



Pour un meilleur résultat, suivre les instructions de ce manuel.
Conserver ce manuel pour une utilisation future.

TABLE DES MATIÈRES

1. Consignes de sécurité.....	Page 3
2. Caractéristiques.....	Page 4
3. Fonctions panneau avant et arrière.....	Page 5
4. Utilisation.....	Page 5
5. Applications.....	Page 9
6. Spécifications.....	Page 10
7. Résolution des anomalies.....	Page 10
8. Dimensions.....	Page 11

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Lire ce manuel avant d'utiliser l'appareil.

Les symboles et consignes de ce manuel sont présents pour éviter tout dommage corporel ou mauvais usage de l'appareil.



Attention

Indique une situation potentiellement dangereuse qui pourrait entraîner la mort ou des blessures corporelles graves.

Précaution

Indique une situation potentiellement dangereuse qui pourrait entraîner des blessures corporelles modérées ou mineures et / ou des dommages matériels.

Attention

Durant l'installation

- Ne pas exposer le matériel à la pluie ou dans un environnement où il serait susceptible d'être éclaboussé par des projections d'eau ou autres liquides. Cela pourrait provoquer un départ de feu ou un choc électrique.
- Utiliser l'appareil uniquement avec la tension électrique spécifiée sur l'appareil. Brancher cet appareil sur une tension plus forte pourrait provoquer un feu ou choc électrique.
- Ne pas sectionner ni entortiller le cordon électrique pour éviter des dommages. Ne pas placer le cordon électrique près d'une source chaleur ou sous un objet lourd, comme l'amplificateur.
- S'assurer de bien refermer le capot de l'amplificateur avant de l'utiliser.
- Vérifier que la prise est bien reliée à la Terre. Ne pas relier la prise de Terre à un tuyau de gaz.
- Ne pas installer ou disposer l'appareil sur une surface instable pour éviter une chute pouvant provoquer des dommages corporels et / ou matériels.

Durant l'utilisation

- En cas de quelconque dysfonctionnement, débrancher la prise d'alimentation et contacter LINEARSOUND. Débrancher l'appareil immédiatement dans les conditions suivantes :
 - En cas de fumée ou d'odeur étrange provenant de l'appareil,
 - Si de l'eau ou tout objet métallique s'est introduit dans l'appareil,
 - Si l'amplificateur est tombé,
 - Si le cordon électrique est endommagé,
 - Si l'amplificateur ne fonctionne plus (pas de son)
- Pour éviter tout risque de feu et de choc électrique ne pas ouvrir le capot de l'amplificateur lorsque qu'il est en marche.
- Pour les mêmes raisons, ne pas poser de récipient contenant un liquide sur le capot ou un objet métallique à l'intérieur de l'amplificateur.

Précaution

Durant l'installation

- Ne pas utiliser l'appareil avec les mains humides pour éviter l'électrocution.
- Pour débrancher le cordon d'alimentation, tirer sur la prise et non pas sur le câble.
- Avant de transporter l'appareil, débrancher le cordon électrique pour éviter un court-circuit et / ou un incendie.
- Ne pas obturer les buses d'aération à l'arrière de l'appareil pour éviter une surchauffe et donc un départ de feu.
- Ne pas installer l'appareil dans un milieu humide, poussiéreux, en exposition directe au soleil, près d'une source de chaleur, près d'une zone générant de la fumée ou de la vapeur pour éviter un feu et / ou un court-circuit.

