

TC-780

HYT
Two-Way Radio

Das leistungsstarke Funkgerät für den professionellen Einsatz

Das Handsprechfunkgerät TC-780 setzt sowohl mit seiner leichten und kompakten Bauart als auch mit den vielfältigen Funktionen neue Leistungsmaßstäbe.



256 Kanäle

Das Funkgerät kann mit bis zu 256 Kanälen programmiert werden. In Abhängigkeit von der Kanalposition kann das Funkgerät mit unterschiedlichen Signalisierungseigenschaften betrieben werden.

1700mAh Lithium-Ionen Akku

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

Leistungsumschaltung 1W - 4W bzw. 1W - 5W

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

Programmierbarer Kanalabstand 20/25KHz

Einfaches Umschalten zwischen Kanälen mit unterschiedlichem Raster.

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.

Scanning

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

Alleinarbeiterschutz

Allein arbeitende Personen können abgesichert werden.

Sendezeitbegrenzung

Einstellbare Abschaltung des Senders, um versehentlichen Dauerbetrieb zu vermeiden.

Flüsterfunktion

Der Anwender kann leise sprechen, die Sprachübertragung bleibt klar und deutlich.

Kanalansage

Ansage des geschalteten Kanals nach Ein- oder Umschalten.

Notruf + Totmannschalter

Ein Notrufsignal kann an eine zuvor definierte Rufnummer oder Gruppe abgesetzt werden. Das TC-780 schaltet auch auf Notruf, wenn der Anwender nicht auf das wiederkehrende Warnsignal reagiert. Totmannschalter (optional) ist ebenfalls bestellbar.

Sprachverschlüsselung

Standard integriert: Schutz vor zufälligem Mithören. Digital: nachrüstbar nach BSI-Standards.

Klonfunktion

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

3 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.

Batteriestandsanzeige

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

Qualitätsnormen

Das TC-780 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.





Vibrationalarm

Sichere Anrufsignalisierung in lauten Umgebungsgeräuschen.










Frequenzbereich	VHF: 136 – 174MHz UHF: 400 – 470MHz 450 – 520MHz
Kanalanzahl	256
Kanalabstand	20/25KHz
Betriebsspannung	7.4V DC
Betriebstemperaturbereich	-25°C ~ +60°C
Antennenwiderstand	50Ω
Frequenzstabilität	±5ppm
Schutzgrad gegen Staub und Wasser	IP54
Abmessungen B x H x T (ohne Antenne & mit Batterie)	126 x 55 x 34 mm
Gewicht (inkl. Antenne & Batterie)	330,5 gramm
Akku	1700mAh Lithium-Ionen
Betriebsdauer (5-5-90 Arbeitszyklus)	14 Stunden

Sender		Empfänger	
Sendeleistung	1-4W/1-5W	Empfindlichkeit	0.25µV
Modulation	F3E	Nachbarkanalunterdrückung	70/60dB
Nebenausstrahlungen/Oberwellen	-36dBm<1GHz	Frequenzintermodulation	65dB
FM Geräuschspannungsabstand	45/40dB	Störsignalunterdrückung	70dB
Klirrfaktor	≤5%	Rauschverhältnis	45/40dB
		Audio-Nennleistung	1W
		Klirrfaktor	≤5%

Zubehör – im Lieferumfang enthalten

					
1700mAh Lithium-Ionen BL1703	Antenne 15.3cm	Gürtelclip BC08	Handschleife		

Sonderzubehör

					
Ledertragetasche CBY22	Wasserdichte Tasche LCBY03	6-fach Ladegerät MCA03	Ladeschale CH10L07	Ladekabel für Ladeschale PS1009	KFZ- Halterung WTC638
					
Lautsprechermikrofon mit GPS SM13N7	Lautsprechermikrofon SM08N1	Ohrhörer ESN01	Ohrhörer Transparent EAN01	Ohrhörer für SM08N1. ESS08	Nackenbügel Headset ECN06
					
Headset ECN07	Ohrhörer EHN07	Ohrhörer mit Mikrofon EHN08			



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>

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.



ISO 9001:2000 Zertifikat NO:FM 61540



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