

# **ASB-10**

## SOUNDBAR

# Contents

Contents	1
Introduction	2
ASB-10 Capabilities	2
What's in the box	2
The ASB-10	3
ASB-10 Connections	3
ASB-10 Buttons	3
Remote	4
Changing the Remote Battery	4
Connecting Audio Devices Via Digital Input	5
Connecting Analogue Audio Devices Via Coaxial Input	5
LED Colour Matrix	6
LED Flashing Patterns	6
Specifications	7
Owner Information	8

## Introduction

### ASB-10 Capabilities

- Fully active, high performance soundbar system
- 5 discrete power amplifier stages - fully digital amp technology (class D)
- Proprietary 3D spatial effects, consistent in quality irrespective of environment
- Digital coaxial input (S/PDIF)
- Digital optical input (Toslink)
- Analogue stereo RCA inputs, 3.5mm Jack (auto-sensing between each input, via analogue switch)
- RCA LFE sub-woofer output (adjustable crossover settings)
- USB port for service, FW update and Airplay network set up
- On-screen set up (OSD) – for all advanced audio features access
- Silicon rubber stand included for secure cabinet top placement
- Designed to fit Sanus™ TV mounting systems
- Optional sturdy Monitor Audio wall bracket with cable hole access and template installation
- Stream audio from your iOS-device to multiple Airstream devices using our Airstream App. Available in the App Store from 2013.
- Stream audio by Wi-Fi from any PC or Mac using iTunes (version 10 or later) connected to the same wireless network as the ASB-10.

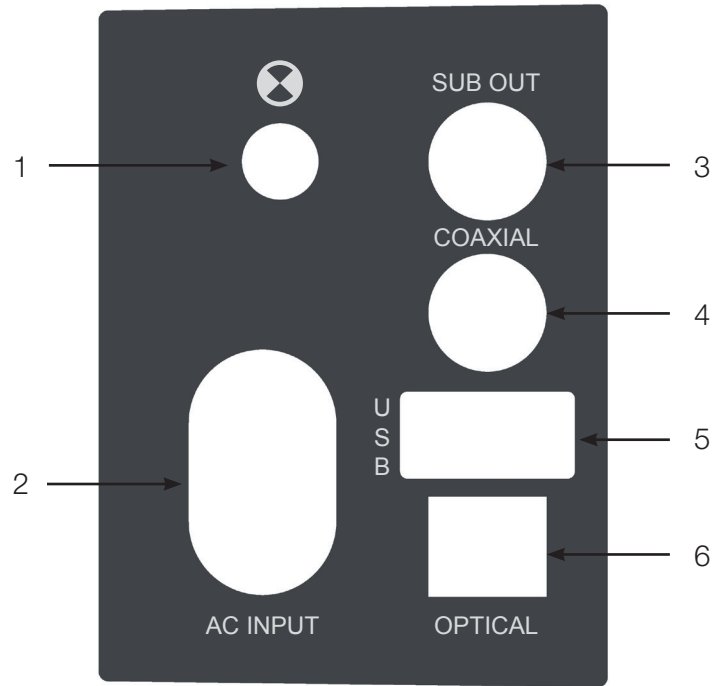
### What's in the box

- ASB-10
- Remote Control
- Mains lead (region specific).
- Quick Start Guide
- Safety Instructions

## The ASB-10

### ASB-10 Connections

1. Auxiliary  
Used to connect an analogue stereo audio source to the ASB-10 using a 3.5mm stereo mini jack connector (refer to page 8).
2. Mains Input  
Used to connect the ASB-10 to the mains (refer to page 9).
3. Sub Out  
Used to connect the ASB-10 to an additional sub woofer (refer to page 8).
4. Digital Coaxial Input  
Used to connect digital coaxial audio source to the ASB-10 (refer to page 7).
5. USB Input  
Used for firmware updates (refer to page \_\_\_)
6. Digital Optical Input  
Used to connect digital optical audio source to the ASB-10 (refer to page 7).



