



BR180

INSTRUCTIONS

TALKIE-WALKIE PMR 446



MANUEL D'INSTRUCTION



Merci d'avoir choisi les produits Midland !

Le BR180 est un talkie-walkie libre d'utilisation dans tous les pays européens.

Le Midland BR180 est un talkie-walkie professionnel PMR446 sans licence, conçu pour les environnements de vente au détail comme les boutiques de mode, restaurants, salons de beauté, grands magasins, etc. Il est idéal dans les contextes où efficacité et praticité sont essentielles pour optimiser les ventes et réduire les coûts.





Index

| | |
|--|----------|
| Contenu de l'emballage | 2 |
| Caractéristiques principales | 2 |
| Logiciel de programmation | 2 |
| Portée / Couverture | 3 |
| Précautions d'utilisation | 3 |
| Description des composants de la radio | 4 |
| Commandes et boutons | 4 |
| Indicateurs de l'écran LCD | 5 |
| Recharge de la batterie | 6 |
| Fonctions | 7 |
| Mise en marche / Arrêt et réglage du volume | 7 |
| Sélection des canaux et codes de confidentialité | 7 |
| Tableau des codes DCS | 9 |

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Transmission et Réception | 11 |
| Surveillance (Monitor) | 11 |
| Balayage (Scan) | 11 |
| Verrouillage du clavier | 12 |
| Réinitialisation d'usine | 13 |
| Fonctions du Menu | 13 |
| Roger Beep | 13 |
| Appel (Call) | 13 |
| TOT – TX Time-Out Timer | 14 |
| Mode Économie d'Énergie | 14 |
| VOX – Transmission Voix Activée | 14 |
| Vibracall | 15 |
| Key Beep | 16 |
| Rétroéclairage | 16 |
| Spécifications Techniques | 17 |
| Diagnostic des anomalies | 18 |

Contenu de l'emballage

Le talkie-walkie BR180 est fourni avec les accessoires suivants :

- Talkie-walkie BR180
- Clip de ceinture rotatif
- Dragonne
- Batterie Li-Ion rechargeable de 1800 mAh
- Chargeur de bureau rapide
- Adaptateur secteur
- Oreillette avec micro, connecteur 2 broches de type Kenwood

Caractéristiques principales

- 32 canaux
- Autonomie de la batterie jusqu'à 28 heures
- Bouton TALK sur la face Avant (push-to-talk)
- Verrouillage du clavier
- Chargeur rapide
- Programmable via un logiciel PC
- Fonction Vibracall
- VOX avec 3 niveaux de sensibilité
- Design compact et léger
- 38 tonalités CTCSS + 104 codes DCS
- Prise accessoire 2 broches de type Kenwood

Logiciel de programmation

Le BR180 peut être configuré à l'aide d'un logiciel dédié, qui permet d'activer ou désactiver certaines fonctions. Ce logiciel offre une large gamme de réglages personnalisables.

Remarque : Plus de détails sont disponibles dans le logiciel.

Attention : Toute modification non autorisée de l'appareil annulera sa certification.,

Portée / Couverture

Le BR180 est conçu pour garantir des performances optimales en intérieur.

La portée maximale dépend de la configuration et de la structure du lieu :

- Portée horizontale : jusqu'à 12 000 m²
- Portée verticale : jusqu'à 8 étages

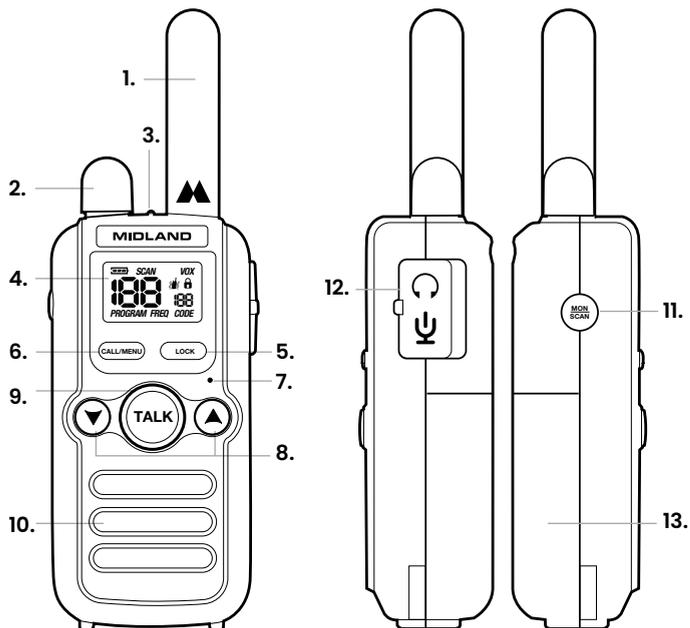
La portée réelle peut varier selon les obstacles physiques, les conditions environnementales et les interférences radio potentielles.

