

MIDLAND G5 C

RICETRASMETTITORE PMR446

› MANUALE D'USO



Coverage*



* Depending on terrain

MIDLAND[®]
PUT YOURSELF IN ACTION

Sommario

Dotazione	2
Copertura/portata	2
Descrizione delle parti	3
Display	3
Descrizione dell'apparato Midland G5 C	4
Operazioni G5 C	6
Accensione/Spengimento	6
Regolazione volume	6
Selezione canali	6
Trasmissione e ricezione	7
Squelch: eliminazione dei rumori di fondo/estensione copertura	7
Monitor	7
Blocco tastiera	7
Toni CTCSS	8
Tabella Toni CTCSS	9
Vox	10
Beep tastiera	10
Roger Beep (Tonalità di conferma fine conversazione)	10
Call	11
Dual Watch	11
Out of Range	12
Canali Baby Sitter	13

<u>Vano batteria e clip da cintura</u>	<u>15</u>
<u>Ricarica delle batterie e risparmio energia</u>	<u>16</u>
<u>Effetto memoria delle batterie ricaricabili</u>	<u>17</u>
<u>Indicazione livello delle batterie</u>	<u>17</u>
<u>Utilizzo e cura della radio</u>	<u>18</u>
<u>Avvertenze</u>	<u>18</u>
<u>Tabella delle soluzioni</u>	<u>19</u>
<u>Specifiche tecniche</u>	<u>21</u>

In Italia gli apparati PMR446 sono soggetti ad una dichiarazione d'utilizzo e ad un contributo annuo. Per ottenere la modulistica e le modalità di ottenimento dell'autorizzazione generale contattate l'Ispettorato Territoriale nel vostro capoluogo di regione o visitate il sito web del Ministero delle Comunicazioni (<http://www.sviluppoeconomico.gov.it/index.php/it/comunicazioni/ispettorati-territoriali-e-altri-organismi>).

L'utilizzo dell'apparato è consentito solamente dopo aver inviato la pratica all'Ispettorato Territoriale. Raccomandiamo di conservare una copia di tale pratica.

Dotazione

- 2 Ricetrasmittitori Midland G5 C
- 2 Clip da cintura
- 2 Caricatori da muro
- 6 batterie ricaricabili 'AAA' 800mAh

Copertura/portata

Le prestazioni dei ricetrasmittitori dipendono dalle condizioni ambientali ed atmosferiche. Fattori ambientali quali alture, edifici, alberi, fogliame possono diminuire la copertura.

Le prestazioni ottimali si ottengono in campo aperto mentre la portata si potrà ridurre, per esempio all'interno di un'automobile o di un edificio. Tipicamente la copertura in città, in presenza di edifici è di **1-2 Km**. In campo aperto, ma con presenza di alberi, case, fogliame, la copertura è di **4-6 Km**.

In campo aperto, a vista e senza nessun tipo d'interferenza, come per esempio in montagna, la copertura può essere **anche superiore ai 12 Km**.

Descrizione delle parti

Display

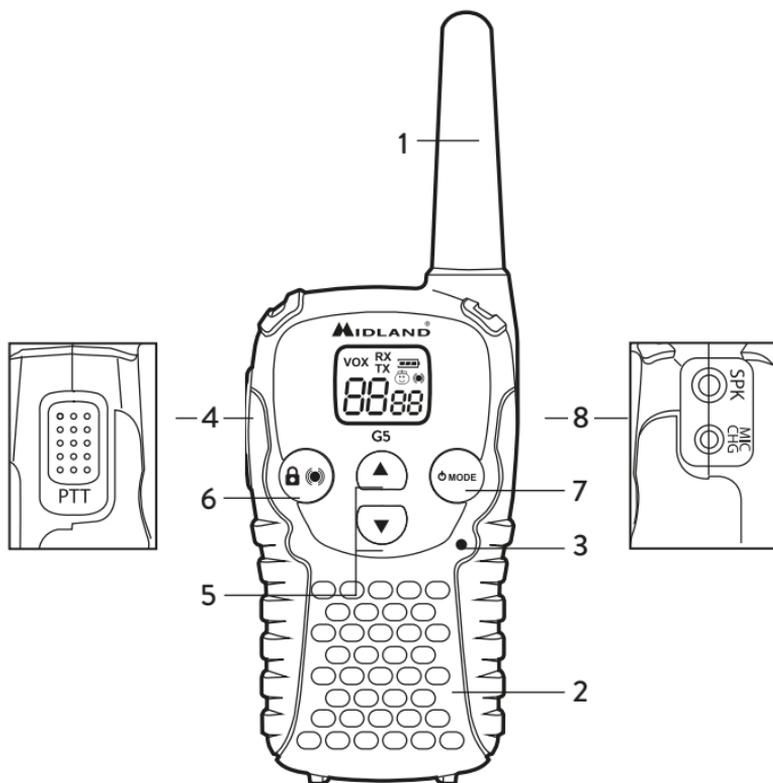
Il vostro ricetrasmittente utilizza un display LCD (a cristalli liquidi); i simboli ed i parametri che possono apparire di volta in volta sono i seguenti:



- TX** Compare quando state trasmettendo (pulsante PTT premuto).
- RX** Appare sul display quando il ricetrasmittente sta ricevendo un segnale.
- 88** Queste due cifre indicano il numero del canale selezionato.
- 88** Queste piccole cifre indicano il codice del tono CTCSS selezionato (of-38).
- VOX** Indica quando la funzione Vox è attiva.
-  Il simbolo della batteria indica lo stato di carica delle batterie.
-  Indica che la funzione out of range è attiva.
-  Indica che è attiva la funzione baby sitting.

Descrizione dell'apparato Midland G5 C

Fate riferimento all'immagine per identificare tutte le parti principali dell'apparato.



1. **ANTENNA**
2. **ALTOPARLANTE** - Serve per ricevere l'audio.
3. **MICROFONO** - In questo punto si trova il microfono per la trasmissione.
4. **PTT** - Questo pulsante permette la trasmissione vocale e la comunicazione.
5. **▲▼** - Incrementa/decrementa il volume audio in ricezione ed è utile per cambiare le impostazioni.
6. **🔒/🔊** - serve per inviare un segnale di chiamata dell'**Out of Range** oppure tenendolo premuto per circa cinque secondi si attiva il **Blocco della Tastiera**.
7. **MODE/🔊** - La pressione di questo pulsante permette di entrare nel menu di configurazione della radio, mentre tenendolo premuto per circa tre secondi l'apparato si accende o si spegne.
8. **PRESA ESTERNA "SPK/MIC-CHG"** - Consente il collegamento a dispositivi esterni quali:cuffie,microfoni, caricatore ecc (2 pin).

Operazioni G5 C

Accensione/Spegnimento

Premere e tenere premuto il tasto  per circa tre secondi. L'apparato emetterà tre beep di tonalità diverse, il display eseguirà un auto test per un secondo e visualizzerà l'ultimo canale utilizzato.

Regolazione volume

Per regolare il volume sul livello ottimale, premere i tasti ▲ ▼ finché non si ottiene il livello desiderato.

Selezione canali

Premere una volta il tasto **MODE** e di seguito i tasti ▲ ▼ per selezionare uno dei canali disponibili. Premere **PTT** per confermare la selezione effettuata oppure attendere circa 5 secondi.

I canali disponibili sono da 01 a 08.

Canale	Freq. RX/TX (Mhz)	Canale	Freq. RX/TX (Mhz)
01	446.00625	05	446.05625
02	446.01875	06	446.06875
03	446.03125	07	446.08125
04	446.04375	08	446.09375

Vi sono anche canali pre-registrati che corrispondono come riportato qui di seguito a:

Canale	Canale e toni CTCSS
09	corrisponde al canale 01 16
10	corrisponde al canale 02 16
11	corrisponde al canale 03 16
12	corrisponde al canale 04 16
13	corrisponde al canale 05 16
14	corrisponde al canale 06 16
15	corrisponde al canale 07 16
16	corrisponde al canale 08 16

17	corrisponde al canale 01 31
18	corrisponde al canale 03 31
19	corrisponde al canale 05 31
20	corrisponde al canale 07 31
21	corrisponde al canale 02 31
22	corrisponde al canale 04 31
23	corrisponde al canale 06 31
24	corrisponde al canale 08 31

Per visualizzare momentaneamente il canale PMR446 e il tono sub audio utilizzato posizionarsi sul canale voluto e tenere premuto per 5 secondi circa, i tasti ▲ ▼. Il display mostrerà il canale scelto.

