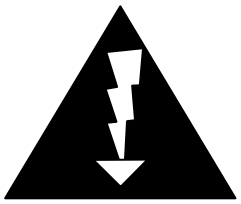
TRAV/HFM

NOTICE D'UTILISATION

SONORISATION PORTABLE AUTONOME
40 W RMS
SONO PORTABLE AVEC 1 RECEPTEUR UHF 16 FREQUENCES ET 1 MODULE LECTEUR DE CARTE SD, INTERFACE USB AVEC TELECOMMANDE
MODULE BLUETOOTH - EN OPTION
MICRO UHF MAIN 16 FREQUENCES
BOITIER EMETTEUR TOUR DE COU UHF A MAIN16 FREQUENCES

AVIS
RISQUE DE CHOCS ELECTRIQUES
NE PAS OUVRIR



ATTENTION : Pour éviter les risques de chocs électriques, ne pas enlever le couvercle. Aucun entretien de pièces intérieures par l'usager, confier l'entretien au personnel qualifié.
Avis : Pour éviter les risques d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet article à la pluie ou à l'humidité.

Le symbole éclair avec point de flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral est utilisé pour alerter l'utilisateur de la présence à l'intérieur du coffret de "voltage dangereux" non isolé d'ampleur suffisante pour constituer un risque d'électrocution.

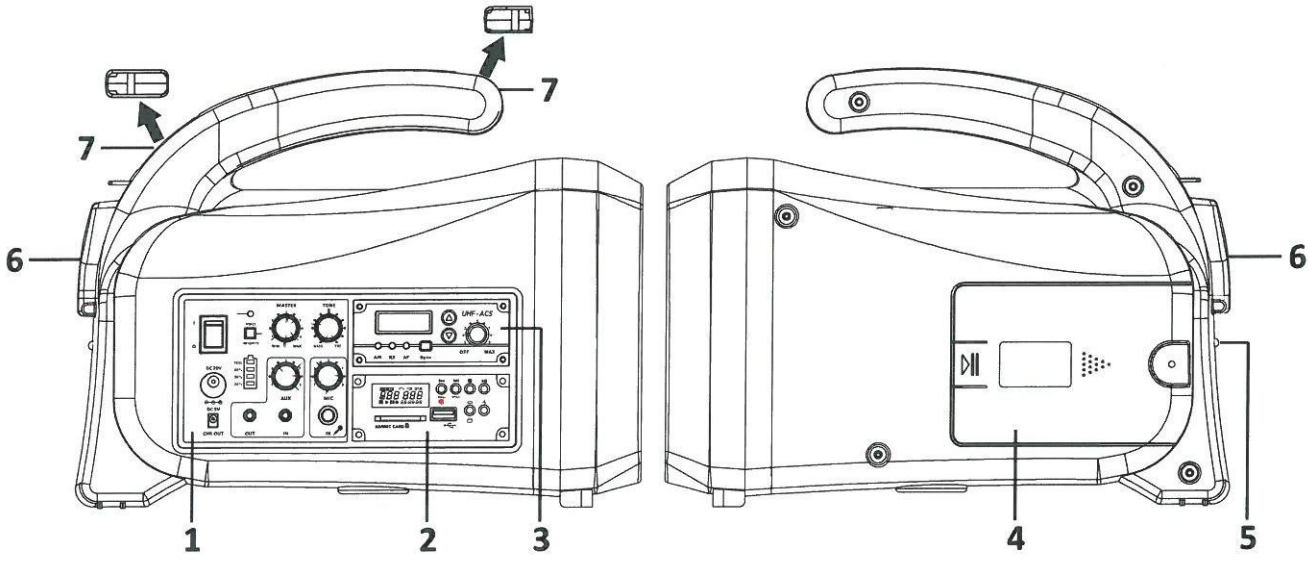
Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est employé pour alerter les utilisateurs de la présence d'instructions importantes pour le fonctionnement et l'entretien (service) dans le livret d'instruction accompagnant l'appareil.

