HYT

Professional

Two-way Radio

TC-700

Das leistungsstarke Funkgerät für den professionellen Einsatz

Das Handsprechfunkgerät TC-700 setzt sowohl mit seiner leichten und kompakten Bauart als auch mit den vielfältigen Funktionen neue Leistungsmaßstäbe.

HYT

TC-700

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.

1700mAh Lithium-Ionen Akku

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

Leistungsumschaltung 1W/2.5W/4W bzw. 5W

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

Programmierbarer Kanalabstand 12.5/20/25KHz

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.

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.

Flüsterfunktion

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

Kanalansage

Ansage des geschalteten Kanals nach Ein- oder Umschalten.

Notruf + Totmannschalter

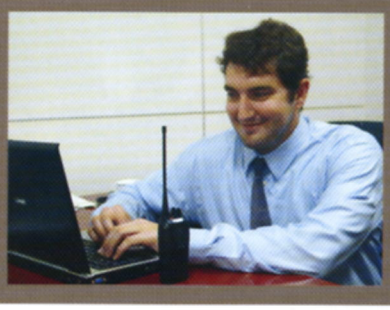
Ein Notrufsignal kann an eine zuvor definierte Rufnummer oder Gruppe abgesetzt werden.
Das TC-700 schaltet auch auf Notruf, wenn der Anwender nicht auf das wiederkehrende Warnsignal reagiert. ManDown-Funktion ist ebenfalls bestellbar.

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.

Warnung bei niedriger Batteriespannung

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

Qualitätsnormen

Das TC-700 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, Ladegerät, Ladekabel, Gürtelclip und Handschlaufe.

Umfangreiches Sonder-Zubehör

Zubehör-Im Lieferumfang enthalten

1700mAh Lithium-Ionen
BL1703

Antenne 15.3cm

Ladegerät
CH10L07

Ladekabel
PDS-268

Gürtelclip
BC08

Handschlaufe

Sonder-Zubehör

Ledertragetasche
LCBN11

Wasserdichte Tasche
LCBY03

Klonkabel
CP05

6-fach Ladegerät
MCL07

Lautsprechermikrofon
SM08M1

Ohrhörer Transparent für
Lautsprecherm. ESS04

Ohrhörer
ESM01

Ohrhörer mit Bügel
EHM02

Ohrhörer mit Mikrofon
EHM01

Ohrhörer Transparent
EAM01

Ohrhörer für
Lautsprecherm. ESS01

Allgemeine Daten

Frequenzbereich	VHF: 136 - 174MHz UHF: 420 - 470MHz
Kanalanzahl	16
Kanalabstand	12.5/20/25KHz
Betriebsspannung	7.2V
Betriebstemperaturbereich	-30°C ~ +60°C
Antennenwiderstand	50Ω
Frequenzstabilität	±2.5ppm
Schutzgrad gegen Staub und Wasser	IP54
Abmessungen B x H x T (ohne Antenne & mit Batterie)	119 x 54 x 34 mm
Gewicht (inkl. Antenne & Batterie)	315g
Akku	1700mAh Lithium-Ionen
Betriebsdauer (5-5-90 Arbeitszyklus)	14 Stunden

Sender

Sendeleistung	1W/2.5W/4-5W
Modulation	F3E
Nebenausstrahlungen/Oberwellen	-36dBm<1GHz
FM Geräuschspannungsabstand	45/40dB
Klirrfaktor	≤5%

Empfänger

Empfindlichkeit	0.25/0.35μV
Nachbarkanalunterdrückung	70/60dB
Frequenzintermodulation	65dB
Störsignalunterdrückung	70dB
Rauschverhältnis	45/40dB
Audio-Nennleistung	1W
Klirrfaktor	≤10%

Fachhändler

seissl funktechnik

Martin Seissl
A-6334 Schwoich, Dorf 79
Tel. 05372/5432, Fax 05372/5432-10
verkauf@seissl.at, www.seissl.at

HYT

ISO 9001:2000 Zertifikat NO:FM 61540

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.