FRANÇAIS

MIDLAND G6 XT
Émetteur/récepteur PMR446

Merci d'avoir choisi Midland! Le Midland G6XT est un portative qui est libre d'utilisation et ce dans tous les pays européen. Pour plus d'informations, nous suggérons que vous regardiez le paragraphe « Restrictions d'utilisations »

Le **MIDLAND G6 XT** combine toutes les fonctions avancées des radios de dernière génération avec une utilisation simple et intuitive.

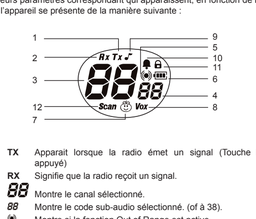
Le **MIDLAND G6 XT** peut fonctionner come une radio "standard" avec toutes les fonctions traditionnelles ou comme "écoute bébé" avec seulement les fonctions spécifiques au "Baby Sitter".

CONTENUE
- 2 MIDLAND G6 XT
- 2 clips ceinture
- 2 600mAh Packs batteries
- 1 double chargeur de bureau
- 1 adaptateur secteur

COUVERTURE/PORTÉE
La portée maximale est atteinte pendant une utilisation en champs libres.
La seule limitation à la portée maximale est un facteur environnemental tel que des arbres, des immeubles, ou d'autres obstacles. A l'intérieur d'une voiture ou d'une construction métallique la portée peut être réduite.
Normalement la couverture en ville avec des immeubles ou autres constructions est d'environ **1 à 2 Km**. La portée hors agglomération avec des arbres ou des maisons est d'environ **4 à 6 Km**. En champs libre sans obstacle et une bonne visibilité comme en montagne par exemple est d'environ **12 Km**.

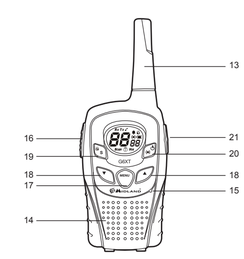
DESCRIPTION DES CONTROLS ET FONCTIONS

AFFICHAGE
Votre **Midland G6 XT** vous garde constamment informé sur son état opérationnel à l'aide d'un afficheur à cristaux liquides (LCD). Les symboles et leurs paramètres correspondant qui apparaissent, en fonction de l'état de l'appareil se présente de la manière suivante :



1 **TX** Apparait lorsque la radio émet un signal (Touche PTT appuyé)
2 **RX** Signifie que la radio reçoit un signal.
3 88 Montre le canal sélectionné.
4 88 Montre le code sub-audio sélectionné. (of à 38).
5 Montre si la fonction Out of Range est active.
6 Montre le niveau de batterie.
7 Montre si la fonction « baby sitting » est active.
8 **VOX** Montre que le VOX est actif.
9 Montre si le Beep touche est actif.
10 Montre si le Roger Beep est actif.
11 Montre si le clavier est verrouillé
12 **SCAN** Montre si la radio est en mode scanning

DESCRIPTION DES CONTROLS



13 **ANTENNE**
14 **Haut-parleur intégré** – C'est ici que ce trouve le Haut-parleur.
15 **Microphone intégré** – C'est ici que le son et pris par le micro.
16 **PTT (push to talk)** Appuyez sur ce bouton pour émettre.
17 **MENU:** Appuyez sur cette touche pour entrer dans le menu de la radio.
18 ▲▼ Boutons pour changer les paramètres
19 **B/S**: Appuyez sur cette touche pour activer la surveillance des canaux. Si vous maintenez la touche appuyée pendant 5 secondes le clavier se verrouille.
20 **/⏻**: Appuyez sur cette touche pour utiliser la fonction Out of range. Si vous maintenez la touche appuyée pendant 5 secondes, vous allumez ou éteignez la radio.
21 **PRISE JACK EXTERNE SPEAKER/MIC/CHG** – Permet la connexion avec des accessoires tel que des oreillettes, des microphones déportés, chargeur, …

UTILISATION ET FONCTION

POWER ON/POWER OFF
Maintenez appuyé le bouton ⏻ pendant 3 secondes. L'afficheur fait un test pendant environ 1 seconde. Est affiché à l'écran le dernier canal utilisé.

REGLAGE DU VOLUME
Utilisez les touches ▲▼ pour augmenter ou diminuer le volume.

SELECTION DU CANAL
Appuyez sur la touche **MENU**. Le numéro du canal clignote, appuyez sur les touches ▼▲ jusqu'a avoir le canal souhaité. Appuyez sur la touche PTT pour confirmer, ou attendez 5 secondes.

