

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Votre UBC142XLT est un radio-récepteur électronique de haute qualité. Les recommandations suivantes doivent vous aider à comprendre et à apprécier ses capacités.

1. Assurez-vous que l'appareil soit bien éteint avant de le débrancher. Enregistrez les fréquences programmées avant d'éteindre, sinon les informations mémorisées risquent d'être perdues.
2. Si la mémoire est effacée, reprogrammez simplement chaque canal. Une perte de mémoire est indiquée par des fréquences inconnues (test) s'affichant sur les canaux.
3. Si de fortes interférences ou de la friture sont reçues, vous pouvez essayer de déplacer votre scanner. Une hauteur plus importante, telle que le deuxième étage de votre maison, pourrait favoriser la réception. Vous pouvez aussi tenter de modifier l'orientation de votre antenne.
4. Chaque fois que vous utilisez le clavier, il est important d'appuyer fermement au centre de chaque touche.
5. Ne pas utiliser le scanner dans des endroits humides, comme la salle-de-bains ou la cuisine. Evitez de placer l'appareil au soleil ou près d'éléments chauffants ou soufflants de l'air chaud.
6. Nettoyez l'extérieur de l'appareil avec un chiffon humide. Ne pas utiliser de produits abrasifs. Attention de ne pas endommager l'ampoule du LED.

Précaution : *Débranchez l'appareil avant de le nettoyer.*

Parasites

Toutes les radios sont sujettes à la réception de signaux indésirables. Si votre scanner s'arrête pendant le balayage et que vous ne captez plus rien, il se pourrait que vous receviez une fréquence parasite. Appuyez sur la touche SCAN pour reprendre le balayage.

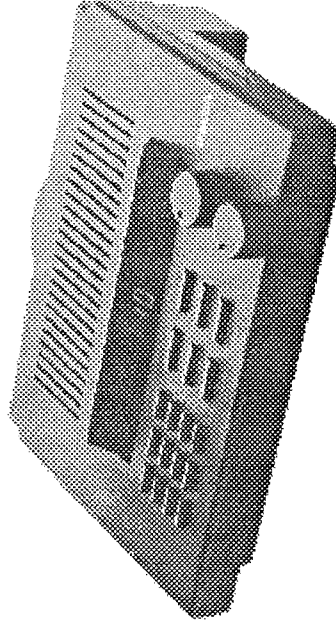
Problèmes de fonctionnement

Si votre UBC 142XLT n'atteint pas les performances auxquelles vous vous attendiez, nous vous conseillons de vérifier les points suivants :

1. **Le scanner ne fonctionne pas correctement :**
 - A. Contrôlez le câble d'alimentation.
 - B. Vérifiez le volume et le squelch.
 - C. Assurez-vous que les fréquences programmées sont correctes.

Guide d'utilisation

UNIDEN UBC 142XLT Radio-scanner 16 canaux



INTRODUCTION

Bienvenu dans le monde exaltant des radio-scanners ! Grâce à l'utilisation de techniques de pointe, il garantit des qualités et des performances sans précédent. Le clavier de votre UBC 142 XLT a été divisé en deux parties : PROGRAMME qui vous permet de contrôler toutes les fréquences VHF ou UHF sur l'ensemble des 16 canaux, et UTILISATION, qui contrôle les fonctions suivantes : « Scan » (balayage), « Lockout » (masquage de la fréquence), « Priority » (priorité d'accès), « Weather Search » (canaux marins), « Direct Channel Access » (accès direct aux canaux) et « Review » (lecture de fréquence). Les réglages du « Volume » et du « Squelch » s'effectuent par des boutons de précision. Un LED à deux chiffres affiche le canal en cours et dispense des informations sur les fréquences utilisées. En exclusivité, une mémoire de type « condensateur » permet l'élimination de batteries de secours. Le boîtier antichocs, en plastique ABS garantit des années d'utilisation sans soucis. Nous vous conseillons de lire attentivement cette notice avant toute mise en fonctionnement.

