



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

Power446

Apparecchio radio portatile PMR446

Il POWER446 è un apparecchio radio bidirezionale, facile da usare, senza licenza, caratterizzato da una qualità vocale straordinariamente chiara, nonché da una lunga durata della batteria.

Grazie alla struttura robusta ed affidabile, nonché alla resistenza ad acqua e polvere conformemente al tipo di protezione IP66, l'apparecchio può essere utilizzato anche in condizioni di lavoro estreme.



Caratteristiche salienti

Radio mobile senza licenza

Il Power446 è un apparecchio radio PMR446 e può quindi essere utilizzato senza particolari permessi o licenze.

È impermeabile e resistente alla polvere conformemente a IP66

L'apparecchio è protetto da polvere e getti d'acqua potenti ed è quindi ideale per essere utilizzato nei cantieri o all'aperto.

Maggiore durata della batteria

Una batteria da 2000 mAh garantisce una durata fino a 25 ore, con ciclo di funzionamento di 5-5-90.

Qualità audio migliorata

Un altoparlante da 45 mm di diametro garantisce una qualità della voce molto chiara. Questo apparecchio, inoltre, si avvale di molte altre innovazioni tecnologiche che migliorano la qualità del suono della comunicazione.

Funzioni (selezione)

- Funzione monitor
- CTCSS/CDCSS e distanza tensione di rumore
- VOX
- Ricerca canali (Channel Scan)
- Modalità risparmio energetico
- Segnale acustico indicante il basso livello di carica
- Blocco dei canali occupati (Busy Channel Lockout)
- Limitazione del tempo di trasmissione (Time-out Timer, TOT)
- Programmabile da PC
- Funzione "cloning" collegata via cavo per il trasferimento di impostazioni su un altro apparecchio radio
- Livello squelch selezionabile



Dati tecnici

Dati generali	
Range di frequenza	da 446,00625 a 446,09375 MHz
Numero canale	16
Griglia canali	12,5 kHz
Tensione d'esercizio	7,4 V DC
Batteria standard	2000 mAh (batteria al litio)
Durata della batteria (5-5-90 ciclo di funzionamento)	ca. 25 ore
Stabilità di frequenza	± 2,5 ppm
Range temperatura d'esercizio	da -25°C a +60°C
Dimensioni (H x L x P) (con batteria standard, senza antenna)	119 x 55 x 36 mm
Peso (con antenna e batteria standard)	282 g
Resistenza a urti e vibrazioni	conformemente a MIL-STD-810 C/D/E/F
Protezione da polvere ed umidità	Tipo di protezione IP66

Trasmittente	
Potenza di trasmissione	≤ 0,5 W
Modulazione	11 K0F3E
Segnali di disturbo e armoniche	-36 dBm (< 1GHz) -30 dBm (> 1GHz)
Limitazione modulazione	≥ 2,5 kHz
Fattore di distorsione armonica nominale	≤ 5%

Ricevente	
Sensibilità	≤ -118 dBm
Smorzamento canale adiacente	≥ 60 dB
Intermodulazione	≥ 60 dB
Soppressione segnale di disturbo	≥ 70 dB
Distanza segnale/rumore	≥ 40 dB
Potenza nominale di uscita audio	800 mW
Fattore di distorsione armonica nominale	≤ 5% (800 mW)

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



Altri accessori (selezione)



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



Il vostro partner Hytera:



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

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



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.