Précautions d'utilisation

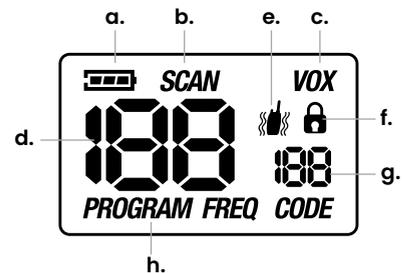
Votre BR180 a été conçu pour offrir des années d'utilisation sûre et fiable. Comme tout appareil électronique, certaines précautions sont à observer :

- Ne pas ouvrir l'appareil : toute tentative de modification peut l'endommager et annuler la garantie.
- Toujours utiliser le chargeur d'origine fourni avec le produit.
- Éviter les températures extrêmes (chaleur ou froid excessifs).
- En cas de fumée ou d'odeur suspecte, éteignez immédiatement l'appareil et retirez la batterie.

Description des composants de la radio



- 7. Microphone
- 8. Boutons de sélection ▲|▼
- 9. Bouton TALK (Push-to-talk)
- 10. Haut-parleur
- 11. Bouton MON/SCAN
Appui court : fonction moniteur
Appui long : fonction de balayage (scan)
- 12. Prises pour oreillette et microphone
- 13. Compartiment de la batterie



Commandes et boutons

- 1. Antenne
- 2. Bouton Marche/Volume (PWR/VOL)
- 3. LED d'état
- 4. Écran LCD
- 5. Bouton de verrouillage du clavier
- 6. Bouton CALL/MENU
Appui court : active la fonction d'appel
Appui long : accède au menu

Indicateurs de l'écran LCD

- a. Indicateur de niveau de batterie
- b. Balayage (scan) actif
- c. VOX actif
- d. Numéro de canal
- e. Vibration activée
- f. Verrouillage clavier actif
- g. Code CTCSS/DCS affiché
- h. Informations de programmation

Recharge de la batterie

Le BR180 utilise une batterie lithium-ion rechargeable de 1800 mAh, qui alimente l'appareil.

Merci de suivre les instructions ci-dessous pour garantir une recharge sûre et efficace :

Pour recharger la batterie :

- Placez la radio dans la base de recharge, reliée à l'adaptateur secteur.
- La recharge se termine au bout de 5 heures maximum, selon le niveau de charge initial.

Recharger la batterie séparément :

- Retirez délicatement la batterie du talkie-walkie.
- Insérez-la dans le compartiment dédié de la station de charge.
- Assurez-vous que les contacts sont bien alignés.

Cette méthode permet de garder des batteries de rechange prêtes à l'emploi, pratique pour une utilisation continue dans un cadre professionnel.

Indicateurs LED de la base de recharge :

 Rouge = En charge

 Vert = Charge terminée

Conseils pour une recharge optimale :

Il est recommandé d'éteindre la radio pendant la charge afin d'optimiser le processus et de réduire les risques de surchauffe.

Précautions lors de la recharge :

- Utilisez uniquement le chargeur fourni avec l'appareil. Un chargeur incompatible peut endommager la batterie ou la radio.
- N'utilisez que la batterie d'origine fournie. Les batteries tierces peuvent causer des dommages.
- Ne pas exposer la batterie ou le chargeur à des températures extrêmes. Évitez de recharger dans un environnement trop chaud ou trop humide.
- En cas d'odeur suspecte ou de fumée pendant la charge, débranchez immédiatement le chargeur et retirez la batterie.