Durant l'utilisation

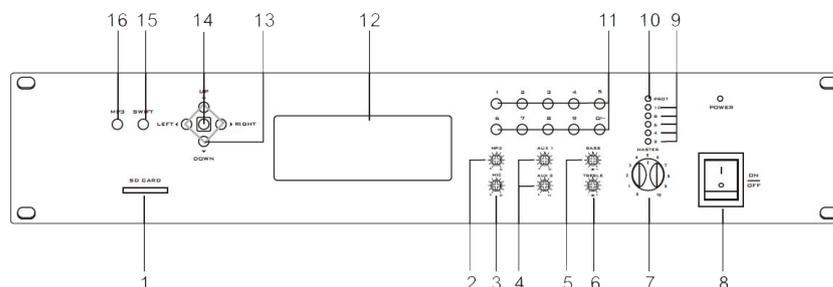
- Ne pas poser d'objets lourds sur l'appareil pour ne pas l'endommager.
- Vérifier que la touche de volume est au minimum avant de brancher l'appareil. Le son produit par l'amplificateur au volume maximal peut endommager l'ouïe.
- Ne pas utiliser l'appareil si le son est déformé. Cela peut être un signe de dysfonctionnement, entraînant un incendie ou des dommages à l'appareil.
- Nettoyer les prises électriques (de l'appareil et murale) périodiquement pour ne pas que la poussière s'accumule, afin d'éviter un court-circuit ou un incendie .
- Débrancher l'appareil pendant le nettoyage ou lorsque qu'il n'est pas utilisé pendant plus de 10 jours.

Note : Un disjoncteur électrique avec une séparation des contacts d'au moins 3 mm doit être présent dans l'installation du bâtiment.

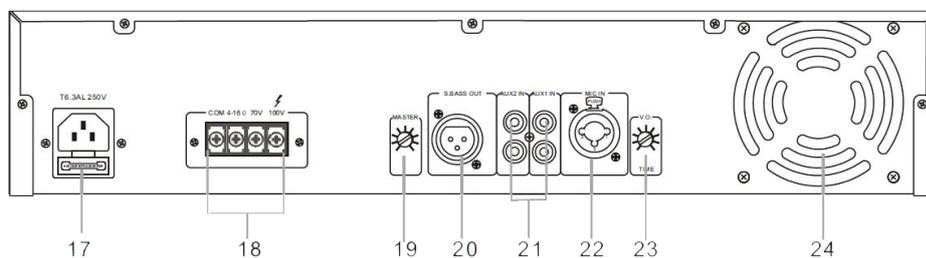
2. CARACTÉRISTIQUES

1. Le micro est prioritaire sur l'entrée MP3
2. 2 entrées AUX avec contrôle du volume indépendant
3. Sortie de signal des basses
4. Tonalité aigus et basses
5. Sortie 240W, tension constante à 70V, 100V et sortie d'impédance constante
6. Contrôle du volume MP3 indépendant
7. Modes de lecture : Seul, tous, répétition seule, répétition de tout, aléatoire et sélection
8. Programmation de délai, musique et mode de diffusion MP3 : 4 principaux programmes, standby, grand écran LCD, affichage anglais et chinois
9. L'appareil s'arrête s'il n'y a pas de signal
10. Évité les anomalies de signal, contrôle du gain automatique, fonction de limite de tension avec sortie court-circuit, sortie DC, protection de surchauffe, ...

3. FONCTIONS PANNEAU AVANT ET ARRIÈRE



1. Carte SD	9. Voyant de niveau
2. Réglage du volume MP3	10. Voyant de protection
3. Réglage du volume d'entrée MIC	11. Touches numériques
4. Réglage du volume d'entrée AUX1 / AUX2	12. Écran
5. Réglage du volume des basses	13. Touches haut / bas / gauche / droit
6. Réglage du volume des aigus	14. Touche de validation
7. Réglage du volume maître des entrées	15. Swift
8. Interrupteur d'alimentation	16. Touche de réglage du volume MP3



17. Prise d'alimentation	21. Entrée ligne
18. Terminal de sortie haut-parleur	22. Entrée MIC
19. Maître	23. Réglage du délai mute
20. Sortie des basses	24. Buses d'aération

4. UTILISATION

Présentation de l'écran d'accueil

1ère ligne : Date et heure du système.

2e ligne : Date actuelle, prochaine étape, temps du programme et contenu de contrôle.

3e ligne : Statut système en cours.



Statut MP3

1. MP3 08-----02 : 03 : 20

Statut en cours et numéro de piste, heure, minute, seconde.

MP3 stop---10

Nombre totale de pistes.

MP3 Err

Message d'erreur s'il n'y a pas de carte SD.

