



Retevis Ailunce HD1

Programmierung

Das Ailunce HD1 lässt sich direkt über die Tastatur programmieren – ein PC ist dafür nicht zwingend notwendig. Das Gerät unterstützt sogenanntes **FPP (Front Panel Programming)**.

Für einen normalen analogen Kanal gehst du so vor:

1. In den VFO-Modus wechseln

Drücke die **EXIT-Taste kurz**, bis im Display eine Frequenz und nicht nur eine Kanalnummer angezeigt wird.



2. Analogbetrieb auswählen

Halte **EXIT länger gedrückt**, bis das Gerät im **FM-/Analogmodus** arbeitet.

3. Empfangsfrequenz eingeben

Gib die gewünschte Frequenz direkt über die **Zahlentasten** ein.



4. Kanaleinstellungen öffnen

Drücke **MENU**. Blättere mit **[UP]** / **[DOWN]** zu **Band A Set** bzw. **Band B Set**.

Welches Menü du wählst, hängt davon ab, in welcher Displayzeile du die Frequenz eingestellt hast.

Mit **MENU** bestätigst du die Auswahl.



5. Simplex oder Relais einstellen

Wenn Sende- und Empfangsfrequenz identisch sind:

Shift Up → OFF

Dazu mit **[F1] / [F2]** zu „Shift Up“ gehen, mit **MENU** öffnen, „OFF“ auswählen und mit **MENU** bestätigen.

Bei einem Relais wählst du stattdessen bei **Shift Up** entweder **Plus** oder **Minus**. Anschließend bei **Shift Freq** die Ablagefrequenz eingeben.

6. CTCSS/DCS einstellen – falls erforderlich

Gehe unter **Band A Set / Band B Set** zum entsprechenden Punkt:

- **C-CDC** = gemeinsamer Ton
- **R-CDC** = Empfangston
- **T-CDC** = Sendeton

Öffne den Eintrag mit **MENU**. Mit der **SCAN-Taste** wechselst du zwischen CTCSS/DCS-Einstellungen und mit **[F1] / [F2]** wählst du den benötigten Ton aus. Danach mit **MENU** bestätigen.



7. Weitere Einstellungen bei Bedarf

Im gleichen Menü kannst du beispielsweise einstellen:

- **Power** = Sendeleistung
- **W/N** = Wide/Narrow
- **Step** = Frequenzraster

Auch hier gilt jeweils:

[?] / [?] = auswählen → **MENU** = öffnen/bestätigen → **EXIT** = zurück.



8. Kanal speichern

Gehe mit **EXIT** zurück ins Hauptmenü und wähle:

MENU → Main Set → Save CH

Dabei jeweils mit **UP** / **DOWN** auswählen und mit **MENU** bestätigen.



9. Freien Speicherplatz auswählen

Im Menü „Save CH“ kannst du den Speicherplatz mit **[F1]** / **[F2]** oder mit dem Kanalwahlknopf auswählen.

Dabei gilt:

- **CH-0014** = Speicherplatz ist bereits belegt
- **0014** = Speicherplatz ist frei

Wähle möglichst einen freien Speicherplatz und bestätige mit **MENU**.

10. Kanalnamen eingeben

Nach der Auswahl des Speicherplatzes kannst du einen Namen über die Zahlentastatur eingeben. Anschließend mit **MENU** bestätigen. Der Kanal wird gespeichert.



Beispiel für eine einfache analoge Frequenz ohne Relais:

VFO-Modus → EXIT lange für FM → Frequenz eingeben → MENU → Band A Set → Shift Up → OFF → ggf. CTCSS einstellen → EXIT → Main Set → Save CH → freien Speicherplatz auswählen → MENU → Namen eingeben → MENU.

Für einen **DMR-Kanal** kommen zusätzlich Einstellungen wie **Color Code**, **DMR Slot**, **Radio ID** und **Contacts** hinzu.