

Technical specifications

General

Range	4-5 Km (PMR446)* 2-3 Km (LPD)*
Channels	8 (PMR446) 69 (LPD)
Frequency band	446.00625 ÷ 46.09375MHz (PMR446) 433.075 ÷ 434.775MHz (LPD)
Channel spacing	12.5 KHz (PMR446) 25 KHz (LPD)
Battery pack	NIMH type 6V - 800 mA/h
Power	500 mW ERP (PMR446) 10mW ERP (LPD)
Temperature	-20°C a +55°C
Weight (w/o battery pack)	123gr
Dimensions (w/o antenna)	58 (L)x 122 (H)x34 (D) mm

Transmitter

Modulation	FM
Spurious rejection	Within European legal terms

Receiver

Audio output power	300mW @ 10% THD
Sensitivity @ 12dB SINAD	0.35 mV
Adjacent channel rejection	70dB
Intermediate frequencies	1°: 21.4MHz 2°: 450KHz
Jack for ext.mike and recharge	jack mono 2.5mm
Jack for ext.speaker	jack mono 3.5 mm

* depending on terrain

Specifications are subject to change without notice.





CTE International s.r.l. - Via R. Sevardi, 7 - 42010 Reggio Emilia
Tel. 0522 509411 Fax 0522 509422 - www.cte.it


Printed June 2005 - Cod. 603756





Accessori opzionali compatibili Optional accessories compatible Optional erhältliches Zubehör Accesorios opcionales compatibles Accessoires compatibles en option

	MW904 C689	<ul style="list-style-type: none"> Caricatore da muro Wall adaptor Steckerlader Cargador de pared Adaptateur mural
	C696	<ul style="list-style-type: none"> Batterie ricaricabili NiMH 1,2V 1200 mA/h Rechargeable batteries NiMH 1,2V 1200 mA/h NiMH 1,2 V 1200mA/h Akkus Baterias recargables NiMH 1,2 V / 1200 mAh Batteries NiMH 1,2V 1200 mA/h
	C697	<ul style="list-style-type: none"> Batterie ricaricabili NiMH 1,2V 1700 mA/h Rechargeable batteries NiMH 1,2V 1700 mA/h NiMH 1,2 V 1700mA/h Akkus Baterias recargables NiMH 1,2 V / 1700 mAh Batteries NiMH 1,2V 1700 mA/h
	C734	<ul style="list-style-type: none"> Batterie ricaricabili NiMH 1,2V 2300 mA/h Rechargeable batteries NiMH 1,2V 2300 mA/h NiMH 1,2 V 2300mA/h Akkus Baterias recargables NiMH 1,2 V / 2300 mAh Batteries NiMH 1,2V 2300 mA/h


	MA24 C517	<ul style="list-style-type: none"> Microfono parla/ascolta con VOX/PTT Mike with VOX/PTT switch Mikrofon mit VOX/PTT-Taste Microauricular con VOX/PTT Micro avec inter VOX/PTT
---	------------------	---


	MA30P C648	<ul style="list-style-type: none"> Microfono con braccetto regolabile Microphone with adjustable arm Mikrofon mit Schwanenhals Microauricular con boom regolabile y VOX/PTT Micro avec tige réglable
---	-------------------	---

	MA31 C732	<ul style="list-style-type: none"> Microfono con auricolare pneumatico Microphone with ear tube Mikrofon mit Im-Ohr-Stecker Microauricular con tubo acústico y VOX/PTT Micro avec tube acoustique
---	------------------	--

	MA35 C652	<ul style="list-style-type: none"> Cuffia con microfono Headset with microphone Headset mit Mikrofon Microauricular de diadema y VOX/PTT Contour de tête avec micro
---	------------------	--

	MA28 C559	<ul style="list-style-type: none"> Microfono parla/ascolta Speaker mike Lautsprecher/Mikrofon Microauricular con VOX/PTT Micro HP
---	------------------	--

	MA21-D C709	<ul style="list-style-type: none"> Microfono con auricolare regolabile e PTT Mike with adjustable earphone and PTT Mikrofon mit regelbarem Ohrhörer und PTT Microauricular de doble regulación y VOX/PTT Micro avec écouteur réglable et PTT
---	--------------------	---