INSTRUCTIONS DE SECURITÉ

Avant installation/utilisation de l'amplificateur, lire toutes les instructions de sécurité.

1- Installer l'appareil selon les conditions suivantes :
*Installation sur une surface plane et non incurvée
*Ne pas installer près de l'eau ou d'un endroit humide
*Placer l'amplificateur loin d'une source de chaleur telle que des radiateurs ou tout autre production de chaleur
*Ne pas laisser tomber d'objets ou de liquides à l'intérieur de l'appareil

2- Bien suivre les instructions pour brancher l'amplificateur
*Vérifier parfaitement chaque branchement de l'appareil, faute de quoi cela pourrait entraîner des bruits parasites, des dommages, des chocs électriques...
*Pour éviter tout choc électrique, ne pas ouvrir le capot
*Brancher le câble d'alimentation correctement au secteur
*En cas de problème, s'adresser au service technique qualifié

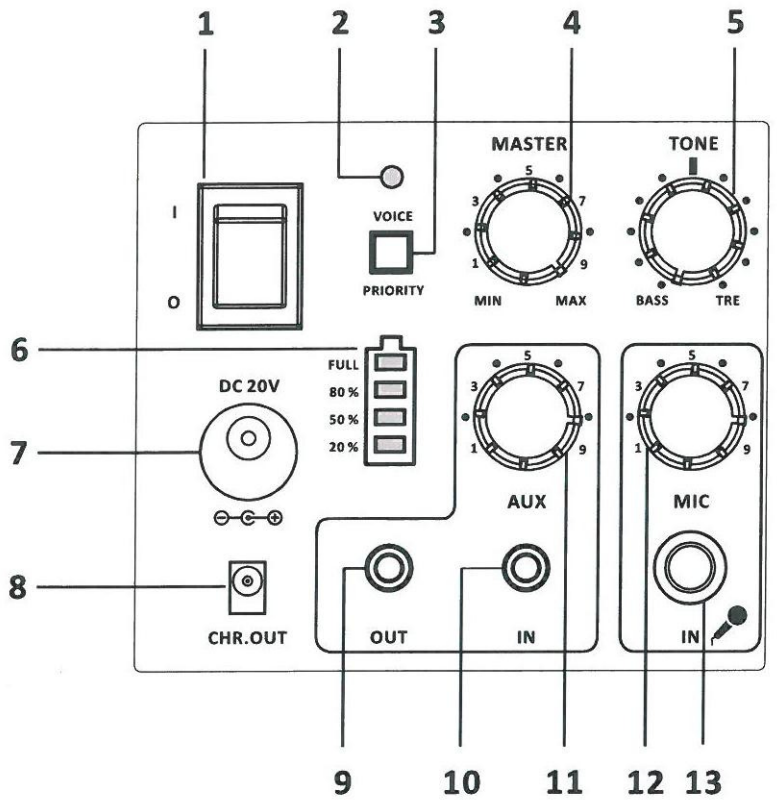


1- Réglages volume,
2- Module lecteur de carte SD, interface USB avec télécommande
3- Module récepteur UHF 16 Fréquences Diversity
4- Cache Batterie
5- Témoin de charge micro
6- Chargeur intégré micro (fonctionne uniquement lorsque l'appareil est branché sur secteur)

Changement batteries
Dévisser les écrous du cache batteries, sortir la batterie, débrancher les câbles et remplacer la batterie (Rouge (+)/ Noir (-))

Mode de fixation
Pied de sol
(option)