Astuce pour prolonger la durée de vie de la batterie :

- Le BR180 active automatiquement le mode économie d'énergie s'il ne détecte aucun signal pendant plus de 5 secondes. Cela réduit la consommation électrique jusqu'à 50 %.
- Ce mode peut être activé uniquement via le logiciel de programmation.

Fonctions

Mise en marche / Arrêt et réglage du volume

Tournez le bouton **PWR/VOL** dans le sens horaire pour allumer la radio.

Une fois l'appareil allumé, continuez à tourner le bouton **PWR/VOL** dans un sens ou l'autre pour ajuster le volume.

Pour éteindre la radio, tournez complètement le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à entendre un clic.

Sélection des canaux et codes de confidentialité

Le BR180 permet la communication sur plusieurs canaux PMR446 (16 + 16 préprogrammés). Pour bien communiquer entre plusieurs radios, elles doivent toutes être réglées sur le même canal.

Pour sélectionner un canal :

- Allumez la radio en tournant le bouton **PWR/VOL**.
- Utilisez les boutons   pour faire défiler les canaux disponibles (1 à 32). Le numéro du canal sélectionné s'affiche sur l'écran.

Astuce :

Pour éviter les interférences, choisissez un canal moins utilisé et, si possible, activez un code de confidentialité CTCSS ou DCS.

Activation des codes CTCSS/DCS :

1. Allumez la radio en maintenant enfoncés les boutons **MON/SCAN** et **CALL/MENU**.
 2. Utilisez les boutons   pour faire défiler les codes disponibles (1 à 142).
 3. Le numéro du code sélectionné s'affiche à l'écran.
 4. Appuyez sur le bouton **TALK** (Push-to-talk) pour confirmer.
- Les tableaux de correspondance entre les codes et les fréquences CTCSS/DCS sont fournis dans les pages suivantes du manuel

Tableau des codes CTCSS

| N° Code | Fréquence (Hz) | N° Code | Fréquence (Hz) |
|---------|----------------|---------|----------------|
| 1 | 67 | 20 | 131.8 |
| 2 | 71.9 | 21 | 136.5 |
| 3 | 74.4 | 22 | 141.3 |
| 4 | 77 | 23 | 146.2 |
| 5 | 79.7 | 24 | 151.4 |
| 6 | 82.5 | 25 | 156.7 |
| 7 | 85.4 | 26 | 162.2 |
| 8 | 88.5 | 27 | 167.9 |
| 9 | 91.5 | 28 | 173.8 |
| 10 | 94.8 | 29 | 179.9 |
| 11 | 97.4 | 30 | 186.2 |
| 12 | 100 | 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 | 37 | 241.8 |
| 19 | 127.3 | 38 | 250.3 |

Tableau des codes DCS

| N° Code | DCS | N° Code | DCS |
|---------|-----|---------|-----|
| 39 | 23 | 65 | 165 |
| 40 | 25 | 66 | 172 |
| 41 | 26 | 67 | 174 |
| 42 | 31 | 68 | 205 |
| 43 | 32 | 69 | 223 |
| 44 | 43 | 70 | 226 |
| 45 | 47 | 71 | 243 |
| 46 | 51 | 72 | 244 |
| 47 | 54 | 73 | 245 |
| 48 | 65 | 74 | 251 |
| 49 | 71 | 75 | 261 |
| 50 | 72 | 76 | 263 |
| 51 | 73 | 77 | 265 |
| 52 | 74 | 78 | 271 |
| 53 | 114 | 79 | 306 |
| 54 | 115 | 80 | 311 |
| 55 | 116 | 81 | 315 |
| 56 | 125 | 82 | 331 |
| 57 | 131 | 83 | 343 |
| 58 | 132 | 84 | 346 |
| 59 | 134 | 85 | 351 |
| 60 | 143 | 86 | 364 |
| 61 | 152 | 87 | 365 |
| 62 | 155 | 88 | 371 |
| 63 | 156 | 89 | 411 |
| 64 | 162 | 90 | 412 |

