren (ratten under volymratten) så att det precis slutar att brusa. Såfort någon sänder på denna frekvens hörs detta i högtalaren.

ÖVERSIKT

Displaypanel




1. " **F** " (Funktion)
Indikerar att funktionsknappen [Func] är aktiverad.
2. " DW " (Dual Watch)
Indikerar att 2-kanalsspassning är aktiverat.
3. " PS " (Power Save)
Indikerar att batterisparfunktionen är aktiverad.
4. "  " (Tangentlås)
Indikerar att tangentlåset är aktiverat.
5. "  " (Kvittenston)
Indikerar att kvittenston (vid knapptryck) är aktiverat.
6. " **MR** " (Minnesläge)
Indikerar att radion är i minnesläge.
7. **Minneskanal**
Visar vilken minneskanal radion är inställd på (upp till 99 olika).
8. **Punkt 2**
Ej i bruk.
9. **Punkt 1**
Kommatecken för frekvens.
10. **Frekvens**
Visar vilken frekvens radion är inställd på

11. " S-RF " (Signalstyrka)

Indikerar signalstyrkan. Vid stark signal visar mätaren 8-10 segment, vid svag 1-2.

12. " BAT " (Batterinivå1)

Ej i bruk.

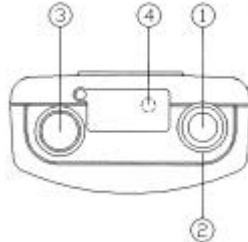
13. "  " (Batterinivå2)

Indikerar batteriets nivå. Vid väldigt svag nivå börjar batterisymbolen att blinka.

14. "  " (Busy)

Indikerar att radion mottager en signal.

Toppanel



1. Av/På Volym

Vrid ratten medurs för att slå på radion och därefter höja volymen. Vrid ratten moturs för att sänka volymen och därefter stänga av radion.

2. Squelch (Brusspär)

Denna ratt är till för att eliminera bakgrundsljud vid mottagning av en signal. För bästa känslighet bör ratten vridas så att den precis är inställd vid det läget där bruset slutar.



Av/På och Volym



Squelch (Brusspär)

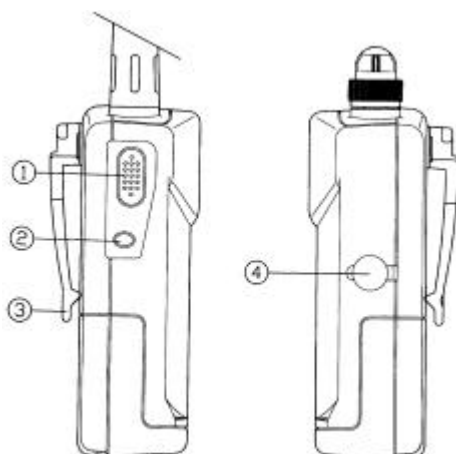
3. Antenn

4. Högtalaruttag

Med hjälp av en öronmussla (tillbehör) kan användaren lyssna tyst.

Gummiskydd : När öronmusslan inte används bör gummiskyddet vara på för att skydda radion mot damm och fukt. Mikrofon används ej.

Sidopanel



1. MON (Monitor)

Avaktiverar brusspärren. Används bl a till att lyssna efter svaga signaler.

2. FUNC (Funktion)

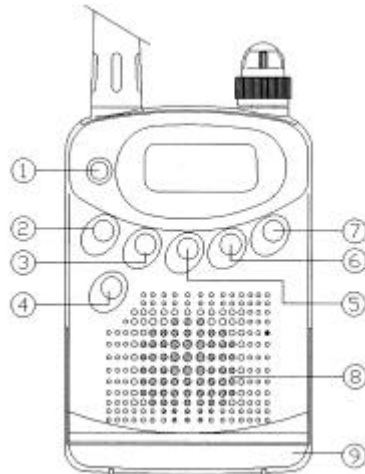
Aktiverar knapparnas underliggande funktioner (vit text).

3. Bältesclip

4. DC Uttag

Används för att ladda radion med en väggladdare (tillbehör).

Frontpanel



1. AI/WR

Tryck på [AI/WR] för att skifta mellan flyg och VHF bandet. Bokstaven i det högra hörnet i displayen visar vilket band du lyssnar på "A" är Flygbandet, "V" är VHF bandet.