Panneau de contrôle

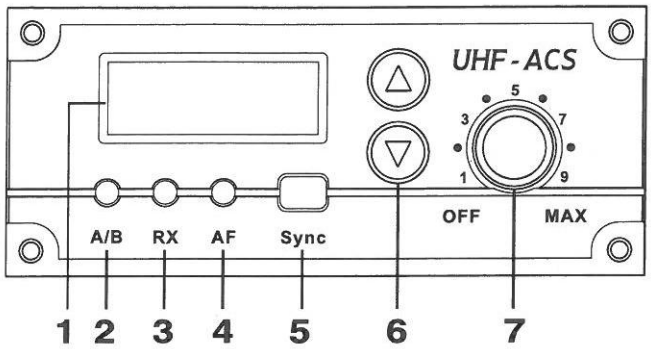


1- Interrupteur de mise sous tension
2- Témoin indicateur priorité Voix
3- Priorité Voix (si activé le témoin (2) s'éclaire)
4- Réglage volume MASTER
5- Réglage tonalité (Graves/Aigus)
6- Indicateur niveau charge batterie
7- Entrée DC 20 V
8- Chargeur 5 V pour micro EJ-5T
9- Sortie AUX 3.5 mm
10- Entrée AUX 3.5 mm
11- Réglage entrée AUX
12- Réglage entrée Micro Filaire
13- Entrée Micro filaire

Ce panneau permet le réglage du volume général et des entrées et sorties AUX de l'appareil. Le bouton Master permet le réglage du volume de toute source audio connectée à l'appareil à savoir lecteur MP3, module récepteur , micro filaire etc…). Le bouton Tone permet le réglage de tonalité de toutes les sources audio contrôlées par le bouton Master.
Sortie Mono AUX OUT avec niveau de ligne signal ligne pour diriger le signal mixé par exemple vers un enregistreur ou une autre enceinte active
Remarque : Les réglages Master et Tone n'influent pas sur le signal de sortie à la prise AUX OUT.
Entrée AUX IN pour brancher une source audio avec niveau sortie ligne comme un lecteur CD.

ELEMENTS ET BRANCHEMENTS

A-Module récepteur multifréquences (Micro HF sans fil) **:**
Le module récepteur est un module diversity 16 fréquences UHF sélectionnables synthétisées PLL A & B

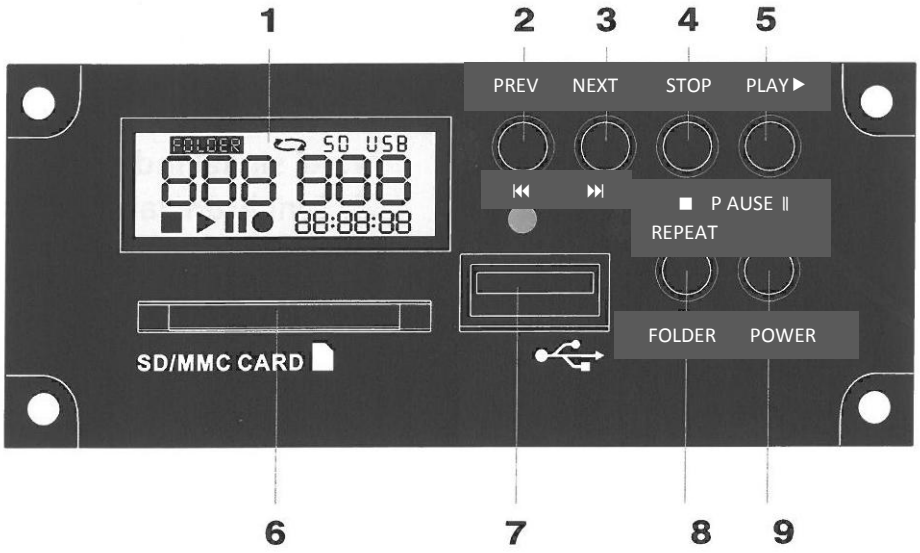


1. Ecran d'affichage
2. Indicateur A/B diversity : le témoin vert indique le récepteur A ou B actif.
3. Témoin de réception RX s'éclaire lorsqu'un émetteur correspondant est allumé et réglé sur le canal du module de réception
4. Témoin de réception de signal audio
5. Fonction Sync (Synchronisation)
6. Touches de sélection canal haut/bas
7. Bouton Marche/Arrêt et réglage du volume.