Attente MP3

Temps d'attente durant lequel le contrôleur lit toutes les pistes MP3.

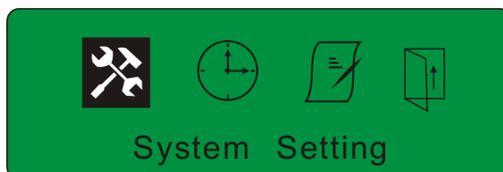
Utilisation MP3

Appuyer sur la touche MP3, puis sur les touches «up / down», «left / right» pour sélectionner le format de musique ou le programme. Appuyer sur «ENTER» pour le format MP3.

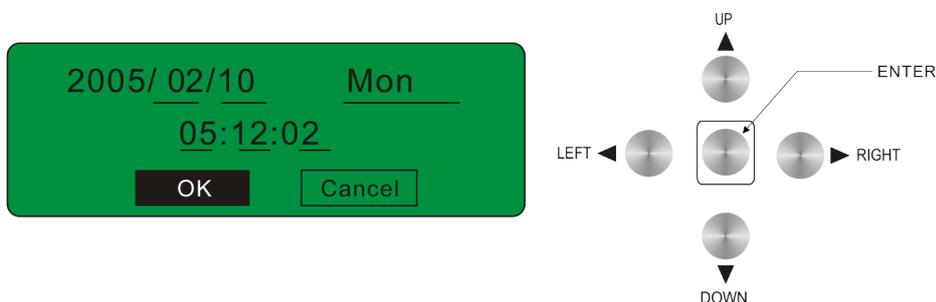
Note : Sur l'écran MP3, appuyer sur la touche MP3 pour annuler le programme. L'annulation se fait au bout de 5 secondes.

Utilisation du menu principal

Sur l'écran d'accueil, appuyer sur «ENTER». Appuyer sur «LEFT/ RIGHT».



Sélectionner le menu correspondant, appuyer sur «ENTER». Pour sortir d'un menu, appuyer sur «ENTER» sur l'icône de sortie.



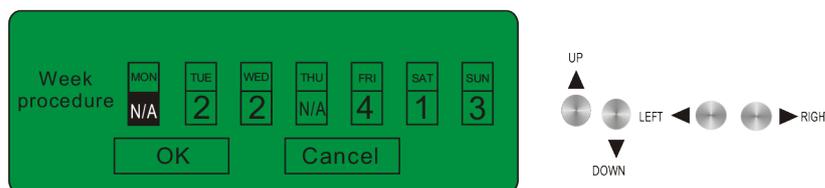
Pour confirmer une modification, appuyer sur OK. Le menu revient à l'écran d'accueil. Pour annuler une modification, appuyer sur Cancel. Le menu revient à l'écran d'accueil.

Configuration système

Appuyer sur Enter puis sélection l'icône System.

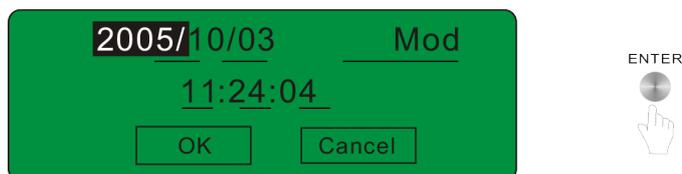


Les chiffres 1, 2, 3, 4, 5 correspondent au numéro des programmes. Les programmes 1, 2, 3, 4 sont réguliers, le programme 5 est pour la veille. Le numéro se configura automatiquement.



Configuration de la date

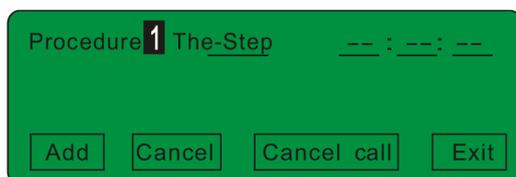
Sélectionner l'icône Time dans le menu principal.



