

NOTICE FRANCAISE

DESCRIPTION

Le REGENCY M100E est un récepteur compact FM, en trois bandes de fréquences, programmable en 10 canaux mémorisables, pour utilisation à la maison ou sur la route.

Il s'agit en fait d'un récepteur à double conversion qui détecte la modulation de fréquence en bande étroite sur les fréquences des radio-amateurs. Le circuit de réception est commandé par un système sophistiqué à micro-processeur.

La fréquence de chaque canal est programmée par des touches numériques. Un "beep" sonore est audible lorsque l'on appuie sur n'importe quelle touche du clavier.

Une combinaison de 2 à 10 canaux, introduite dans la mémoire, peut être scanné (balayé) automatiquement.

En fonction "manual" (manuel) pour écouter une fréquence déterminée et en plus en fonction "search" (recherche), l'on peut rechercher des fréquences inconnues dans une bande de fréquences choisies.

PRECAUTIONS AVANT UTILISATION

Brancher le fil noir avec la prise mini-jack dans la face arrière de l'appareil et insérez l'alimentation au secteur 220 VOLT.

Insérez l'antenne télescopique à l'arrière de l'appareil, à l'aide de l'intermédiaire en plastique fourni

Avant d'allumer le récepteur, tournez le bouton squelch "SQ" complètement à gauche.

Maintenant, tournez le bouton volume "OFF/VOL" à droite. Le déclinique indique la mise en marche; en tournant plus à droite, le volume augmente.

Tournez le bouton squelch à droite jusqu'au moment où le souffle s'annonce et revenez vers la gauche doucement, jusqu'à ce que le souffle ai disparu.

PANNEAU DE CONTROLE AVANT

OFF/VOLUME

Dès que vous tournez le bouton OFF/VOL. à droite, le volume haut-parleur augmente. Vous devez ajuster le bouton pour obtenir un niveau basse-fréquence convenable.

.../

SQUELCH.

Vous pouvez éliminer le souffle quand le récepteur est en fonction balayage ou recherche, quand il n'y a pas de communication.

OFF/PRIORITY.

Pour sélectionner une fréquence de priorité en mode balayage et recherche. (page 10).

NIGHT/DOF/DAY.

Détermine l'éclat de l'afficheur. En position "NIGHT" l'afficheur s'obscurcit pour la nuit et les touches numériques s'illuminent.

En position "DAY", l'afficheur est plus clair pour la visibilité pendant la journée.

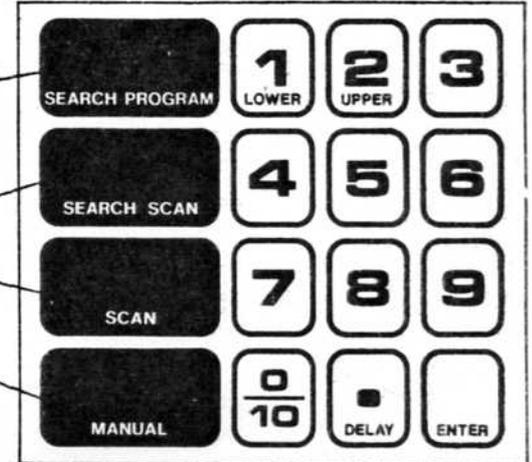
PANNEAU AVANT DE CONTROLE

Utilisez cette touche pour introduire les fréquence de recherche.

Mise en route de la recherche.

Mise en route du circuit de balayage des 10 canaux.

Sélection de fonction manuelle pour la fréquence choisie.

TOUCHES DE PROGRAMMATION.

Les touches numériques sont utilisées pour introduire les fréquences ou pour sélectionner les numéros des canaux pendant la programmation.

REMARQUE:

La touche  à deux fonctions :

- Le chiffre zéro en choisissant une fréquence.
- Le chiffre dix pour le canal numéro dix.

En complément  et  sont utilisées pour introduire :

- Premièrement, la fréquence la plus petite et
- deuxièmement, pour introduire ensuite la fréquence la plus élevée en position recherche.



- 1) détermine le point décimal en composant une fréquence sur le clavier numérique.
 - 2) permettre un délai en position scan (balayage) et en search (recherche).
- Sert à introduire une fréquence dans l'un des dix canaux ou également en fonction "SEARCH program" (recherche d'un programme entre 2 fréquences déterminées).