| N° Code | DCS | N° Code | DCS |
|---------|-----|---------|-----|
| 91 | 413 | 117 | 731 |
| 92 | 423 | 118 | 732 |
| 93 | 431 | 119 | 734 |
| 94 | 432 | 120 | 743 |
| 95 | 445 | 121 | 754 |
| 96 | 464 | 122 | 36 |
| 97 | 465 | 123 | 53 |
| 98 | 466 | 124 | 122 |
| 99 | 503 | 125 | 145 |
| 100 | 506 | 126 | 212 |
| 101 | 516 | 127 | 225 |
| 102 | 532 | 128 | 246 |
| 103 | 546 | 129 | 252 |
| 104 | 565 | 130 | 255 |
| 105 | 606 | 131 | 266 |
| 106 | 612 | 132 | 274 |
| 107 | 624 | 133 | 325 |
| 108 | 627 | 134 | 332 |
| 109 | 631 | 135 | 356 |
| 110 | 632 | 136 | 446 |
| 111 | 654 | 137 | 452 |
| 112 | 662 | 138 | 454 |
| 113 | 664 | 139 | 455 |
| 114 | 703 | 140 | 462 |
| 115 | 712 | 141 | 523 |
| 116 | 723 | 142 | 526 |

Transmission et Réception

Pour communiquer avec d'autres radios, vous devez :

1. Vous assurer que toutes les radios sont réglées sur le même canal.
2. Appuyer brièvement sur le bouton **MON/SCAN** pour vérifier si le canal est libre, en utilisant la fonction de surveillance (monitor).
3. Maintenir enfoncé le bouton **TALK** (push-to-talk) et parler dans le microphone.
4. Relâcher le bouton **TALK** (push-to-talk) pour recevoir les transmissions et permettre aux autres de parler.

Avant de commencer une transmission, il est recommandé d'appuyer brièvement sur le bouton **MON/SCAN** afin de vérifier, grâce à la fonction de surveillance, que la fréquence n'est pas actuellement utilisée.

Lors d'une transmission, la LED de la radio s'allume en rouge. Lors de la réception, elle s'allume en vert.

Un seul utilisateur peut transmettre à la fois. Évitez d'appuyer sur le bouton **TALK** (push-to-talk) lorsqu'un autre utilisateur parle, car votre message ne sera pas entendu. Gardez les transmissions aussi courtes que possible pour permettre aux autres de répondre.

La transmission est l'action qui consomme le plus d'énergie. Pour prolonger la durée de vie de la batterie, limitez autant que possible le temps de transmission.

Si vous n'arrivez pas à établir le contact avec une station alors que vous l'entendez clairement, il est possible que l'autre station utilise un code CTCSS ou DCS. Dans ce cas, référez-vous à la section précédente pour régler le code de confidentialité correspondant et rétablir la communication.

Surveillance (Monitor)

La fonction Monitor permet de recevoir des signaux très faibles en désactivant temporairement le Squelch automatique.

Pour activer cette fonction, appuyez brièvement sur le bouton **MON/SCAN**.

Balayage (Scan)

La fonction de balayage permet à l'émetteur-récepteur de surveiller automatiquement tous les canaux disponibles, en s'arrêtant sur

ceux qui sont actifs pour faciliter l'écoute des communications en cours. Cela permet d'identifier rapidement les conversations sans devoir sélectionner manuellement chaque canal.

Pour activer cette fonction :

1. Maintenez enfoncé le bouton **MON/SCAN** pendant 3 secondes jusqu'à ce que le mot « **SCAN** » apparaisse sur l'écran LCD.
2. La radio commencera alors à balayer automatiquement tous les canaux disponibles, en s'arrêtant sur chaque canal où un signal est détecté.
3. Pour arrêter le balayage, appuyez brièvement sur le bouton **TALK** (push-to-talk) ou désactivez la fonction de scan.

Verrouillage du clavier

La fonction de verrouillage du clavier empêche toute pression accidentelle des touches lors du transport ou de la manipulation. Lorsque le verrouillage est actif, seuls certains contrôles essentiels restent fonctionnels.

Pour activer le verrouillage du clavier :

1. Appuyez sur le bouton **LOCK** et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes.
2. L'icône  apparaîtra sur l'écran, indiquant que le verrouillage est actif.
3. Toutes les touches seront désactivées, à l'exception de : la **touche TALK** (push-to-talk), le bouton **Marche/Volume** (PWR/VOL), le bouton **MON/SCAN**.

