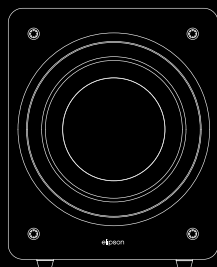


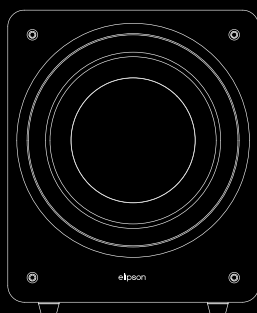


elipson® | Classic **SUB 8 - 10 - 12**

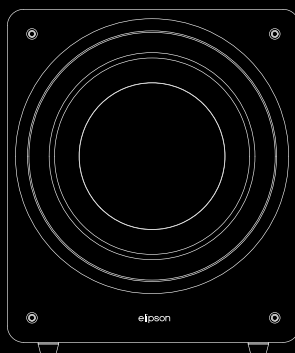
CAISSONS DE BASSE ACTIFS
POWERED SUBWOOFERS



Classic
SUB 8



Classic
SUB 10



Classic
SUB 12

Cher Client,

Merci d'avoir choisi les produits **Elipson**.
Prenez le temps de lire attentivement ce mode d'emploi avant d'installer votre caisson de basse. Il contient des conseils pour en tirer le meilleur profit et des instructions pour les utiliser sans risque. Nous vous recommandons vivement de conserver l'emballage et ce mode d'emploi pour d'éventuels usages ultérieurs.



ATTENTION

ASSUREZ-VOUS DE LIRE CE MANUEL D'INSTRUCTIONS
AVANT DE METTRE SOUS TENSION OU DE BRANCHER
CES APPAREILS.

Découvrez nos guides vidéo d'installation



Scannez ce QR code pour accéder à des vidéos explicatives sur l'installation, le branchement et l'optimisation de vos enceintes Classic SUB.

SOMMAIRE

I. Contenu3

II. Description3

III. Carte amplification4

IV. Schéma avec cylindre en mousse6

V. Réglages de phase8

VI. Caractéristiques.....10

I. CONTENU

L'EMBALLAGE CONTIENT LES ÉLÉMENTS SUIVANTS :

1. Caisson de basse
2. Manuel d'utilisation
3. Câble d'alimentation
4. Mousse bouchon évent

II. DESCRIPTION

Les caissons de basses Elipson **Classic SUB 8, 10 et 12** sont actifs. Ils peuvent être connectés à votre amplificateur - processeur Home Cinéma : dans ce cas vous devez connecter la sortie LFE / (Subwoofer - PRE-OUT) de votre appareil à l'entrée LFE de nos caissons de basses.

Pour une utilisation Hi-Fi en 2.1 par exemple, vous devez connecter la sortie PRE-OUT de votre amplificateur intégré ou préamplificateur aux entrées Line IN en respectant les canaux gauche (L) et droit (R).

III. CARTE AMPLIFICATION



Le descriptif est valable aussi pour les cartes d'amplification du caisson Classic SUB 10 et 12.



ATTENTION :

La fréquence de coupure variable est différente entre Classic SUB 8, Classic SUB 10 et Classic SUB 12:

- Classic SUB 8 = 40 Hz à 200 Hz
- Classic SUB 10 = 40 Hz à 160 Hz
- Classic SUB 12 = 40 Hz à 160 Hz



RÉGLAGE DU NIVEAU

Ajustement du volume du caisson par rapport aux enceintes principales.

- Si vous utilisez l'entrée LFE de votre caisson : Positionnez le potentiomètre «LEVEL» à mi-course puis, ajustez le volume à l'aide des réglages de votre amplificateur Home Cinéma à votre convenance. Si besoin ajuster le volume du caisson pour équilibrer le niveau sonore établi par votre processeur Home Cinéma.

- Si vous utilisez les entrées Left & Right de votre caisson : Positionnez le potentiomètre «LEVEL» à mi-course puis, ajustez le niveau de grave afin d'obtenir la meilleure cohérence sonore avec votre système.



FRÉQUENCE DE COUPURE

Ajustement de la fréquence de coupure haute du caisson.

- Si vous utilisez l'entrée LFE de votre caisson avec un amplificateur Home Cinéma, le réglage de la fréquence de coupure s'établit directement sur son processeur. Dans ce cas, sélectionner la fréquence de coupure maximale sur votre caisson: 160 ou 200 Hz selon celui-ci. Vous pouvez aussi dans un deuxième temps sélectionner une fréquence de coupure inférieure à la valeur limite maximale, bénéficiant ainsi du filtre passe-bas du caisson en plus de celui de votre processeur Home Cinéma.

