



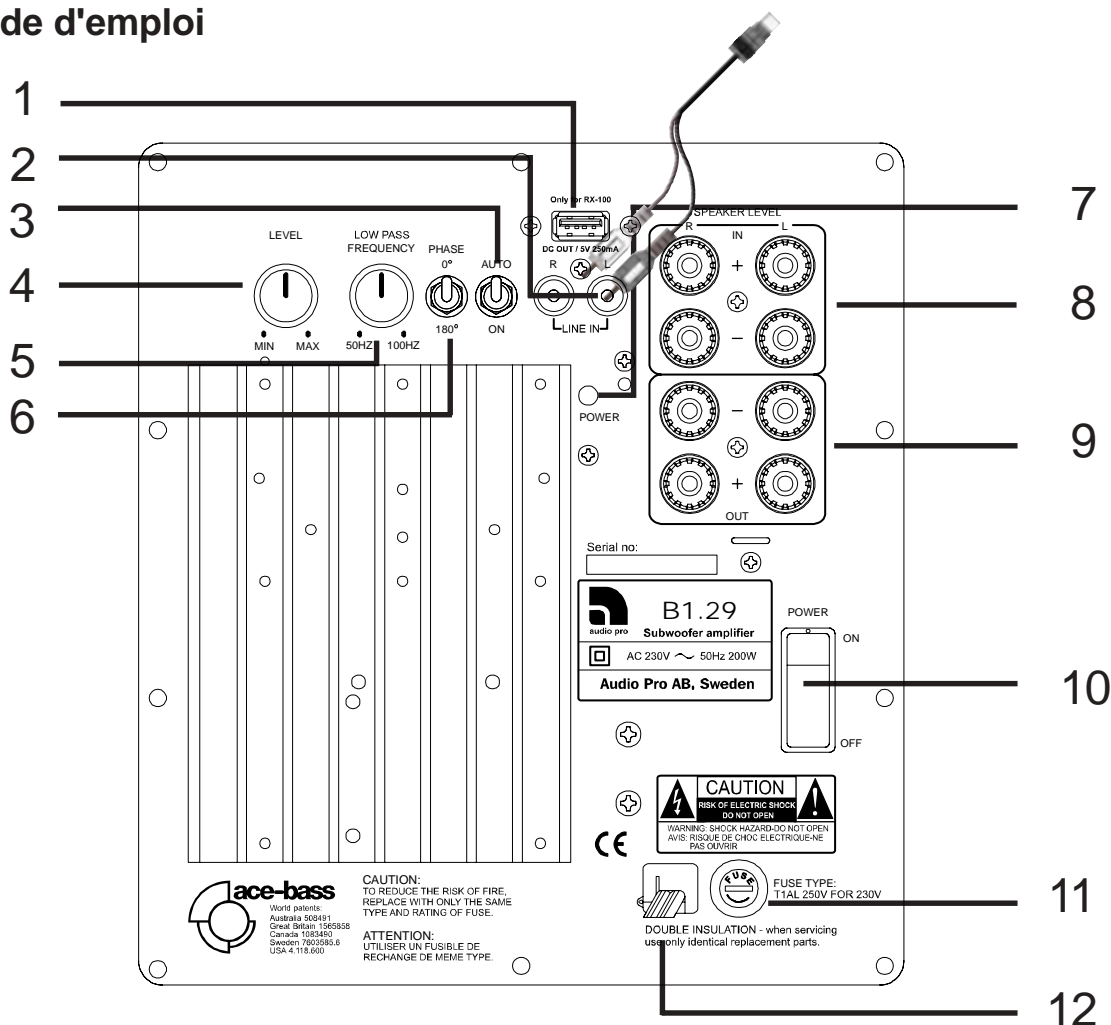
MARQUE: AUDIO PRO

REFERENCE: SUB B1. 28

CODIC: 1946781



Mode d'emploi



1) Connecteur de charge USB
Uniquement pour l'accessoire optionnel RX-100

2) Entrée bas niveau (MONO)
venant de l'amplificateur



3) Interrupteur STANDBY:
AUTO ou **ON**

4) Réglage du volume

5) Réglage du filtre passe-bas

6) Phase

7) Témoin ON (appareil alimenté)

8) Entrée haut-parleurs
(venant de l'amplificateur)

9) Sortie haut-parleurs
(vers satellites)

10) Interrupteur secteur

11) Fusible (T1AL)

12) Câble secteur (230 V)



Attention !

Afin d'éviter les risques de choc électrique, ne pas ouvrir l'appareil ni démonter le panneau arrière. Ne pas exposer l'appareil à l'eau ou à l'humidité. En cas de fonctionnement défectueux, consulter le service après-vente qualifié.



Le symbole d'un éclair dans un triangle équilatéral est destiné à attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence de composants non isolés à l'intérieur du boîtier; ils peuvent être la cause de chocs électriques pour l'être humain.



Le point d'exclamation, dans un triangle équilatéral, est destiné à attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence d'instructions importantes relatives au fonctionnement ou à l'entretien, reprises dans la littérature accompagnant le produit.