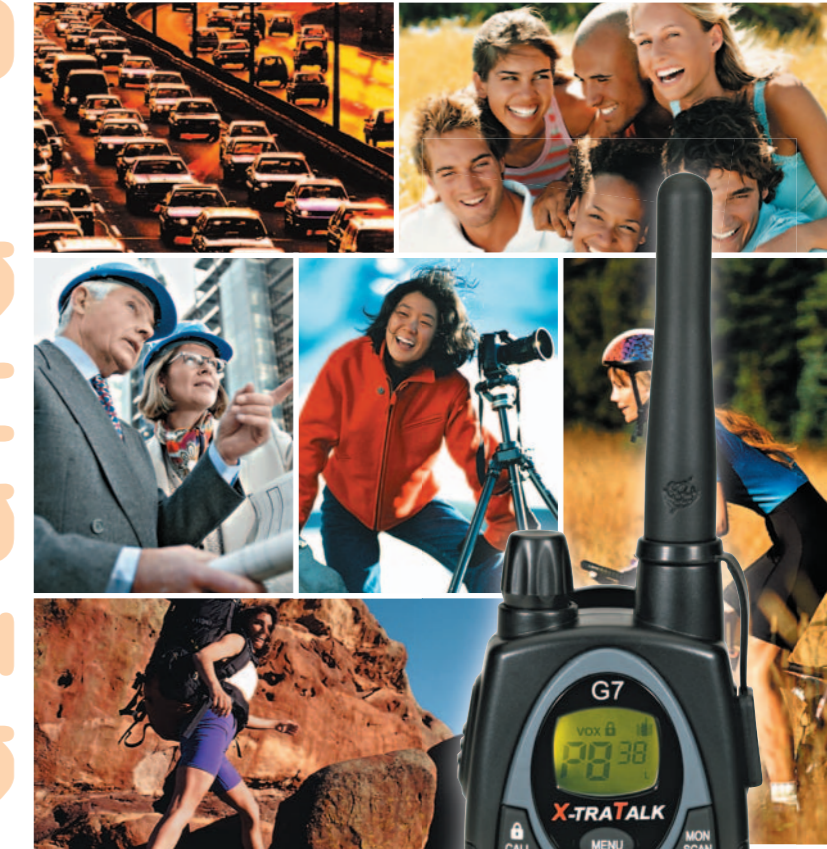
	MA26 C515	<ul style="list-style-type: none"> Microfono altoparlante con controllo volume e presa auricolare Speaker/mike with volume control and ear jack Lautsprecher/Mikrofon mit Lautstärkeneinstellung und Ohrhörerbuchse Microfono-altavoz con control de volumen y toma para auricular Micro HP avec volume réglable et jack
---	------------------	---

pmr446 + lpd

pmr446 + lpd

a new concept in communication service

Midland G7



➤ Ricetrasmittitore bi-banda
Dual-band transceiver
Portatif bi-bande
Transceptor portátil bi-banda
Dualband Funkgerät



Midland G7



Italiano

Qualità, robustezza ed affidabilità per una radio dalle GRANDI prestazioni

Tecnologicamente completo, robusto ed estremamente comodo, **Midland G7** è un ricetrasmittitore ideale per la gestione professionale di team di lavoro, per comunicare con più persone all'interno di edifici, cantieri e strutture alberghiere, per la gestione di eventi sportivi, spettacoli e fiere.

Ricetrasmittitore bi-banda PMR/LPD, è dotato di tutte le principali funzioni degli apparati più all'avanguardia, garantendo l'ottimizzazione dei costi in funzione di massima efficacia ed affidabilità. Il display retroilluminato permette di utilizzare il ricetrasmittitore anche in condizioni di scarsa luce, la posizione centrale dei tasti di comando ne consente un veloce e pratico utilizzo.

Principali funzioni:

- › Funzione VIBRACALL
- › Display a cristalli liquidi retroilluminato
- › Indicatore batteria scarica
- › Auto power save: circuito automatico di economizzazione batterie
- › 38 toni CTCSS in TX e RX
- › Tasto CALL di chiamata, con 3 toni selezionabili
- › Regolazione squelch automatico
- › Pulsanti per la selezione dei canali
- › Funzione SCAN
- › Blocco tastiera per evitare pressioni accidentali sui tasti
- › Selezione alta/bassa potenza
- › Roger Beep disinseribile
- › VOX per comunicazioni a mani libere
- › Presa per microfono esterno/altoparlante esterno/ricarica pacco batteria

Accessori in dotazione:

Clip aggancio a cintura, caricatore doppio da tavolo, adattatore da muro, 2 pacchi batteria da 800mA/h NIMH

Quality, sturdiness and reliability for a radio BIG in performance

Combing the latest technology in radio communication along with a sturdy mechanical frame, the **Midland G7** makes the ideal and effective solution for professionals who need to stay in touch with colleagues (construction

sites, buildings, hotels, trade fairs, shows) and groups undertaking sporting or leisure activities. Its robust frame, ease of use and simple design makes it ideal for use in any kind of activity.

The Midland G7 operates on both PMR446 and LPD bands and incorporates all the functions that you would expect to see on the latest and most advanced two way radio transceivers and guarantees reliability and maximum efficiency at a very competitive price.

The LCD backlit display allows its use even in darkness; all the features are easily accessible thanks to the centrally mounted controls.

