

Bruksanvisning AnyTone AT-D878UV

Allmänt

AnyTone AT-D878UV är en radio med digital DMR-radio och analog radio med färgskärm och dubbla band.

Detta är en handapparat med 1 till 7 W uteffekt i fyra steg. En kommunikationsradio för yrkesbruk och radioamatörer.

Radion är vid leverans inte programmerad. Programmeringskabel ingår och program kan laddas ned från vår hemsida. Vi kan programmera mot en tilläggskostnad.



Speciella funktioner

- Stor färgskärm
- Dubbla band
- Digital kryptering
- Textmeddelanden
- Person/grupp/all-samtal
- Inspelning / uppspelning
- APRS (Automatiskt paketrapporeringssystem för positionering)
- Log visande sända / mottagna / missade samtal
- 4000 kanaler som kan indelas i 250 zoner
- Batteritest funktion
- Larm
- Man Down
- GPS
- Fjärrkontroll av motstation (Alert/Ranging/Check/Kill/Wake)

Funktion av knappar och rattar

Det högra vredet uppe på radion är strömbrytare och volymkontroll. Det tar 7 sekunder innan radion startar upp med ett pip.

Det vänstra vredet uppe på radion är kanalväljare med 4000 kanaler.

Den blå knappen uppe på radion är alarmknapp. (PF3) är programmerbar.

Framför det högra vredet uppe på radion finns en LED-indikator:

- **Blinkar rött** = Låg batterinivå
- **Fast rött ljus** = Sändning
- **Fast grönt ljus** = Analog mottagning
- **Fast Cyan ljus (turkos)** = Digital mottagning
- **Blinkar grönt** = Skanning

Den stora knappen på vänster sida är sändningsknapp (PTT Tryck för att tala).

Mittersta knappen på vänster sida visar batterinivå (PF1) kan programmeras.

Undre knappen på vänster sida visar repeaterns infrekvens (PF2) kan programmeras.

På höger sida finns två lockförsedda anslutningar, övre = hörtelefon, undre = mikrofon.

På baksidan finns batteriet, som lossas genom att knappen ovanför batteriet rycks uppåt.

Vänstra knappen under LCD-skärmen är menyknappen som har 10 menyer med undermenyer.

Runda knappen under LCD-skärmen används till att bläddra med

Högra knappen är exit. Måste användas flera gånger beroende hur långt in i menyerna du är.

P1 skiftar mellan huvud- och underfrekvenserna.

P2 skiftar mellan analog och digital frekvens.

Låsa tangentbordet:

Tryck på knappen längst ner till vänster med en stjärna tills **"Key locked"** syns.

För att låsa upp tangentbordet tryck först på menyknappen och därefter knappen med stjärna och en ruta med texten **"Key unlock"** syns i displayen.

De olika funktionsmenyerna

Talk Group

Har fyra undergrupper (se sid 19)

TG-list: Lista över talgrupper som har tagits fram av dator. Denna lista används som en bevakningslista som visar talgruppsinformation när ett samtal tas emot.

New contact: Tillåter att skapa en ny talgrupp.

Manual Dial: Läger in gruppens ID eller privat ID för snabb tillgång till talgruppen.

Talker alias: Tillåter alias i TX och RX uppsättning.

SMS

Har fem undergrupper (se sid 19)

1 New Msg: Skapa ett nytt meddelande att sända till en kontakt.

2 InBox: Visar alla mottagna meddelanden och tillåter meddelandet vidarebefordras eller tas bort.

3 OutBox: Visar alla sända meddelanden och tillåter att sändas om, vidarebefordras eller tas bort.

4 Quick Text: Bevarade meddelanden och tillåts att sändas, redigeras eller tas bort.

5 Draft: Utkast till meddelande och tillåts att sändas, redigeras eller tas bort.

Call log

Har fyra underrubriker (se sid 19)

1 Last call: Senaste anropslistan visas med senaste anrops-ID och tidsinformation. Det tillåter dig att spara de senaste anropen som nya kontakter om du inte hade dem innan.

2 Sent: Sändlistan visar sända meddelanden tills de sorteras och tas bort.

3 Answered: Visar alla besvarade anrop och tillåter att ta bort anteckningen eller spara ID:t som en ny kontakt.

4 Missed: Visar alla missade anrop och tillåter att ta bort anteckningen eller spara ID:t som en ny kontakt.

Zone	(se sid 19–20)	Selekt a Zone, 1. Välj en zon: Zon är en grupp av samlade kanaler. Den här radion har 250 kanaler – se vidare i manualen. Add Zone, 2. Lägg till en zon: Följ anvisningarna i manualen. Delete Zone, 3. Ta bort en Zon: (Följ de fyra stegen)
Scan	(sid 20–21)	Följ anvisningarna i manualen. 1. Starta scanning. 2. Scanna en lista. 3. Lägg till en scanningslista.
Roaming	(sid 21–22)	Möjliggör för dig att leta och bläddra i kanallistor med programmerad tidsintervall och låser mot den repeater som har starkast signal. Läs vidare i manualen. Roaming betyder ”vandra runt”. 1. Roaming på/av. 2. Roama en zon. 3. Ställa in automatisk Roaming. 4. Repeaterkoll av/på.
Settings	(sid 22–26)	Har 47 underrubriker. Läs manualen som din hjälp. 1. Tangentpip AV/PÅ. 2. Bakgrundsljus av LCD-skärmen. Justerbart i 5 steg 3. Belysningstid. Alltid eller justerbart från 5 sek. till 5 min. 4. Kanalnamn 5. Låsning av tangentbordet. Se tidigare beskrivning 6. Automatisk avstängning av radion. Stänger av efter 10 min, 20 min, 1 timma eller 2 timmar. Funktionen kan stängas av. 7. TX timer. Begränsar sändning till 30–240 sek. Funktionen kan stängas av. 8. Maximal ljudvolym. 9. Maximal ljudvolym för hörtelefon. 10. Ändring av ljudet från mörk till ljus ton. 11. Språkval Kinesiska/Engelska. 12. Menytid. Tid som menyn syns innan radion återgår till startläge. Kan justeras från 5 till 60 sek.

