



# TC-620

Analog-Handfunkgerät

Mit modernster Technologie ist das HYT TC-620 speziell für Benutzer im Facility Management, in Hotels und im Dienstleistungsgewerbe konzipiert. Neben den vielfältigen Funktionen bietet dieses Handfunkgerät eine hervorragende Klangqualität. Es ist einfach zu bedienen und zeichnet sich durch ein optimales Preis-Leistungsverhältnis aus.

**HYT**  
Two-way Radio



# Funkgerät

## TC-620

Analog-Handfunkgerät



### Highlights

#### Wechsel zwischen High- und Low-Power

Mit dem TC-620 können Sie auf Knopfdruck zwischen Low Power und High Power wechseln, um zum Beispiel kurzfristig größere Distanzen zu überbrücken. Eine größere Reichweite oder ein geringerer Energieverbrauch: Beides liegt in Ihrer Hand.

#### Programmierbarer Kanalabstand 12,5 kHz/25 kHz

Dieses Merkmal ermöglicht ein hohes Maß an Flexibilität und einfache Anpassung an geänderte Anforderungen hinsichtlich des Kanalabstandes, ohne dass Sie in diesem Fall neue Funkgeräte kaufen müssen.

#### Lithium-Ionen-Akku mit 2000 mAh (optional)

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

#### Erweiterter Lautsprecherschutz

Der Lautsprecher des TC-620 ist vor Beschädigungen durch harte Gegenstände wie zum Beispiel Nägel und andere spitze Gegenstände sowie gegen das Eindringen von Wasser geschützt.

#### Verbesserte Sprachqualität

Das TC-620 verfügt über einen Lautsprecher mit einem Durchmesser von 45 mm, außerdem kommen in diesem Gerät modernste Verfahren zum Einsatz. Diese sorgen für eine bessere Tonqualität Ihrer Gespräche, sogar in lauten Umgebungen.



## Funktionen

- Monitor-Funktion
- CTCSS/CDCSS und Rauschunterdrückung
- VOX
- Kanalsuchlauf (Channel Scan)
- Energiesparmodus
- Warnton bei niedrigem Akkuladestand
- Sperre belegter Kanäle (Busy Channel Lockout)
- Time-out Timer (TOT)
- Über PC programmierbar
- Drahtgebundene „Cloning“-Funktion zum Übertragen von Einstellungen auf ein anderes Funkgerät
- Auswählbare Squelch-Pegel



### LED-Anzeige für den Akkuladestand

Sie können mit einem einzigen Tastendruck eine dreifarbige LED-Anzeige aktivieren, um den Ladezustand Ihres Akkus anzuzeigen.

### Zuverlässige Akkuverriegelung

Die Handfunkgeräte vom Typ TC-620 sind mit der HYT-Akkuverriegelung versehen, um den Akku und das Funkgerät sicher zu verbinden.

### Ansprechendes Design

Das TC-620 verzichtet auf ein konventionelles rein schwarzes Gehäuse. Durch graue Gehäuseelemente und dem metallischen Namensschild sticht dieses Handfunkgerät optisch deutlich hervor.

