



# Apparecchi radio analogici

## Apparecchi radio mobili per veicoli 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

## TM-600 TM-610

### Apparecchiature radio mobili analogiche per veicoli

Le potenti e pratiche apparecchiature radio mobili per veicoli TM-600 e TM-610 sono pronte all'uso e garantiscono una comunicazione affidabile, assolutamente indispensabile per consentire ad una squadra mobile di lavorare in modo efficiente.

Il TM-600 può visualizzare il canale di funzionamento nel suo indicatore numerico a 8 segmenti. Sono inoltre presenti dei LED che indicano la ricerca canali e la potenza di trasmissione.

Il grande display LCD a 15 segmenti del TM-610 fornisce informazioni sui canali o sulle zone, nonché sui numeri di telefono e altre impostazioni delle funzioni. I tasti e il display sono illuminati e quindi ben visibili anche di notte.



TM-600



TM-610



### Funzioni (selezione)

#### Automatic Number Identification (ANI)

Al ricevimento di un segnale HDC2400™ o HDC1200, sul display viene visualizzato l'identificativo o il nome del chiamante. Il firmware dell'apparecchio radio supporta un elenco di chiamate selettivo con un massimo di 128 voci (128 per TM-610, 8 per TM-600).

#### 128 canali e funzione "Regrouping" automatica (TM-610)

128 canali e la cosiddetta funzione "Zoning" del TM-610 consentono di organizzare i gruppi di lavoro in modo flessibile. Ad ogni canale e ogni zona può essere attribuito un nome a scelta per facilitarne l'identificazione. Una funzione di Regrouping dinamica garantisce la massima flessibilità in situazioni in cui i gruppi di lavoro cambiano frequentemente.

#### Altre funzioni

- Blocco/ sblocco (Stun/Kill & Revive)
- 6/4 (TM-610 / TM-600) tasti programmabili retroilluminati per accedere rapidamente alle funzioni più importanti
- Funzionamento tramite chiave dell'accensione, spegnimento temporizzato
- Eventuale riproduzione della voce tramite altoparlante esterno
- Ricerca canali (Channel Scan) (TM-600) – comprende tra l'altro ricerca canali prioritari, selezione di un canale prioritario, nonché cancellazione provvisoria di canali disturbati
- Numerose possibilità di scan (TM-610) – scan a una o più zone, aggiunta e rimozione di canali, cancellazione di canali disturbati e selezione di canali prioritari
- CTCSS/CDCSS
- Funzione di chiamata DTMF che offre grande flessibilità di selezione, ad esempio selezione per nome, selezione automatica, ripetizione della selezione e selezione manuale
- Programmazione da PC
- UST (User Selectable Tone) – selezione di un codice CTCSS-/CDCSS tramite un tasto funzione programmato
- Lavoratore solo (Lone Worker)
- Dual Home Channels (TM-610), Single Home Channel (TM-600)
- Auto Transpond
- Limitazione del tempo di trasmissione (Time-out Timer, TOT)
- Blocco dei canali occupati (Busy Channel Lockout)
- BOT ID/EOT ID
- Off-Hook Decode
- Livello squelch selezionabile
- Frequency Reverse
- Funzione Talk Around
- Funzionamento Leasing
- Copia wireless delle impostazioni su un altro apparecchio radio

### Potente altoparlante

Il compander voce HYT e potenti altoparlanti garantiscono una riproduzione audio decisamente chiara.

### Visualizzazione LED numerica a 8 segmenti (TM-600)

La visualizzazione numerica a 8 segmenti mostra il canale in uso. I LED indicano la ricerca canali e la potenza di trasmissione.



### Ampio display LCD a 15 segmenti (TM-610)

Vengono visualizzati i canali, i numeri di telefono e altre impostazioni di funzione. I tasti e il display sono illuminati e quindi ben visibili anche di notte.

### Chiamata d'emergenza

Con il pulsante di chiamata d'emergenza è possibile attivare, con entrambi gli apparecchi radio, un segnale di emergenza.

## Dati tecnici

Dati generali	
Range di frequenza	VHF: 136 – 174 MHz UHF: 400 - 470 MHz
Numero canale	TM-600: 8 TM-610: 128
Griglia canali	12,5 / 20 / 25 KHz
Tensione d'esercizio	13,6 V <sub>DC</sub> ± 15%
<b>Corrente assorbita</b>	
Funzionamento in standby	0,5 A
Funzionamento ricezione	< 2,0 A
Funzionamento trasmissione	< 5 A (5 W) / < 8 A (25 W)
Stabilità di frequenza	± 2,5 ppm
Impedenza d'antenna	50 Ω
Dimensioni (H x L x P)	152 x 43 x 125 mm
Peso	1 kg
Range temperatura d'esercizio	da -30°C a +60°C
Resistenza a urti e vibrazioni	MIL-STD-810 C/D/E/F
Protezione da polvere ed umidità	IP54

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.

Trasmittente	
Potenza di trasmissione	VHF: 5 / 25 W UHF: 5 / 25 W
Modulazione	16 K0F3E / 11 K0F3E
Segnali di disturbo e armoniche	- 36 dBm (< 1 GHz) - 30 dBm (> 1 GHz)
Distanza tensione di rumore	> 45 dB (20 / 25 kHz) > 40 dB (12,5 kHz)
Fattore di distorsione armonica nominale	≤ 3%

Ricevente	
Sensibilità	0,28 μV
Intermodulazione	≥ 65 dB
Soppressione segnale di disturbo	≥ 70 dB
Distanza segnale/rumore	> 45 dB (20 / 25 KHz) > 40 dB (12,5 KHz)
Potenza uscita audio interna	5 W (< 5% distorsione) 3 W (< 3% distorsione)
Potenza uscita audio esterna	13 W (< 5% distorsione) 12 W (< 3% distorsione)

## Fornitura standard



Microfono palmare

Staffa di montaggio BRK04

Cavo alimentazione per vettura PWC06

Fusibile per correnti deboli POA15

Supporto per microfono

## Altri accessori (selezione)



Alimentatore PS22002

Altoparlante esterno SM0952

Cavo di programmazione (COM) PC21

Microfono da tavolo SM10R2

Microfono palmare con campo tasti SM07R1 (TM-610)

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)