



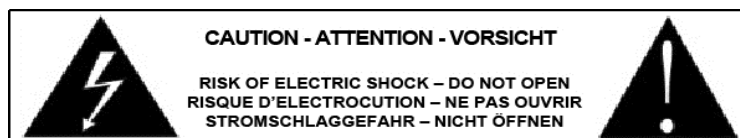
**ACTIV ABS SPEAKER
ENCEINTE ABS AMPLIFIEE**

X12A (15-2844)

X15A (15-2845)

GB - INSTRUCTION MANUAL

F - MANUEL D'UTILISATION



Thank you for having chosen our activ speaker. For your own safety, please read this user manual carefully before installing the device.

SAFETY INTRODUCTION

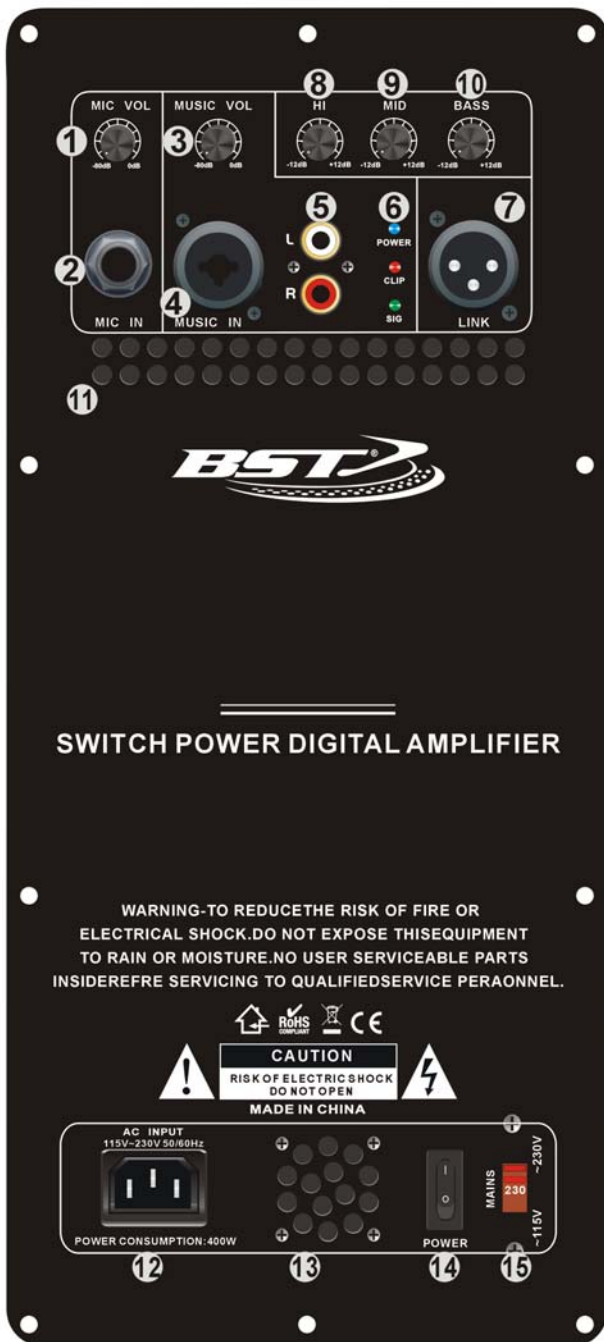
- If the device has been exposed to temperature changes due to environmental changes, do not switch it on immediately. The arising condensation could damage the device. Leave the device switched off until it has reached room temperature.
- It is essential that the device is earthed. A qualified person must carry out the electric connection.
- Make sure that the available voltage is not higher than stated at the end of this manual.
- Make sure the power cord is never crimped or damaged. If it is damaged, ask your dealer or authorized agent to replace the power cord.
- Always disconnect from the mains, when the device is not in use or before cleaning it. Only handle the power cord by plug. Never pull out the plug by tugging the power cord.
- DISCONNECT DEVICE: Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

CAUTION:

1. Please be aware that damages caused by manual modifications to the device are not subject to warranty. Keep away from children and non-professionals.
2. The light doesn't include any spare parts for repair, please check if all the parts are well installed and screws are fitted tightly before operating. Do not use the light when the cover is open.

GENERAL GUIDELINES

- This device is only allowed to be operated with an alternating current of max. 110-120VAC / 220-240VAC / 50-60Hz and was designed for indoor use only.
- Operate the device only after having familiarized yourself with its functions. Do not permit operation by person not qualified for operating the device. Most damages are the result of unprofessional operation.
- Please use the original packaging if the device is to be transported.
- For safety reasons, please be aware that all modifications on the device are forbidden. Furthermore, any other operation may lead to short-circuit, burns, electric shock, crash, etc. If this device will be operated in any way different to the one described in this manual, the product may suffer damages and the guarantee becomes void.