Trasmissione e ricezione

Per comunicare con altre radio, è necessario che tutte siano sintonizzate sullo stesso canale.

Per trasmettere, premere il pulsante **PTT** e parlare con un tono di voce normale nel microfono. L'icona "**TX**" apparirà sul display durante la trasmissione.

E' possibile comunicare anche usando un accessorio esterno o un microfono palmare tenendo premuto l'apposito pulsante **PTT**.

Per poter ricevere, rilasciare il pulsante **PTT**.

Sul display apparirà l'icona "**RX**".

Squelch: eliminazione dei rumori di fondo/estensione copertura

Nel **Midland G5 C** il filtro per la riduzione del rumore dei fondo (squelch) è sempre attivo.

Monitor

Premere contemporaneamente **MODE** e **Ⓜ/🔊** per aprire lo squelch e consentire la ricezione dei segnali più deboli.

Blocco tastiera

Premendo per circa 5 secondi il tasto **Ⓜ/🔊** verrà attivato il blocco tastiera. Sul display apparirà per tre secondi "**Lc on**".

Per disattivare premere e tenere premuto nuovamente il tasto **Ⓜ/📶** per 5 secondi. Il display visualizzerà **“Lc of”**.

Toni CTCSS

I toni CTCSS sono dei codici che possono essere aggiunti ai canali per crearne uno personale.

Per ogni canale, si possono scegliere fino a 38 codici CTCSS differenti.

L'implementazione di questi codici può essere fatta solo sugli 8 canali principali (da 01 a 08).

I canali pre-registrati da 09 a 24 non possono essere modificati.

Per attivare i codici CTCSS premere due volte il pulsante **MODE**, poi tramite i tasti **▲ ▼** selezionare il tono desiderato **“of-38”**. Per confermare premere il pulsante **PTT** o attendere cinque secondi. Sul display apparirà il tono scelto.

Per disabilitare le funzioni CTCSS selezionare il canale desiderato, premere il pulsante **MODE** sino a visualizzare sul display il codice del tono CTCSS lampeggiante a destra, e selezionare **“of”** tramite **▲ ▼**.

Per confermare premere **PTT**.

N.B.: Per poter comunicare con le altre radio le impostazioni dei toni devono essere le stesse.

Tabella Toni CTCSS

N. sul display	Tono frequ. Hz	N. sul display	Tono frequ. Hz
01	67.0	20	131.8
02	71.9	21	136.5
03	74.4	22	141.3
04	77.0	23	146.2
05	79.7	24	151.4
06	82.5	25	156.7
07	85.4	26	162.2
08	88.5	27	167.9
09	91.5	28	173.8
10	94.8	29	179.9
11	97.4	30	186.2
12	100.0	31	192.8
13	103.5	32	203.5
14	107.2	33	210.7
15	110.9	34	218.1
16	114.8	35	225.7
17	118.8	36	233.6
18	123.0	37	241.8
19	127.3	38	250.3

Vox

Il **G5 C** ha 4 livelli di VOX (off,1,2,3,4). Questa funzione permette di attivare la comunicazione senza premere il pulsante **PTT**. E' sufficiente parlare e la comunicazione viene attivata.

La sensibilità è regolabile su 3 livelli (livello 1 più sensibile) e attivabile con o senza accessori, il quarto livello disponibile attiva la funzione VOX con Talkback: nel caso in cui uno dei due apparati trasmette ininterrottamente per più di 20 secondi, il VOX Talkback ne interrompe la trasmissione per dieci secondi, liberando il canale e concedendo così all'altro utente la possibilità di parlare.