Canal	FREQ. RX/TX (MHz)	Canal	FREQ. RX/TX (MHz)
1	446.00625	5	446.05625
2	446.01875	6	446.06875
3	446.03125	7	446.08125
4	446.04375	8	446.09375

Il y a également 40 canaux préprogrammés. Chaque canal préprogrammé correspond à une fréquence PMR avec un CTCSS déjà paramétré.

Pour afficher le canal/tonalité sub audio
Pour afficher temporairement le canal PMR446 et la tonalité sub-audio préprogrammé sur ce canal, sélectionnez le canal (de 9 à 48) et maintenez appuyé la touche **MENU** pendant 5 secondes.

EMISSION / RECEPTION
Pour communiquer, toutes les radios de votre groupe doivent être sur le même canal.
Pour émettre appuyez sur la touche **PTT** et gardez-la appuyée toute en parlant d'une voix normale en face du microphone. L'icone "**TX**" apparait en permanence sur l'afficheur LCD pendant l'émission. Pour un maximum de clarté, maintenez la radio à une distance de 2 à 3 cm.
Pour recevoir un appel (**CALL**), relâchez la touche **PTT.**
L'icone "**RX**" apparait sur l'afficheur quand la radio reçoit une communication.

SQUELCH
A l'aide de la fonction **SQUELCH**, le bruit peut être supprimé sur un canal inoccupé. Dans le **MIDLAND G6 XT** cette fonction est toujours active

VEROUILLAGE CLAVIER
Maintenez la touche **B/S** appuyée pendant 5 secondes et la fonction verrouillage clavier est activée. apparaît à l'écran. Pour désactiver la fonction, maintenez à nouveau la touche enfoncée pendant 5 secondes.

TONALITE CTCSS
Les tonalités CTCSS sont des codes qui combines avec les canaux permet d'en créer des nouveaux. Pour chaque canal vous pouvez choisir entre 38 CTCSS. Le rajout de ces codes peut être fait sur les canaux PMR446 principaux (de 1 à 8), les canaux prédéfinis de 9 à 48 ne peuvent pas être modifiés. Pour sélectionner un code sur le canal courant appuyez trois fois sur la touche **MENU**, puis à l'aide des touches ▲▼ choisissez le code.

Pour confirmer la sélection, appuyez sur la touche **PTT** ou attendez 5 secondes. Le code privatif apparaît sur l'écran. Pour désactiver la fonction CTCSS, sélectionnez le canal et appuyez sur le bouton **MENU**, jusqu'à ce que le code CTCSS clignote à l'écran. Sélectionnez "**00**" à l'aide des touches ▲▼. Confirmez avec **PTT.**
Note: Pour communiquer avec d'autres radios, elles doivent avoir le même canal et le même code CTCSS privatif.

TABLEAU DES CODES CTCSS

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

VOX
Votre **G6 XT** possède **4 niveaux de VOX** (off, 1, 2, 3, and 4). Cette fonction permet de communiquer sans appuyer sur la touche **PTT.**
Vous parlez simplement et la communication est active. Vous pouvez choisir 3 niveaux de **VOX**, avec ou sans accessoires. Le quatrième niveau de **VOX** active la **fonction Talkback** : lorsqu'une des deux radios émet plus de 20 secondes, la **fonction Talkback du VOX** interrompt l'émission pendant 10 seconds; afin que le correspondant puisse à son tour répondre. Pour choisir le niveau de **VOX**, appuyez sur la touche **MENU**, jusqu'à que "**VOX**" clignotant à l'écran.
Puis à l'aide des touches **▲▼**, sélectionnez "**1**","**2**","**3**" ou "**4**".
Pour confirmer appuyez sur la touche **PTT** ou attendez 5 secondes.
Pour désactiver la fonction **VOX**, suivez la même procédure, mais sélectionnez "**oF**" et confirmez avec la touche **PTT.**

BEEP TOUCHE
Cette fonction permet de produire un son à chaque appuie de touche. Si vous souhaitez désactiver cette fonction, appuyez sur la touche **MENU** jusqu'a afficher "**ON**", à l'aide des touches ▲▼ choisissez "**OF**". Pour confirmer appuyez sur la touche **PTT** ou attendez 5 secondes.
De cette manière, tous les "beeps" et "tonalité" sont désactivés.

Pour réactiver la fonction suivez la même procédure mais choisissez "**ON**" à l'aide des touches ▲▼ et confirmez avec **PTT** ou attendez 5 secondes.