ATTENTION !

Uniden ne garantit pas l'étanchéité de cet appareil. Afin de réduire les risques d'incendie ou de court-circuit, ne pas l'exposer à la pluie ou à l'humidité.

CARACTERISTIQUES

Dimensions	L 250 mm x P 200 mm x H 70 mm
Poids	750 gr.
Puissance	adaptateur AC - 12V DC
Antenne	antenne télescopique
Sensibilité RF	0,3µV 66-88 MHz 0,3µV 136-174 MHz 0,5µV 406-512 MHz ± 3 kHz déviation 12 dB SINAD
Sélectivité	- 55 dB @ ± 25 kHz

Bande de fréquences	66-88 MHz 136-174 MHz 406-512 MHz
Canaux	16 canaux
Taux de balayage	15 canaux par seconde
Rendement audio	800 mW, 8 Ohms, 10 % THD

Distribué par :

PRESIDENT
ELECTRONICS EUROPE

SIEGE SOCIAL - FRANCE
Route de SETE - BP 100
34540 BALAFUC - Tél : 67 46 27 27
Télex : 490534F - Fax : 67 46 48 49

2. Le signal est faible ou déformé :

- A. Vérifiez le branchement de l'antenne.
- B. Contrôlez l'exactitude des fréquences.
- C. Assurez-vous que la fréquence est active.

3. La réception est mauvaise :

- A. Contrôlez l'exactitude des fréquences.
- B. Déplacez le scanner.
- C. Vérifiez le branchement de l'antenne.

4. Le balayage ne s'arrête plus :

- A. Contrôlez l'ajustement du squeich.
- B. Contrôlez l'exactitude des fréquences.
- C. Vérifiez le branchement de l'antenne.
- D. Vérifiez le Lockout.

5. La réception est partielle :

- A. Votre scanner est sur un signal marginal. Essayez de vous déplacer, afin d'améliorer la réception
- B. Vérifiez l'ajustement du squeich.

6. Le Search WX ne fonctionne pas :

- A. Contrôlez l'ajustement du squeich.
- B. Vérifiez que la Priority est en fonction.
- C. Vérifiez qu'il n'y a pas de station en activité aux alentours.

7. La Priority ne fonctionne pas :

- A. Contrôlez l'ajustement du squeich.
- B. Fréquence fausse sur le Canal 1.

Si vous n'obtenez toujours pas de résultats satisfaisants, veuillez contacter votre distributeur.

Contenu de l'emballage

Les éléments suivants sont inclus dans l'emballage de votre UBC 142 XLT :

- * UBC 142 Bearcat Scanner
- * Adaptateur AC
- * Antenne télescopique
- * Instructions d'utilisation (à lire attentivement et à conserver)
- * Fiche de garantie (à remplir et à renvoyer rapidement)

Nous vous conseillons de garder le carton d'emballage ainsi que les différents éléments de calage. Ceux-ci pouvant être utilisés pour transporter le scanner en toute sécurité.

Antenne externe

Votre UBC142 XLT est conçu pour être utilisé avec une antenne télescopique (fournie) mais il peut aussi être utilisé avec une antenne extérieure.

Vous pouvez trouver une antenne externe qui pourra vous aider dans les régions proches. Utilisez toujours un câble coaxial de 50-70 Ohms pour la liaison. Pour des longueurs supérieures à 15 m, le coax électrique RG58AU qui diminue les pertes est conseillé. Votre scanner est équipé d'un connecteur automatique standard BNC. Une prise de raccordement (facultative) est nécessaire pour la connection de l'antenne extérieure.

Installation de l'antenne

L'antenne télescopique fournie avec votre poste est recommandée pour une utilisation optimale de votre appareil. Insérez le connecteur pivotant dans la fiche de l'antenne à l'arrière de l'appareil. Déployez l'antenne au maximum. Le connecteur pivotant permet d'orienter l'antenne, si besoin est, afin d'améliorer la réception. Dans le cas d'une faible réception ou d'interférences électriques, il est souhaitable de se déplacer. Une antenne extérieure peut aussi améliorer la réception.