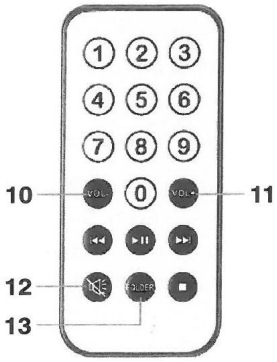
Pour allumer le module de réception, tourner l'interrupteur marche arrêt et réglage de volume dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à atteindre un clic confirmant la mise en fonctionnement.
L'écran affiche SYNC environ pendant 2 secondes puis un n° de canal s'affiche. Pour l'éteindre procéder à l'opération inverse, l'écran affiche OFF.
La fonction SYNC permet de trouver un canal et de le transférer au micro
En premier lieu, allumer le micro et appuyer sur la touche SYNC, en quelques secondes le transfert est fait. Pendant la phase de transfert, le témoin RX clignote.
Changement manuel de canal
Appuyer sur les touches ▲ ou ▼ jusqu'à ce que le n° de canal clignote sur l'écran d'affichage. Sélectionner le canal choisi à l'aide des touches ▲ ou ▼. Le canal sélectionné sera confirmé sous 1 seconde si aucun autre réglage n'est fait.

Lorsque l'émetteur est allumé et réglé sur le même canal que le module, la led RX s'éclaire indiquant qu'un signal radio est reçu. La led AF s'éclaire si l'émetteur envoie un signal audio avec un niveau suffisant sur la fréquence radio réglée.

B- Lecteur Audio Carte SD – Interface USB



1- Ecran d'affichage
2- Touche PREV ⏮ permet la sélection du dossier précédent
3- Touche NEXT ⏭ permet la sélection du dossier suivant
4- Touche STOP
5- Touche Lecture /Pause
6- Interface Carte SD/MMC
7- Port USB
8- Répétition/Sélection de dossiers
9- Marche-Arrêt
10- Réglage volume vers le bas
11- Réglage volume vers le haut
12- Touche Mute : coupure du son
13- Sélection de dossiers.



Le lecteur permet de lire des données audio comprimées de clés USB ou cartes SD.
Insérer le support dans la connexion correspondante : clé USB dans le port ou la carte SD (coin en diagonale vers la droite et vers l'appareil) dans la fente SD Card jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
Maintenir la touche POWER appuyée pendant 1 seconde pour allumer (ou éteindre le lecteur), la lecture du premier titre démarre.
L'écran affiche le numéro du titre en cours et le support de mémoire ainsi que la durée de lecture
Régler le niveau de volume souhaité pour le lecteur avec le bouton de réglage volume MASTER.
Avec la touche PREV ⏮, il est possible d'accéder au titre précédent et avec la touche NEXT ⏭ au titre suivant. Avec la touche ▶॥, il est possible de commuter entre lecture et pause.

Avec la touche REPEAT il est possible -en mode lecture- d'activer 3 modes Répétition :

Répétition du titre en cours

Répétition en boucle de tous les titres de tous les albums

Répétition de tous les titres de l'album

Lorsque l'appareil n'est pas en mode lecture, appuyer sur cette même touche pour sélectionner le dossier ou l'album souhaité à l'aide des touches ⏮ et ⏭ puis sur la touche ▶II.

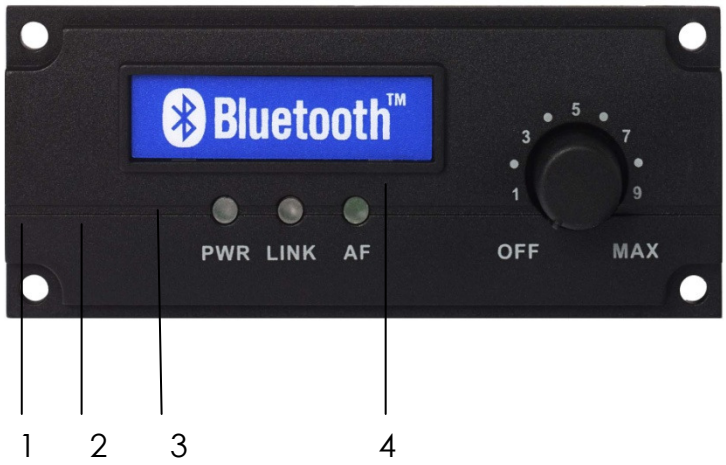
Retirer le support de mémoire ; attention ! pour retirer la carte SD veiller à la déverrouiller tout d'abord en l'enfonçant puis la retirer .