ROGER BEEP (Tonalité de fin d'émission)
Quand la touche **PTT** est relâché, la radio émet un Beep vers les autres utilisateurs pour leur indiquer que vous avez terminé de parler et qu'ils peuvent répondre.
Pour activer le **ROGER BEEP**, appuyez sur la touche **MENU** jusqu'a afficher "**OF**", à l'aide des touches ▲▼ sélectionnez "**on**". Pour confirmer, appuyez sur la touche **PTT** ou attendez 5 secondes. Pour la désactiver, répétez l'opération en sélectionnant "**OF**".

CHOIX DE LA SONNERIE D'APPEL
Le **G6 XT** à la possibilité d'envoyer un signal d'appel "**CALL**" aux autres utilisateurs sur le même canal. Pour envoyer le "**CALL**", appuyez rapidement deux fois de suite sur la touche **PTT.** Sur l'afficheur apparait l'inscription "**TX**".

FONCTION SCAN
Le mode **SCAN** surveille les canaux occupés.
Il est utilise afin de contrôler le trafic sur les canaux avant d'émettre et permet à la radio de stopper sur un canal utilise. En cas de conversation non désiré, il est possible de continuer à l'aide des touches ▲▼.
Quand la fonction **SCAN** est active, le décodeur CTCSS est actif: la radio détecte automatiquement la tonalité sub-audio utilise par la personne qui appel et s'affiche.
La tonalité CTCSS reçu n'est pas automatiquement configure pour l'émission, donc, pour pouvoir répondre il faut la configurer manuellement. (Voir par. "Tonalité CTCSS")

Pour activer le **SCAN**:
1. Appuyez sur la touche **SCAN**: les canaux sont surveillez et "**SCAN**" apparaît à l'écran.
2. Appuyez sur ▲▼ pour passer les canaux avec un fort brut de fond ou des conversations non désirés.

Émettre pendant le SCAN
Appuyez sur la touche **PTT**, la radio émet alors sur le canal ou a débuté le scan ou sur le canal occupé en utilisant le code CTCSS prédéfinie.

Pour désactiver cette fonction, appuyez sur la touche **SCAN** une nouvelle fois.

OUT OF RANGE
Le **G6 XT** est équipé de la fonction "**Out of range**". Avec le **MIDLAND G6 XT** vous pouvez choisir entre le mode automatique ou manuel de cette fonction.
Pour faire fonctionner ou non la fonction Out-Of-Range:

Out of Range Automatique:
Appuyez sur **MENU** jusqu'à afficher , puis sélectionnez "**AU**" (automatique) à l'aide des touches ▲▼
Pour confirmer, appuyez sur la touche **PTT** ou attendez 5 secondes. La radio affiche par intermittence. Ceci indique que la fonction est active.
En choisissant ce mode sur une paire de **G6 XT** ils émettent alors toutes les 30 secondes un code de control.
Dès que le contact est perdu entre deux radios et que l'une des deux ne reçoit pas le code de control deux fois de suite, l'inscription "**OU NO**" commence à clignoter à l'écran et vous entendez une sonnerie.

Out of range Manuel:
Appuyez sur **MENU** jusqu'à afficher , puis sélectionnez "**PB**" (manuel à l'aide des touches ▲▼. Pour confirmer, appuyez sur la touche **PTT** ou attendez 5 secondes.
La radio affiche par intermittence. Ceci indique que la fonction est active. Pour activer cette fonction manuellement, appuyez sur la touche /⏻.

Pour la désactiver, appuyez sur la touche **MENU** jusqu'à afficher "**AU**" ou "**PB**", sélectionnez "**OF**" (désactivé) à l'aide des touches **▲▼.**
Pour confirmer, appuyez sur la touche PTT ou attendez 5 secondes.

Fonction BABY SITTER
Le **MIDLAND G6 XT** peut fonctionner de 2 manières différentes: comme une radio traditionnel avec toutes les fonctions habituel, ou comme surveillance bébé.

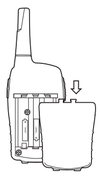
Si vous sélectionnez la fonction **baby Sitter**, toutes les autres fonctions habituelles sont désactivées et la radio ne fait plus que de la surveillance bébé.
Pour configure la radio pour le bébé, que l'on va place près du lit, appuyez sur le bouton **MENU** deux fois jusqu'à afficher et "**oF**" (baby Sitter off).
E n utilisant les touches ▲▼, vous pouvez choisir entre 2 possibilité : "**b**" ou "**P**"; sélectionnez "**b**" appuyez sur **PTT** pour confirmer ou attendez 5 secondes.
L'écran affiche , ce qui signifie que la fonction est active. Au même moment est affiché sur l'écran l'indication "**b1**", qui indique la canal "bébé" en cours d'utilisation.
Maintenant prenez l'autre radio, celle utilisé par les parents, suivez la même procédure mai cette fois ci sélectionnez l'option "**P**". Dans ce cas l'icône apparait également avec cette fois ci l'inscription "**P1**", qui est le canal des parents en cours d'utilisation.