Display för flygbandet:



Display för VHF bandet:



2. Kanal ned/Frekvensval

- 1) Tryck på [] för att stega frekvensen nedå.
 - 2) Frekvensval
Du kan ställa in exakt vilken frekvens du vill ha genom att trycka på [Func] därefter []. Välj sedan vilken frekvens med påpiltangenterna. För att flytta till nästa decimal trycker du återigen [Func] därefter [].
 - 3) Exempel:
Du vill ställa in 145.4650 MHz påVHF bandet.
- Välj med [AI/WR] till VHF bandet ("V" i högra hörnet). Tryck sedan [Func] därefter [], den sjätte siffran i displayen kommer att börja blinka. Tryck nu [] eller [] för att ändra den siffran till "5".



- Tryck igen på [Func] därefter [] för att hoppa till nästa decimal. Den femte siffran i displayen kommer att börja blinka. Ändra till siffran "6".



- Fortsätt med denna process till du har rätt frekvens i displayen.
- Avsluta med att trycka på [M ON].

NOTERA: Om du väljer en frekvens som är högre eller lägre än radios frekvensområde kommer den automatiskt att gå till den närmastliggande frekvens du valt.

3. Kanal upp/Frekvensval

- 1) Tryck på [] för att stega frekvensen uppå.
- 2) Frekvensval
Samma procedur som på [] knappen. Enda skillnaden är att den andra siffran börjar att blinka. Vid varje [Func] därefter [] tryck hoppar decimalen ett steg å höger i stället för vänster.

4. ⚙️ (Lampa), BP (Kvittenston)

- 1) ⚙️ Lampknappen

Tryck på [] för att tillfälligt belysa displayen. Belysningen varar i fyra sekunder. Trycker du på en annan knapp på frontpanelen under dessa fyra sekunder kommer belysningen att vara i ytterligare fyra sekunder. Håller du inne belysningsknappen i mer än 1 sekund varar belysningen tills du trycker på den igen.

- 2) BP Kvittenston

Denna funktion låter dig stänga av och sätta på en kvittenston vid knapptryckningar samt då radion står på Radion levereras med kvittenston från start. Vill du avaktivera denna funktion:

- Tryck [Func] därefter [⚙️]. För att återaktivera; upprepa proceduren.

5. MR Minnesläge, MW (Memory Writing)

Denna radio innehåller 99 minnesplatser. Där kan du spara önskade frekvenser. För att spara en frekvens i minnet:

- Aktivera minnesläget genom att trycka på [MR].
- Välj med piltangenterna vilken minnesplats du vill spara kanalen på
- Använd dig utav instruktionerna i punkt 3.2 för att skriva in en frekvens.

Display för inskrivning av frekvens i minnesläget:



- När du valt vilken frekvens du vill ha sparar du genom att trycka på [MR] eller [MON].

För att ändra frekvens på en redan sparad kanal:

- Aktivera minnesläget genom att trycka på [MR].
- Välj vilken minnesplats du vill ändra med piltangenterna.
- Tryck [Func] därefter [MR]. " MR " börjar att blinka.



- Ändra frekvens med piltangenterna.
- Spara med [MR] eller [MON].

Scan Skip funktion

Denna funktion låter dig välja om scannern skall scanna eller inte scanna en frekvens som du sparar i minnet. Tryck på [Func] därefter [MR]. Välj vilken sparad kanal du vill att scannern inte skall scanna. Tryck på [SC]. Välj om frekvensen icke skall scannas (SCSP on) eller om den ska scannas (SCSP of) med piltangenterna.

Display för Scan Skip:



6. SC Scanning, DW Dual Watch (2-kanalsspassning)

1) SC SCAN

F ö r a t t s c a n n a :

- Tryck på [SC]. Radion kommer att stanna på en aktiv kanal under en tid (som är inställbar), och därefter fortsätta scanningen.
- Vill du stoppa scanningen, tryck på [MON].
- Radion scannar alla frekvenser om du inte har valt att den skall hoppa över vissa frekvenser (Scan Skip, punkt 5).
- Du kan hela tiden välja med piltangenterna om radion skall scanna uppåt eller nedåt i frekvenserna.
- Om du trycker på [Func] vid en kanal som radion stannat på kommer den automatiskt att hoppa över denna frekvens vid nästa scanning.

Display för "hoppa över" frekvens:



NOTERA : Alla frekvenser som är inställda att hoppas över återställs automatiskt när radion stängs av. Alla övriga knappar är ej i funktion i detta läge, trycks det på någon av dessa knappar hörs en felton.

2) DW (Dual Watch) 2-kanalspassning

För att aktivera 2-kanalspassning:

- Välj vilken frekvens du vill lyssna på Radion har döpt den till "A".
- Tryck på [Func] därefter [SC]. "DW" visas i displayen.
- Välj den andra frekvensen du vill lyssna på Radion passar nu båda frekvenserna.