- Dans une configuration stéréo et une écoute plus "Hi-Fiste" choisissez la plus basse fréquence possible en fonction des enceintes associées (≤ 80 Hz).



SÉLECTEUR DE PHASE

Changement de la phase pour une adaptation à la position du caisson par rapport aux enceintes principales. (exemple page 6)



SENSIBILITÉ AU RALLUMAGE AUTOMATIQUE

Mode "On" : Correspond à l'allumage forcé

Mode "Auto" : Le caisson se met en veille automatiquement quand il n'est pas utilisé. Il se rallume automatiquement quand le son revient. (mode trigger).



SORTIE NIVEAU LIGNE

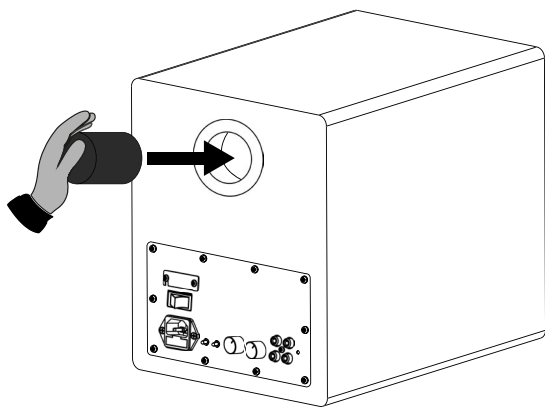
À raccorder éventuellement un second caisson actif.



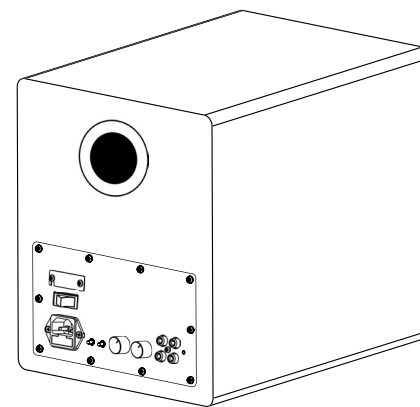
ENTRÉE NIVEAU LIGNE

À raccorder à la sortie PRE-OUT de votre amplificateur intégré ou préamplificateur en stéréo. Pour votre processeur ou votre amplificateur home-cinéma, privilégier la connexion LFE.

IV. SCHÉMA AVEC CYLINDRE EN MOUSSE



Si votre caisson est à moins de 30 cm du mur arrière, nous vous conseillerons de positionner le bouchon cylindrique en mousse à l'intérieur de l'évent.