INSTRUCTIONS

Nous vous félicitons d'avoir choisi le caisson d'extrêmes-graves (Subwoofer) Audio Pro qui vous entraînera dans un monde sonore nouveau.

L'Audio Pro subwoofer constitue un produit unique conçu au départ de techniques innovantes. Son installation et son usage sont vraiment aisés. Le **subwoofer** fonctionne selon l'incomparable technique Audio Pro ace-bass. Associée à l'amplificateur intégré, au haut-parleur de graves à course longue et à une ébénisterie extrêmement résistante, elle offre une reproduction des graves naturelle et profonde à un niveau sonore que vous n'aviez jamais imaginé.

L'Audio Pro subwoofer offre des performances extraordinaires et une foule de possibilités. Pour obtenir le maximum de votre nouveau caisson d'extrêmes-graves, nous vous recommandons de passer quelques moments afin de lire soigneusement ces instructions avant de brancher et d'utiliser votre appareil.

Qu'est-ce « ACE-BASS » ?

En principe, pour un système normal d'enceintes, il y a lieu de respecter les paramètres mécaniques du haut-parleur (woofer). Des basses extrêmes graves nécessitent, en général, un caisson de grande dimension. Grâce à la technologie « ACE-BASS » l'enceinte est commandée électroniquement, permettant à Audio Pro de produire des subwoofers actifs ultra compacts reproduisant des extrêmes graves. Le subwoofer activé est ainsi obligé de fonctionner de telle sorte comme s'il se trouvait dans un caisson de plus grande dimension.

1. DEBALLAGE

Déballer l'Audio Pro subwoofer avec soin et assurez-vous qu'il n'y ait aucun dégât. Conservez si possible le carton d'emballage. Il vous viendra à point lors d'un déménagement.

Si l'appareil devait être endommagé, contactez immédiatement votre détaillant.

2. INSTALLATION

Il existe plusieurs possibilités pour connecter votre caisson d'extrêmes-graves à une installation HiFi ou Home Theater. Nous en décrivons **deux** dans les pages qui suivent.

NOTE IMPORTANTE! Ne jamais brancher le câble secteur avant que tous les autres branchements n'aient été effectués.

2.1 A un amplificateur/pré-amplificateur avec sortie « Subwoofer ».

Branchez le câble livré entre la sortie subwoofer de votre amplificateur à la prise LINE IN de votre nouveau caisson d'extrêmes-graves.

Le signal audio passe alors de la sortie subwoofer de l'amplificateur à l'amplificateur intégré du caisson d'extrêmes-graves. En agissant sur le réglage LOW PASS, vous pouvez faire varier la fréquence supérieure du caisson d'extrêmes-graves de 50Hz à 100Hz.

Notez:

Branchez les enceintes satellites directement aux prises correspondantes de l'amplificateur.

2.2 Aux prises haut-parleurs (Niveau élevé)

Branchez les câbles pour haut-parleur entre les sorties haut-parleur de votre amplificateur et les entrées haut-parleur du caisson d'extrêmes-graves. Vérifiez soigneusement la concordance des polarités des câbles (+ à + et - à -). Branchez à la fois les canaux Droit et Gauche. Les enceintes satellites sont à connecter aux prises SPEAKER OUTPUT de votre caisson d'extrêmes-graves. Vérifiez ici aussi la concordance des polarités (+ à + etc.) Dans cette configuration, la fréquence du filtre PASSE HAUT des enceintes satellites est ajustée automatiquement à 100 Hz.

3. FONCTIONS

Interrupteur secteur (10)

Fait passer l'amplificateur intégré du caisson d'extrêmes-graves du mode ON au mode OFF. Assurez-vous qu'il est en position OFF durant l'installation.

Placez l'interrupteur secteur sur OFF si vous prévoyez une assez longue période de non utilisation.

Interrupteur STANDBY (3)

Mode « AUTO » : mise en veille automatique de l'amplificateur intégré après 20 minutes d'absence de signal

Mode « ON » : l'amplificateur intégré du subwoofer est mis en fonctionnement

Indicateur Mise sous tension (7)

La lampe rouge indique la mise sous tension du subwoofer : mode « en fonctionnement » ou « en veille ».

Indicateur Mise sous Tension/En fonctionnement (Del Bleu)

L'indicateur DEL bleu donne le statut du subwoofer. La lampe bleue indique que le subwoofer est activé.

Bouton de volume (4):

Vous pouvez régler le niveau sonore du caisson d'extrêmes-graves. Agissez avec précaution sur ce réglage en vous rappelant que cet appareil peut produire une énergie importante.

Low Pass (5):

La fréquence du filtre passe-bas peut être réglée de 50 à 100 Hz. Cette caractéristique unique vous permet d'adapter avec précision votre caisson d'extrêmes-graves aux enceintes satellites. Les fréquences les plus basses seront reproduites uniquement par le caisson d'extrêmes-graves qui déchargera ainsi les enceintes satellites de cette tâche difficile et ingrate. Ces dernières n'en restitueront que mieux les fréquences graves supérieures, moyennes et élevées.