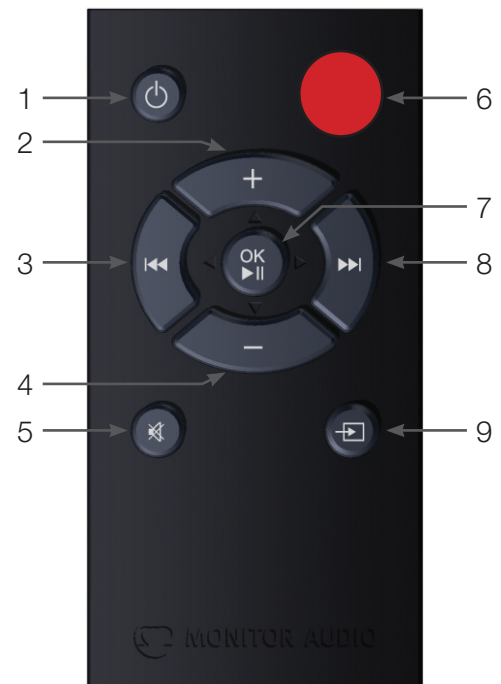
### ASB-10 Buttons



1. Standby  
Used to put the ASB-10 in and out of stand by mode. Holding it down for 5 seconds it searches for an internet firmware update or a USB update.
2. Input Source Toggle  
Used to toggle through the Auxiliary and Digital Inputs.
3. Bluetooth  
Used to select the Bluetooth input and pair devices to the ASB-10.
4. 3D Sound  
Used to change the sound of the ASB-10 to create a 3 dimensional effect (refer to page 16).
5. Volume Down  
Used to reduce the volume of the ASB-10.
6. Volume Up  
Used to increase the volume of the ASB-10

## Remote

1. Standby  
Used to put the ASB-10 in and out of stand by mode.
2. Volume Up  
Used to increase the volume of the ASB-10.
3. Previous Track  
Used to select the previous track of the audio source.
4. Volume Down  
Used to reduce the volume of the ASB-10.
5. Mute  
Used to mute the sound from the ASB-10. Pressing it again returns the volume to the previous level.
6. 3D Sound  
Used to change the sound of the ASB-10 to create a 3 dimensional effect (refer to page 16).
7. OK & Play/ Pause  
Used to confirm a selection when in the menu and also used to play/ pause the audio.
8. Next Track  
Used to select the next track of the audio source.
9. Input Toggle  
Used to toggle through the various analogue and digital inputs.



## Changing the Remote Battery

1. Holding the remote in your hands with the buttons facing up, pull out the draw in the bottom of the remote.



2. Completely remove the drawer to reveal the battery.
3. Replace only with the same type, CR2025 3v.
4. Slide the drawer back into the remote.

## Making the Connections

Now the location has been decided, connect the sources to the ASB-10 ensuring that none of the cables are not kinked or stretched.



**NOTE:** Do not connect the power to the ABS-1 until you have made all of your audio/ video connections.

### Connecting Audio Devices Via Digital Input

You can connect the device to the ASB-10 using the Digital Optical or Digital Coaxial outputs from them.

### Connecting Analogue Audio Devices Via Coaxial Input

You can connect to the ASB-10 using analogue audio source using a 3.5mm mini jack lead.

### Subwoofer Output

To get extra bass from the ASB-10 it has a subwoofer output facility on it. The subwoofer must be purchased separately. Simply use a coaxial subwoofer lead to connect from the subwoofer output on the ASB-10 to the LFE input of the subwoofer. Refer to page 17 for details on the sub woofer settings.

## Connecting the Power

Now that all of the signal cables are connected, it is now time to connect the power.

**IMPORTANT:** Please follow the following instructions in sequence.

1. Connect the mains lead to the ASB-10 (leaving the switch in the off position).
2. Connect to wall socket and where applicable turn on.
3. Turn the mains power switch on the side of the amp panel to the on position. The ASB-10 will power on straight away. The standby button will illuminate white and the LED on the front will flash blue as it goes through the initial start up process and then slowly flash blue until it is connected to a wireless network or the input changed.



