

BEDIENUNG an Frontplatte: Tastenbelegung RT90/TYT MD9600 mit OpenGD77-Firmware

P1 = RX-Sprechgruppe (wenn beim Empfang ausgegaut) für TX übernehmen

P4 = Zeitschlitz (TS1,TS2) umschalten

↑ (kurz) = Alle Sprechgruppen (TG) der RX-Group des eingestellten Kanals aufwärts durchscrollen

↓ (kurz) = Alle Sprechgruppen (TG) der RX-Group des eingestellten Kanals abwärts durchscrollen

P1+↑ = Sendeleistung erhöhen

P1+↓ = Sendeleistung verringern

P1+P4 = DIGITAL/ANALOG Modus wählen

BAND/ESC = VFO oder KANAL

TASTE „ENT“ → Menü „zuletzt gehört“ auswählen → P1 lang = TG und Uhrzeit von LH-RFZ anzeigen

PFEILTASTE „↑ (lang) = Startet im Kanalmodus den Suchlauf (PTT oder ESC stoppt den Suchlauf)

P1 (lang) = FM Squelch öffnen

P2 = RX/TX Frequenz anzeigen (ANALOG: RX/TX CTCSS, Squelch Level, DIGITAL: Talkgroup)

Im FM-VFO Mode den Squelch einstellen = Hold P2 + Pfeil auf/ab

Kanal-Drehschalter = Frequenz/Kanal auf/ab

ENT = MENÜ, Blättern mit ↑(↓), Auswahl mit ENT, Parameter verstellen mit Kanal-Drehschalter

P1+ENT = Alle Kanal Details

Taste orange = TG/TS/CTCSS/DCS Filter, CC-Scan, Dual-Watch (FM), Kanal in VFO schreiben und umgekehrt

1750-HZ-Tonruf FM = PTT+ENT

P1+Mic↑(↓) = Im VFO Modus TX/RX Zeile wechseln (RX/TX Frequenz per Tastatur eingeben)

Mit „ENT“ kann im DMR-Modus ein PrivatCall angenommen werden

Im VFO Modus: (lang) # = Spectrum-Anzeige

Im FM VFO Modus (kurz) * = Umschalten zwischen FM/FMN

P3+Einschalten = Settings-Reset (Abbrechen mit AB Taste am Mikrofon)

Hold P2 + BAND/ESC Taste = Umschalten zwischen Nacht und Tag Theme (Beleuchtungseinstellung)

BEDIENUNG am Mikrofon: Tastenbelegung RT90/TYT MD9600 mit OpenGD77-Firmware

Taste AB = MENÜ (entspricht beim Radioditty GD77 der grüne Taste)

Taste A = Zwischen VFO/Memory wechseln (entspricht beim GD77 der roten Taste)

Taste D (lang bis Beep) dann AB = Kanal Details

Taste B = Parameter innerhalb MENÜ nach oben verstellen

Taste C = Parameter innerhalb MENÜ nach unten verstellen

* = Zeitschlitz wechseln (TS1, TS2)

1x # = Sprechgruppe (TG) per Tastatur eingeben (mit Taste ENT abschließen)

2x # = Privat Call (PC) ID-Nummer per Tastatur eingeben (mit Taste ENT abschließen)

3x # = ALLE KONTAKTE (TG + PC) durchscrollen (↓ oder ↑) (mit Taste ENT auswählen)

PFEILTASTE „↑“ (lang) startet Kanal- bzw. VFO-Scanner

Verstellen der Minuten innerhalb der „Zeitzone“: P1+B(Mikrofon) bzw. P1+C(Mikrofon)

(lang) = experimentelle Reverse-Repeater-Sperrfunktion. Deaktivieren wieder mit # (lang)

Im Memory-Modus über Tastatur Kanal-Nummer eingeben und mit Taste A/B bestätigen = sofort zu Kanal-Nummer springen

In den Menüs dient der Drehregler zum Anpassen der Einstellungen.

Aktuelle [FIRMWARE](#) flashen: (Orange+P1) drücken **UND** Stromversorgung anlegen

Aktuelle [OpenGD77-CPS](#) kann für [alle unterstützten Geräte](#) verwendet werden (Codeplug + Firmware)

Bitte in der CPS nicht vergessen, unter „Radio-Typ“ den richtigen Tranceiver-Typ auszuwählen !!