Si le canal en cours d'utilisation est trop bruyant, vous pouvez sélectionner un autre canal. Il y **9 canaux "baby Sitter"** disponible: de "**P1**" à "**P9**" pour la radio des parents et de "**b1**" à "**b9**" pour celle du bébé.
Appuyez sur le bouton **MENU** une fois et changez de canal à l'aide des touches ▲▼ des deux radios.
Rappelez-vous que les 2 radios doivent être sur le même canal pour fonctionner.
Par exemple: si la radio près du bébé est configure sur le canal "b4", l'autre pour entendre le bébé doit être configuré sur le canal "P4".

Le mode baby Sitter permet l'accès à certaine fonction spécifique pour écouter bébé:
- **Émission automatique de la radio du bébé (VOX):** La radio du bébé passe automatiquement en émission lorsqu'elle détecte du bruit. Par exemple: quand le bébé pleur.
- **Out of range automatique:** Si la radio des parent s'éloigne trop de celle du bébé, au bout de 2 minute une sonnerie est audible sur la radio des parents pour leurs indiqué qu'ils sont hors de portées. Vous devez réduire la distance entre les deux radios pour stoppez l'alerte.
- **Out of range Manuel:** Vous pouvez également vérifier manuellement si la radio du bébé est à portée. Appuyez brièvement sur la touche /⏻ de la radio des parents. S'il y contact entre les radios, vous entendrez un Beep sonore, dans le cas contraire si vous n'entendez aucune sonnerie c'est que vous êtes hors de portée.
- **Parler au bébé:** en temps normal, vous pouvez parler au bébé juste en appuyant sur la touche **PTT** de la radio des parents. Mais si le bébé pleure cela veut qui que la radio émet, et il faudrait attendre que le bébé cesse de pleurer. Mais **grâce à la fonction Talk back,** si vous entendez le bébé pleurer plus de 20 secondes, le VOX Talkback interrompt l'émission pendant 10 secondes, vous permettant de parler et le rassurer.

Pour désactiver la fonction Babysitter, appuyez sur la touche **MENU** deux fois, jusqu'à afficher à coté du canal baby/sitter, "**b**" ou "**P**".
Appuyez maintenant sur les touches ▲▼ et choisissez "**OF**".
Pour confirmer, appuyez sur la touche **PTT** ou attendez 5 secondes.
Maintenant la fonction baby sitter est inactive et les fonctions standard sont à nouveau accessibles.

COMPARTIMENT BATTERIES ET CLIP CEINTURE
Avec le clip ceinture vous pouvez facilement transporter la radio à votre ceinture. Cependant le clip ceinture doit être retirer pour mettre en place la batterie.



Pour retirer le clip ceinture, soulevez la languette et glissez le clip vers le haut . Ouvrez le verrouillage du couvercle qui se trouve en bas du poste et faite le glisser.
Le **G6 XT** peut fonctionner avec le pack batterie fournit ou 4 batteries AAA rechargeable.

RECHARGER LES BATTERIES ET ECONOMIE D'ENERGIE
L'économie d'énergie permet une réduction d'énergie **jusqu'à 50%.**
Le dispositif d'économie s'active automatiquement dès que la radio ne reçoit plus de signal pendant plus de 7 secondes.
Il faut entre 8 et 10 heures pour une charge complète.
Quand le pack batterie est déchargé, l'icône clignote sur l'afficheur.
Le chargement peut être effectué de deux manières: insérez le connecteur du chargeur au jack CHG ou insérez la radio dans l'alvéole du chargeur de bureau.

MISES EN GARDES:
- ! ***Ne surcharger les batteries! Lorsqu'elles sont pleines la charge ne s'interrompt pas automatiquement. Ne pas oublier par conséquent, de retirer l'émetteur du chargeur dès que les piles sont chargées.***
- ! ***Ne pas essayer de recharger des piles alcalines ou des batteries non rechargeables. Assurez-vous que pendant le rechargement, votre radio ne contient que des batteries Ni-MH***
- ! ***Il est très dangereux d'essayer de recharger des piles (par exemple des alcalines ou manganèse). Des piles ne sont pas prévues pour être recharges et peuvent coulées, explosées, voir bruler et causer de grave dommages!***
- ! ***Utiliser un autre chargeur que celui recommandé peut causer des dommages à votre appareil ou même exploser et causer des dommages corporels.***
- ! ***Ne pas jeter les batteries dans le feu ou près d'une source de chaleur, cela peut exploser ou vous blaiser. Déposé les au près des services compétent.***
- ! ***Ne pas mélange des anciennes batteries et des nouvelles ou de différents types ou utilise dans différents autres appareil.***