## Specifications

	<b>ASB-10</b>
<b>Frequency Response</b>	20Hz - 20kHz
<b>Power Output (RMS)</b>	100Watts
<b>Drive Unit Complement</b>	2 x Front Facing ABR's 4 x 3" (76.2mm) C-CAM® Cone Driver 2 x 1" (25mm) C-CAM® Gold Dome Tweeter
<b>System Configuration</b>	
<b>Inputs</b>	Digital Coaxial Digital Optical Analogue 3.5mm Jack USB (For Firmware Updates)
<b>Outputs</b>	1 x Sub Output
<b>Auxiliary Input Impedance/ Sensitivity</b>	10k Ohms/ 300mV
<b>AC Input Voltage</b>	100 - 240V (Auto Ranging)
<b>Amplifier Category</b>	Class D
<b>Power Consumption</b>	< 0.5W
<b>Supported File Formats (AirPlay)</b>	AAC, ALAC, MPS
<b>Supported File Formats</b>	AAC, ALAC, MP3, FLAC
<b>Electrical Approvals</b>	ETL/ CE/ Fcc/CB/ Erp/ Wi-Fi/ Wi-Fi WMM/ Apple MFI Certified
<b>Dimensions (each) (H x W x D)</b>	(3 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> x 35 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> x 3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> " ) 99 x 900 x 94mm
<b>Colour/ Finish</b>	Charcoal Grey with Black Grille Cloth
<b>Weight (each)</b>	

Monitor Audio reserves the right to alter specifications without notice.



Owner Information

**Product Details**

Model **ASB-10**

Product Serial No .....

Date of Purchase .....

IP Address on Network .....

MAC Address of ASB-10 .....

**Dealer Details**

Dealer Name .....

Address .....

.....

Town .....

Post code .....

Country .....

E-mail address .....



Monitor Audio Ltd.  
24 Brook Road  
Rayleigh, Essex  
SS6 7XJ  
England

Tel: +44 (0)1268 740580

Fax: +44 (0)1268 740589

Email: [info@monitoraudio.co.uk](mailto:info@monitoraudio.co.uk)

Web: [www.monitoraudio.com](http://www.monitoraudio.com)

**Designed and Engineered in the  
United Kingdom, made in China**

Version 1. 2013



## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



GB - SAFETY INSTRUCTIONS

FR - CONSIGNES DE SÉCURITÉ

IT - ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

DE - SICHERHEITSANWEISUNGEN

ES - INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PT - INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

NL - VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

CH - 安全說明

RU - ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

RU - УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

AIRSTREAM

# WARNING

- **TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT USE THIS PLUG WITH AN EXTENSION CORD, RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADES CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE**
- **TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE**
- **TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE PLUG TO WIDE SLOT AND FULLY INSERT.**



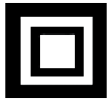
This lightning flash with an arrow head symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of un-insulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to the persons.



Warning: To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back), no user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.





This exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to presence of important maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.



This is a “Class II”, “double insulated apparatus”. This apparatus must NOT have a safety connection to Earth.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- 1. Read these instructions.**
- 2. Keep these instructions.**
- 3. Heed all warnings.**
- 4. Follow all instructions.**
- 5. Do not use this apparatus with water.**
- 6. Clean only with a dry cloth.** Great care and attention has gone into the materials chosen to produce the product. A gentle wipe with a dry, clean cloth is all that is required to remove any dust. Treat it as you would a fine piece of furniture because that is how they have been designed.
- 7. Do not block any ventilation openings.** Install in accordance with Monitor Audio's instructions.
- 8. Do not install near any heat source,** such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9. Do not defeat the purpose of the polarised or grounding type plug.** A polarised plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wider blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10. Protect the power cord from being walked on or pinched** particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 11. Only use attachments/ accessories specified by Monitor Audio.**
- 12. Use only with the cart,** stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/ apparatus combination to avoid injury from tip-over. 
- 13. Unplug this apparatus during lightning storms,** or when unused for long periods of time.