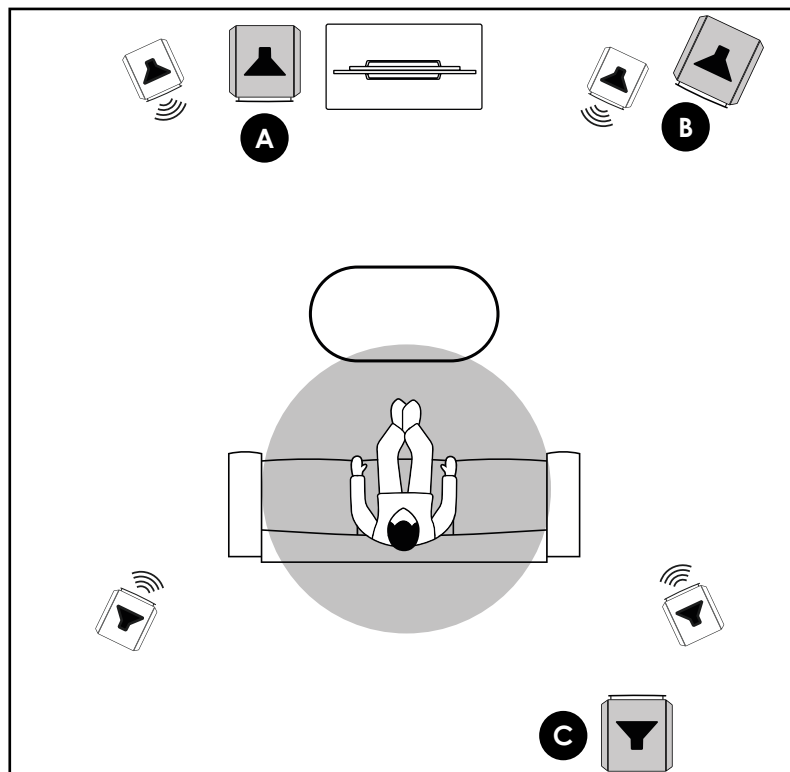


ATTENTION

ASSUREZ-VOUS QUE LE BOUCHON CYLINDRIQUE EN MOUSSE
NE TOMBE PAS À L'INTÉRIEUR DU CAISSON

V. RÉGLAGES DE PHASE

CAS 1



A Le caisson de grave est sur le même plan que vos enceintes principales: Phase 0°.

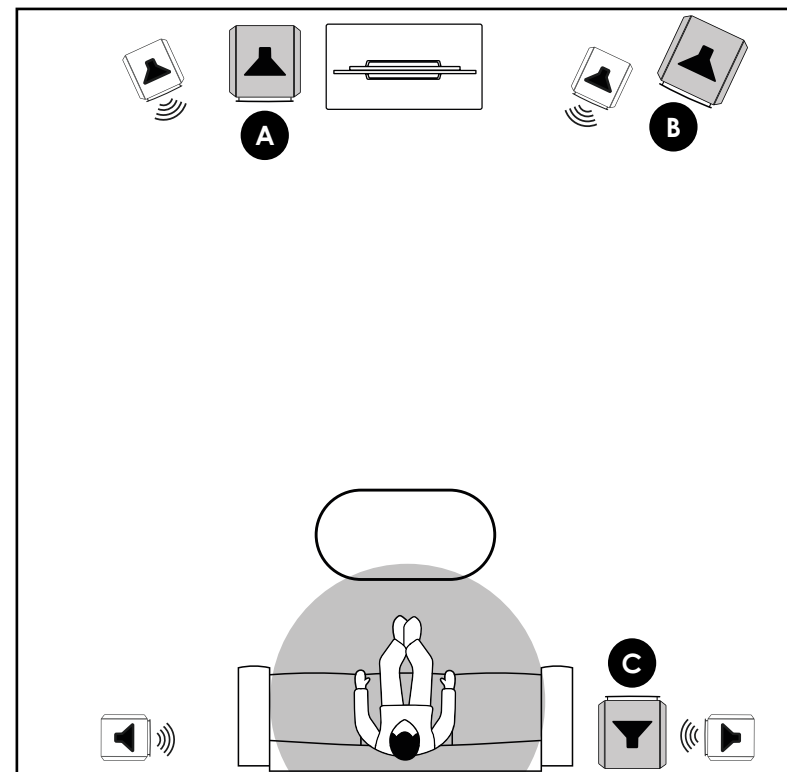
B Le caisson de grave est sur le même plan que vos enceintes principales: Phase 0°.

En positionnant votre caisson dans un angle (position B), vous gagnez +3 dB de niveau grâce à la réflexion des 2 murs comparativement à la position A. Pour produire le meilleur niveau de basses, au rendu le plus profond, et très bien articulé, orientez le caisson sur l'axe tangentiel (coin à coin), axe généralement le plus long d'une pièce.

C Le caisson de grave est positionné contre un mur opposé à vos enceintes principales: Phase 180°.

La bonne position est celle qui procure subjectivement le niveau de grave le plus élevé et le plus articulé.

CAS 2



A Le caisson de grave est sur le même plan que vos enceintes principales: Phase 0°.

B Le caisson de grave est sur le même plan que vos enceintes principales: Phase 0°.

En positionnant votre caisson dans un angle (position B), vous gagnez +3 dB de niveau grâce à la réflexion des 2 murs comparativement à la position A. Pour produire le meilleur niveau de basses, au rendu le plus profond, et très bien articulé, orientez le caisson sur l'axe tangentiel (coin à coin), axe généralement le plus long d'une pièce.