1. MIC INPUT CONTROL

Used to adjust level of Mic input

2. MIC INPUT

Connect on this socket (Jack) a microphone

3. LINE INPUT CONTROL

Used to adjust level of line input

4. LINE INPUT

Connect on this socket (Combo XLR-Jack) a line device as cd player, dvd player, mixer,...

5. LINE INPUT

Connect on this socket (Cinch) a line device as cd player, dvd player, mixer,...

6. INDICATORS

- The power led lights on when you switch the speaker on
- The SIG led give you in information about level of signal.
If the led is off, that means the level is low
if the led flashes, that mean the level is good.
If the led lights on, that mean the level is good but near from it max level
- The clip led lights on when the level is too high. in this case, decrease the level

7. LINK OUTPUT

Connect on this output an other activ speaker or an external power amplifier.

8 HIGH TONE CONTROL

This control is used to adjust high frequencies of master signal

9. MID TONE CONTROL

This control is used to adjust mid frequencies of master signal

10. LOW TONE CONTROL

This control is used to adjust low frequencies of master signal

11. COOLING VENTS

These holes are using to refresh the built-in power amplifier. don't obstruct this part

12. AC SOCKET

Before to connect the ac cord on this socket, make sure that the available voltage is not higher than stated at the end of this manual

13. COOLING FAN

This fan is used used to refresh power amplifier. don't obstruct these parts

14. POWER SWITCH

This switch is used to to switch the subwoofer built-in power amplifier on or off.

15. POWER SUPPLY SELEC

The main power supply is different between country (in france :220V). Select the good value with the switch (110V or 220V)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

X12A :

Ways:	2
Woofer :	12" (31cm)
Tweeter :	1,34"
Frequency Range (-10 dB) :	55 Hz - 20KHz
RMS Power Rating :	350 W
Impedance :	8 ohms
Max SPL :	120 dB SPL peak
System Sensitivity (1w/1m) :	96 dB SPL
Input sensitivity :	1.2V
Distortion :	<0,5%
Damping factor :	>200
Protection :	Soft start, short circuit, overheating
Power supply :	AC110-120V / 220-230V / 50-60Hz
Enclosure :	ABS
Dimensions (D x W x H) :	378 mm x 358 mm x 580 mm
Net Weight :	18,65 kg

X15A :

Ways:	2
Woofer :	15" (38cm)
Tweeter :	1,34"
Frequency Range (-10 dB) :	55 Hz - 18KHz
RMS Power Rating :	450 W
Impedance :	8 ohms
Max SPL :	124 dB SPL peak
System Sensitivity (1w/1m) :	98 dB SPL
Input sensitivity :	1.2V
Distortion :	<0,5%
Damping factor :	>200
Protection :	Soft start, short circuit, overheating
Power supply :	AC110-120V / 220-230V / 50-60Hz
Enclosure :	ABS
Dimensions (D x W x H) :	465 mm x 390 mm x 680 mm
Net Weight :	24,5 kg

WARRANTY CONDITIONS

The following rules apply from the day the equipment leaves the factory:

The date on the invoice is considered to be the date the warranty begins.

Only companies approved by BST are allowed to work on the equipment. Warranty becomes void when other service technicians open the equipment.

During warranty period, defective equipment must be sent by pre-paid mail in the original box.

BST will return the goods by pre-paid mail during the first year of warranty; thereafter the mailing cost is to be paid by the recipient

Potentiometers have a limited lifetime and are not covered by the manufacturer for more than normal use.

For all service enquiries, refer to your local distributor, as he is best able to help you.

Nous vous remercions pour l'achat de cette enceinte BST. Pour votre sécurité, lisez attentivement ce manuel avant d'installer l'appareil.

CONSIGNES DE SECURITE ET D'UTILISATION

- Si l'appareil a été exposé à des changements de température, ne le mettez pas immédiatement sous tension. La condensation qui peut se produire, risque d'endommager les circuits. Attendez que l'appareil ait atteint la température ambiante avant de le mettre sous tension.
- L'appareil fait partie de la classe de protection I. Il est donc primordial qu'il soit relié à la terre.
- Assurez-vous que la tension secteur ne dépasse pas celle indiquée à la fin de ce mode d'emploi.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas écrasé ou endommagé. Dans ce cas, demandez à votre revendeur ou un technicien de remplacer le cordon.
- Débranchez toujours l'appareil du secteur lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant de le nettoyer. Ne tirez que sur la fiche, jamais sur le cordon.
- Lorsque le cordon d'alimentation ou un coupleur d'appareil est utilisé comme dispositif de déconnexion, ce dispositif doit rester facilement accessible
Si un interrupteur omnipolaire est utilisé comme dispositif de déconnexion, l'emplacement sur l'appareil et la fonction de l'interrupteur doit être décrite, et le commutateur doit rester facilement accessible