Remarques :

Après l'allumage, le lecteur sélectionne toujours la clé USB même si une clé USB et une carte SD sont insérées en même temps.

C- Module récepteur Bluetooth

Module en option – en remplacement module lecteur audio Carte SD – Interface USB : UM502



1- Voyant de mise sous tension
2- Voyant de connectivité Bluetooth
3- Voyant de fréquence audio
4- Interrupteur Marche/Arrêt / Réglage volume

Allumer le module en tournant le potentiomètre dans le sens des aiguilles d'une montre pour activer la connexion Bluetooth.

Une tonalité retentit et le voyant bleu PWR s'allume. Le voyant bleu LINK clignote pour signaler la synchronisation.

En mode synchronisation, activer la connexion Bluetooth du smartphone ou de tout autre appareil à connecter. Trouver le nom de l'appareil dans la liste de synchronisation du Traveller et connecter le smartphone , la tablette ou le PC portable.

Quand la synchronisation est effectuée, une tonalité retentit et le voyant bleu reste allumé.

Il est alors possible de recevoir le son de l'appareil connecté par Bluebooth. Le réglage de volume s'effectue soit via l'appareil connecté soit via le bouton de réglage de volume du module.

Quand le signal audio est reçu, le voyant AF s'allume.

Quand la connexion au Bluetooth est active, la lecture s'arrête dès qu'un appel est reçu par le smartphone ou la tablette. Lorsque l'appel est terminé, la connexion se rétablit automatiquement et la lecture des fichiers audio reprend.

Si la connexion Bluetooth entre le Traveller et le smartphone ou la tablette s'interrompt parce que l'utilisateur est trop éloigné (liaison à vue uniquement) , elle se rétablit en principe automatiquement dès que l'utilisateur revient dans la zone de couverture. Toutefois, en fonction du système d'exploitation dont est équipé le smartphone, la tablette ou le PC portable il se peut que l'utilisateur doive rétablir la connexion manuellement.