EFFET MEMOIRE ET BATTERIE RECHARGEABLE
Les batteries rechargeable NiMH (Nickel-Metal-Hydrate) peuvent souffrir de "l'effet mémoire". Ce phénomène se caractérise par une forte réduction de l'autonomie et intervient lorsque les batteries sont régulièrement rechargé alors qu'elles ne sont pas totalement déchargé ou inversement.
Pour éviter l'effet mémoire:
- Dès que possible, rechargez les batteries uniquement lorsqu'elles sont complètement déchargé (jusqu'à ce que la radio s'éteigne d'elle-même)
- Ne pas débrancher le chargeur avant le temps indiqué pour une charge complète.
- Déchargé et recharge complètement vos batteries au moins 2 fois par mois.

Dans tous les cas, le meilleur moyen d'éviter l'effet mémoire est de fonctionner avec deux jeux complets de batterie: un en utilisation, et l'autre en secours. L'effet mémoire peut être supprimé en chargeant/déchargeant complètement les batteries 3 ou 4 fois de suite.
Attention de ne pas confondre l'effet mémoire avec la durée de vie des batteries qui est de 300-400 cycles environ de charge/décharge. Il est toute a fait normal de perdre en autonomie quand la batterie arrive en fin de vie, a ce moment il vous sera nécessaire de les remplacer.

INDICATEUR DE NIVEAU BATTERIE
Le **G6 XT** à un indicateur de niveau qui vous montre le niveau actuel des batteries. Plus le nombre de barre visible est important plus la charge de la batterie est importante.
Lorsque la batterie est vide, l'icone clignote à l'écran disant que les piles sont à remplacé ou que le block batterie doit être rechargé.

UTILISATION ET SOIN
- ! ***Utilisez un chiffon doux et non pelucheux pour nettoyer la radio.***
- ! ***N'utilisez pas d'alcool ou de détergeant.***
- ! ***Ne plongez pas la radio dans l'eau.***
- ! ***Lors d'un stockage prolongé éteignez la radio et retirez les batteries.***

ATTENTION
! ***N'ouvrez pas la radio quel qu'en soit la raison!***
La mécanique et l'électronique de précision de la radio nécessite des connaissances et un équipement particulier. Pour la meme raison, les réglages ne doivent pas être modifiés, car la radio est déjà calibre pour des performances optimales. Une ouverture non autorisé annule la garantie.

TABLE DE SOLUTIONS

Problèmes	Causes possibles	Solution
La radio ne s'allume pas	Les batteries sont vides et/ou mal mises en place.	Vérifiez que les batteries soient chargées et bien installé.
la radio s'éteint peut de temps après l'allumage.	Les batteries sont vides	Rechargée les batteries, si elles sont bien rechargeable ou les changer.
Les batteries ne se charge pas.	Le chargeur n'a pas été branché ou pas correctement.	Vérifiez les connexions batterie-chargeur et la mise en place des batteries.
La radio s'allume mais reçoit aucun signal	Le site d'utilisation est trop protégé.	Changez de place.
	Le volume est trop faible.	Augmentez le volume.
	CTCSS incorrect	Vérifiez que le code CTCSS est le même que celui utilisez par l'autre radio.
Il n'est pas possible de communiquer avec d'autre personne.	Un mauvais canal a été sélectionnez.	Choisissez le même canal que le correspondent avec lequel vous souhaitez communiquer.
	La radio se trouve dans une zone isolé des ondes radio ou trop loin du correspondent.	Changez de place.
	CTCSS incorrect	Vérifiez que le code CTCSS est le même que celui utilisez par l'autre radio.
La réception est fragmentée et/ou perturbée.	La distance entre les radios est trop importante et/ou des obstacles se trouvent sur le chemin.	Rapprochez vous de votre correspondent ou changez de zone.
	La radio se trouve trop près d'élément perturbateur (télévisions, ordinateur, etc.)	Mettez le plus de distance possible entre la radio et ces éléments.
Le VOX provoque un passage en émission intempestif	La sensibilité et/ou le bruit environnant sont trop élevé.	Réduisez la sensibilité VOX.
Le VOX nécessite un niveau de parole élevé	La sensibilité est trop basse	Si le bruit environnant n'est pas élevé, augmentez la sensibilité ou utilisez un micro déporté en option.
Erreur logique (symbole illisible, fonctions inutilisable)	Paramétrage incorrect cause par un défaut d'alimentation.	Rechargez les batteries ou remplacez-les.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES
Canaux ..... 1 à 8 PMR+ 40 CTCSS préprogrammés
Générateur de fréquence ..... synthétiseur PLL
Plage de fréquence ..... 446.00625 - 446.09375MHz (PMR)
Espacement des canaux ..... 12.5 KHz
Tension de fonctionnement ..... 4,8 V 600mAh (Pack batterie) and 4x AAA type 1,5 V (Alcaline/rechargeable) +/- 10% VDC
Température de fonctionnement ..... de -20° à +55°
Dimensions (avec antenne) ..... 58x160x28 mm
Poids (sans batteries) ..... 0,095 kg
Cycle de fonctionnement (% sur 1 h) ..... TX 5%, RX 5%, veille 90%

