

# Boostaroo® 3-Channel Headphone Amplifier

OWNER'S MANUAL — Please read before using this equipment.

## Important Safety Instructions: Please read these instructions, keep them, and heed all warnings.

### Listening Safely: Follow all instructions.

To protect your hearing, follow these guidelines when you use headphones.

- The Boostaroo provides up to 2 times the power or volume to ordinary headphones. Use caution to protect your hearing.
- Set the volume of your player or volume control headphones to the lowest setting before you begin listening. After you begin listening, adjust the volume to a comfortable level.
- Do not listen at extremely high volume levels. Extended high-volume listening can lead to permanent hearing loss.
- Once you set the volume, do not increase it. Over time, your ears adapt to the volume level, so a volume level that does not cause discomfort might still damage your hearing.

### Traffic Safety

Do not use headphones when operating a motor vehicle or riding a bicycle in or near traffic. Doing so can create a traffic hazard and could be illegal in some areas.

If you use headphones while riding a bicycle, be very careful. Do not listen to a continuous broadcast.

Even though some headphones let you hear some outside sounds when listening at normal volume levels, they still can present a traffic hazard.

## CARE & WARRANTY

DO NOT use this apparatus near water.

Water will short circuit the unit and cause permanent damage to the unit that is not covered by the warranty,

Keep the Boostaroo dry; if it gets wet, wipe it dry immediately. Use and store the headphone booster only in normal temperature environments. Handle the headphone amplifier carefully; do not drop it. Keep the headphone amplifier away from dust and dirt, and wipe it with a damp cloth occasionally to keep it looking new.

The Boostaroo comes with a 12-month warranty against manufacturing defects and failures from date of purchase. For further warranty and product information go to <http://www.upbeataudio.com/warranty.html>

Modifying or tampering with the Boostaroo's internal components can cause a malfunction and will invalidate its warranty. If your headphone amplifier is not performing as it should, contact us at <http://www.upbeataudio.com> or call UpBeat Audio, Inc. at 1-616-837-9500 in the USA.

### Features:

Your Boostaroo® 3-Channel Headphone Amplifier lets you share a single audio source with three headphones or mini-speakers. It provides uniform amplification and doubles the volume from the player to each output device.

**3-Way Audio Splitting** — lets up to three listeners share one stereo audio source.

**Flexible Output Compatibility** — lets you use either headphones or mini-speakers.

**Flexible Input Compatibility** — lets you connect CD players, computers, PDA's, MP3's, scanners, and video games. If it uses a headphone, it can use a Boostaroo.

**LED Light** — indicates when the unit is turned on.

## PREPARATION

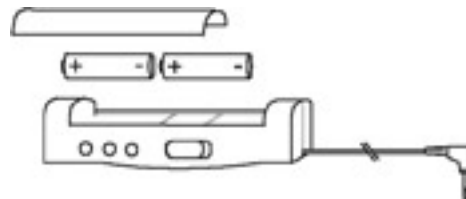
### Installing Batteries

Your headphone booster uses two AA batteries (not supplied) for power. For the best performance and longest life, we recommend alkaline batteries.

Cautions:

- Use only fresh batteries of the required size and recommended type.
- Do not mix old and new batteries, different types of batteries (standard, alkaline, or rechargeable), or rechargeable batteries of different capacities.

1. Squeeze and pull back the battery compartment cover to remove it.



2. Place the batteries in the compartment as indicated by the polarity symbols (+ and -) marked inside.

3. Replace the cover.

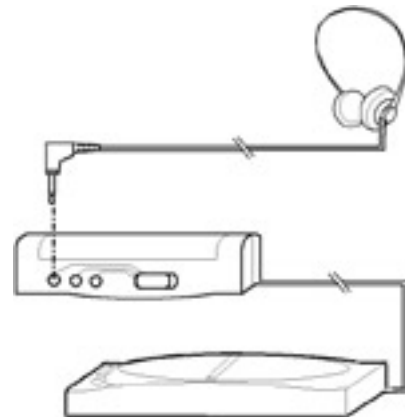
When the headphone booster stops operating properly, replace the batteries.

**Warning:** Dispose of old batteries promptly and properly. Do not burn or bury them.

**Caution:** If you do not plan to use the headphone booster for two weeks or more, remove the batteries. Batteries can leak chemicals that can destroy electronic parts.

## OPERATION

You can use the headphone booster while you listen to an audio source such as a CD player, a computer with sound output, or a scanner (radio). For the best results, the headphones you use should have an impedance of about 32 ohms or under. If you are unsure, refer to the headphones' owner's manual.