Per attivare i vari livelli del VOX premere il tasto **MODE** fino a visualizzare sul display **"Vo of"** e **"VOX"** in alto a sinistra lampeggiante, dopodiché tramite i tasti **▲ ▼** selezionare **"1", "2", "3"** o **"4"**. Per confermare premere il pulsante **PTT** o attendere cinque secondi.

Per disattivare la funzione VOX seguire le indicazioni sopra indicate selezionando la voce **"of"**.

Beep tastiera

Questa funzione, se attiva, genera un beep audio ogni volta che si preme un tasto.

Nel caso si desideri escludere il beep audio, è possibile farlo premendo il tasto **MODE**, sino a visualizzare sul display **"bP on"**, e poi selezionare tramite i tasti **▲ ▼** **"bP of"**.

Confermare premendo il pulsante **PTT** oppure attendere 5 secondi. In questo modo, alla pressione di un tasto non si sentirà alcun suono. Per attivare questa funzione ripetere la procedura indicata selezionando **"bP on"**.

Roger Beep (Tonalità di conferma fine conversazione)

Al rilascio del tasto **PTT**, quindi alla fine di ogni trasmissione, viene emesso un tono, che indica al vostro interlocutore che può iniziare a parlare.

Nel **G5 C** questa funzione si attiva premendo il tasto **MODE**, sino a visualizzare sul display **"rb of"**; con i tasti **▲ ▼** selezionare **"on"**.

Premere il pulsante **PTT** oppure attendere 5 secondi per confermare la programmazione.

Per disattivare la funzione ripetere la procedura indicata selezionando **"rb of"**.

Call

G5 C consente di inviare un segnale sonoro di avviso chiamata a tutti gli utenti sullo stesso canale; per inviare la chiamata occorre premere due volte velocemente il pulsante **PTT**.

Sul display apparirà l'icona **"TX"** e il tono può essere sentito sul proprio altoparlante per la conferma. Sono disponibili tre suonerie differenti (off/1-3).

Per selezionare i toni premere il tasto **MODE** fino a visualizzare sul display **"CA"** con il numero del tono attivo. Tramite i tasti **▲ ▼** si possono ascoltare e selezionare le 3 melodie pre-impostate. Occorre precisare che ciò è possibile solo se la radio è impostata su **"BP on"**, ossia solo se è attivo l'audio.

Confermare premendo **PTT** oppure attendere 5 secondi.

Per disattivare questa funzione ripetere la procedura selezionando **"CA of"**.

Dual Watch

Questa funzione permette di monitorare, costantemente in ricezione, un secondo canale oltre a quello in uso.

Per attivare questa funzione premere il tasto **MODE** ripetutamente sino a visualizzare sul display **"of - TX/RX"**.

Con i tasti **▲ ▼** selezionare il secondo canale che si desidera monitorare; se inoltre si vuole impostare un tono CTCSS premere ancora **MODE** e selezionare tramite i tasti **▲ ▼** il tono scelto. Premere il pulsante **PTT** oppure attendere 5 secondi per conferma.

Per interrompere la funzione DUAL WATCH, premere il tasto **MODE**.

Quando la radio riceverà un segnale su uno dei due canali monitorati, la funzione DUAL WATCH viene momentaneamente sospesa, permettendo la trasmissione e la ricezione sul canale in quel momento in uso.

Dopo 5 secondi, se non viene effettuata nessuna attività di trasmissione o ricezione, la funzione DUAL WATCH riprende.

Out of Range

Midland G5 C ha la possibilità di selezionare out of range manuale o automatico.

Grazie a questa funzione è possibile verificare se vi sono altri apparati in portata.

Out of Range automatico:

Premere il tasto **MODE** sino a visualizzare sul display “**OU of**”; selezionare quindi con i tasti ▲ ▼ la modalità “**OU AU**”(automatico).