Pour désactiver le verrouillage du clavier :

1. Appuyez à nouveau sur le bouton **LOCK** et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes.
2. L'icône  disparaîtra et toutes les touches redeviendront opérationnelles.

Astuce :

Utilisez le verrouillage du clavier lorsque vous transportez la radio dans une poche, un sac ou attachée à votre ceinture afin d'éviter toute modification involontaire des réglages.

Réinitialisation d'usine

L'émetteur-récepteur permet de restaurer les paramètres d'usine d'origine. Cette fonction est utile en cas de dysfonctionnement, de modifications non souhaitées de la configuration, ou si vous souhaitez remettre l'appareil dans son état initial.

Procédure de réinitialisation :

1. Éteignez l'appareil.
2. Appuyez simultanément sur les boutons **▼**, **TALK** (push-to-talk) et **▲**, et maintenez-les enfoncés.
3. Tout en maintenant ces boutons, rallumez la radio.
4. Relâchez tous les boutons pour lancer le processus de réinitialisation.

Une fois la procédure terminée, la radio reviendra à ses réglages d'usine, incluant les fréquences, les codes de confidentialité, les fonctions audios et les configurations système.

Attention : la réinitialisation d'usine effacera tous les paramètres personnalisés. Il est recommandé de noter les paramètres importants avant de procéder.

Fonctions du Menu

Roger Beep

À la fin de chaque transmission, lorsque le bouton **TALK** (push-to-talk) est relâché, un ton est émis pour signaler à la partie réceptrice qu'elle peut commencer à parler.

Cette fonction est désactivée par défaut, mais peut être activée de la manière suivante :

1. Maintenez enfoncé le bouton **CALL/MENU** pendant 3 secondes jusqu'à ce que « **RB** » apparaisse sur l'écran.
2. Utilisez les boutons **▲|▼** pour sélectionner ON ou OFF.
3. Appuyez sur le bouton **TALK** (push-to-talk) pour confirmer.

Appel (Call)

Cette fonction vous permet d'envoyer un ton d'appel pour notifier les autres utilisateurs avant de commencer une transmission.

Pour l'activer :

1. Maintenez enfoncé le bouton **CALL/MENU** pendant 3 secondes jusqu'à ce que « **RB** » apparaisse.
2. Appuyez une fois sur le bouton **CALL/MENU**.

3. Utilisez les boutons ▲|▼ pour sélectionner le réglage désiré (OFF, 1, 2, 3, 4, 5).
4. Appuyez sur le bouton **TALK** (push-to-talk) pour confirmer.

TOT – TX Time-Out Timer (Minuteur de fin de transmission)

Cette fonction définit un délai à la fin d'une transmission en mode mains libres (VOX) avant de revenir en mode réception.

Pour configurer :

1. Maintenez enfoncé le bouton **CALL/MENU** pendant 3 secondes jusqu'à ce que « **RB** » apparaisse.
2. Appuyez deux fois sur le bouton **CALL/MENU**.
3. Utilisez le bouton ▲|▼ pour sélectionner la valeur (30, 60, 90 secondes).
4. Appuyez sur le bouton **TALK** (push-to-talk) pour confirmer.

Mode Économie d'Énergie

La fonction d'économie d'énergie optimise la durée de vie de la batterie en réduisant la consommation d'énergie lorsque la radio n'est pas en fonctionnement.

Si aucun signal n'est reçu ni transmis pendant environ 5 secondes, la radio passe automatiquement en mode Économie d'Énergie, réduisant l'activité interne pour minimiser la consommation de batterie. Dès qu'un signal est détecté ou qu'une touche est pressée, la radio sort du mode Économie d'Énergie et reprend son fonctionnement normal.

Si vous souhaitez activer cette fonction, vous pouvez le faire via le logiciel ou le menu.

Procédure d'activation manuelle :

1. Maintenez enfoncé le bouton **CALL/MENU** pendant 3 secondes jusqu'à ce que « **RB** » apparaisse.
2. Appuyez trois fois sur le bouton **CALL/MENU**.
3. Utilisez les boutons ▲|▼ pour sélectionner ON ou OFF.
4. Appuyez sur le bouton **TALK** (push-to-talk) pour confirmer.