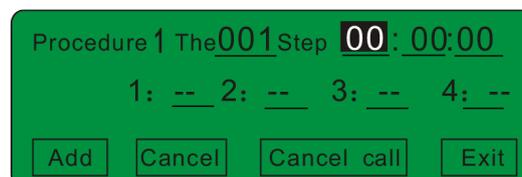
Utiliser «UP/DOWN» ou «LEFT/RIGHT» pour entrer la date et l'heure.

Configuration de programme

Appuyer sur l'icône Edit dans le menu principal.

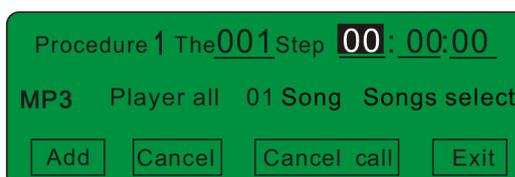


S'il n'y a pas de programme configuré



Si un programme est configuré

Pour ajouter un programme, appuyer sur l'icône Add.



Parcourir les programmes

Sélectionner un programme, appuyer sur Down pour configurer l'étape, ensuite toutes les étapes peuvent être parcourues.

Modification d'un programme

Sélectionner un programme, parcourir les étapes puis sélectionner l'étape à modifier (durée, fonction, etc.)

Ajouter un programme

Appuyer sur Add puis faire la configuration du programme comme vu ci-dessus.

Supprimer une étape d'un programme

Sélectionner un programme, parcourir les étapes puis sélectionner l'étape à supprimer, puis appuyer sur Delete.

Supprimer tous les programmes

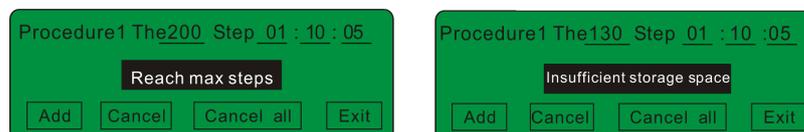
Sélectionner les programmes et appuyer sur Delete all.

Sortir d'un menu

Appuyer sur Exit, l'écran revient au menu principal.

Note : Lors de l'ajout ou de la modification d'un programme, le réglage s'ajuste automatiquement s'il n'est pas correct.

Lorsque l'interface ci-dessous est visible, cela signifie que le programme comprend plus de 200 étapes et que le système ne peut pas le supporter.



Mise en veille du programme en cours

La mise en veille est activée au bout d'un temps défini mais fonctionne aussi si ce temps n'est pas défini.

La fonction de veille peut être configurée pour fonctionner le jour même ou pour les jours suivants (2 jours consécutifs)

Lorsqu'un programme est en veille, la touche de contrôle est utilisée pour configurer le programme en veille suivant. Lorsque l'écran est sur le menu principale, appuyer sur SWIFT pour que le programme en veille soit le programme suivant. Il y a 4 méthodes d'utilisation :

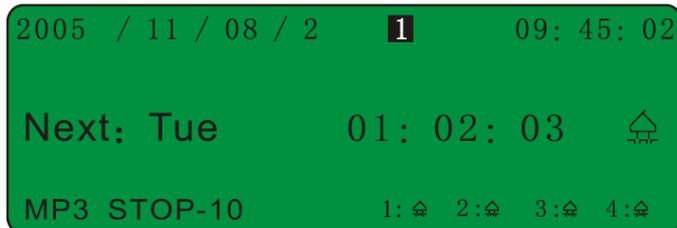
Pas d'affichage, il n'y a pas de programme de remplacement actif

1 : Affiche 1, correspond au programme en veille en cours.

2 : Affiche 2, correspond au programme en veille du jour suivant.

3 : Affiche 12, correspond au programme en veille en cours et du jour suivant.

Note : Le programme en veille est le N°5.