INDICATIONS DES MESSAGES SUR LE CADRAN DIGITAL

P. 1055

- Est affiché à la mise en route de l'appareil.
- Ou bien à la mise en route sans batterie pour tenir les mémoires.
- Ou encore lorsque l'alimentation est trop faible en tension (page 12).
- Peut également indiquer que les mémoires introduites ont disparues (batterie déchargée).
- Que les limites de recherches (search) sont dépassées.

Error

La programmation d'une fréquence qui ne se trouve pas dans la bande de réception.

no ch

Les canaux sont sortis pendant le balayage.

Ch

Clignotant "CH"; la fréquence est entrée, mais pas le canal.

LO

UP

Clignotant "LO" ou "UP", la fréquence est entrée en programmation recherche (search), mais pas les deux limites de fréquences choisies.

Search

L'appareil est en programmation recherche (SEARCH).

L

Affichage "L" précédé du numéro du canal ou de la fréquence en position manuelle, indique que ce canal est sorti de la séquence de balayage.

d

Un délai est choisi en position recherche (SEARCH) et en balayage (scan).

H

Un arrêt est sélectionné seulement en position recherche (SEARCH).

P

Sélection de la priorité.

Pool F

Fréquence choisie hors de la bande de réception.

Le M100E permet l'utilisation de 10 canaux pour votre choix personnel.

Le circuit contrôlé par micro-processeur élimine le besoin des cristaux pour chacune des fréquences.

Exemple: Entrez la fréquence 465,250 en canal 1.

1. Pressez



un "BEEP" sonore vérifie le bon contact.

Rappel: Chaque touche donne un "BEEP" sonore.

Affichage : Quand on programme le récepteur pour la première fois, on remarquera que chacun des 10 canaux est préprogrammé, sur la fréquence 492.950.

Entrez votre fréquence, efface la fréquence préprogrammée précédemment.

2.



Clignotant "CH" indique l'attente pour entrer la fréquence dans un certain canal.

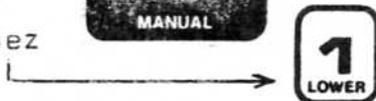
CONTINUITE DE PROGRAMMATION

Si vous entrez une mauvaise fréquence.

Error

Alors pressez  et recommencez.

3. Pressez



Afficheur **CH 1 465.250**

La fréquence 465.250 est maintenant sur le canal 1.

Répétez cette procédure pour chaque canal.

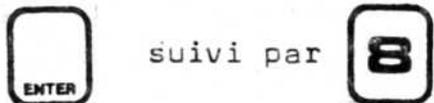
Remarque : Chaque fois que  est sélectionné pour entrer une fréquence, le balayage s'arrête immédiatement.

INDICATIONS DE PROGRAMMATION

- 1) Lorsque vous programmez des canaux consécutivement, la touche  ne doit pas être pressée avant chaque fréquence introduite.
- 2) Si une mauvaise fréquence est entrée, pressez d'abord  avant de rentrer une autre fréquence.
3. Si vous voulez changer une fréquence dans un autre canal;
exemple : Canal 1 vers canal 8.

Pressez :  chaque fois, jusqu'au moment où le canal 1 s'est affiché

Pressez :



Maintenant la fréquence du canal 1 est également en canal 8.

RECHERCHE

Après la programmation des fréquences dans les canaux, vous pouvez les balayer pour démarrer ce processus..

Pressez : , si nécessaire ajustez le contrôle squelch pour obtenir un balayage complet des canaux.

L'afficheur indique le numéro de chaque canal, au moment où le récepteur a trouvé un canal occupé, le balayage s'arrête, le canal et la fréquence sont affichés.

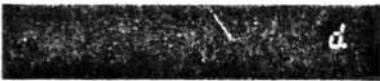
Exemple :  si vous voulez enlever le canal 3 du processus de balayage, pressez le numéro du canal (ici 3).

Si vous avez pressé tous les canaux, l'afficheur indique .

Pour obtenir à nouveau les fréquences introduites dans ces canaux, presser simplement le numéro des canaux choisis.

DELAIS DE BALAYAGE

Vous écoutez un message : pour ne pas risquer de perdre le correspondant, vous pressez , sinon le récepteur repart directement en balayage.

L'afficheur indique alors .

Pour désactiver le délai pressez  et le "d" de l'afficheur disparaît.

OPERATION MANUELLE

Si vous voulez écouter un seul canal, pressez . Le récepteur s'arrête directement sur n'importe quel canal.