Émetteur
Puissance d'émission (PAR) ..... 500 mW
Type de modulation ..... FM
Suppression d'harmonique ..... Conforme ETSI
Déviation Max ..... ±2,5 KHz
Impedance d'antenne ..... 50 Ohm

Récepteur
Sensibilité 12dB Sinab 0,35µV
Suppression d'harmonique 60dB
Réjection 60dB
Inter modulation 60dB
Puissance audio ..... 300mW @ 10% THD
Fréquences intermédiaires ..... 1°:21,250 MHz ; 2°:450 KHz
Connection for external microphone and recharge ..... 2,5 mm jack stereo
Connector for external speaker ..... 3.5 mm jack mono

Ces specifications sont susceptible d'être modifiées sans préavis.

PORTUGUÊS

MIDLAND G6 XT
Emissor-receptor PMR446

Obrigado por escolher a marca MIDLAND! O MIDLAND G6 XT é um comunicador portátil de uso gratuito em praticamente todos os países da Europa. Para mais informações, sugerimos que consulte a tabela "Restrições de uso".

MIDLAND G6 XT agrupa todas as funcionalidades avançadas da ultima geração de transceptores com uma utilização simples e fácil.

MIDLAND G6 XT pode funcionar como emissor-receptor convencional com todas as funções tradicionais, ou como "monitor de bebés", com as funções especificas desta funcionalidade.

CONTEÚDO
- 2 comunicadores **MIDLAND G6 XT**
- 2 presilhas para cinto
- 2 conjuntos de pilhas de 600mAh
- 1 carregador de parede
- 1 carregador duplo de mesa

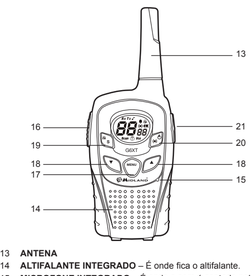
RAIO DE COBERTURA
O raio máximo de cobertura depende das condições do terreno e é obtido durante a utilização em espaços abertos.
As únicas limitações ao raio máximo possível são factores ambientais, como bloqueios causados por árvores, edifícios ou outros obstáculos. Dentro de automóveis ou outras construções metálicas, o raio também pode ser reduzido.
Normalmente, a cobertura em cidades, com edifícios ou outros obstáculos, é de aproximadamente **1 ou 2 km**. Em espaços abertos que contenham obstáculos como árvores, plantas ou casas, o raio máximo possível é de aproximadamente **4 a 6 km**. Em espaços abertos sem obstáculos, desde que haja contacto visual (como em montanhas, por exemplo), a cobertura pode alcançar **12 km**.

DESCRIÇÃO DOS CONTROLOS E FUNÇÕES

ECRÃ
O seu **MIDLAND G6 XT** informa-lhe o seu status operacional através de um Ecrã de Cristais Líquidos (LCD). Os símbolos e parâmetros correspondentes que possam aparecer, de acordo com o status operacional do aparelho, são descritos a seguir:

1 **TX** Aparece quando um sinal está a ser transmitido (o botão **PTT** deve estar premido)
2 **RX** Significa que o rádio está a receber um sinal.
3 88 Indica o canal seleccionado.
4 88 Indica o tipo de sub-tom de áudio seleccionado (de 38).
5 Indica se o aparelho está no modo Fora da Área de Cobertura.
6 Indica a carga restante.
7 Indica que a função para bebés está activada.
8 **VOX** Indica se o modo **VOX** está activo ou não.
9 Indica que o sinal sonoro está ligado
10 indica que o som de confirmação (Roger Beep) está activo
11 o bloqueio do teclado está activo
12 **SCAN** Indica que o rádio está em modo de busca automática