Display för 2-kanalspassning:



Om du trycker på [] eller [] kommer frekvensen för kanal "B" att ändras upp eller ned. Batterisparfunktionen används ej i 2-kanalspassning. För att stänga av 2-kanalspassningen, tryck [Func] därefter [SC]. Notera att radion återgår till att endast lyssna på kanal "A".

7. ST (scanning inställning)/Tangentlå

(1) S T (s c a n n i n g i n s t ä l l n i n g)

Denna funktion låter dig ändra hur stora frekvenssteg radion skall scannas med. Du kan välja mellan 5KHz, 10KHz, 12.5KHz, 15KHz, 25KHz och 1MHz. För att ändra:

- Tryck [ST]. Välj sedan med piltangenterna hur stora frekvenssteg radion skall scannas med.
- Spara och avsluta med att trycka på [ST].

Display för scanning inställning:



(2) Tangentlå

För att lå tangenterna:

- Tryck [Func] därefter [ST].

För att lå upp; upprepa proceduren.

8. Högtalare

Är det något fel med högtalaren slår apparaten automatiskt av strömmen till förstärkaren och displayen visar "SHORT" för att meddela att det har blivit en kortslutning.

9. Batterikassett

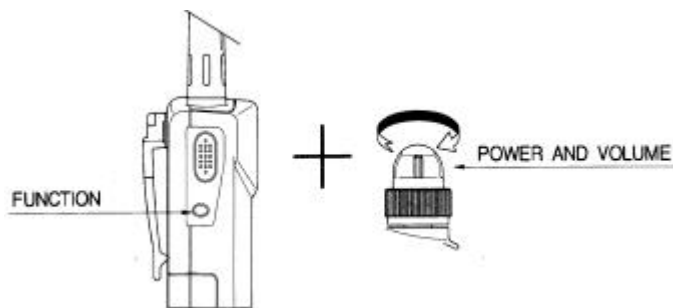
Se batteriinstallation på sidan 3 .

ÖVRIGA INSTÄLLNINGAR

Funktion

13

Tryck och håll inne [Func] samtidigt som du slår på radion för att komma till inställningsläget för batterisparfunktion och scanning.



Tryck och håll inne [Func] därefter [] eller [] knapparna för att pendla mellan inställning för batterisparfunktion och inställning för uppehållstid.

1. Inställning för batterisparfunktion

För att aktivera eller avaktivera batterisparfunktion:

- Välj med piltangenterna PS OFF eller PS ON (batterisparfunktion av eller på).
- Spara och återgå till radions normalläge genom att trycka på [Mon].

Display för batterisparfunktion:

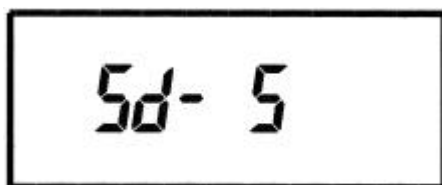
A rectangular box representing a digital display showing the text 'PS OFF' in a stylized, pixelated font.

2. Uppehålstid under scanning

Vid scanning stannar radion på de kanaler där trafik förekommer. Efter en tid (uppehålstid) återupptas sökningen. Denna funktion låter dig välja längden på pausen innan sökningen återupptas. För att ändra uppehålstiden:

- Gå till inställningsläget för uppehålstid (se "inställningar").
- Välj med piltangenterna det antal sekunder (1-30) du vill att uppehålstiden skall vara.
- Spara och återgå till radions normalläge genom att trycka på [Mon].

Display för inställningar för uppehålstid:



GARANTI OCH UNDERHÅLL

Underhåll

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

Se till att gummitätningen skyddar öronmussleuttaket när denna inte används.

Ta alltid ur batterier när radion inte skall användas under en längre tid.

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

Garanti

Zodiac ger 12 månaders garanti mot fabriktionsfel från inköpsdatum.

Garantin gäller ej skador från egen åverkan, egna ingrepp, väta, smuts, hetta eller kyla, ej heller överspänning (ska).