- 14. Refer all servicing to qualified service personnel.** Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen onto the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally or has been dropped.
- 15. This apparatus shall not be exposed to dripping or splashing water** and that no object filled with liquids such as vases shall be placed on the apparatus.
- 16. The appliance coupler is used as the disconnect device,** the disconnect device shall remain readily operable.
- 17. This exclamation point within an equilateral triangle** is intended to alert the user to the presence of important maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance. 

## BATTERIES

- WARNING:** The battery (battery or batteries or battery pack) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like
- No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus
- Battery Warning.

### **CAUTION**

**DANGER OF EXPLOSION IF BATTERY IS INCORRECTLY REPLACED.  
REPLACE WITH ONLY THE SAME OR EQUIVALENT TYPE.**

## TECHNICAL DATA

- Temperature range from -5 C to 40° C, humidity: 20% - 80%.
- AC input voltage: 90V - 263V (Auto range).

## RE-CYCLING

Correct Disposal of Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) by User in Private Households in the EU.

This symbol on the product or accessories indicates that they must not be disposed of with your household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Instead it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated WEEE collection point for recycling. The separate collection and recycling of your waste equipment will help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.

For more specific information about where you can take your equipment for recycling please contact your local city/council office, your local waste disposal service or the outlet where you purchased your product.



## ROHS DECLARATION OF CONFORMITY

Directive 2002/95/EC of the European Parliament and of the Council on the reduction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment, January 2003.



### Background

The RoHS directive restricts the use of Lead (Pb), Cadmium (Cd), Mercury (Hg), hexavalent Chromium (CrVI), polybrominated biphenyl (PBB) compounds, and polybrominated diphenyl ether (PBDE) compounds in electrical and electronic equipment sold in the European Union.

## FCC

### FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## IC WARNING

1. This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:
  - (1) this device may not cause interference, and
  - (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
2. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

## GUARANTEE AND SERVICE

To validate your warranty please visit [www.monitoraudio.co.uk](http://www.monitoraudio.co.uk) within 30 days of purchase.

When you register online you'll gain free entry to our monthly prize draw! What's more you'll be the first to hear about the great things happening at Monitor Audio, including new products and events!

This equipment has been fully tested prior to dispatch from the factory. Both the craftsmanship and the performance of this product is guaranteed against manufacturing defects for the period of **two years** from the date of purchase (see conditions below), provided that the product was supplied by an authorised Monitor Audio retailer under the consumer sale agreement. (The words 'consumer sale' shall be construed in accordance with section 15 of the supply of goods act 1973). Monitor Audio accepts no responsibility for defects arising from accident, misuse, abuse, wear and tear, modification or operation outside of that specified within this instruction manual. Neither will responsibility be accepted for damage or loss occurring during transit to or from the parties claiming under this guarantee.

This guarantee covers both labour and parts. The liability of Monitor Audio is limited to the cost of repair or replacement of the defective parts (at the discretion of Monitor Audio) and under no circumstances extends to consequential losses or damage.

## CLAIMS UNDER THIS GUARANTEE

The equipment should be returned in its original packaging to the original supplier where possible, or to any other authorised Monitor Audio dealer. If it is not possible to return the equipment by hand, then it should be sent carriage prepaid via a reputable carrier. If the original packing is not available replacement packaging can be purchased from Monitor Audio.

If you have any difficulties complying with these requirements please contact us at the following address:

Customer Service  
Monitor Audio Ltd.  
24 Brook Road  
Rayleigh  
Essex, SS6 7XJ  
England

Tel: +44 (0)1268 740580  
Fax: +44 (0)1268 740589  
Internet: [www.monitoraudio.co.uk](http://www.monitoraudio.co.uk)  
Email: [info@monitoraudio.co.uk](mailto:info@monitoraudio.co.uk)

This guarantee does not affect the statutory rights of the consumer under UK law.