1. With the audio source turned off, plug the headphone booster's 1/8-inch (3.5-mm) stereo plug into the stereo or mono output jack on the audio source. **Note:** If you connect the headphone booster to a mono audio source, you hear sound only on the left channel.

2. Plug up to three sets of headphones or mini-speakers into the output jacks on the headphone booster.

3. Adjust the audio source's volume control to its lowest level.

4. Turn on the audio source, then slide the headphone booster's power switch toward the jacks.

5. Adjust the audio source's volume control to the desired listening level.

6. When you finish using your booster, slide its power switch in the opposite direction. Then turn off the audio source's power before disconnecting the headphones and the audio source.

## SPECIFICATIONS

Frequency Response (EIAJCP-307 Method)	20 to 20,000 Hz ± 2dB
Output (at 3VDC into)	
16 ohm headphones	40mW per channel
32 ohm headphones	30mW per channel
Power Requirements	3V DC (two AA batteries)
Dimensions (HWD)	1 1/2 x 4 1/2 x 11/8 in (38 x 114 x 28 mm)
Weight (with batteries)	6 oz (170g)

Specifications are typical; individual units might vary. Specifications are subject to change and improvement without notice.

T613

A00139AAA1

02A03 Manufactured and Printed in China

# Boostaroo® - Amplificateur à 3 canaux pour écouteurs

## GUIDE D'UTILISATION — Veuillez lire ce guide avant d'utiliser le produit

### Importantes mesures de sécurité :

**Veuillez lire ces instructions, les conserver, et tenir compte de toutes les mises en garde.**

### Écoute sécuritaire : Veuillez suivre toutes les instructions.

Afin de protéger votre ouïe, veuillez suivre les directives suivantes lorsque vous utilisez des écouteurs.

- Le Boostaroo Revolution accroît la puissance (le volume) des écouteurs ordinaires jusqu'à 4 fois. Utilisez-le avec discernement afin de protéger votre ouïe.
- Avant de commencer l'écoute, réglez le volume de votre lecteur ou celui de vos écouteurs au minimum. Ensuite, commencez à écouter et réglez le volume à un niveau agréable.
- Ne réglez pas le volume à un niveau extrême. L'écoute à haut volume sur une période prolongée peut entraîner une perte permanente de l'ouïe.
- Une fois que vous avez réglé le volume, ne l'augmentez pas. Avec le temps, votre ouïe s'adapte au niveau sonore, de sorte que même si le volume ne vous cause pas d'inconfort, il peut tout de même être dommageable pour votre ouïe.

### Sécurité dans les transports

N'utilisez pas d'écouteurs lorsque vous conduisez un véhicule motorisé ou allez à bicyclette dans ou près de la circulation. Cela pourrait entraîner des risques d'accidents et même être illégal à certains endroits.

Si vous utilisez des écouteurs lorsque vous faites de la bicyclette, soyez très prudent. N'écoutez pas une émission continue.

Même si certains écouteurs vous permettent d'entendre certains sons extérieurs lorsque vous les utilisez à un volume normal, ils peuvent tout de même présenter des risques d'accidents.

## SOIN ET GARANTIE

N'UTILISEZ PAS cet appareil près de l'eau.

L'eau aura pour effet de court-circuiter l'appareil et de causer des dommages permanents qui ne sont pas couverts par la garantie.

Gardez votre Boostaroo au sec; s'il se mouille, essuyez-le immédiatement. Utilisez et remisez l'amplificateur d'écouteurs seulement à une température ambiante normale.

Manipulez l'amplificateur d'écouteurs avec soin; ne l'échappez pas. Gardez l'amplificateur d'écouteurs propre, exempt de poussière et de saleté; essuyez-le occasionnellement avec un linge humide pour en conserver l'aspect neuf.

Le Boostaroo est protégé par une garantie de 12 mois contre les vices de fabrication et les pannes à compter de la date d'achat. Pour plus de détails sur la garantie et le produit, visitez le site <http://www.upbeataudio.com/warranty.html>.

Le fait de modifier ou d'altérer les composants internes du Boostaroo peut entraîner un dysfonctionnement et annuler la garantie.

Si votre amplificateur d'écouteurs ne fonctionne pas comme il se doit, communiquez avec nous en visitant le site <http://www.upbeataudio.com> ou appelez UpBeat Audio, Inc. au 616 837-9500 aux États-Unis.

## Caractéristiques :

Notre amplificateur à 3 canaux pour écouteur Boostaroo® vous permet de partager une même source audio avec trois paires d'écouteurs ou haut-parleurs miniatures. Il effectue une amplification uniforme et double le volume du lecteur pour chaque dispositif.