Confermare le impostazioni con il pulsante **PTT** o attendere 5 secondi. Sul display apparirà  e verrà trasmesso automaticamente un codice di controllo ogni 60 secondi. Non appena questa trasmissione si interrompe e la radio non riceve il codice di controllo per più di 2 volte consecutive, sul display lampeggerà l'icona “**OU no**” (fuori portata) per due volte e la radio emetterà un suono di avviso. Inoltre, l'icona  lampeggerà sul display finché la radio non tornerà in portata.

Out of Range manuale:

Premere il tasto **MODE** sino a visualizzare sul display “**OU of**”; selezionare quindi con i tasti ▲ ▼ la modalità “**OU PB**”(manuale).

Confermare le impostazioni con il pulsante **PTT** o attendere 5 secondi. Sul display apparirà .

Per inviare la richiesta manualmente premere il tasto /🔒.

Se la radio risulta essere in portata emetterà il suono di chiamata, mentre se non sentirete alcun suono di avviso la radio risulterà fuori portata.

Inoltre, la radio in ricezione, anche se non ha la funzione Out of Range impostata, risponderà sempre ad una richiesta da parte della radio richiedente.

Per disattivare la funzione, premere il tasto **MODE** sino a visualizzare sul display “**OU AU**” o “**OU PB**”; quindi, selezionare con ▲ ▼ “**OU of**”.

! Questa funzione viene disattivata automaticamente quando la funzione Dual Watch viene attivata.

Canali Baby Sitter

Il **G5 C** ha la possibilità di utilizzare la funzione Baby-sitter.

Premere il tasto **MODE** sino a visualizzare sul display “**bP of**”.

Selezionare con i tasti ▲ ▼ la modalità baby “**b**” o sitter (Parents) “**p**”.

Confermare le impostazioni con il pulsante **PTT** o attendere 5 secondi.

Sul display oltre alla modalità selezionata apparirà ☺.

I canali baby “**b**” da b1 a b9 hanno la funzione VOX con talkback attiva di default.

La radio, impostata su questi canali va quindi posizionata nelle vicinanze del neonato da sorvegliare; quella invece utilizzata per ascoltare il bambino andrà impostata sui canali sitter “**p**”, da p1 a p9, che hanno impostato l’Out of Range automatico di default.

Nei canali baby si ha la possibilità di impostare Out of Range manuale e i livelli del vox, mentre nei canali sitter oltre alle due funzioni appena citate, è possibile attivare anche l’Out of Range automatico.

Queste funzioni sono selezionabili sempre tramite il tasto **MODE**.

Affinché la funzione baby-sitter sia correttamente attivata, i due ricetrasmittitori devono operare sulla stessa frequenza (stesso canale e stesso tono CTCSS, vedi tabella sottostante sulle impostazioni di default).

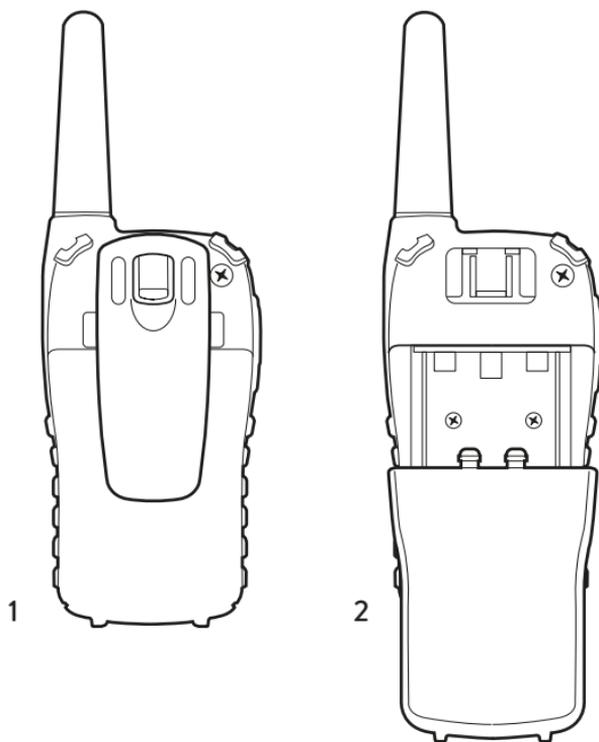
Esempio: se la radio posta vicino al neonato è impostata sul canale b1, quella che servirà ai genitori per ascoltare dovrà essere impostata sul canale p1.