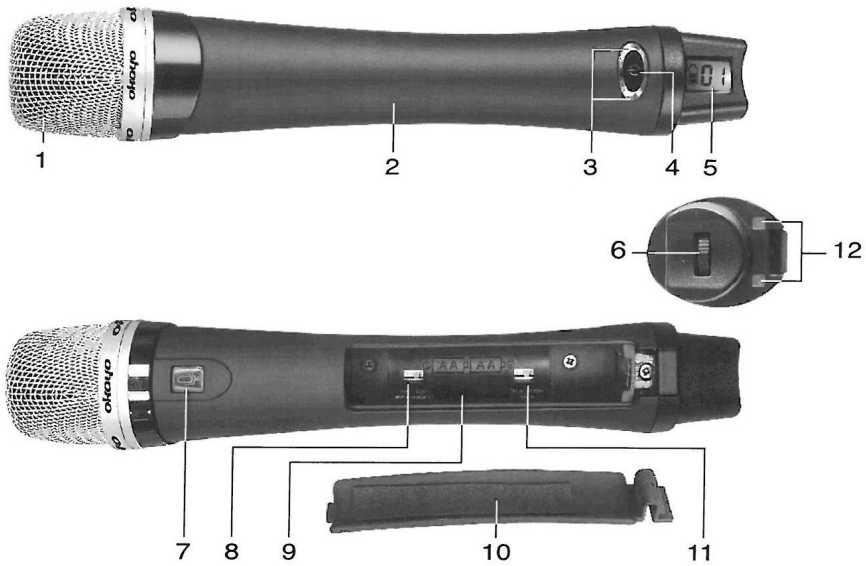
FONCTIONNEMENT

Pour charger les batteries brancher simplement l'appareil sur le secteur le chargement débutera automatiquement après quelques secondes.
Pendant le chargement, le bargraph témoin de charge clignotera et lorsque le voyant vert devient fixe, la charge est terminée, les batteries sont complètement chargées et l'appareil peut être utilisé.
Pour fonctionner sur batteries placer l'interrupteur d'alimentation sur ON.

La mise sous tension générale n'entraîne pas la mise sous tension du lecteur USB/ Carte SD, ni celle du ou des divers modules, ils ont leur propre interrupteur d'alimentation "ON".

Lorsque le voyant d'alimentation ROUGE s'allume, cela veut dire que les batteries sont faibles(20%). Si ce voyant devient clignotant, l'appareil s'éteindra automatiquement pour protéger les batteries. Mettre l'appareil en charge si c'est la première utilisation ou si l'appareil n'a pas fonctionné depuis longtemps, sinon il peut être utilisé sur secteur alors qu'il est en train de se recharger. L'alimentation secteur est conçue ainsi que l'appareil puisse être utilisé en même temps qu'il recharge ses batteries.

MICROPHONE EMETTEUR MAIN EJ-501TM



1- Cellule avec grille de protection métal
2- Corps Micro
3- Anneau lumineux témoin de mise sous tension
4- Interrupteur Marche/Arrêt
5- Ecran d'affichage du canal, de la fréquence + témoin niveau de charge piles
6- Sélection fréquences
7- Touche Prise Parole + Mute (coupure micro)
8- Bouton de réglage sensibilité niveau Haut/Bas
9- Compartiment piles
10- Cache compartiment piles
11- Bouton Push/ Parole. En mode Push activé, le micro est coupé ; la touche parole (7) clignote en rouge, il faut la maintenir appuyée pour prendre la parole.
12- Contacts de charge

Insertion batteries

Enlever le cache et insérer 2 batteries AA1.2V (Ni-MH 1600mAh) ou 2 piles AA1.5V Alkaline.
Veiller à respecter la polarité.

INSTALLATION ET MISE EN SERVICE

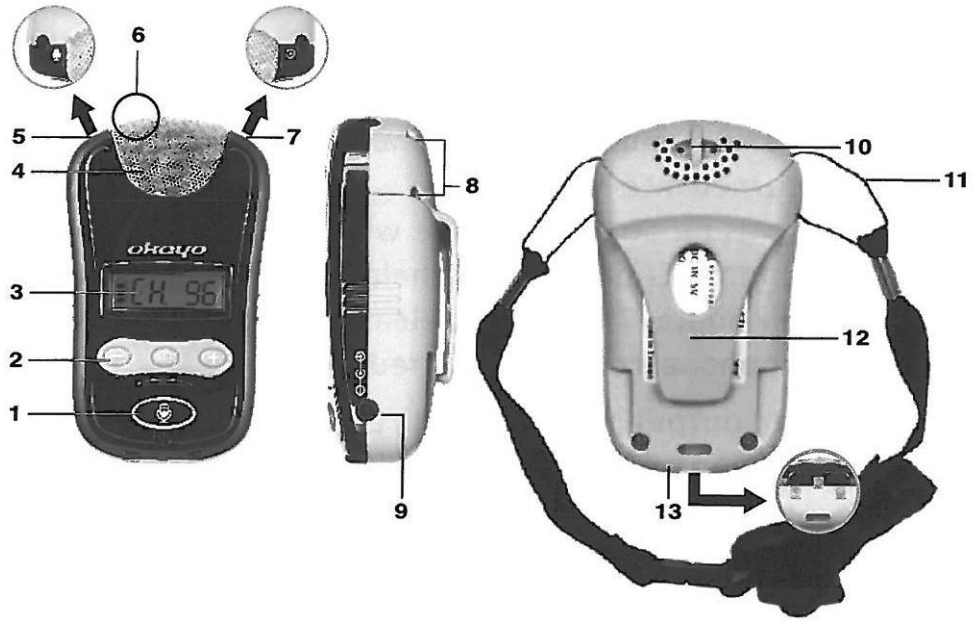
Enlever les batteries et choisir le mode de fonctionnement Parole/Push
Parole : Sous ce mode, le microphone fonctionnera seulement lorsque la touche voyant du micro passe au vert. Pour couper le micro appuyer sur la touche voyant qui passera alors au rouge.
Push : Sous ce mode le microphone est coupé ; il enverra le signal seulement quand la touche 7 Parole/Mute est activée, la touche voyant passe au vert. Lorsque la touche Parole/Mute est désactivée, le micro est coupé la touche voyant passe au rouge.
Choisir une puissance de sortie avec l'interrupteur de sélection HI/LOW
HI – offre une gamme d'opération jusqu'à 60 M- courant à100 mA
LOW – offre une gamme d'opération jusqu'à 30 M – courant à 70 mA