DESCRIÇÃO DOS CONTROLOS



13 **ANTENNA**
14 **ALTIFALANTE INTEGRADO** – É onde fica o altifalante.
15 **MICROFONE INTEGRADO** – É onde o som é captado pelo microfone.
16 **PTT** (prima para falar) Prima este botão para iniciar a transmissão.
17 **MENU**: Carregue neste botão para entrar no menu do radio
18 ▲▼ botões para mudar as configurações.
19 **B/S:** Carregue neste botão para activar a Busca Automática (Scan). Se mantiver o botão carregado durante cerca de 5 segundos, o bloqueio do teclado será activado.
20 **/⏻**: Carregue neste botão para usar a função de Fora de Alcance. Se o mantiver premido por mais de 5 segundos, desliga ou liga o equipamento.
21 **ENTRADA PARA ALTIFALANTE/MIC/CARREGADOR EXTERNOS** - permite a conexão de aparelhos externos como auscultadores, microfones, carregador, etc.

UTILIZAÇÃO E FUNÇÕES

LIGAR E DESLIGAR
Mantenha premido o botão ⏻ por cerca de 3 segundos. O ecrã realizará uma busca automática por cerca de 1 segundo. O último canal utilizado aparecerá no ecrã.

AJUSTE DO VOLUME
Utilize as teclas ▲▼ para aumentar ou diminuir o volume.

SELECÇÃO DE CANAIS
Prima o botão **MENU**. O número do canal piscará no ecrã.
Prima os botões ▼▲ para seleccionar o canal desejado. Prima o botão **PTT** para confirmar ou aguarde 5 segundos.

Canal	FREQ. RX/TX (MHz)	Canal	FREQ. RX/TX (MHz)
1	446.00625	5	446.05625
2	446.01875	6	446.06875
3	446.03125	7	446.08125
4	446.04375	8	446.09375

Há ainda 40 canais pré-memorizados. Cada um destes canais corresponde a um canal de PMR com os tons CTCSS já atribuidos.

Para mostrar o canal/sub-tom de áudio
Para mostrar momentaneamente o canal PMR446 e o sum-tom de áudio utilizados no canal pré-ajustado, sintonize no canal desejado (de 9 a 48) e mantenha premido o botão **MENU** por 5 segundos.

TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO
Para comunicar-se com os outros rádios do mesmo grupo, todos os aparelhos devem estar sintonizados na mesma frequência e no mesmo canal.
Para transmitir mensagens, mantenha premido o botão **PTT** e fale normalmente ao microfone. O ícone "**TX**" aparecerá continuamente no ecrã durante a transmissão.
Para obter mais clareza, mantenha o aparelho a uma distância de cerca de 2 a 3 cm.
Para receber uma chamada, solte o botão **PTT**. O ícone "**RX**" aparecerá no ecrã quando o rádio estiver a receber uma transmissão.

SQUELCH
Com a função **SQUELCH**, ruídos podem ser suprimidos no canal livre. Com o **MIDLAND G6 XT**, esta função permanece sempre activada.

BLOQUEIO DO TECLADO
Mantenha premido o botão por mais de 5 segundos. surgir no ecran. Desta maneira, a função de Bloqueio está activa e todos as teclas, excepto o **PTT** e ⏻, ficarão desactivadas.
Para desactivar esta função, mantenha premido o botão **/S** por mais de 5 segundos.

TONS CTCSS
Os tons **CTCSS** são códigos que podem ser adicionados aos canais para criar novos canais privados. Para cada canal, é possível escolher 38 tons **CTCSS**.
Estes códigos podem ser adicionados aos principais canais PMR (de 1 a 8).
Os canais pré-ajustados de 9 a 48 não podem ser modificados.

Para seleccionar um código privado para o canal sintonizado, prima três vezes o botão **MENU** e utilize os botões ▲▼ para seleccionar o código desejado.
Para confirmar a selecção, prima o botão **PTT** ou aguarde 5 segundos.
O código privado seleccionado aparecerá no ecrã.
Para desactivar a função **CTCSS**, seleccione o código privado e prima o botão **MENU**, até que o código privado **CTCSS** comece a piscar no ecrã. Então, seleccione "**00**" através dos botões ▲▼.
Para confirmar, prima **PTT** ou aguarde 5 segundos.

Observação: para comunicar-se com outros rádios, todos os aparelhos devem ser sintonizados no mesmo canal e no mesmo código privado.

TABELA DE TONS CTCSS

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

Transmissão durante a função SCAN
Ao premir a tecla **PTT** o rádio transmite no canal de onde iniciou o scanning, ou no canal ocupado, utilizando o tom sub-áudio pré-fixado.

Para desactivar a função **SCAN**, prima novamente **SCAN**.