Per visualizzare momentaneamente il canale PMR446 e il tono sub audio utilizzato, posizionarsi sul canale voluto e tenere premuto per 5 secondi i tasti ▲ ▼.

Il display mostrerà il canale.

Canale	Frequenza	CTCSS Ch	Livello Vox	Out Of Range	Canale corrispondente
b1	446.00625	156.7 (25)	On Lv 4	Of	P1 25
b2	446.01875	156.7 (25)	On Lv 4	Of	P2 25
b3	446.03125	156.7 (25)	On Lv 4	Of	P3 25
b4	446.04375	156.7 (25)	On Lv 4	Of	P4 25
b5	446.05625	156.7 (25)	On Lv 4	Of	P5 25
b6	446.06875	156.7 (25)	On Lv 4	Of	P6 25
b7	446.08125	156.7 (25)	On Lv 4	Of	P7 25
b8	446.09375	156.7 (25)	On Lv 4	Of	P8 25
b9	446.09375	Of	On Lv 4	Of	P8
S1	446.00625	156.7 (25)	Of	On AU	P1 25
S2	446.01875	156.7 (25)	Of	On AU	P2 25
S3	446.03125	156.7 (25)	Of	On AU	P3 25
S4	446.04375	156.7 (25)	Of	On AU	P4 25
S5	446.05625	156.7 (25)	Of	On AU	P5 25
S6	446.06875	156.7 (25)	Of	On AU	P6 25
S7	446.08125	156.7 (25)	Of	On AU	P7 25
S8	446.09375	156.7 (25)	Of	On AU	P8 25
S9	446.09375	Of	Of	On AU	P8

Vano batteria e clip da cintura



La clip posteriore di serie vi permette di fissare facilmente il ricetrasmittitore alla cintura. Tuttavia questa va rimossa nel caso in cui dobbiate rimuovere le batterie.

Per rimuovere la clip dalla cintura seguite le istruzioni della Figura 1.

Per fissare nuovamente la clip all'apparecchio, posizionatela nell'apposita scanalatura, posta sul retro del ricetrasmittitore, e fatela scorrere finchè non la udirete scattare.

Dopo aver rimosso la clip spingere il coperchio del vano batteria verso il basso ed inserire 3 batterie AAA alcaline oppure ricaricabili, Figura 2.

Ricarica delle batterie e risparmio energia

Midland G5 C è dotato di un dispositivo automatico di risparmio batterie che consente di ridurre i consumi delle batterie fino al 50%.

Se la radio non riceve alcun segnale per circa sette secondi la funzione viene attivata automaticamente.

Inserire nella presa **MIC/CHG** lo spinotto dell'apposito caricatore originale.

Si raccomanda di caricare le batterie esclusivamente con l'apposito caricatore.

Per una carica completa delle batterie sono necessarie 10/12 ore.

Ricordiamo e raccomandiamo che per un rendimento migliore, la carica va effettuata con l'apparato spento e quando le batterie sono completamente scariche.

Il display, prima dello spegnimento completo della radio, mostrerà l'icona  "bt lo".

Per caricare il pacco batteria occorre inserire la spina del cavo di ricarica in una presa di alimentazione.

Attenzione:

! Non sovraccaricate le batterie! Quando le batterie sono completamente cariche, il processo di carica non si blocca automaticamente. Non dimenticate quindi di staccare al più presto il ricetrasmittitore dal caricabatteria non appena è trascorso il tempo necessario; diversamente, potreste danneggiare le batterie e/o il ricetrasmittitore.

! Non cercate di caricare batterie alcaline o comunque batterie non ricaricabili. Accertatevi che nel vano batterie dell'apparecchio, con il caricabatterie collegato, siano inserite esclusivamente batterie ricaricabili NI-MH!

! Le batterie alcaline non sono ricaricabili! Batterie non idonee possono perdere liquido, esplodere o anche bruciare e causare gravi danni!

