



# Apparecchi radio analogici

Apparecchi radio portatili di Hytera

Gli apparecchi radio Hytera della marca HYT per la radiocomunicazione con o senza licenza offrono ad ogni utente un elevato valore aggiunto. La loro struttura robusta e compatta, le loro pratiche funzioni e l'alta affidabilità garantiscono una comunicazione assolutamente perfetta, sia in ambito professionale che privato.

Nell'edilizia, nel Facility Management o nel settore gastronomico: gli apparecchi radio di Hytera aumentano la produttività dei propri collaboratori.

**HYT**  
Two-way Radio

# Apparecchio radio

## TC-700P

Apparecchio radio portatile analogico

Grazie all'avanzata elaborazione audio e alle tecnologie anti-interferenza, il TC-700P garantisce una comprensione ottimale anche in ambienti rumorosi e sottoposti a interferenze. Inoltre il meccanismo di sicurezza multi-level offre una protezione ottimale in caso d'uso in condizioni critiche.



### Caratteristiche salienti

#### Sicurezza garantita

Per garantire protezione e sicurezza all'utente, il TC-700P, con le condizioni di utilizzo Lone Worker, allarme posizione (Man Down) e allarme di emergenza, offre delle importanti funzioni in caso di situazioni critiche, emergenze e incidenti.

#### Elevata potenza di trasmissione

Con una potenza di trasmissione fino a 5 Watt, il TC-700P riesce a raggiungere un'ampia portata.

#### Qualità audio straordinaria

Grazie al potente altoparlante con potenza di uscita audio fino a 1,5 Watt, il TC-700P garantisce una riproduzione molto chiara anche in ambienti rumorosi. Con la condizione di utilizzo "sussurro", il TC-700P riproduce la voce in modo chiaro e comprensibile, anche se si parla a volume molto basso.

#### Scan

Il TC-700P supporta due tipi di scan: scan normali e vote-scan. Gli scan normali consentono di ascoltare trasmissioni di altri canali, mentre il vote-scan aiuta a collegarsi con la stazione base più vicina.

### Funzioni (selezione)

- Vibrazione di avviso
- Chiamata d'emergenza, lavoratore solo (Lone Worker) e allarme posizione (Man Down)
- CTCSS/CDCSS
- Regolatore dinamico (compander)
- Scrambler (scomposizione dei segnali binari)
- Monitoraggio chiamate
- Disattivazione blocco rumore
- Annuncio del numero di canale attuale
- Segnale indicante il basso livello di carica
- Impostazione della potenza di trasmissione
- Vari tipi di segnale come segnale telefonico, sequenza 5 toni e HDC2400™
- Chiamata 1 – chiamata 5 (chiamate programmabili con tasti, ad es. per il segnale a 5 toni)
- Repeater (Talk Around)
- VOX (modulazione di trasmissione a controllo vocale)
- Limitazione del tempo di trasmissione (Time-out Timer, TOT)
- Copia wireless delle impostazioni su un altro apparecchio radio
- Compensazione manuale/automatica con un PC
- Controllo della ronda (opzionale)



## Dati tecnici

Dati generali	
Range di frequenza	VHF: 136 – 174 MHz UHF: 400 – 470 MHz
Numero canale	16
Griglia canali	12,5/20/25 kHz
Tensione d'esercizio	7,4 V
Batteria standard	1700 mAh (batteria al litio)
Durata della batteria (5-5-90 ciclo di funzionamento)	ca. 12 ore
Stabilità di frequenza	± 2,5 ppm
Range temperatura d'esercizio	da -25°C a +60°C
Impedenza d'antenna	50 Ω
Dimensioni (H x L x P) (con batteria standard, senza antenna)	124 x 54 x 35 mm
Peso (con antenna e batteria standard)	330 g
Resistenza a urti e vibrazioni	MIL-STD-810 C/D/E/F
Protezione da polvere ed umidità	IP54

Trasmittente	
Potenza di trasmissione	VHF: 2/5 W UHF: 2/5 W
Modulazione	16 K0F3E/11 K0F3E
Segnali di disturbo e armoniche	-36 dBm (< 1 GHz) -30 dBm (> 1 GHz)
Distanza tensione di rumore	40/45 dB
Fattore di distorsione armonica nominale	≤ 5%

Ricevente	
Sensibilità	0,25/0,28 μV
Smorzamento canale adiacente	≥ 60/70 dB
Intermodulazione	≥ 65 dB
Soppressione segnale di disturbo	≥ 70 dB
Distanza segnale/rumore	40/45 dB
Potenza nominale di uscita audio	800 mW
Fattore di distorsione armonica nominale	≤ 5%

Tutti i dati tecnici sono stati verificati da parte della fabbrica e secondo i relativi standard. A causa del continuo sviluppo dei prodotti, ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche.

## Fornitura standard

Batteria al litio (1700 mAh) BL1703	Clip da cintura BC08	Supporto per la ricarica CH10L07
Tracolla RO04	Alimentatore per supporto per la ricarica PS1018	Antenna

## Altri accessori (selezione)

Borsa in pelle con passante per cintura LCBY22	Sistema di ottimizzazione delle batterie MCA05-A1	Cavo di programmazione (USB) PC25
Microfono altoparlante (IP55) SM13N5	Auricolare con microfono invisibile EAN04	Auricolare con archetto a D e microfono EHN07

Le immagini soprastanti sono a solo scopo illustrativo. I prodotti possono differire dalle immagini.



Il vostro partner Hytera:

**BPG RADIO COMUNICAZIONI**  
BPG Radiocomunicazioni Srl  
Via Nazionale, 13  
10060 Pinasca TO - Italy  
Tel. +390121800669  
commerciale@bpg.it - www.bpg.it



Hytera Mobilfunk GmbH si riserva il diritto di modificare il design del prodotto e le specifiche tecniche. Hytera Mobilfunk GmbH non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori di stampa. Tutte le specifiche tecniche sono soggette a modifica, senza preavviso.

Le caratteristiche di codifica sono opzionali e richiedono una configurazione separata del dispositivo; sono anche soggette alle norme tedesche ed europee in materia di esportazione.

**HYT** Hytera sono marchi registrati di Hytera Co. Ltd. ACCESSNET® e tutte le derivazioni sono marchi protetti di Hytera Mobilfunk GmbH. © 2015 Hytera Mobilfunk GmbH. Tutti i diritti riservati.

## Hytera Mobilfunk GmbH

**Indirizzo:** Fritz-Hahne-Straße 7, 31848 Bad Münder, Germania  
**Tel.:** +49 (0)5042 / 998-0 **Fax:** +49 (0)5042 / 998-105  
**E-Mail:** info@hytera.de | [www.hytera-mobilfunk.com](http://www.hytera-mobilfunk.com)