## DATA PROTECTION

We at Monitor Audio are committed to respecting the wishes and privacy of our customers. Any information you provide will be held in the strictest confidence and only used within the Monitor Audio organisation for the provision of services such as warranty claims or spare parts.

We may wish to contact you in the future to ensure you are happy with the products and standards of service we provide and to keep you up-to-date with the latest products and promotions we have to offer.

Should you wish not to be contacted by us either by post, e-mail or phone, please tick the box on the warranty form on the web site. Alternatively you can request not to be contacted in future by writing to Customer Service, at the address above.

## EC Declaration of Conformity

We, Monitor Audio Ltd.  
24 Brook Road  
Rayleigh  
Essex  
SS6 7XJ  
England



Declare in own responsibility, that the Monitor Audio products described in this manual is in compliance with Technical Standards/ Council Directives:

### **(LVD) 2006/95/EC Low Voltage Directive**

**EN60065: 2002+A1:** 2006 Safety requirements for mains operated electronic and related apparatus for household and similar use.

### **(EMC) 89/336/EEC Electro Magnetic Compatibility**

**EN55013: 08.90+A12:08.94+A13:12.96** Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of broadcast receivers and associated equipment.

**EN55020: 12.94+A11:12.96** Electro magnetic immunity of broadcast receivers and associated equipment.

**EN61000-3-2: 04.95+A1:1998+A2:1998** Electro magnetic compatibility (EMC) – Part 3: Limits – Section 2: Limits for harmonic current emissions (equipment input current up to and including 16 Ampere per phase).

**EN6100-3-3: 01.95** Electro magnetic compatibility (EMC) – Part 3: Limits – Section 3: Limits of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current up and including 16 Ampere per phase.

**Signed by:**

**Name:** D.S. Hartley

**Position:** Technical Director

**Company:** Monitor Audio Ltd





## CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



AIRSTREAM

# AVERTISSEMENT

- **POUR EVITER UN INCENDIE OU UNE ELECTROCUTION, EVITEZ DE BRANCHER CETTE PRISE SUR UNE RALLONGE, UNE AUTRE PRISE OU UNE PRISE MURALE SI LES BROCHES NE SONT PAS ENTIEREMENT INSEREES.**
- **POUR EVITER UN INCENDIE OU UNE ELECTROCUTION, EVITEZ D'EXPOSER CET APPAREIL A LA PLUIE OU A UNE ATMOSPHERE HUMIDE**
- **POUR EVITER UNE ELECTROCUTION, POSITIONNEZ LA GRANDE BROCHE BIEN EN FACE DE L'ENCOCHE LA PLUS GRANDE ET INSEREZ-LA ENTIEREMENT.**

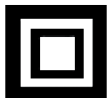


Cette flèche en forme d'éclair dans un triangle équilatéral attire l'attention de l'utilisateur sur la présence d'une « tension dangereuse » non isolée à l'intérieur du châssis de l'appareil susceptible de présenter un risque d'électrocution.

Avertissement : pour réduire le risque d'électrocution, ne retirez pas le couvercle (ou l'arrière) de l'appareil. Les pièces se trouvant à l'intérieur ne sont pas réparables par l'utilisateur. Adressez-vous à un technicien qualifié.



Ce point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral attire l'attention de l'utilisateur sur la présence de consignes de maintenance importantes (entretien) dans les documents accompagnant l'appareil.