! L'utilizzo di un caricabatterie non originale può causare danni al vostro apparecchio o causare esplosioni e lesioni personali. Si raccomanda quindi l'impiego del modello S0006MV1200020 fornito in dotazione con il G5 C

! Non gettate mai le batterie nel fuoco, né avvicinatele a sorgenti di calore: possono causare esplosioni e lesioni personali.

Smaltite le batterie esclusivamente seguendo le normative locali.

! Non mescolate assieme batterie vecchie e nuove e/o di tipo diverso e/o utilizzate in modo diverso.

Effetto memoria delle batterie ricaricabili

Le batterie ricaricabili Ni-MH (Nickel-metal-idrato) sono virtualmente prive di quello che viene chiamato “Effetto Memoria”. Quest’ultimo si manifesta con una drastica diminuzione dell’autonomia d’uso dell’apparecchio e viene innescato se, sistematicamente, ricaricate le batterie prima di averlo scaricato del tutto e/o non le caricate completamente.

Per evitare il manifestarsi dell’effetto memoria:

- Quando possibile, ricaricate le vostre batterie ricaricabili solo dopo averlo scaricato completamente (fino a che l’apparecchio si spegne con il normale uso)
- Non scollegate il caricabatterie prima del tempo necessario ad effettuare una carica completa.
- Scaricate e caricate a fondo le batterie almeno due volte al mese.

Per eliminare l’effetto memoria, basta semplicemente effettuare tre o quattro cicli di scarica/carica profonda.

L’effetto memoria non va confuso con la normale vita delle batterie che é mediamente di circa 300-400 cicli di carica/scarica. E’ normale che l’autonomia operativa si riduca quando le batterie stanno raggiungendo il termine del ciclo di vita; in questo caso sostituite le batterie.

Indicazione livello delle batterie

Il livello di potenza delle batterie del **G5 C** viene indicato attraverso un’icona posta in alto a destra del display .

Quando il numero delle barre è completo, il pacco batteria è carico; mentre quando il livello della batteria è basso il display mostrerà **“bt lo”**  lampeggianti. Questo indicherà la necessità di ricaricare la batteria.

Utilizzo e cura della radio

- ! *Utilizzare un panno morbido per pulire la radio. Non usare alcool o detergenti.*
- ! *Non immergere nell'acqua.*
- ! *Spegnere la radio e rimuovere le batterie durante un lungo tempo di inutilizzo.*

Avvertenze

NON APRITE LA RADIO PER NESSUN MOTIVO!!

La meccanica ed elettronica di precisione di cui é composto l'apparato richiede esperienza e strumentazione; per lo stesso motivo, non va assolutamente riallineata la radio, che é già stata tarata in fabbrica per le massime prestazioni. L'apertura del ricetrasmittitore da parte di personale non autorizzato farà decadere automaticamente la garanzia.

Tabella delle soluzioni

Problema	Possibile causa	Soluzione
La radio non si accende	Batterie scariche e/o non installato correttamente	Verificate che le batterie siano cariche e installarle correttamente
La radio si spegne subito dopo l'accensione	Batterie scariche	Caricare le batterie o cambiarle
Le batterie non si ricaricano	Caricatore non connesso correttamente alla radio	Verificate la connessione del caricatore e l'installazione delle batterie
La radio si accende, ma non riceve segnali	Radio collocata in un punto troppo schermato	Spostatevi in un luogo più aperto
	Livello del volume troppo basso	Regolate il livello del volume
	Errato CTCSS	Verificate che il CTCSS sia lo stesso impostato dai vostri corrispondenti
Non riuscite a mettervi in contatto con la controparte	Errata selezione del canale radio	Selezionate lo stesso canale radio della controparte
	Radio collocata in un punto schermato o distante rispetto la controparte	Spostatevi in un luogo più favorevole
	Errato CTCSS	Verificate che il CTCSS sia lo stesso impostato dai vostri corrispondenti