**Séparateur audio triple** – permet à trois personnes d'écouter la même source audio stéréo.

**Sorties polyvalentes** – permettent d'utiliser soit des écouteurs, soit des haut-parleurs miniatures.

**Entrée polyvalente** – permet de brancher un lecteur CD ou MP3, un ordinateur, un ANP, un balayeur d'ondes, une console de jeu, etc. S'il y a une prise d'écouteurs, vous pouvez utiliser un Boostaroo.

**Voyant DEL** – indique que l'unité est en fonction.

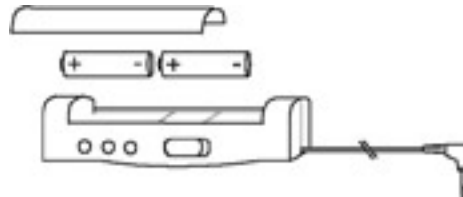
## PRÉPARATION

### Installation des piles

Notre amplificateur d'écouteurs est alimenté par deux piles AA (non comprises). Pour un rendement optimal et une durée de vie prolongée, nous vous recommandons d'utiliser des piles alcalines.

### Mises en garde:

- Utilisez uniquement des piles neuves du type et de la taille recommandés.
- Ne mélangez pas des piles usagées et neuves, des piles de types différents (régulières, alcalines ou rechargeables) ou des piles rechargeables de capacité différente.



1. Retirez le couvercle du compartiment de piles.
2. Insérez les piles dans le compartiment en respectant la polarité (+ et -) indiquée à l'intérieur.
3. Remplacez le couvercle.

Lorsque l'amplificateur d'écouteurs cesse de fonctionner correctement, remplacez les piles.

**Mise en garde:** Jetez immédiatement les piles usagées de façon écologique. Ne les jetez pas au feu et ne les enterrez pas.

**Avertissement:** Si vous prévoyez ne pas utiliser l'amplificateur d'écouteurs pour une période de deux semaines ou plus, retirez les piles. Les piles peuvent couler et les produits chimiques qui s'en échappent peuvent endommager les composants électroniques.

## FONCTIONNEMENT

Vous pouvez utiliser l'amplificateur d'écouteurs lorsque vous écoutez une source audio comme un lecteur CD, un ordinateur doté d'une sortie audio ou un balayeur d'ondes (radio). Pour de meilleurs résultats, les écouteurs que vous utilisez devraient avoir une impédance de 32 ohms ou moins. Si vous êtes incertain, consultez le manuel d'utilisation de vos écouteurs.

1. Pendant que la source audio est éteinte, branchez la fiche stéréo 1/8 po (3,5 mm) de l'amplificateur d'écouteurs dans la prise stéréo ou mono de la source audio.

**Note :** Si vous branchez l'amplificateur d'écouteurs sur une source audio mono, vous entendrez le son uniquement sur le canal gauche.

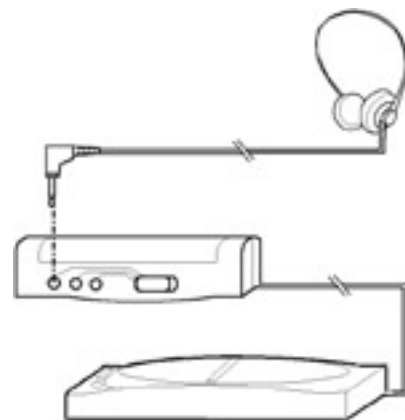
2. Branchez jusqu'à trois paires d'écouteurs ou haut-parleurs miniatures dans les prises de l'amplificateur d'écouteurs.

3. Réglez le volume de la source audio au niveau le plus bas.

4. Allumez la source audio, puis faites glisser l'interrupteur d'alimentation de l'amplificateur d'écouteurs vers les prises.

5. Réglez le volume de la source audio au niveau d'écoute désiré.

6. Une fois que vous avez terminé l'écoute, faites glisser l'interrupteur d'alimentation de l'amplificateur d'écouteurs dans la direction opposée. Ensuite, éteignez la source audio avant de débrancher les écouteurs et la source audio.



## SPÉCIFICATIONS

Réponse en fréquence (Méthode EIAJCP-307) .....	20 à 20 000 Hz ± 2 dB
Sortie (à 3 Vcc avec écouteurs de 16 ohms) .....	40 mW par canal
écouteurs de 32 ohms .....	30 mW par canal
Alimentation .....	3 Vcc (deux piles AA)
Dimensions (HLP) .....	1 1/2 x 4 1/2 x 11/8 po
.....	(38 x 114 x 28 mm)
Poids (avec les piles) .....	6 oz (170 g)

Les spécifications sont typiques; chaque unité peut varier.

Les spécifications peuvent être changées et améliorées sans préavis.

T613

A00139AAA1

02A03 Fabriqué et imprimé en Chine