Ce sigle signifie qu'il s'agit d'un « appareil à double isolation de classe II ». Cet appareil ne doit en AUCUN cas être équipé d'une connection de sécurité à la terre.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- 1. Veuillez lire ces consignes.**
- 2. Veuillez conserver ces consignes.**
- 3. Veuillez tenir compte de tous les avertissements.**
- 4. Veuillez suivre toutes les instructions.**
- 5. Ne pas utiliser cet appareil avec de l'eau.**
- 6. Nettoyer à l'aide d'un linge sec.** Un grand soin et une grande attention ont été portés aux matériaux choisis pour la production de ce produit. Un simple coup de chiffon sec et propre suffit pour enlever la poussière. Traitez ces produits comme vous traiteriez un beau meuble, car c'est dans cet esprit qu'ils ont été conçus.
- 7. Ne pas obstruer les orifices de ventilation.** Procédez à l'installation en respectant les instructions de Monitor Audio.
- 8. Ne pas installer à proximité de sources de chaleur** telles que des radiateurs, des bouches de chauffage, des poêles ou autres appareils (y compris des amplificateurs) susceptibles de produire de la chaleur.
- 9. Respectez les consignes d'utilisation des fiches polarisées ou des prises mises à la terre.** Une fiche polarisée dispose de deux broches, l'une plus grande que l'autre. Une prise mise à la terre dispose de deux broches et d'une broche de mise à la terre. La broche la plus grande ou la broche de mise à la terre assurent votre sécurité. Si la prise fournie n'est pas adaptée à votre prise murale, faites appel à un électricien pour remplacer la prise murale.
- 10. Protégez le cordon d'alimentation pour éviter qu'il ne soit écrasé ou pincé,** en particulier au niveau de la prise murale, de la prise de courant et à l'endroit où elle sort de l'appareil.
- 11. N'utiliser que les accessoires/auxiliaires recommandés par Monitor Audio.**
- 12. Utiliser uniquement avec** le chariot, le trépied, le support ou la table recommandés par Monitor Audio ou vendus avec l'appareil. Lorsque vous utilisez un chariot, déplacez l'ensemble chariot/appareil avec précaution afin d'éviter toute blessure qui pourrait être causée par un éventuel déséquilibre.
- 13. Débranchez cet appareil en cas d'orage** ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une longue période de temps.



- 14. Pour la maintenance, adressez-vous à un personnel de maintenance qualifié.** La maintenance est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé, comme par exemple si le câble ou la prise électriques sont endommagés, si du liquide a été renversé ou si des objets sont tombés sur l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à la moisissure, s'il n'a pas été utilisé correctement ou encore s'il est tombé.
- 15. Cet appareil ne doit être exposé ni à de l'eau ruisselante ni aux éclaboussures** et aucun objet contenant du liquide, tels qu'un vase, ne doit être placé sur l'appareil.
- 16. La prise de courant femelle sert à arrêter l'appareil,** le dispositif d'arrêt de l'appareil doit rester accessible à tout moment.
- 17. Ce point d'exclamation situé à l'intérieur d'un triangle équilatéral** a pour but d'avertir l'utilisateur de la présence d'importantes consignes de maintenance dans la documentation fournie avec l'appareil.



## PILES

- 1. AVERTISSEMENT :** la pile (piles, piles ou paquet de piles) ne doit/doivent pas être exposée(s) à une chaleur excessive, telle que le soleil, le feu ou autres sources de chaleur similaires.
- Aucune source de flammes nues, telles que des bougies allumées ne doit être placée sur l'appareil.
- Avertissement concernant la pile.

### AVERTISSEMENT

DANGER D'EXPLOSION SI LA PILE EST MAL REMPLACÉE. REMPLACER UNIQUEMENT AVEC LE MEME TYPE DE PILE OU SON ÉQUIVALENT.

## DONNÉES TECHNIQUES

- Plage des températures de -5 °C à 40 °C, humidité : 20 % - 80 %.
- Tension d'entrée CA : 90 V – 263 V (page Auto).

## RECYCLAGE

Élimination correcte des déchets d'équipements électriques et électroniques (directive DEEE) par l'utilisateur domestique au sein de l'UE.