Insérer les batteries en veillant à respecter la polarité et fermer le capot piles. Appuyer sur la touche ON/OFF pendant une seconde environ pour mettre le micro sous tension. L'anneau lumineux s'éclaire.
L'anneau lumineux s'éclaire en vert indique que le niveau de batterie est suffisant.
L'anneau lumineux s'éclaire en rouge indique que le niveau de batterie est insuffisant.
En mode PAROLE.

La performance de transmissions de signal est grandement influencée par le niveau des batteries. Il est conseillé d'utiliser des batteries de capacité de 1600 mAh ou supérieure.

Veiller à ôter les batteries lorsque l'appareil est utilisé de façon ponctuelle.

BOITIER EMETTEUR TOUR DE COU



1- Interrupteur de mise sous tension + Mute (coupure du son)
2- Bouton de réglage canaux et volume
3- Ecran d'affichage
4- Cellule avec grille de protection métal
5- Entrée micro externe
6- Indicateur de charge
7-Entrée AUX
8-Encoches pour cordelette tour de cou
9- Entrée DC pour effectuer le rechargement
10- Encoche pour cordelette tour de cou
11- Cordelette tour de cou
12- Clip de fixation
13- Contacts de charge

INSTALLATION ET MISE EN SERVICE

Mise en marche : Appuyer sur l'interrupteur Marche/Arrêt pendant 1 seconde environ. L'écran d'affichage s'éclaire. Lorsque le micro est allumé, une led bleue s'éclaire, la réception du signal s'effectue immédiatement.
Arrêt : Appuyer sur l'interrupteur Marche/Arrêt pendant 1 seconde environ, le micro, l'écran d'affichage et tous les témoins s'éteignent.
Sélection du canal : Appuyer sur la touche SET 2 secondes environ ; entrer ensuite dans le mode sélection canal. Quand les numéros des canaux clignotent, appuyer sur + ou – pour sélectionner le canal choisi et sur la touche SET pour confirmer le choix.
Affichage canal : Appuyer sur la touche SET pour afficher la fréquence utilisée.
Sélection puissance de sortie / Maximum de canaux disponibles
A l'arrêt appuyer sur les touches SET et Marche pour entrer dans le mode de sélection. L'écran affiche le maximum de canaux disponibles : 640-664 MHz, 794-826MHz, et 863-8665MHz.
Appuyer ensuite sur + ou – pour sélectionner le canal désiré. Appuyer sur la touche SET pour confirmer la sélection ou si aucune touche n'est actionnée pendant 5 secondes, la confirmation se fera automatiquement.
L'écran affiche HI/LO (Haut/Bas), appuyer sur + ou – pour sélectionner la puissance de sortie désirée. Appuyer sur la touche SET pour confirmer la sélection ou si aucune touche n'est actionnée pendant 5 secondes, la confirmation se fera automatiquement.
Réglage de volume : L'écran affiche le niveau du volume utilisé lorsque les touches + ou – sont actionnées (Volume de 1 à 3).
Charge Batterie : La led s'éclaire en rouge lors de l'opération de charge. Lorsque la batterie est totalement chargée, la led s'éclaire en vert.
