



RETEVIS RT73 – getestet mit aktueller Firmware vom 10. Juni 2021 und CPS V 9.1.178

POSITIV:

Extrem kompakte Abmessungen, optisch sehr ansprechend !

Gute Modulation in DMR

Perfektes RX-Audio

Lüfter sehr leise, läuft nur wenn Gerät warm wird

NEGATIV:

Kanal-Scanner im Mode „CO“ und „TO“ wird per PTT nur 3 Sekunden temporär gestoppt, startet dann selbstständig wieder neu - im QSO sehr unpraktisch !

Bei QSO auf „BAND-A“ und gleichzeitigem RX auf „BAND-B“ wird automatisch auf BAND-B umgeschaltet !! (im QSO sehr unpraktisch) ! Abhilfe: Umschalten auf DUAL-WATCH „OFF“

!! Im "Dual-Watch-Modus" sollte der Zeitschlitz des eingestellten Kanals die Priorität beim Empfang haben, so dass bei Belegung beider Zeitschlitze immer der Zeitschlitz zu hören ist, auf den der eingestellte Kanal programmiert ist !!

! ACHTUNG ! Das Gerät kann beim Programmieren über USB auf Sendung (TX) gehen.

Nur mit angesteckter Antenne Programmieren !

FM-Betrieb: Squelch öffnet oft ohne RX-Signal

☺ TO DO LIST - für zukünftige Firmware und CPS ☺

Die Programmiersoftware (CPS) sollte bedienungsfreudlicher gestaltet werden

- CPS -> es kann kein Kanal kopiert oder eingefügt werden
- CPS -> „Zone“ und „Channel“ sollten separat (getrennt) sein
- CPS -> Reihenfolge der Zonen können nicht verschoben werden
- CPS -> Reihenfolge der Kanäle können nicht verschoben werden
- CPS -> programmierbare Funktionstasten am Mikrofon mit „P4-P7“ falsch bezeichnet

- Anzeige der aktuell gewählten „Zone“ erfolgt nur „numerisch“ am Display, besser wäre der „ZONEN-NAME“
- Manueller TIMESLOT-Wechsel kann nicht auf „programmierbare Funktionstaste“ gelegt werden
- FM-Radio kann nicht auf „programmierbare Funktionstaste“ gelegt werden
- ~~GroupCall Hang-Time max. 7 Sekunden (sollte mindestens stufenlos bis 30 Sekunden einstellbar sein)~~
- PersonalCall Hang-Time max. 7 Sekunden (sollte mindestens stufenlos bis 30 Sekunden einstellbar sein)
- Bei aktiviertem „Promiscuous-Mode“ (Monitor-Mode) wird kein Symbol am Display angezeigt
- Lautstärkeneinstellung „VOL:01“ sollte noch verringert werden (manche Stationen sind immer noch zu laut)
- HF-Power erweitern auf 3 Bereiche: Low 0,5W - Medium 5W - High 20W (0,5W für Hotspotbetrieb !)
- Test BRANDMEISTER-ECHO mit PC232997 oder PC262997 quittiert Gerät mit „Missed Call“ (Unsinn)
- Digital-RX: Wenn Rufzeichen und Name der Gegenstation erkannt wird gibt es keine S-Meter Anzeige (S-Meter falsch plaziert!)
- Mobilbetrieb im Auto: Gerät kann im ausgeschalteten Zustand Geräusch im Lautsprecher erzeugen !