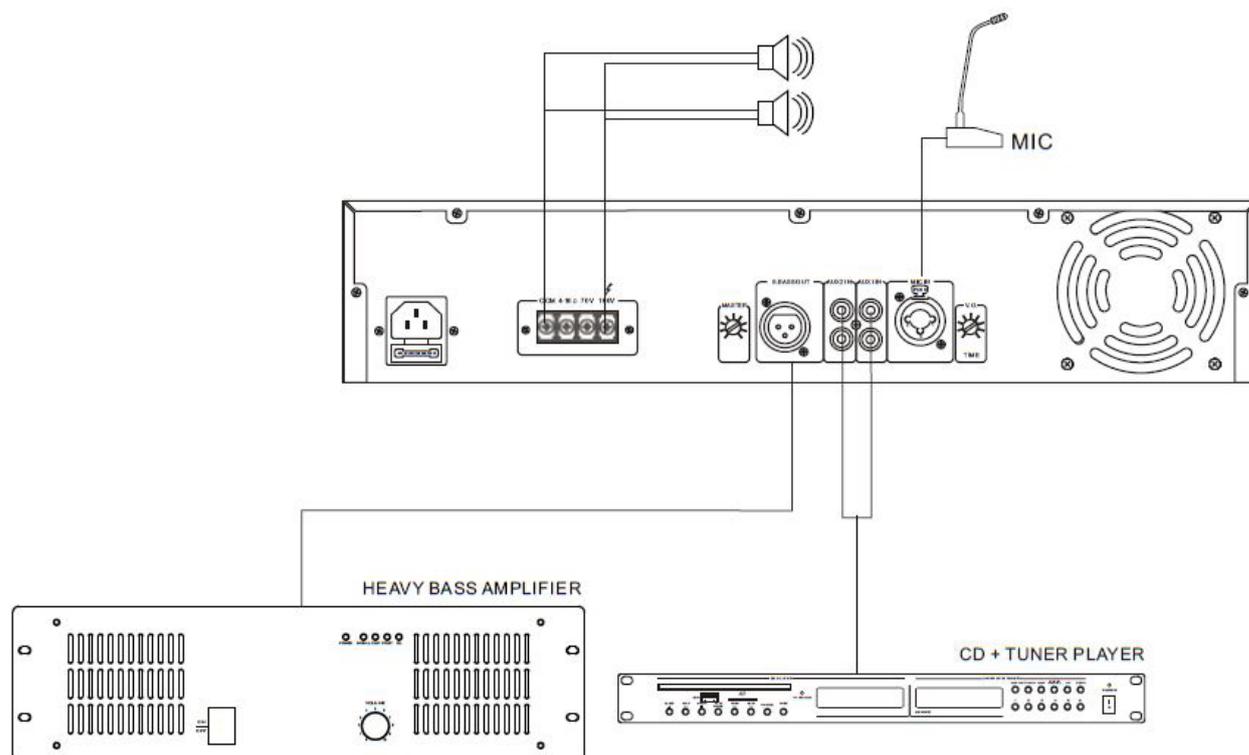
Stockage et gestion des fichiers MP3

1. Les fichiers MP3 sont stockés dans la carte SD.

Note : Le lecteur SD supporte une tension de 200 mA. Ne pas connecter des lecteurs SD de type notebook car cela pourrait endommager l'appareil ou son fonctionnement.

2. Accepte jusqu'à 99 fichiers ; ne fonctionne pas au-delà.
3. Accepte les systèmes FAT (16Gb) et FAT32 (64Tb)
4. Il n'est pas permis de régler les zones ou les fichiers multiples dans la carte de stockage.
5. En vue de s'assurer que le lecteur MP3 fonctionne régulièrement, ne pas utiliser de carte SD non assemblée par LINEAR TECHNOLOGIE. Dans le cas contraire, LINEAR TECHNOLOGIE ne sera pas tenue pour responsable du dysfonctionnement de l'appareil.