Lorsque l'appareil est placé sur une base de rechargement, il est automatiquement coupé.
En cas de problème de batteries, la led s'éclaire en rouge et clignote lors de l'opération de charge ; clignote également à l'écran le symbole de la batterie. Différentes causes sont possibles :
La température de charge a dépassé 60°C/ Le temps de charge sur la base de rechargement a dépassé 7 heures/ La batterie est défectueuse.
Synchronisation de fréquence : Lorsque l'appareil est mis sous tension, il synchronise la fréquence ou l'éteint si aucun signal audio n'est reçu. Lors de la synchronisation la led Mute s'éclaire et clignote en bleu et l'écran se rétro-éclaire.
Appuyer sur la touche MUTE lorsque le canal s'affiche à l'écran, entrer en mode synchronisation. Une fois l'opération réalisée avec succès, l'appareil revient en mode MUTE et la led s'éclaire en rouge.
Pour réinitialiser, appuyer sur les touches +/- en même temps et remettre sous tension.

ASTUCES POUR OBTENIR LE MEILLEUR RESULTAT

1 – Avant d'insérer les piles s'assurer qu'elles respectent la polarité.
2 – Avant d'utiliser le système HF vérifier que le micro ou l'émetteur correspond bien au récepteur (groupe de fréquences ou canaux identiques).
3 – Eteindre le microphone et le récepteur avant de changer de fréquence. Le programme synthétiseur fonctionne de façon à ce qu'un changement de fréquence ne soit effectif qu'après une nouvelle mise hors tension, sinon la fréquence sélectionnée précédemment reste active.
4 – Après avoir changé de fréquence ou de canal vérifier de nouveau que le récepteur et l'émetteur sont bien paramétrés sur la même fréquence ou le même canal.
5 – N'utiliser que des piles Alcalines (pas de piles génériques). Lorsque les piles sont usées les remplacer toutes en même temps (ne pas mélanger des piles neuves avec des piles anciennes).
6 – Placer le récepteur de façon à éviter le plus possible les obstacles entre lui et l'émetteur.
7 – L'émetteur et le récepteur ne doivent pas être trop éloignés mais pas trop près non plus (minimum 1m).
8– Un récepteur ne peut pas recevoir le signal de 2 ou plus d'émetteurs simultanément.
9– Eteindre l'émetteur lorsqu'il n'est pas utilisé. Enlever les piles avant stockage.

CARATERISTIQUES

PUISSANCE DE SORTIE MAXIMUM	40 Watts RMS @ 4Ω
PORTEE	70 Mètres
FREQUENCES	640 – 865 MHz
CANAUX	16 -96
FREQUENCE DE MODULATION	24 MHz maxi
DISTORSION	Inférieure à 0,5 %
BANDE PASSANTE	70 Hz – 16 K Hz (± 3 dB)
ENTREES	1 Entrée MIC Jack 6.35mm 1 Entrée AUX. Mini Jack 3.5mm stéréo
HAUT-PARLEUR	Haut-parleur large bande 13 cm
SORTIE LIGNE	Mini Jack 3.5 mm stéréo
ALIMENTATION	Secteur 220V/240V Batterie : 12 V-4.1Ah Ni-MH intégrée
TEMPS DE CHARGE	8 à 12 heures
AUTONOMIE BATTERIE Ni-Mh/Lithium	3 à 6 heures / 8 à 12 heures
DIMENSIONS (L x P x h)	333 x 153 x 333 mm
POIDS	3.6 Kg