- 13. **Startbild.** Bilden som visas när radion startar.
Kan ändras med PC.
- 14. **Bakgrund.** Förinställd bild som kan ändras med PC.
- 15. **Ändra textfärg.**
- 16. **Huvudkanal.** Kanal A visas längst upp. Kanal B längst ner.
- 17. **Undre kanal av/på.**
- 18. **SMS promt.** Annorlunda teckentillbehör som visar ett mottaget nytt meddelande.
- 19. **Call ring.** Annorlunda teckentillbehör som visas vid ett nytt anrop.
- 20. **Frekvenssteg:** 2,5, 5, 6,25, 10, 12,5, 20, 25, 30 eller 50 KHz.
- 21. **Analog brusspärinsnivå.**
- 22. **Batterisparläge.** Finns i två varianter.
- 23. **TBST Tonpulsval.** 1000 Hz, 1450 Hz, 1750 Hz eller 2100 Hz kan väljas.
- 24. **VOX.** Talstyrning av sändaren
- 25. **VOX fördröjning.** Kan välja 26 tider mellan 0,5 sek–3 sek.
- 26. **Skanning:** SCM To, SCM CO och SCM SE.
- 27. **Mikrofonens förstärkningsnivå.** Kan ställas från 1–5.
- 28. **Fix time mute** på/av.
- 29. **DTMF Hastighet.** Är tillbehör.
- 30. **FM Radio.** Startar eller stoppar FM-radion.
- 31. **FM Radio övervakning.** När övervakningen är i läge ON kan du fortsätta att lyssna och sända på kanalen.
I läge OFF kan du inte sända eller lyssna på kanalen.
- 32. **Man Down alarm.** Radion larmar automatiskt om apparaten ligger på marken. Ställs radion upp avbryts larmet.
- 33. **Uppstart av radion.** ON/OFF. Vid ON krävs lösenord, inte vid OFF.
- 34–35. **Autorepeater för A eller B.** (se sid. 25-26)
- 36–45. **Programmering av tangenterna PF1, PF2, PF3, P1 och P2.** Se sidorna 10 och 11 i manualen.
- 46. **SMS format.** M-SMS tillåter text mellan Anytone och Motorola. H-SMS tillåter text mellan Anytone och Hytera.
- 47. **Tid zon.** Ställer in tidszonen för platsen. Ex. GMT+1.
- 48. **Datum och tid.** **Tid:** Manuell inställning av tiden (dag-månad-år).
GPS-koll: Används GPS ställs tid in automatiskt.

Kanalinställning

Digitalt (sid 26-29)

Analogt (sid 29-31)

Har 2 × 24 underrubriker. En lista för digital inställning och en lista för analog inställning. När digital kanal visas dölj automatiskt den analoga och omvänt. Radion kan naturligtvis programmeras manuellt men vi rekommenderar att programmering sker med PC.

Device info (sid 31)

Här visas all information om radion som radions ID, namn, mm.

Record (sid 31-32)

Röstinspelningar är skapad för säkerhetsanvändning. Varje anrop kommer att sparas i en separat inspelningsfil. Följ anvisningarna i manualen om du vill använda **Record**.

1. **Slå på/av inspelningen.**
2. **Spela upp en inspelning.**
3. **Sänd en inspelning.**
4. **Spela in manuellt.**

GPS (sid 32-33)

Använd manualen för att skapa kontakt med GPS:

GPS på/av. Var gärna vid ett fönster, balkong eller utomhus.

GPS info. När GPS:en startas dröjer det några minuter innan information visas.

APRS (sid 33-34)

APRS = Automatiskt paketrapporteringssystem

Platsens läge rapporteras med hjälp av GPS.

1. **Uppladdningssätt.**
- Ingen APRS**
2. **Välj analog APRS.**
3. **Välj digital APRS.**
4. **Digital APRS information.**
5. **Intervallsinställning.** Hur ofta information sänds automatiskt.
6. **Upload Beacon.** Starta radiofyren.

Digital monitor (sid 34-35)

Följ manualen för att kunna använda den digitala bildskärmen.

1. **Digital monitor brytare**
2. **Digital färgkod**
3. **Digital monitor ID**
4. **Tidslucka uppehåll**



AnyTone AT-D878UV är vid leverans inte programmerad. Programmeringskabel ingår och program kan laddas ned från vår hemsida. Vi kan programmera mot en tilläggskostnad.

