

TC-610P

HYT
Two-Way Radio

Das robuste Handfunkgerät für den professionellen Einsatz

Das **HYT TC-610** robust, leistungsstark in VHF oder UHF und **IP66** Schutz gegen das Eindringen von Staub und Wasser.

**Wird das Gerät dreckig,
einfach unter fließendem Wasser
abspülen.**

Das ideale Gerät für alle Einsätze draußen, auf dem Bau oder in der Industrie.



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.

2000mAh Lithium-Ionen Akku

Der Akku erreicht bei einem Arbeitszyklus von 5-5-90 eine Bereitschaftsdauer von über 14 Stunden.

Leistungsumschaltung zwischen 1W und 5W

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

Signalisierung CTCSS / CDCSS

38 verschiedene CTCSS und 83 verschiedene CDCSS Subaudiotöne für ungestörte Kommunikation

Klangverbesserung / Geräuschunterdrückung

HYT voice compander bietet klare Sprachübertragung auch in geräuschvoller Umgebung.

Sendezeitbegrenzung

Einstellbare Abschaltung des Senders, um versehentlichen Dauerbetrieb zu vermeiden.

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.

VOX

mit optionalem Zubehör Hand-free kommunizieren

Batteriestandsanzeige

Batteriestandsanzeige mit dreifarbiger LED + Warnton

Exzellente Verständigung

Exzellente Verständigung dank einem großen Lautsprecher mit 45 mm Durchmesser mit patentierter Lautsprecherabdeckung

Qualitätsnormen / Schutzart

Das TC-610 erfüllt MIL-STD-810 C/D/E/F, den Schutzgrad IP66 und ist Staub- und Überflutungsfest. 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.

Vibrationsfunktion

Durch das Vibrieren des Funkgerätes wird ein ankommender Ruf signalisiert.

TC-610P

HYT

Two-Way Radio

Allgemeine Daten

Frequenzbereich	VHF: 136 – 174 MHz	UHF: 440 – 470 MHz
Kanalanzahl	16	
Kanalabstand	12,5/20 KHz	
Betriebsspannung	7,5 V	
Betriebstemperaturbereich	-20°C ~ +50°C	
Antennenwiderstand	50Ω	
Frequenzstabilität	±2,5ppm	
Schutzgrad gegen Staub und Wasser	IP 66	
Abmessungen B x H x T (ohne Antenne & mit Batterie)	119 x 55 x 33 mm	
Gewicht (inkl. Antenne und Akku)	270g	
Akku	2000mAh Lithium-Ionen	
Betriebsdauer (5-5-90 Arbeitszyklus)	14 Stunden	

Sender

Sendeleistung	1W/2,5W/5W
Modulation	F3E
Nebenausstrahlung/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%

Lieferumfang

				
HYT TC-610	2000mAh Lithium Ionen BL2001	Antenne	Gürtelclip	Handschlaufe

Zubehör

				
2000mAh Lithium Ionen BL2001	Ladegerät inkl. Ladekabel CH10A03	6-fach Ladegerät MCA02	Kfz-Ladegerät KTC-620	Ledertragetasche
				
Lautsprechermikrofon SM08N1	Ohrhörer ESN01	Ohrhörer Transparent EAN01	Ohrhörer für SM08N1. ESS08	Nackenbügel Headset ECN06
				
Headset ECN07	Ohrhörer EHN07	Ohrhörer mit Mikrophon EHN08		

HYT

ISO 9001:2000 Zertifikat NO:FM 61540

B-SCHMITT
mobile

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>



CE

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

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.