VOX – Transmission Voix Activée

La fonction VOX permet à l'utilisateur de transmettre automatiquement sa voix sans appuyer sur le bouton **TALK** (push-to-talk). La transmission est activée simplement en commençant à parler dans le microphone, ce qui rend l'utilisation de la radio pratique dans des situations où les mains sont occupées.

Le BRI80 propose 3 niveaux de VOX (OFF, 1, 2, 3), réglables via le

menu ou le logiciel de programmation.

Le niveau OFF désactive la fonction, le niveau 3 offre la sensibilité VOX la plus basse, tandis que le niveau 1 offre la sensibilité la plus élevée.

Comment activer VOX depuis le menu :

1. Maintenez enfoncé le bouton **CALL/MENU** pendant 3 secondes jusqu'à ce que « **RB** » apparaisse.
2. Appuyez quatre fois sur le bouton **CALL/MENU**.
3. Utilisez les boutons ▲|▼ pour sélectionner (OFF, 1, 2, 3).
4. Appuyez sur le bouton **TALK** (push-to-talk) pour confirmer.

Astuce : Dans des environnements bruyants, utilisez un niveau de sensibilité plus bas pour éviter une activation non intentionnelle.

Important :

- Le délai de retour en mode réception après avoir parlé peut être configuré via la fonction TOT.
Pour de meilleurs résultats, utilisez VOX avec un microphone/écouteur externe compatible.

Vibracall

La fonction Vibracall permet à la radio d'émettre une alerte vibrante lors de la réception d'un appel ou d'une transmission entrante. Elle offre un système de notification discret et efficace, particulièrement utile dans des environnements bruyants où lorsque les alertes sonores ne sont pas appropriées.

Pour activer cette fonction :

1. Maintenez enfoncé le bouton **CALL/MENU** pendant 3 secondes jusqu'à ce que « **RB** » apparaisse.
2. Appuyez cinq fois sur le bouton **CALL/MENU**.
3. Utilisez les boutons ▲|▼ pour sélectionner ON ou OFF.
4. Appuyez sur le bouton **TALK** (push-to-talk) pour confirmer.

Remarques :

- La vibration est déclenchée uniquement si un signal est reçu sur un canal partagé avec le code CTCSS/DCS correspondant.
- La vibration ne se produit pas pendant la transmission, mais uniquement lors de la réception.
- L'efficacité de la vibration peut varier en fonction de la manière dont la radio est portée ou placée sur une surface.

Avertissement : Activer Vibracall peut légèrement réduire la durée de vie de la batterie en raison de la consommation d'énergie accrue.

Key Beep

La fonction Key Beep émet un court ton audio chaque fois qu'une touche est pressée. Cela fournit un retour audio immédiat, utile pour confirmer une saisie lors de la navigation dans le menu ou pendant l'utilisation.

Pour activer/désactiver le Key Beep :

1. Maintenez enfoncé le bouton **CALL/MENU** pendant 3 secondes jusqu'à ce que « **RB** » apparaisse.
2. Appuyez six fois sur le bouton **CALL/MENU**.
3. Utilisez les boutons ▲|▼ pour sélectionner ON ou OFF.
4. Appuyez sur le bouton **TALK** (push-to-talk) pour confirmer.

Rétroéclairage

La fonction de rétroéclairage permet d'illuminer l'écran LCD de la radio, facilitant ainsi la lecture des informations affichées (numéro de canal, niveau de batterie, fonctions actives, etc.) dans des environnements sombres ou peu éclairés.

Pour activer/désactiver le rétroéclairage :

1. Maintenez enfoncé le bouton **CALL/MENU** pendant 3 secondes jusqu'à ce que « **RB** » apparaisse sur l'écran.
2. Appuyez sept fois sur le bouton **CALL/MENU**.
3. Utilisez les boutons p | q pour changer le réglage (OFF, ON).
4. Appuyez sur le bouton **TALK** (push-to-talk) pour confirmer.