5. APPLICATIONS



6. SPÉCIFICATIONS

Sortie d'alimentation (THD 1%)	60W
Sorties haut-parleur	70V, 100V, 4-16Ω
Sensibilité / impédance entrée MIC	5 mV / 600Ω
Sensibilité / impédance entrée AUX1-2	350 mV / 10 KΩ
S/N	≥76 dB
Réponse en fréquence	50 Hz - 18 KHz (+3 dB)
Tonalité (basse : 100 KHz, aigu : 10 KHz)	±10 dB
THD	≤0,5%
MP3	Capacité max. de 2 TB
Activation sonnerie	Contact sec par court-circuit
Étapes de programme	512 étapes totales, 200 étapes/jour
Protocoles de communication	RS422
Port de communication	RJ45
Vitesse de communication	4800 bps
Mode délai (hebdomadaire)	24 heures (heure-minutes-secondes)
Alimentation	AC 230V / 50 Hz
Consommation	350W
Dimensions	430 x 358 x 88 mm
Poids	12.5 kg

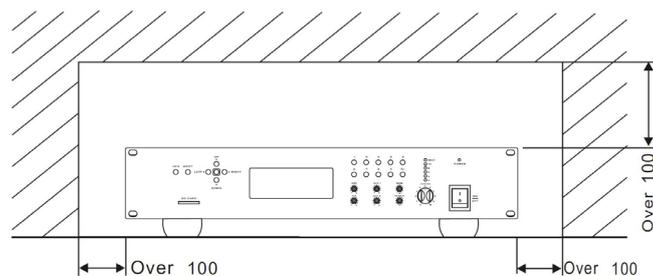
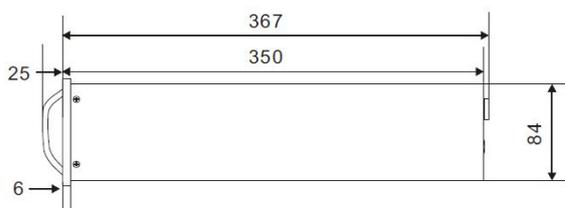
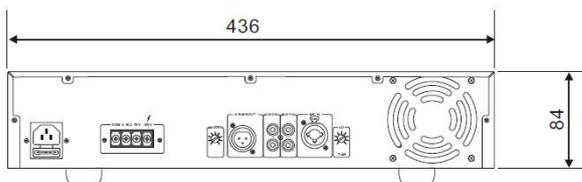
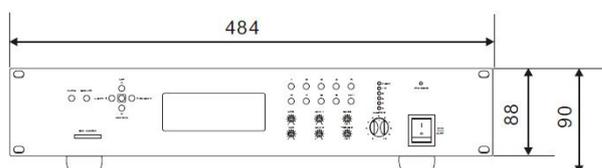
7. RÉOLUTION DES ANOMALIES

Défaut	Diagnostic	Solution
Pas d'affichage	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pas d'alimentation 2. Fusible hors service 3. Haute et basse température 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Allumer l'amplificateur 2. Changer le fusible 3. Aérer l'amplificateur
Les touches ne fonctionnent pas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mauvais choix de bouton 2. Les autres boutons sont activés 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Choisir le bon programme 2. Libérer les boutons enclenchés
Pas d'affichage USB	<ol style="list-style-type: none"> 1. USB hors fonction 2. Mauvaise connexion USB 3. Connexion usb > 200 mA 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Effacer fichiers non MP3 2. Changer réglages 3. Choisir appareil approprié
Pas d'affichage MP3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mauvais format de fichier MP3 2. MP3 avec réglage caché 3. Dépassement stockage MP3 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Supprimer fichiers 2. Changer réglages fichiers 3. Supprimer certains fichiers

Défaut	Diagnostic	Solution
Diffusion mp3 instable	<ol style="list-style-type: none"> 1. Volume bas 2. Erreurs en musique de fond 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Augmenter le volume sonore 2. Supprimer certains fichiers
Pas de sortie audio	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mauvaise connexion 2. Pas de sortie de la source audio 3. Pas d'alimentation 4. Volume à zéro 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Changer la connexion 2. Vérifier la source audio 3. Mettre sous tension 4. Augmenter le volume

8. DIMENSIONS

UNITÉ : mm



Placer l'appareil à plus de 10 cm des objets susceptibles d'obstruer les buses d'aération afin d'éviter une surchauffe.

LINEARSOUND



Linear Technologie • 11 rue du Puits Rochefort • 42 100 Saint-Etienne
Tél: +33 (0)4 77 81 49 49 • Fax: +33 (0)4 77 81 49 40 • www.lineartech.fr