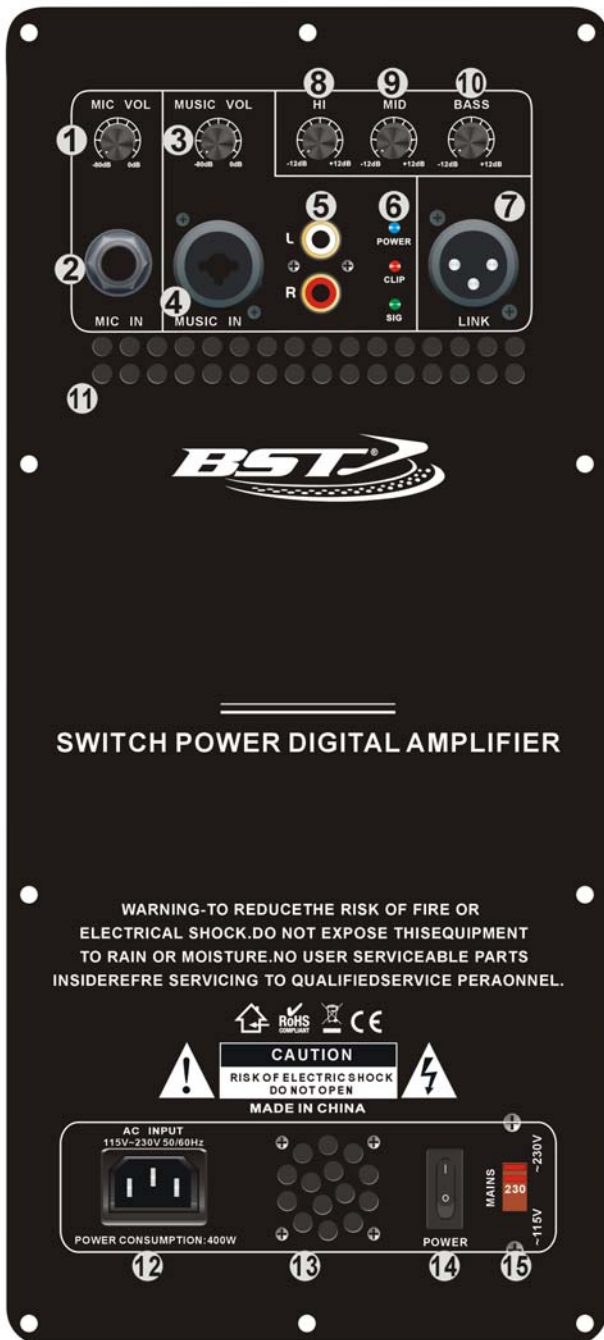
ATTENTION :

1. Les dommages résultant du non respect des instructions ou de la modification de l'appareil ne sont pas couverts par la garantie. Tenir loin des enfants et des personnes non-qualifiées.
2. L'appareil ne contient aucune pièce remplaçable (à l'exception des batteries). Vérifiez si toutes les pièces sont bien installées et que les vis sont bien serrées avant la mise en service. Ne pas utiliser l'appareil lorsque le boîtier est ouvert.

REGLES GENERALES

- Cet appareil doit être alimenté uniquement en courant alternatif de 110V-120VAC / 220-240VAC / 50-60Hz et utilisé uniquement à l'intérieur.
- Utilisez cet appareil uniquement si vous vous êtes familiarisés avec ses fonctions. Ne pas autoriser une personne inexpérimentée d'utiliser cet appareil. La plupart des dommages résultent d'une mauvaise utilisation.
- Conservez l'emballage d'origine pour tout transport.

Pour des raisons de sécurité, il est interdit de modifier cet appareil de quelque sorte que ce soit. Toute manipulation non décrite dans ce manuel peut conduire à des courts-circuits, un choc électrique, l'explosion de la lampe, une chute, etc. et invaliderait la garantie



1. VOLUME ENTREE MIC

Permet d'ajuster le volume de l'entrée micro

2. ENTREE MIC

Connectez sur cette prise (jack) un microphone

3. VOLUME ENTREE

Permet d'ajuster le volume de l'entrée LINE

4. ENTREE LINE

Connectez sur cette prise (combo XLR-Jack) un appareil de niveau line (tels qu'un lecteur CD, lecteur DVD, smartphone,...)

5. ENTREE LINE

Connectez sur cette prise (cinch) un appareil de niveau line (tels qu'un lecteur CD, lecteur DVD, mixer, smartphone,...)