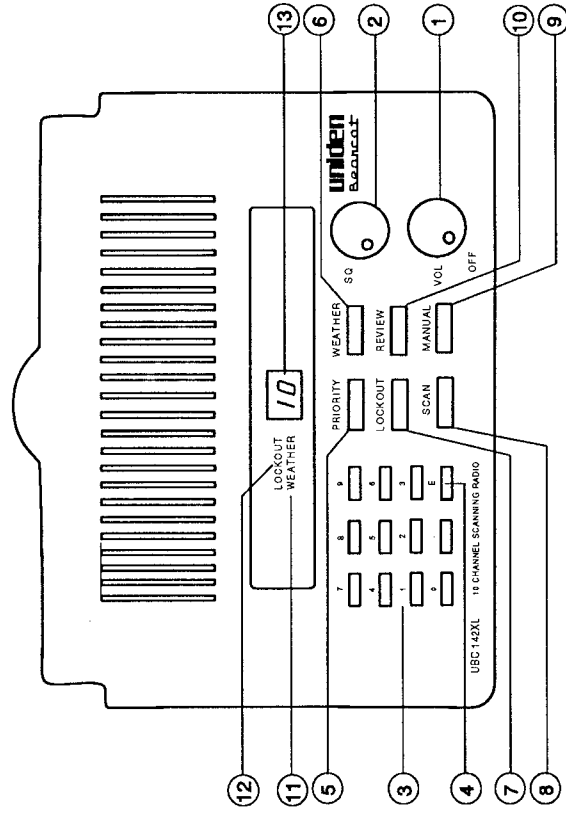
Alimentation

Votre UBC 142 XLT est alimenté par l'adaptateur AC (fournie avec l'appareil) qui convertit le courant du secteur en 12V DC. Il peut aussi être alimenté par toute source de courant en 12V DC (batterie de voiture, par exemple).

Branchez le petit connecteur de l'adaptateur AC dans la fiche à l'arrière de l'appareil. Branchez l'autre bout dans n'importe quelle sortie AC standard 220V de votre installation électrique. Ne pas brancher le scanner dans une sortie contrôlée par un commutateur mural (interrupteur) car des périodes prolongées hors tension pourraient provoquer la perte des informations contenues en mémoire.

CONTRÔLES ET FONCTIONS

- 1. Contrôle ON/OFF/Volume** : Permet de mettre en fonction et d'ajuster le volume sonore du scanner.
- 2. Contrôle Squelch** : élimine les parasites gênants entre les transmissions lorsqu'aucune réception n'est en cours. L'ajustement précis de ce contrôle garde le récepteur silencieux et permet le balayage jusqu'à ce qu'un signal soit reçu.
- 3. Clavier Numérique (0-9 et «.»)** : utilisé pour programmer les fréquences en mémoire permettant ainsi un accès direct au canal.
- 4. Enter** : le «E» permet de stocker les fréquences dans la mémoire du scanner.
- 5. Priority** : Appuyez pour sélectionner l'activité du Canal 1 toutes les deux secondes sans tenir compte des autres opérations. Si une transmission y apparaît, le scanner se bloquera sur le Canal 1 jusqu'à ce qu'il n'y ait plus aucun signal. Pressez à nouveau pour annuler cette fonction.
- 6. Weather Search** (canaux marins) : Appuyez pour rechercher l'ensemble des 7 fréquences «weather» NOAA programmées, vous trouvez ainsi la fréquence active de votre région. En appuyant sur Scan ou Manual, vous sortirez de la fonction «Weather Search».
- 7. Lockout** (masquage de la fréquence) : appuyez pour masquer la réception des fréquences sur les canaux sélectionnés pendant le balayage. «Lockout» est mémorisé. Pressez à nouveau pour annuler cette fonction.
- 8. Scan** (balayage) : Appuyez pour démarrer le balayage de toutes les fréquences mémorisées qui ne sont pas masquées.
- 9. Manuel** (manuel) : Appuyez pour stopper le balayage. Appuyez pour passer au canal suivant. Tapez le numéro du canal et appuyez sur «Manual» pour accéder au canal choisi.
- 10. Review** (lecture de la fréquence) : Appuyez afin de lire la fréquence du canal en cours.
- 11. Indicateur WX** : s'allume lorsque la fonction «Weather» est opérationnelle. Clignote pendant la recherche du canal «Weather» actif de votre région.
- 12. Indicateur Lockout** : s'allume lorsque le canal en cours est masqué.
- 13. Canal LED** : affiche le canal en cours de balayage ou sa fréquence.