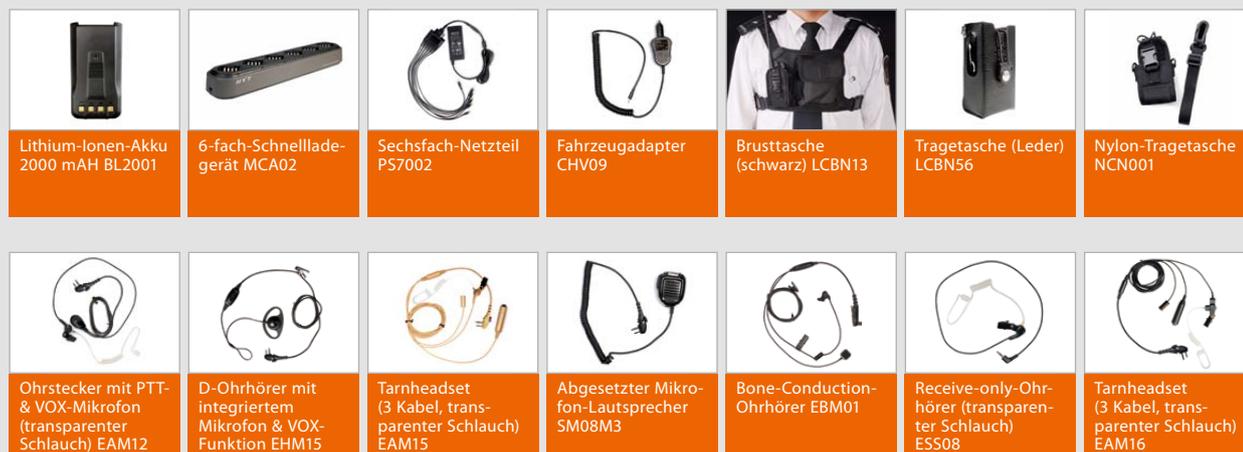
### Robustes Gehäuse

Das Gehäuse des TC-620 besteht aus einem robusten Kunststoff für lange Haltbarkeit. Durch seine Bauweise ist das Funkgerät besser vor Schäden durch Herunterfallen geschützt.

## Standardzubehör



## Optionales Zubehör (Auszug)



Die oben gezeigten Darstellungen sind nur für Referenzzwecke gedacht. Die Produkte selbst können von diesen Darstellungen abweichen.

## Technische Daten

Allgemeine Daten	
Frequenzbereiche	VHF: 136 – 174 MHz UHF: 400 – 420 MHz 440 – 470 MHz 450 – 470 MHz 350 – 390 MHz
Kanalanzahl	16
Kanalabstand	12,5/25 KHz
Betriebsspannung	7,4V
Akku	2000 mAh (Lithium-Ionen-Akku)
Akkubetriebsdauer mit Lithium-Ionen-Akku (1200 mAh, 5-5-90 Arbeitszyklus)	> 9 Stunden
Akkubetriebsdauer mit NiMH-Akku (1300 mAh, 5-5-90 Arbeitszyklus)	> 9 Stunden
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +55°C
Frequenzstabilität	± 2,5 ppm
Abmessungen (H×B×T) (mit Akku, ohne Antenne)	117 mm × 54 mm × 31 mm
Gewicht (mit Antenne und Akku)	275 g

Sender	
HF-Sendeleistung	2W / 5W
Modulation	F3E
Störsignale und Oberwellen	-36 dBm (< 1 GHz) -30 dBm (> 1 GHz)
Geräuschspannungsabstand	35/40 dB
Nominaler Audio-Klirrfaktor	≤ 5 %

Empfänger	
Empfindlichkeit	0,25 / 0,28 µV
Nachbarkanalunterdrückung	60 / 70 dB
Frequenzintermodulation	≥ 60 dB
Störsignalunterdrückung	≥ 70 dB
Signal-Rausch-Abstand	40 / 45 dB
Audio-Nennleistung	800 mW
Nominaler Audio-Klirrfaktor	≤ 5 %

Alle technischen Angaben wurden gemäß den entsprechenden Standards getestet. Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung sind Änderungen vorbehalten.

Ihr Hytera-Partner:



Weitere Informationen unter: [www.hytera.de](http://www.hytera.de)

Kontaktieren Sie uns, wenn Sie sich für Kauf, Vertrieb oder Anwendungspartnerschaft interessieren: [✉ info@hytera.de](mailto:info@hytera.de)



### Hytera Mobilfunk GmbH

Adresse: Fritz-Hahne-Straße 7, 31848 Bad Münder, Deutschland  
Tel.: +49 (0)5042 / 998-0 Fax: +49 (0)5042 / 998-105 E-Mail: [info@hytera.de](mailto:info@hytera.de)  
[www.hytera.de](http://www.hytera.de)



SGS Certificate DE11/81829313

Hytera Mobilfunk GmbH behält sich das Recht vor, das Produkt-Design und die Spezifikationen zu ändern. Sollte ein Druckfehler auftreten, übernimmt Hytera Mobilfunk GmbH keine Haftung. Alle Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

Verschlüsselungseigenschaften sind optional und bedürfen einer gesonderten Gerätekonfiguration; unterliegt deutschen und europäischen Exportbestimmungen.

HYT Hytera sind eingetragene Warenzeichen von Hytera Co. Ltd.  
© 2012 Hytera Mobilfunk GmbH. Alle Rechte vorbehalten.