Pour obtenir un canal préféré, pressez  jusqu'au moment où le bon canal est affiché.

Chaque canal enlevé du cycle balayage est indiqué sur l'afficheur.

Exemple : .

RECHERCHE - Le M100E est équipé avec un circuit de recherche qui vous indique encore des fréquences inconnues.

Deux fréquences sont utilisées dans cette position.

Par exemple : recherche des fréquences occupées entre 460.350 et 465.550.

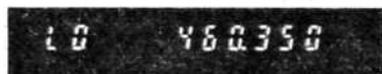
Pressez



Quand vous entrez une mauvaise fréquence **Error** s'indique.

Si tel est le cas, entrez une fréquence valable et "L0" clignote, cela veut dire que l'appareil attend la sélection des limites (fréquence basse ou fréquence haute).

Pressez

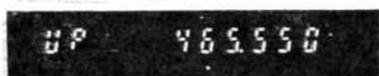


Afficheur la fréquence 460.350 est entrée, maintenant en position fréquence la plus basse.

Pressez



AFFICHEUR

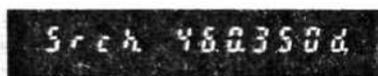


La fréquence 465.550 est entrée en position fréquence la plus haute. La programmation ne change rien.

Pour mettre le récepteur en recherche pressez



L'afficheur indique directement



Remarque : voir si le bouton SQUELCH est bien ajusté correctement, il élimine le souffle.

Le M100E examine chaque fréquence entre les deux limites. Lorsqu'il trouve une fréquence active, il s'arrête et affiche la fréquence d'arrêt.

Avec le "d" (délai) affiché, l'appareil s'arrête encore 4 secondes avant de continuer sa route, de repartir.

Si vous voulez tenir la fréquence, pressez  un "H" remplace le "d".

Maintenant, le récepteur s'arrête sur une fréquence occupée et ne repart plus. Pour continuer la recherche, pressez  il dégage la fréquence. Pressez  pour réactiver les  4 secondes.

Vous ne pouvez pas éliminer les deux positions "d" et "H", quand le récepteur approche de la fréquence la plus haute. Il revient ensuite automatiquement sur la fréquence la plus basse.

Pressez



pour contrôler les deux fréquences limite choisies.

RECHERCHE CONTINUE

Si vous décidez de changer le mode de fonctionnement quand l'appareil est en recherche, vous pouvez le faire.

Le M100E tient la fréquence d'arrêt en mémoire.

Pour continuer la recherche, pressez  le M100E continue la recherche depuis la fréquence d'arrêt.

Vous avez aussi la possibilité d'entrée des fréquences trouvées en recherche dans un des dix canaux.

Exemple : Entrer une fréquence trouvée en recherche sur le canal 5.

Le récepteur s'étant arrêté sur une fréquence occupée, pressez  

Remarque: Pressez "ENTER" quand la recherche s'est arrêtée sur une fréquence.

Maintenant la fréquence trouvée en recherche est entrée dans le canal 5. D'autres fréquences peuvent être programmées pour n'importe quel canal de la même manière.

Pressez  pour continuer la recherche.

REMARQUE: En position recherche, il est recommandé de limiter la distance entre la fréquence la plus basse et la fréquence la plus haute. MAX 1 MHZ. pour plus de sélectivité .

PRIORITE : C'est une position pour introduire votre canal préférentiel.

En position manuel ou en position balayage, toutes les deux secondes le récepteur passe en écoute sur le canal prioritaire choisi.

Le canal 1 est choisi pour la priorité.
L'interrupteur OFF/PRIORITY en position "PRIORITY" (droite).

L'afficheur indique en position priorité 

Quand l'appareil est en position manuel ou en balayage, l'afficheur clignote quand il passe sur le canal priorité.

Si le canal 1 est occupé, le récepteur s'arrête et laisse passer le message. Après le message, le récepteur reprend la position manuel ou balayage.

Pour désactiver priorité, placez l'interrupteur en position "off"(gauche).

CONCLUSION:

Votre récepteur REGENCY est prêt maintenant à effectuer toutes les programmations que vous imaginerez pour favoriser votre écoute.

N.B. Après vous être familiariser avec son fonctionnement et découvert toutes les possibilités qu'il vous offre, vous pourrez parfaire votre installation, et rendre votre écoute encore plus attractive, puisqu'il existe une antenne spéciale BB Discone pour l'installation fixe dans votre habitation. (antenne extérieure réf. 726)