Ce symbole indique qu'au sein de l'UE, le produit ou les accessoires qui en sont porteurs ne doivent pas être jetés avec vos ordures ménagères. Pour éviter tout danger pour l'environnement ou pour la santé des êtres humains dû à une élimination incontrôlée des déchets, veuillez recycler ces produits ou accessoires de manière responsable, dans le but de promouvoir la réutilisation des ressources matérielles. Il est de votre responsabilité d'éliminer vos déchets d'équipements en les confiant à un centre de collecte approuvé par la directive DEEE afin qu'ils y soient recyclés. La collecte et le recyclage de vos équipements participera à la conservation des ressources naturelles et permettra de s'assurer que ces déchets soient recyclés de manière à protéger à la fois la santé des êtres humains et l'environnement.

Pour des informations plus spécifiques sur les endroits où vous pouvez emporter votre équipement pour recyclage, veuillez contacter le bureau local de votre ville/conseil municipal, votre service local de mise au rebut ou le point de vente où vous avez acheté votre produit.

## DECLARATION DE CONFORMITE A LA DIRECTIVE ROHS

Directive 2002/95/CE du Parlement européen et du Conseil sur la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques de janvier 2003.



### Cadre

La directive RoHS restreint l'utilisation du plomb (Pb), du cadmium (Cd), du mercure (Hg), du chrome hexavalent (CrVI), des composants du polybromodiphénylène (PBB) et des composants du polybromodiphényléther dans les appareils électriques et électroniques vendus au sein de l'Union européenne.

## FCC

### Déclaration de la FCC relative à l'exposition aux radiations

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations de la FCC définies pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement doit être installé et fonctionner avec une distance minimale de 20 cm présente entre le radiateur et votre corps.

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des règlements de la FCC. Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes : (1) il est possible que cet appareil ne provoque pas d'interférence nuisible, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence captée, y compris celles qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

Des changements ou des modifications quelconques non approuvés expressément par la partie concernée étant responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

**REMARQUE :** cet équipement a subi des tests et s'est trouvé conforme aux limites des appareils numériques de classe B, conformément à la Partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, peut provoquer des interférences nuisibles sur les radiocommunications. Toutefois, il n'existe aucune garantie que les interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement ne provoque pas d'interférences nuisibles sur la réception radio ou de télévision, que vous pouvez déterminer en mettant votre équipement hors et sous tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en suivant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou installer l'antenne de réception ailleurs
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur
- Brancher l'équipement sur une prise sur un circuit différent de celui où le récepteur est branché
- Consultez le détaillant ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.



## AVERTISSEMENT IC

1. Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :
  - (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
  - (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement."
2. Des changements ou des modifications quelconques non approuvés expressément par la partie concernée étant responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

## GARANTIE ET SERVICE

Pour valider votre garantie, veuillez vous rendre sur [www.monitoraudio.co.uk](http://www.monitoraudio.co.uk) dans un délai de 30 jours suivant votre achat.

Votre inscription en ligne vous permet de gagner une participation gratuite à notre tirage au sort mensuel ! Vous pourrez également y découvrir en exclusivité les actualités de Monitor Audio, y compris les nouveaux produits et les événements !

Cet appareil a subi une batterie complète de tests avant de sortir de l'usine. À la fois la conception et la performance de ce produit sont garantis contre les défauts de fabrication pendant une période **deux années** à compter de la date d'achat (voir conditions ci-dessous), à condition que le produit soit distribué par un revendeur agréé de Monitor Audio et par un contrat de vente au consommateur. (Le terme « vente au consommateur » doit être interprété conformément à la section 15 de la loi britannique sur la vente et la distribution de marchandises de 1973, le 'Supply of Goods Act'). Monitor Audio ne pourra en aucun cas être tenu responsable des défauts résultant d'un accident, d'une mauvaise utilisation, d'un mauvais traitement, d'une dégradation, d'une modification ou d'une utilisation autre que celle précisée dans ce manuel d'utilisation. L'entreprise ne pourra non plus être tenue responsable des dégâts ou pertes survenus lors du transport entre les différentes parties auxquelles ces garanties s'appliquent.