6. INDICATEUR

- l'indicateur POWER s'allume lorsque vous allumez l'enceinte
- L'indicateur SIG vous donne une indication visuelle du niveau du signal
- Si le voyant reste éteint, cela signifie que le niveau est trop faible
- Si le voyant clignote, cela signifie que le niveau est bon
- Si le voyant reste allumé, cela signifie que le niveau est bon mais proche de son niveau max.
- Si le voyant Clip s'allume, cela signifie que le niveau est trop fort. veuillez diminuer le niveau

7. SORTIE LINK

Branchez cette sortie à l'entrée d'une autre enceinte amplifiée ou sur un périphérique d'enregistrement. Connecteur XLR

8. REGLAGE TONALITE HAUTE

Ce potentiomètre est utilisé pour ajuster les hautes fréquences (HIGH) du signal général (signal entendu dans le boomer et le tweeter).

Note : trop de corrections peuvent déformer le son.

9. REGLAGE TONALITE MOYENNE

Ce potentiomètre est utilisé pour ajuster les moyennes fréquences (MID) du signal général (signal entendu dans le boomer et le tweeter).

Note : trop de corrections peuvent déformer le son.

10. REGLAGE TONALITE BASSE

Ce potentiomètre est utilisé pour ajuster les basses fréquences (BASS) du signal général (signal entendu dans le boomer et le tweeter).

Note : trop de corrections peuvent déformer le son

11. AERATION

Ces trous permettent de refroidir l'amplificateur. Ne jamais obstruer cette partie de l'enceinte

12. CONNECTEUR SECTEUR

Connectez votre câble secteur dans cette prise. Avant la mise en marche de le caisson, branchez le cordon d'alimentation dans toute prise secteur. Avant cela, toujours s'assurer que le voltage est correct

13. VENTILATEUR

Ce ventilateur permet de refroidir l'amplificateur. Ne jamais obstruer cette partie

14. INTERRUPTEUR ON/OFF

Lorsque vous appuyez sur ce bouton, vous mettez en marche l'appareil .Pour éteindre l'amplificateur, il faut appuyer une nouvelle fois sur ce bouton.

15. SELECTEUR ALIMENTATION

La tension d'alimentation est différente suivant les pays (En france : 220V). Veuillez sélectionner correctement la valeur d'alimentation avant de brancher l'enceinte (110V ou 220V)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

X12A :

Voies :	2
Boomer :	12" (31cm)
Tweeter :	1,34"
Réponse en fréquence (-10 dB) :	55 Hz - 20KHz
Puissance RMS :	350 W
Impédance :	8 ohms
SPL max :	120 dB SPL peak
Sensibilité système (1w/1m) :	96 dB SPL
Sensibilité entrée :	1.2V
Distorsion :	<0,5%
Facteur ammortissement :	Soft start, court circuit, surchauffe
Alimentation :	AC110-120V / 220-230V / 50-60Hz
Enclosure :	ABS
Dimensions (D x W x H) :	378 mm x 358 mm x 580 mm
Poids :	18,65 kg

X15A :

Voies :	2
Boomer :	15" (38cm)
Tweeter :	1,34"
Réponse en fréquence (-10 dB) :	55 Hz - 18KHz
Puissance RMS :	450 W
Impédance :	8 ohms
SPL max :	124 dB SPL peak
Sensibilité système (1w/1m) :	98 dB SPL
Sensibilité entrée :	1.2V
Distorsion :	<0,5%
Facteur amortissement :	Soft start, court circuit, surchauffe
Alimentation :	AC110-120V / 220-230V / 50-60Hz
Enclosure :	ABS
Dimensions (D x W x H) :	456,5 mm x 390 mm x 680 mm
Poids :	24, 5 kg

CONDITIONS DE GARANTIE :

Les principes suivants s'appliquent à partir du moment où l'appareil quitte nos usines.

La facture de mise à la consommation fera foi de date de départ de la garantie, dans la mesure où celle-ci n'excède pas 12 mois par rapport à la date de fabrication.

Seules les compagnies agréées par BST sont autorisées à opérer sur ces équipements.

La garantie devient nulle si l'intervenant appartient à un autre groupe.

Durant la période sous garantie, tout matériel défectueux doit nous être retourné dans son emballage d'origine sous colis pré-payé.

BST vous retournera vos biens par colis pré-payé au cours de l'année de garantie. Au-delà, les frais d'expédition seront à la charge du client.

Les potentiomètres ont une durée de vie limitée et ne sont pas garantis par le fabricant en cas d'utilisation très intensive.

Pour toute demande relative à ces services, adressez-vous à votre distributeur habituel, qui sera le plus apte à vous renseigner