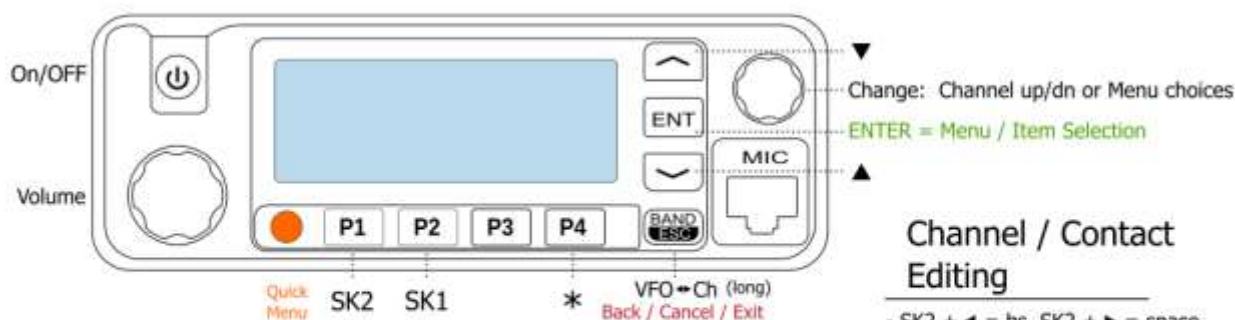
CPS: Menü „Kanäle“ kann mit STRG + U und STRG + D der Kanal nach oben/unten verschoben werden.

CPS: Menü „Zonen“ -> Kanalzone „zugeordnet“ kann mit STRG + U und STRG + D der Kanal nach oben/unten verschoben werden.

MD-9600, RT-90

OpenMD9600 Cheatsheet

ON + SK2 = Reset Radio
ON + SK2 + ● = Firmware mode (first time: ON + P1 + ●)



	DMR	FM
◀ ▶	TG up/dn	Squelch
▲ ▼	Chan up/dn	Freq up/dn
SK2+▲ ▼	Zone up/dn	Chan up/dn
SK1	Show Freq	Show offsets, sq%
*	TS1→TS2	FM→FMN

Shortcuts

SK2 + numeric = useful shortcut

Scanning

(long) ▲ ▼ = Scan / exit

While scanning:

- ◀ = reverse scan direction
- ▶ = skip nuisance channel
- ▲ = skip once

(long) # = Spectrum scan

Channel / Contact Editing

- SK2 + ◀ = bs, SK2 + ▶ = space
- alphanumeric keypad
- ENTER saves
- SK2 + ENTER saves permanently

- PTT + SK1 = Show Last heard list
- PTT + SK2 = (FM) 1750Hz tone
- PTT + numeric = (FM) DTMF tone

DMR Talkgroups

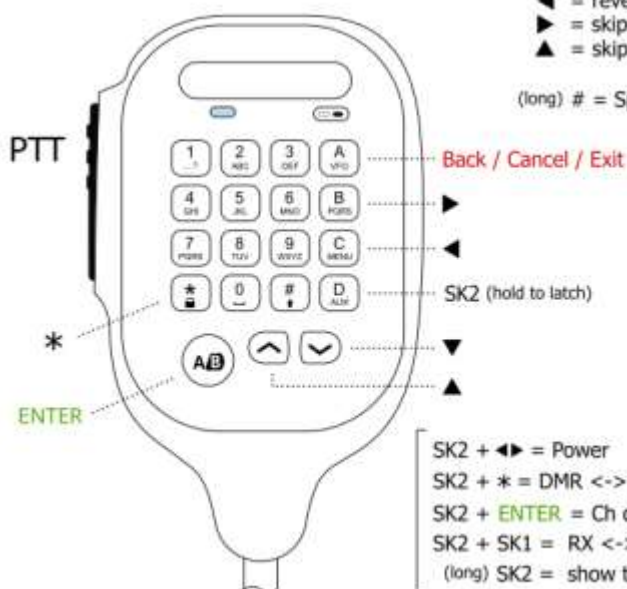
Inverted display indicates receiving on different TG to current Tx.
- Click SK2 to set Tx to received TG .

= Enter DMR TG ID
ENTER to confirm

Private Call

= start Private Call
(Enter DMR ID and ENTER)
SK2 + Back to exit.

= select Digital Contact
Use ▲ ▼ to scroll. ENTER to call.
Back to exit.
(Override DMR id with SK2 + #
until reboot or
SK2 + ENTER = permanent)



SK2 + ◀ ▶ = Power
SK2 + * = DMR <-> FM on current freq
SK2 + ENTER = Ch details
SK2 + SK1 = RX <-> TX (repeater input)
(long) SK2 = show time elapsed, TG