Main functions:

- › VIBRACALL function
- › LCD display with backlight
- › Low battery indicator
- › Auto power save: automatic current economy circuit
- › 38 CTCSS tones in TX and RX
- › CALL button with 3 tones selectable
- › Automatic squelch adjustment
- › Buttons for the channel selection
- › SCAN function
- › Keypad lock
- › Hi/low power selection
- › Roger Beep on/off
- › VOX for hands-free communications
- › Jack for ext. mike/ext. speaker/battery pack recharge

Accessories supplied:

Belt clip, double desktop charger, wall adaptor, 2 NIMH 800mA/h battery packs

Qualität, Robustheit und Zuverlässigkeit: ein leistungsstarkes Funkgerät

Das neue Handfunkgerät **Midland G7** ist mit seiner überaus stabilen Konstruktion gleichermaßen für professionelle Anwender, die mit den Kollegen auf Baustellen, in Gebäuden, Hotels, auf Messen und Veranstaltungen Kontakt halten müssen, als auch für den Freizeitbereich unter Freunden und in der Familie gedacht.



Español

Calidad, robustez y fiabilidad para una radio de GRANDES prestaciones

Tecnológicamente completo, robusto y práctico, **Midland G7** es un equipo ideal para aplicaciones profesionales que facilita enormemente las comunicaciones entre equipos de trabajo, ya sea en edificios en construcción, eventos deportivos y espectáculos, en las comunicaciones internas en empresas, hoteles, camping, etc...

Transceptor bi-banda pmr446/LPD, incorpora las funciones propias de un equipo que representa la vanguardia tecnológica, garantizando la mejor comunicación en cualquier situación. El display retroiluminado permite su uso en ambientes con poca luz y la posición central de los mandos le confiere la máxima versatilidad y practicidad.

Principales funciones:

- › Vibra-Call
- › Display LCD retroiluminado
- › Indicador batería baja
- › Auto power save: circuito automático de ahorro de baterías
- › 38 subtonos CTCSS en Tx y Rx

Technische Ausstattung:

- › Dualband LPD/PMR Funkgerät
- › Vibrationsalarm
- › LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- › Anzeige des Batterie-Ladezustands
- › Automatischer Energiesparmodus
- › 38 CTCSS-Kodierungstöne
- › CALL-Taste mit 3 wählbaren Melodien
- › Automatische Squelchregelung
- › Tasten für Kanalwahl
- › SCAN Suchlauffunktion
- › Tastatursperre
- › Einstellbare Ausgangsleistung (Hi / Lo bei PMR 446, nicht bei LPD)
- › Roger Beep (Durchsage-Ende) An/Aus
- › VOX-Funktion (Freisprecheinrichtung)
- › Anschlussbuchse für ext. Mikrofon/Batterieladegerät/ext. Lautsprecher

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:

Gürtelclip, Doppelstandlader, Steckerlader, 2 NiMH 800 mA/h Akkupacks

- › Tecla CALL con 3 tonos seleccionables
- › Ajuste automático del silenciador (squelch)
- › Selección de canal mediante botones
- › Función SCAN
- › Bloqueo del teclado
- › Selección potencia alta/baja (Hi/Low)
- › Roger Beep on/off
- › VOX para comunicaciones "manos libres"
- › Conexión para micrófono/auricular exterior y cargador de baterías

Accesorios incluidos:

Clip cinturón, cargador doble de sobremesa, adaptador, 2 packs de baterías NiMH de 800 mAh

Français

Qualité, robustesse et fiabilité pour une radio de haute performance

Portatif robuste issu de la dernière technologie en radiocommunication, le **Midland G7** est la solution idéale et efficace pour les professionnels désireux de rester en contact avec ses collègues (chantiers, immeubles, hôtels, salons...), ainsi que dans les manifestations sportives et de loisirs. Son armature robuste et sa facilité d'emploi en font un partenaire précieux en toute occasion.

Le Midland G7 opérant dans les deux bandes PMR et LPD, intègre toutes les fonctions que vous attendez d'un portatif de nouvelle génération et garantit à un prix très compétitif, fiabilité et efficacité maximum. Son écran rétro éclairé permet une utilisation dans un environnement très sombre et les fonctionnalités sont aisément accessibles grâce aux commandes centralisées.

Principales fonctions:

- › Fonction VIBREUR
- › Afficheur LCD rétro éclairé
- › Indicateur de batterie basse
- › Economiseur de batteries
- › 38 tonalités CTCSS TX et RX
- › Bouton d'appel avec 3 mélodies différentes
- › Squelch automatique
- › Boutons pour la sélection des canaux
- › Fonction Scan (balayage)
- › Blocage clavier
- › Sélection de la puissance haute ou basse
- › Roger beep ON/OFF
- › Vox pour utilisation main libre
- › Jack pour micro ext. / HP ext. / charge du pack batterie

Accessoires fournis:

Clip ceinture, chargeur de bureau double, adaptateur secteur, 2 batteries NIMH 800mA/h

Midland G7