Notes importantes :

- Lorsque le rétroéclairage est activé, la radio ne passe pas en mode Économie d'Énergie, car le rétroéclairage nécessite une alimentation continue.
- Pour prolonger la durée de vie de la batterie, il est recommandé de désactiver le rétroéclairage lorsqu'il n'est pas strictement nécessaire.
- La luminosité et la durée de l'illumination ne sont pas ajustables.

Avertissement : Une utilisation prolongée du rétroéclairage peut réduire la durée de vie de la batterie, surtout lorsqu'il est utilisé en combinaison avec d'autres fonctions actives telles que Vi-bracall ou VOX.

Spécifications Techniques

| Générale | |
|-------------------------------------|--|
| Plage de fréquences | 446,00625 – 446,19375 MHz (PMR446) |
| Canaux | 16 + 16 préprogrammés |
| Température de fonctionnement | -20°C à +55°C |
| Tension d'alimentation | 3,7 V |
| Mode de fonctionnement | Simplex |
| Dimensions | 47 mm x 27 mm x 98 mm (sans l'antenne) |
| Poids | 118g (batterie incluse) |
| Impédance | 50 Ω |
| Cycle d'utilisation | 5/5/90 % |
| Catégorie | B |
| DAS (Débit d'absorption spécifique) | 0,083 W/kg |
| Émetteur | |
| Stabilité de fréquence | ±2,5 PPM |
| Puissance de sortie | ≤500 mW ERP |
| Déviations de fréquence maximale | ≤2,5 kHz |
| Distorsion Audio | ≤3 % |
| Puissance sur canal adjacent | < 60 dB |
| Émissions parasites | Conforme aux réglementations européennes |
| Récepteur | |
| Sensibilité RF | <0,2 μV @ 20 dB SINAD |
| Distorsion Audio | 2% |
| Réponse Audio | 300 Hz – 3 kHz |
| Rejet d'intermodulation | > 60 Db |
| Selectivité du canal adjacent | > 70 Db |
| Rejet d'intermodulation | Conforme aux réglementations européennes |
| Blockage | > 84 Db |

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Diagnostic des anomalies

| Incident | Cause Probable | Solution |
|---|--|---|
| Le talkie-walkie ne s'allume pas | Le pack batterie est déchargé et/ou mal installé | Vérifiez que le pack batterie est chargé et correctement et installé |
| Le talkie-walkie s'éteint immédiatement après l'allumage | Le pack batterie est déchargé | Rechargez le pack batterie |
| Le pack batterie ne se recharge pas | Le chargeur n'est pas correctement connecté ou le pack batterie est mal inséré | Vérifiez la connexion du chargeur et l'installation du pack batterie |
| La radio s'allume mais ne reçoit aucun signal | Le Talkie-walkie se trouve dans un endroit fortement isolé | Déplacez-vous vers une zone plus dégagée |
| | Le niveau de volume est trop bas | Réglez le niveau du volume |
| | Réglage incorrect du CTCSS ou du DCS | Vérifiez que le CTCSS ou le DCS correspond à celui des autres talkies-walkies |
| Impossible de communiquer avec d'autres Talkies | Mauvaise sélection du canal | Sélectionnez le même canal que l'autre partie |
| | Le talkie-walkie est trop éloignée ou dans une zone isolée | Rapprochez-vous de l'autre utilisateur ou trouvez un emplacement plus favorable |
| | Réglage incorrect du CTCSS ou du DCS | Assurez-vous que les codes CTCSS ou DCS correspondent |

| Incident | Cause Probable | Solution |
|--|---|--|
| La réception est hachée ou bruitée | Signal trop faible | Essayez de désactiver temporairement le Squelch |
| | Le talkie-walkie est trop éloigné ou des obstacles bloquent le signal | Rapprochez-vous et trouvez un autre emplacement |
| | D'autres utilisateurs utilisent le même canal | Utilisez la fonction Monitor pour vérifier le trafic et changez de canal si nécessaire |
| | Le talkie-walkie est trop proche d'appareils générant des interférences (TV, ordinateurs, etc.) | Éloignez les talkies-walkies des appareils électroniques |
| L'autonomie de la batterie est mauvaise | Utilisation excessive en transmission | Essayez de réduire le temps de transmission |





MIDLAND[®]

www.midlandeuropa.com