

TC-620

HYT
Two-Way Radio

Das leistungsstarke Funkgerät für den professionellen Einsatz



Das Handsprechfunkgerät TC-620 ist ein qualitativ hochwertiges und sehr robustes Gerät für professionelle und effiziente Kommunikation.

16 Kanäle

Das Funkgerät kann mit bis zu 16 Kanälen programmiert werden. In Abhängigkeit von der Kanalposition kann das Funkgerät mit unterschiedlichen Signalisierungseigenschaften betrieben werden.

1200mAh Lithium-Ionen Akku

Der Akku erreicht bei einem Arbeitszyklus von 5-5-90 eine Bereitschaftsdauer von über 9 Stunden.

Leistungsumschaltung zwischen 1W und 5W

Das Funkgerät verfügt über zwei Sendeleistungseinstellungen - die niedrigere verlängert die Betriebsdauer des Gerätes, die höheren bieten eine größere Reichweite.

Programmierbarer Kanalabstand 12.5/20KHz

Einfaches Umschalten zwischen Kanälen mit unterschiedlichem Raster.

Signalisierung CTCSS / CDCSS

38 verschiedene CTCSS und 83 verschiedene CDCSS Subaudiotöne für ungestörte Kommunikation

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.

Sendezeitbegrenzung

Einstellbare Abschaltung des Senders, um versehentlichen Dauerbetrieb zu vermeiden.

Klonfunktion

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

2 Programmierbare Funktionstasten

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

Batteriesparfunktion

Die Energiesparfunktion schaltet sich ein, wenn 10 Sekunden lang keine Aktivitäten am Funkgerät durchgeführt werden.

Warnung bei niedriger Batteriespannung

Ein Warnton und eine rot blinkende LED Anzeige signalisieren, dass die Batterie geladen werden muss.

Batteriestandsanzeige

Batteriestandsanzeige mit dreifarbiger LED

Exzellente Verständigung

Exzellente Verständigung dank einem großen Lautsprecher mit 40mm Durchmesser

Qualitätsnormen

Das TC-600 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 Funkgerät überall bequem unterbringen lässt. Ergonomisch geformte Drehknöpfe und Tasten garantieren eine einfache Handhabung.

Umfangreiches Zubehör im Lieferumfang

Inklusive: Akku, Antenne, Gürtelclip und Handschlaufe.

Allgemeine Daten

TC-620

Frequenzbereich	VHF: 136 – 174MHz UHF: 440 – 470MHz
Kanalanzahl	16
Kanalabstand	12.5/20KHz
Betriebsspannung	7.5V
Betriebstemperaturbereich	-20°C ~ +50°C
Antennenwiderstand	50Ω
Frequenzstabilität	±2,5ppm
Schutzgrad gegen Staub und Wasser	IP54
Abmessungen B x H x T (ohne Antenne & mit Batterie)	117 x 54 x 31 mm
Gewicht (inkl. Antenne & Batterie)	275g
Akku	1200mAh Lithium-Ionen
Betriebsdauer (5-5-90 Arbeitszyklus)	9 Stunden




Sender

Sendeleistung	1W/2.5W/5W
Modulation	F3E
Nebenausstrahlungen/Oberwellen	-36dBm < 1GHz
FM Geräuschspannungsabstand	40/34dB
Klirrfaktor	≤5%

















Empfänger

Empfindlichkeit	0.25/0.28μV
Nachbarkanalunterdrückung	70/60dB
Frequenzintermodulation	60dB
Störsignalunterdrückung	70dB
Rauschverhältnis	45/40dB
Audio-Nennleistung	800mW
Klirrfaktor	≤5%

Zubehör – Im Lieferumfang enthalten

					
1200mAh Lithium-Ionen BL1204	Antenne	Gürtelclip BC12	Handschlaufe		

Sonder-Zubehör

					
Ledertragetasche	Wasserdichte Tasche LCBY03	Klonkabel CP05	6-fach Ladegerät MCA02	Lautsprechermikrofon SM08M3	Ladegerät CH10A03 inkl. Ladekabel
					
Ohrhörer ESM11	Ohrhörer mit Bügel EHM02	Ohrhörer mit Mikrofon EHM01	Ohrhörer Transparent EAM11	Ohrhörer für Lautsprecherm. ESS01	Ohrhörer Transparent für Lautsprecherm. ESS08
					
Nackenbügel Headset ECM11	Headset ECM12	Ohrhörer EHM15	Ohrhörer mit Mikrofon EHM11		

HYT

Shenzhen HYT Science & Technology Co. Ltd.

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



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

B.Schmitt mobile GmbH
Westerbachstraße 124
65936 Frankfurt am Main

Tel. +49 (0) 69 – 34 05 12 48
Fax +49 (0) 69 – 34 05 12 73

hyt@b-schmitt.de