

TM-610

HYT
Two-Way Radio

Das Mobilfunkgerät für den professionellen Einsatz

Das Mobilfunkgerät TM-610 setzt sowohl mit seiner kompakten Bauart als auch mit den vielfältigen Funktionen neue Leistungsmaßstäbe.



128Kanäle

Das Mobilfunkgerät kann mit bis zu 128 Kanälen programmiert werden. In Abhängigkeit von der Kanalposition kann das Funkgerät mit unterschiedlichen Signalisierungseigenschaften betrieben werden.

Audibleistung 5W

Plus 13 Watt Audioausgang für externen Lautsprecher

Signalisierung CTCSS / CDCSS / DTMF / 2Ton / 5Ton

- 38 verschiedene CTCSS und 83 verschiedene CDCSS Subaudiotöne
 - DTMF Auswerter
 - 2Ton Geber/Auswerter
 - 5Ton Geber/Auswerter
- ermöglichen schnellen und bedienerfreundlichen Direktruf, Gruppenruf und Fernsteuerung.
+ HDC 1200/2400 Datenübertragung über MSK Modem

Scan

Sendersuchlauf: Damit kein ankommender Anruf verloren geht.
Priority Scan für ausgewählte Kanäle.

Klangverbesserung / Geräuschunterdrückung

HYT voice compander bietet klare Sprachübertragung auch in geräuschvoller Umgebung.

Notruf

Ein Notrufsignal kann an eine zuvor definierte Rufnummer oder Gruppe abgesetzt werden.
Mit dem TM-610 kann ein stiller Alarm ausgelöst werden, ohne optische Reaktion des TM-610.

Sprachverschlüsselung

Standard integriert: Schutz vor zufälligem Mithören.

Klonfunktion

Diese Funktion bietet einfaches Duplizieren der programmierten Daten von Funkgerät zu Funkgerät.

Passwortschutz

Passwort zum Schutz gegen unbefugtes Benutzen/Klonen

6 Programmierbare Funktionstasten

Die Tasten lassen sich mit den verfügbaren Funktionen programmieren. Das erlaubt die Anpassung an kundenspezifische Benutzerprofile.

Qualitätsnormen

Das TM-610 erfüllt MIL-STD-810 C/D/E/F, den Schutzgrad IP54 und ist Staub- und Spritzwasser geschützt. HYT ist ISO9001 zertifiziert und produziert nach Six Sigma Regeln.

Stabiles und ergonomisches Design

Die kompakte Gehäusegröße und das geringe Gewicht sorgen dafür, dass sich das Mobilfunkgerät überall bequem unterbringen lässt. Ergonomisch geformte Drehknöpfe und Tasten garantieren eine einfache Handhabung.

Umfangreiches Zubehör im Lieferumfang

Inklusive: Batterieanschlusskabel, KFZ- Halterung, Handsprechmikrofon.

Allgemeine Daten	TM-610
Frequenzbereich	VHF: 136 – 174MHz UHF: 400 – 450MHz; 450 – 500MHz
Kanalanzahl	128
Kanalabstand	12.5/20/25KHz
Betriebsspannung	13,6V DC \pm 15%
Betriebstemperaturbereich	-30°C ~ +60°C
Antennenwiderstand	50 Ω
Frequenzstabilität	\pm 2,5ppm
Abmessungen B x H x T	125 x 152 x 43 mm
Gewicht	1,0Kg

Sender		Empfänger	
Sendeleistung	6Watt	Empfindlichkeit	0.28/0.33/ 0.35 μ V
Modulation	F3E	Nachbarkanalunterdrückung	70/60dB
Nebenausstrahlungen/Oberwellen	-36dBm<1GHz -30dBm>1GHz	Frequenzintermodulation	65dB
FM Geräuschspannungsabstand	45/40dB	Störsignalunterdrückung	70dB
Klirrfaktor	\leq 3%	Rauschverhältnis	45/40dB
		Audio-Nennleistung	5W/13W
		Klirrfaktor	\leq 10%

Zubehör – Im Lieferumfang enthalten

					
Handsprechmikrofon SM11R1	KFZ- Halterung	Batterieanschlusskabel 3m			

Sonder-Zubehör

					
Handsprechmikrofon Mit Tastatur SM07R1	Klon-Kabel CP06	Tischmikrofon SM10R1	Zubehör für Feststation	Weiteres Zubehör und Mobilantennen auf Anfrage	

HYT

Shenzhen HYT Science & Technologie Co. Ltd.

HYT® ist eine geschützte Handelsmarke von
Shenzhen HYT Science & Technologie Co. Ltd.
©2006 HYT, Co.Ltd.
Alle Rechte sind vorbehalten.
<http://www.hyt.cn>



ISO 9001:2000 Zertifikat NO:FM 61540

CE0



Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und dienen als Orientierung.
Abweichungen zwischen den Angaben und dem geografischen Einsatz können entstehen.
Bei der Zusammenstellung der Angaben wurde mit größter Sorgfalt vorgegangen,
trotzdem können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden.
Dafür kann HYT weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung übernehmen.

Fachhändler