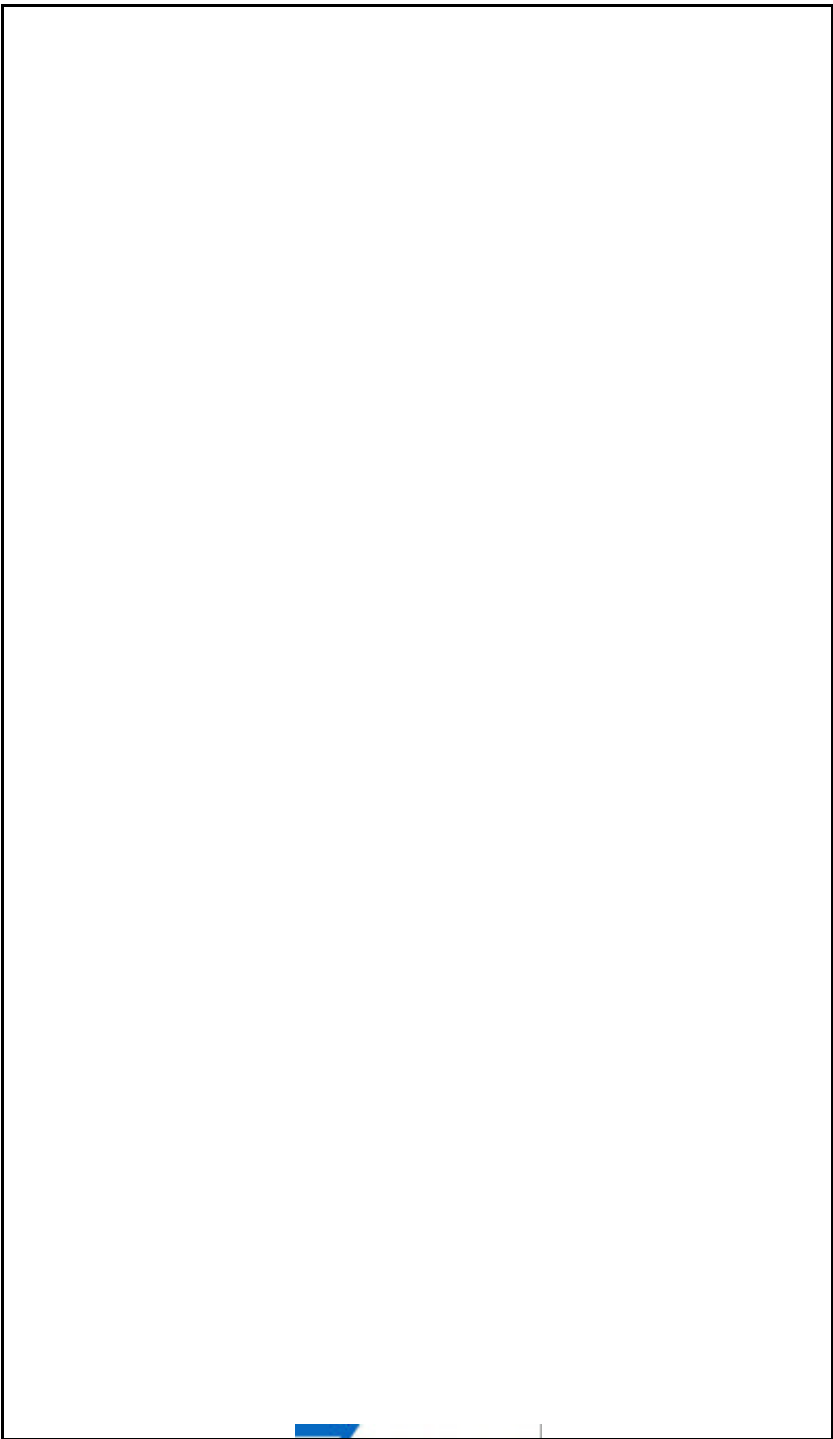
Apparaten packas mjukt eller i originalförpackningen vid försändelser.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER**1. ALLMÄNT**

Frekvens-----	Flygbandet: 108MHz - 136.975MHz VHF bandet: 136MHz - 180MHz
Frekvensoscillator-----	Syntes
Frekvensstabilitet-----	+/- 10 ppm
Arbetstemperatu-----	-10 till +55 grader
Strömkälla-----	Intern : 3.0V Extern : 7.0 - 20V
Modulation -----	F3E, A3E
Impedance -----	50 ohm
Dimensioner -----	58 b x 85 h x 26.5 d mm
Vikt-----	98.5g utan batteri

2. MOTTAGARE

Kretstyp-----	Dual conversion, Superheterodyn
Mellanfrekvenser -----	1:a MF:21.4MHz 2:a IF:455KHz
Känslighet-----	FM: 0.25 μ V för 12dB Sinad AM: 1 μ V för 10dB NQ
Selektivitet-----	50dB Min.
S/N ratio -----	40dB Min.
Audio output 10%THD -----	120mW 16 Ω , BTL



ZODIAC