Cette garantie couvre à la fois la main d'œuvre et les pièces. La responsabilité de Monitor Audio est limitée au coût de la réparation ou du remplacement des pièces défectueuses (à la discrétion de Monitor Audio) et ne s'étend en aucun cas aux pertes ou aux dégâts engendrés.

## RÉCLAMATIONS EN VERTU DE CETTE GARANTIE

L'appareil doit être retourné, si possible, au fournisseur d'origine dans son emballage d'origine ou à tout autre revendeur agréé de Monitor Audio. S'il est impossible de retourner l'appareil par porteur, il faut alors l'envoyer par port prépayé via un transporteur fiable. Si l'emballage d'origine n'est plus disponible, il est possible d'acheter un emballage de remplacement auprès de Monitor Audio.

En cas de difficultés à respecter ces conditions, veuillez nous contacter à l'adresse suivante :

Customer Service  
Monitor Audio Ltd.  
24 Brook Road  
Rayleigh  
Essex, SS6 7XJ  
Angleterre

Tél. : +44 (0)1268 740580  
Fax : +44 (0)1268 740589  
Internet : [www.monitoraudio.co.uk](http://www.monitoraudio.co.uk)  
Email : [info@monitoraudio.co.uk](mailto:info@monitoraudio.co.uk)

Cette garantie n'affecte pas les droits légaux des consommateurs soumis au droit du Royaume-Uni.

## PROTECTION DES DONNÉES

Chez Monitor Audio, nous nous engageons à respecter les souhaits et la vie privée de nos clients. Toutes les informations transmises resteront strictement confidentielles et ne seront utilisées qu'au sein de Monitor Audio pour la prestation de services tels que l'application de la garantie ou les pièces de rechange.

Il est possible que nous souhaitions vous contacter à l'avenir afin de nous assurer que les produits et les services que nous fournissons vous apportent entière satisfaction et pour vous tenir au courant de nos tout derniers produits et promotions.

Si vous ne souhaitez être contacté(e) ni par courrier, ni par e-mail, ni par téléphone, veuillez cocher la case appropriée sur le formulaire de garantie disponible sur notre site Web. Vous pouvez également demander à ne pas être contacté(e) à l'avenir en écrivant au service client (Customer Service) à l'adresse mentionnée ci-dessus.

# Déclaration de conformité CE

Nous, Monitor Audio Ltd.  
24 Brook Road  
Rayleigh  
Essex  
SS6 7XJ  
Angleterre



déclarons en notre propre responsabilité que les produits Monitor Audio décrits dans ce manuel sont conformes aux normes techniques/aux directives du Conseil.

## **(LVD) 2006/95/CE Directive Basse Tension**

**EN60065: 2002+A1:** Normes de sécurité de 2006 concernant les appareils électroniques à usage électroménager et les appareils similaires

## **(EMC) 89/336/CEE Comptabilité Electromagnétique**

**EN55013: 08.90+A12:08.94+A13:12.96** Limites et méthodes de mesure des caractéristiques de perturbations radio sur les émetteurs-récepteurs et sur les équipements associés.

**EN55020: 12.94+A11:12.96** Immunité électromagnétique des émetteurs-récepteurs et des équipements associés.

**EN61000-3-2: 04.95+A1:1998+A2:1998** Comptabilité électromagnétique (EMC) – Partie 3 : Limites – Section 2 Limites pour les émissions harmoniques actuelles (l'intensité limite actuelle d'un équipement est de 16 ampères par phase)

**EN6100-3-3: 01.95** Comptabilité électromagnétique (EMC) – Partie 3 : Limites – Section 3 Limites de fluctuation de tension et oscillation des circuits d'alimentation basse tension pour les équipements actuellement limités à 16 ampères par phase.

**Signé :**



**Nom :** D.S. Hartley

**Fonction :** Directeur technique

**Entreprise :** Monitor Audio Ltd