Utilisation - Généralités

Votre UBC 142 XLT possède 16 canaux mémorisables, chacun d'entre eux pouvant être programmé pour mettre en mémoire une fréquence. Lorsque la touche «Scan» est activée, chacune des fréquences mémorisées est sélectionnée pour une transmission au rythme de 15 canaux par seconde. Les canaux masqués sont ignorés. Si une fréquence active est découverte, l'appareil s'arrête et contrôle cette fréquence jusqu'à ce qu'il n'y ait plus aucun signal. Un délai automatique de 2 secondes permet à l'appareil de contrôler la fréquence en cas de retour du signal ou de reprise de la transmission. Si, après 2 secondes, la fréquence demeure inactive, le cycle de balayage reprendra son cours.

Lorsque l'appareil est allumé pour la première fois, chaque canal effectue un test de fréquences. Lorsqu'une nouvelle programmation est effectuée, le test est supprimé. Si une fréquence erronée est saisie, un «E» s'affiche et l'ancienne est maintenue.

Pour utiliser le scanner, assurez-vous d'abord que l'appareil est correctement alimenté. Allumez la touche «Volume» et ajustez la. Réglez le «Squelch» en tournant le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'un grand souffle soit entendu. Tournez légèrement le bouton dans l'autre sens jusqu'à ce que le récepteur devienne silencieux. Le «Squelch» est alors à sa sensibilité maximale. Après programmation, l'utilisation est simple, appuyez sur la touche «Scan» pour balayer l'ensemble des canaux. Pressez la touche «Manual» pour arrêter le balayage.

LED

Votre UBC 142 XLT possède un afficheur à LED à deux chiffres qui indique le canal en cours. Lorsque l'appareil effectue un balayage, il indique le canal en cours de sélection. Lorsque le scanner est arrêté, le canal en cours est affiché. Lorsque les fréquences sont programmées, l'afficheur indique la programmation en cours, une par une. En appuyant sur la touche REVIEW, la fréquence programmée s'affiche, un chiffre après l'autre. La virgule apparaît sous forme de tiret : (-).

Sauvegarde des informations mémorisées

Votre UBC 142 XLT possède un système unique de sauvegarde de la mémoire du type condensateur. Ce système autorise environ 4 heures d'autonomie en cas de panne d'électricité. Il est complètement automatique et ne nécessite aucune maintenance.

Fréquences de programmation

Pour programmer une fréquence sur un canal, utilisez la touche MANUAL pour se rendre sur le canal. Entrez la valeur de la fréquence choisie (avec la virgule décimale) et validez par la touche «E» (Enter). Afin de confirmer l'entrée, appuyez sur la touche REVIEW pour visualiser la fréquence programmée. Pour changer de fréquence, entrez la nouvelle, l'ancienne sera annulée.

Exemples de programmation

Pour programmer 162,55 MHz sur le Canal 2 :

Appuyez : [2] [MANUAL]

Appuyez : [1] [6] [2] [.] [5] [5] [E]

Pour contrôler la fréquence entrée, appuyez sur la touche REVIEW.

Pour programmer 471,237 sur le Canal 7 :

Appuyez : [7] [MANUAL]

Appuyez : [4] [7] [1] [.] [2] [3] [7] [E]