



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-780

Apparecchio radio portatile analogico

L'apparecchio radio portatile TC-780 stabilisce dei nuovi standard, sia con la sua struttura compatta che con le sue molteplici funzioni. Con display LCD, campo tasti, 256 canali e moderna tecnica radio analogica, il TC-780 offre numerose funzioni e prestazioni affidabili.



256 canali

L'apparecchio radio può essere programmato con fino ad un massimo di 256 canali. A seconda della posizione del canale, l'apparecchio radio può funzionare con varie caratteristiche di segnale.

Sicurezza per l'utente

Il TC-780 offre ai suoi utenti, anche nel caso lavorino da soli, una sicurezza in più. Con la funzione Lone Worker viene automaticamente inoltrata una chiamata d'emergenza qualora l'utente non risponda regolarmente ad un segnale acustico. Il segnale di chiamata di emergenza può essere assegnato ad un numero di telefono o a un gruppo predefinito.

Modalità risparmio energetico e indicatore del livello della batteria

La modalità risparmio energetico si attiva nel momento in cui l'apparecchio radio resta inattivo per oltre 10 secondi. Quando è necessario caricare la batteria, un indicatore LED rosso lampeggiante avverte che il livello di carica è basso.

Struttura compatta

Le dimensioni compatte e il peso ridotto rendono questo apparecchio radio particolarmente facile da portare con sé. Il TC-780 soddisfa i requisiti MIL-STD-810 C/D/E/F ed è resistente alla polvere e ai getti d'acqua conformemente a IP54. Si rivela quindi un compagno affidabile nel lavoro quotidiano.

Funzioni (selezione)

- Potenza di trasmissione impostabile
- Ricerca trasmettenti (Scanning), Priority Scan per canali selezionati
- Spaziatura canali programmabile
- Annuncio del canale selezionato all'accensione e al cambio di canale
- Scrambler integrato
- Vari tipi di segnale, ad esempio: subtoni audio 38 CTCSS e 83 CDCSS, selezione a 2 toni e 5 toni, nonché HDC2400™
- Vari elenchi delle chiamate
- Inoltro chiamate
- Possibili chiamate nelle reti telefoniche secondo configurazione
- Funzione sussurro (chiara trasmissione della voce anche parlando sottovoce)
- Lavoratore solo (Lone Worker) e allarme posizione (Man Down, opzionale)
- Radio-Check e Safety-Check
- Funzione VOX
- Limitazione del tempo di trasmissione
- Tono di allarme programmabile
- Vibrazione di avviso
- Copia wireless delle impostazioni su un altro apparecchio radio
- Protezione con password



Dati tecnici

Dati generali	
Range di frequenza	VHF: 136 – 174 MHz UHF: 400 - 470 MHz
Numero canale	256
Griglia canali	12,5/20/25 KHz
Tensione d'esercizio	7,4V
Batteria standard	1700 mAh (batteria al litio)
Durata della batteria (5-5-90 ciclo di funzionamento)	ca. 13 ore
Stabilità di frequenza	± 2,5 ppm
Range temperatura d'esercizio	da -30°C a +60°C
Impedenza d'antenna	50 Ω
Dimensioni (H x L x P) (con batteria standard, senza antenna)	126 x 54 x 35 mm
Peso (con antenna e batteria standard)	360 g
Resistenza a urti e vibrazioni	MIL-STD-810 C/D/E/F
Protezione da polvere ed umidità	IP54

Trasmittente	
Potenza di trasmissione	VHF: 1/2/5 W UHF: 1/2/5 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 BC09



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