La ricezione è spezzata e/o disturbata	Corrispondente troppo lontano e/o ricetrasmittitore schermato da ostacoli in direzione del corrispondente.	Avvicinatevi alla controparte e spostatevi in un luogo più favorevole
	Radio collocata troppo vicina ad apparati interferenti (televisori, computer ecc.).	Allontanate la radio dagli apparecchi interferenti.
Il VOX fa trasmettere accidentalmente la radio	Sensibilità eccessiva e/o rumore ambientale eccessivo	Riducete la sensibilità del VOX
E' necessario parlare a volume alto per trasmettere con il VOX	Sensibilità troppo bassa	Se il rumore ambientale non è elevato aumentate la sensibilità, oppure utilizzate un accessorio microfonico opzionale

Specifiche tecniche

Canali.....	1~8 PMR
Generazione delle frequenze.....	sintetizzatore PLL
Copertura di frequenza.....	446.00625 - 446.09375MHz
Passo Canalizzazione.....	12.5 KHz
Alimentazione.....	3 x 1.2 V 800 mAh (Ricaricabili)
.....	(modello: LR3, ricaricabili al Ni-MH prodotte da Midland)

! Non cercate di caricare batterie alcaline o comunque batterie non ricaricabili. Accertatevi che nel vano batterie dell'apparecchio, con il caricabatterie collegato, siano inserite esclusivamente batterie ricaricabili NI-MH!

! Le batterie alcaline non sono ricaricabili! Batterie non idonee possono perdere liquido, esplodere o anche bruciare e causare gravi danni!

Temperatura operativa.....	da -20° a +55°
----------------------------	----------------

! Durante la carica assicuratevi che la temperatura ambiente sia inferiore a 40°C

Dimensioni (senza antenna).....	51x31x99 mm
Peso (senza batterie).....	80 g
Ciclo di funzionamento.....	TX 5%, RX 5%, stand-by 90%
Categoria di appartenenza.....	B

Trasmittitore

Potenza di uscita.....	≤500 mW ERP
Tipo di modulazione.....	FM
Reiezione Spurie.....	rispetta le normative ETSI
Distorsione audio.....	≤3%

Ricevitore

Sensibilità a 20dB Sinad.....	<-117dBm
Potenza di uscita audio.....	300mW a 10% THD
Presa per microfono esterno e ricarica.....	jack stereo 2,5 mm
Presa per altoparlante esterno.....	jack mono 3.5 mm
Distorsione audio.....	≤3%

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

ATTENZIONE

L'adattatore di alimentazione è il dispositivo di disconnessione dell'apparato; la base di carica della corrente deve restare vicino all'apparato e facilmente accessibile.



INFORMAZIONE AGLI UTENTI: Ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n.151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti". Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al dlgs. n.22/1997 (articolo 50 e seguenti del dlgs. n.22/1997).

Prodotto o importato da:

CTE INTERNATIONAL s.r.l.

Via. R.Sevardi 7 - 42124 Reggio Emilia Italia

www.cte.it - www.midlandeuropa.com

L'uso di questo apparato può essere soggetto a restrizioni nazionali (per l'uso in Italia in modalità PMR446, è richiesta una dichiarazione di possesso) . Prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni.

Produced or imported by:

CTE INTERNATIONAL s.r.l.

Via. R.Sevardi 7 42124 Mancasale Reggio Emilia Italy

Imported by:

ALAN - NEVADA UK

Unit 1 Fitzherbert Spur Farlington Portsmouth Hants.

PO6 1TT - United Kingdom

www.nevada.co.uk

The use of this transceiver can be subject to national restrictions. Read the instructions carefully before installation and use.

Importado por:

MIDLAND IBERIA, SA

C/Cobalt, 48 - 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona - España)

www.midland.es

El uso de este equipo puede estar sujeto a la obtención de la correspondiente autorización administrativa. Lea atentamente las instrucciones antes de usar el equipo.

Vertrieb durch:

ALAN ELECTRONICS GmbH

Daimlerstraße 1K - D-63303 Dreieich Deutschland

www.alan-electronics.de

Die Benutzung dieses Funkgerätes ist von den landesspezifischen Bestimmungen abhängig. Vor Benutzung Bedienungsanleitung beachten.



MIDLAND[®]
PUT YOURSELF IN ACTION