FORA DA ÁREA DE COBERTURA (Out of Range)
O **G6 XT** possui uma função "**fora da área de cobertura**".
Com o **MIDLAND G6 XT** é possível escolher entre Fora da Área de Cobertura automático e manual.
Para activar ou desactivar a função Fora da Área de Cobertura:

Automaticamente fora da área de cobertura
Prima **MENU** até que apareça no ecrã, e então seleccione "**AU**" (automático) com os botões ▲▼.
Confirme a selecção com o botão **PTT** ou aguarde 5 segundos. Aparecerá no ecrã.
Ao seleccionar este modo, um par de aparelhos **G6 XT** transmite a cada 30 segundos um código de controlo de dados. Assim que o contacto entre os dois aparelhos for perdido e uma das estações passar a não receber este código de controlo de dados duas vezes consecutivas, o ícone "**OU NO**" começa a piscar no ecrã e o aparelho emite um sinal sonoro.

Manualmente fora da área de cobertura
Prima **MENU** até que apareça no ecrã, e então seleccione "**PB**" (manual) com os botões ▲▼.
Confirme a selecção com o botão **PTT** ou aguarde 5 segundos. Apareceá no ecrã.
Para activar esta função manualmente, prima o botão /⏻.
Se houver contacto entre os dois aparelhos, o tom será emitido. Do contrário, nenhum tom será emitido, o que significa que o seu rádio está fora da área de cobertura.

Para desactivar esta função, prima **MENU** até que apareça **AU** ou **PB**; seleccione "**OF**" (desligado) com os botões ▲▼.
Para confirmar, prima o botão **PTT** ou aguarde 5 segundos.

VOX
O seu **G6 XT** possui **4 níveis de VOX** (desligado, 1, 2, 3 e 4). Esta função permite ao utilizador activar a comunicação sem premir o botão **PTT**. Basta falar para activar a comunicação.
O quarto nível activa a função **VOX** com **função de conversa**: quando um dos dois aparelhos transmite por mais de 20 segundos, a função **VOX** bloqueia a transmissão por 10 segundos; assim, o outro utilizador também tem a oportunidade de falar.
Para ajustar o nível da função **VOX**, prima o botão **MENU** até que "**VOX**" começará a piscar.
Depois, utilize os botões ▲▼ para seleccionar "**1**","**2**","**3**" ou "**4**".
Para confirmar, prima o botão **PTT** ou aguarde 5 segundos. O radio apresenta o "**VOX**" permanentemente. Significa que a função está activa.
Para desactivar a função **VOX**, siga os passos acima, mas seleccione "**oF**" e então prima a tecla **PTT** para confirmar ou aguarde 5 segundos.

BEEP TONE - Sinal sonoro
Esta função permite-lhe produzir um sinal sonoro sempre que um botão for premido.
Se quiser desactivar esta função, prima o botão **MENU** até que apareça "**ON** no ecrã, e então seleccione "**OF**" com os botões ▲▼.
Para confirmar, prima o botão **PTT** ou aguarde 5 segundos.
Assim, todos os "sinais sonoros" serão desactivados.
Para reactivar esta função, repita o procedimento acima, mas seleccione "**on**" com os botões ▲▼ e confirme com a tecla **PTT** ou aguarde 5 segundos. O radio apresenta o permanentemente. Significa que a função está activa.

ROGER BEEP (som de câmbio - fim da transmissão)
Quando o botão **PTT** é liberado, o rádio emitirá um sinal para confirmar para os outros utilizadores que a transmissão terminou e que eles podem começar a falar.
Para ligar o **SOM DE CÂMBIO**, prima o botão **MENU** até que apareça "" no ecrã. Em seguida, utilize os botões ▲▼ para seleccionar "on".
Para confirmar, prima o botão **PTT** ou aguarde 5 segundos.
Para desactivar esta função, repita o procedimento, mas seleccione "**OF**".

SELECÇÃO DE ALERTAS DE CHAMADA
O **G6 XT** permite-lhe enviar um sinal de alerta de chamada a todos os outros utilizadores no mesmo canal.
Para chamar, prima rapidamente o botão **PTT** duas vezes. No ecrã, aparecerá o ícone "**TX**".

SCAN: Scanning dos canais
SCAN executa o scanning (ESCUTA) **de todos os canais ocupados.**
Use-o para controlar as comunicações em todos os canais. Na presença de um sinal em um canal (ou seja, de uma comunicação), o scanning se interrompe. Caso haja presença de distúrbios ou uma comunicação não desejada, é possível adiantar o scanning premindo as teclas ▲▼.
Durante esta função é presente o reconh