Phase (6):

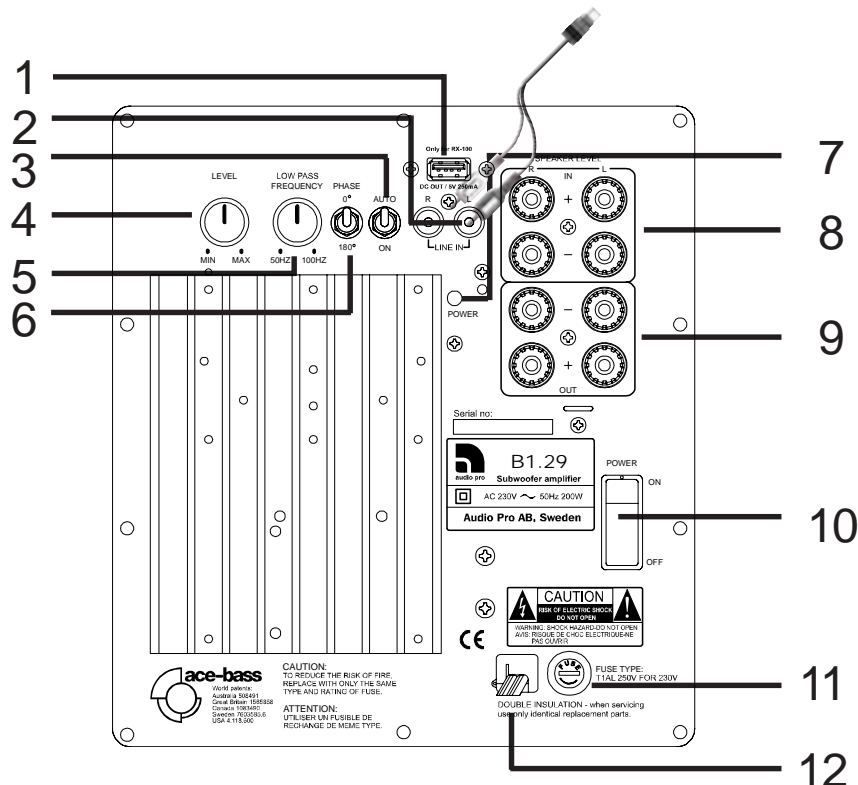
Suivant la disposition du caisson de graves par rapport aux enceintes satellites, on peut être amené à inverser la phase du caisson de graves pour obtenir un son de meilleure qualité, on commute alors l'inverser de la position 0 à la position 180.

Charge USB (1)

Grace à l'accessoire RX-100, le signal audio peut être transmis sans fil à partir d'une autre unité équipée de l'émetteur TX-100.

Le RX-100 est alimenté par ce connecteur de charge USB. Un câble audio est connecté du RX-100 vers l'entrée audio.

TX-100 et RX-100 sont des accessoires optionnels. Référez-vous au manuel des TX/RX-100.



4. EMBLACEMENT

Votre caisson d'extrêmes-graves Audio Pro est conçu pour reproduire les informations musicales dans les plages sonores situées sous les 100 Hz. Comme l'oreille humaine est incapable de localiser l'origine des sons graves, l'emplacement du caisson d'extrêmes-graves importe assez peu. La pente très raide des filtres passe-bas des caissons d'extrêmes-graves Audio Pro facilite le placement dans votre salle de séjour. Nous vous conseillons néanmoins de vous conformer aux lois acoustiques de la manière suivante:

1. Pour que le local sonne au mieux, placez le caisson d'extrêmes-graves à environ 10 cm des murs d'un coin. Si les graves sont exagérées, éloignez quelque peu le caisson du coin ou modifiez le niveau.
2. C'est en procédant à quelques essais que vous trouverez l'emplacement le plus adéquat. Un conseil: placez le caisson au pied du mur où sont situées les enceintes satellites.
3. Ne recouvrez jamais le caisson d'extrêmes-graves ou de telle manière que l'amplificateur intégré ne soit recouvert.

5. PROBLEMES ?

Si vous deviez rencontrer des problèmes durant l'usage de votre caisson d'extrêmes-graves, vérifiez les points suivants. Si le problème devait subsister, consultez votre revendeur.

1. Contrôlez si tous les branchements ont été opérés correctement. Vérifiez que l'un des câbles ne soit pas endommagé ou en court-circuit.
2. L'Audio Pro subwoofer dispose d'une protection efficace contre les surcharges. Elle évite que votre caisson d'extrêmes-graves ne soit endommagé par des niveaux sonores trop élevés.

6. SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Amplificateur(RMS):.....	200 Watt
HP de graves:.....	8" woofer
Response en fréquences:.....	27-100Hz
Filtre passe-bas:.....	50 - 100Hz, 24dB/octave
Filtre passe-haut:.....	100Hz, 6dB/octave
Dimensions:(L).....	325 mm
(H).....	350 mm + 35 mm
(P).....	325 mm
Poids:(net).....	12,8 Kg

Ces spécifications peuvent être modifiées sans préavis, Audio Pro étant soucieux d'une amélioration constante de ses produits.