C Le caisson de grave est sur le plan d'écoute de l'auditeur: Phase 180°

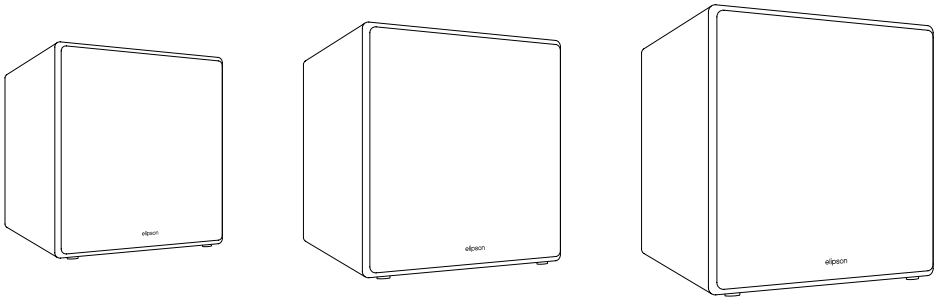
La bonne position est celle qui procure subjectivement le niveau de grave le plus élevé et le plus articulé.

VI. CARACTÉRISTIQUES



Type	Caisson de basse actif Bass reflex	Caisson de basse actif Bass reflex	Caisson de basse actif Bass reflex
Puissance de sortie	150 W Class D	200 W Class D	300 W Class D
Haut-parleur	200 mm membrane fibre de verre	250 mm membrane fibre de verre	300 mm membrane fibre de verre
Réponse en fréquence	37 Hz - 200 Hz (+/- 3 dB)	29 Hz - 160 Hz (+/- 3 dB)	25 Hz - 160 Hz (+/- 3 dB)
Filtre subsonique	22 Hz / 12 dB / oct	22 Hz / 12 dB / oct	23 Hz / 12 dB / oct
Fréquence de coupure variable	40 Hz - 200 Hz	40 Hz - 160 Hz	40 Hz - 160 Hz
Boost	+6.3 dB @ 33 Hz	+6.3 dB @ 33 Hz	+6 dB @ 33 Hz
Phase	0° / 180°	0° / 180°	0° / 180°
Veille	Automatique	Automatique	Automatique
Entrée	Ligne L/R (bas niveau)	Ligne L/R (bas niveau)	Ligne L/R (bas niveau)
Sortie	Ligne L/R (bas niveau)	Ligne L/R (bas niveau)	Ligne L/R (bas niveau)

Dimensions sans grille	L256 x H322 x P350 mm	L306 x H372 x P410 mm	L356 x H422 x P470 mm
Dimensions avec grille	L256 x H322 x P364 mm	L306 x H372 x P424 mm	L356 x H422 x P486 mm
Poids net	10,2 kg	16 kg	20 kg
Finition	Noir	Noir	Noir



AVERTISSEMENT

Déballage

L'emballage (cartons et mousses) a été conçu pour protéger efficacement vos enceintes et votre électronique Elipson lors des transports et expéditions. Nous vous recommandons vivement de les conserver pour un usage ultérieur.

Protégez l'environnement



Si vous souhaitez vous débarrasser de l'emballage, notez que celui-ci est recyclable. Nous vous invitons à prendre les dispositions pour le meilleur respect de l'environnement suivant les possibilités qui vous sont offertes (tri sélectif par exemple). À la fin de sa vie, cet appareil ne doit pas être jeté dans une poubelle classique. Il doit être retourné dans un centre de recyclage pour équipements électroniques. Ce symbole sur le produit indique qu'il est conçu pour être recyclé suivant un procédé particulier. Vous ferez ainsi une contribution très significative pour la préservation de l'environnement. Cet appareil respecte la directive européenne RoHS. Cela signifie qu'il ne dégage pas de substances polluantes lors du recyclage (Plomb, Mercure, Cadmium, Chrome hexavalent, Polybromobiphenyles, Polybromodiphenyléthères).

Précautions d'usage



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

Ce produit est construit suivant des normes rigoureuses et en respectant les standards de sécurité. Vous devez cependant l'utiliser dans des conditions normales comme décrit ci-dessous. Dans le cas où votre appareil est amplifié et nécessite une alimentation, vérifiez la tension d'alimentation électrique avant de le raccorder à l'alimentation secteur. Cette électronique a été conçue pour pouvoir fonctionner dans divers pays. Nous vous conseillons de brancher complètement votre produit avant de le raccorder au secteur. Manipulez le cordon d'alimentation avec précaution. Quand vous débranchez le cordon d'alimentation d'une prise secteur, faites-le en tirant sur la fiche et non sur le câble. Si vous envisagez de ne pas utiliser cet appareil pendant une période prolongée, débranchez-le du secteur. N'ouvrez pas le boîtier. Cet appareil ne contient aucune pièce changeable par l'utilisateur. L'accès à l'intérieur peut provoquer des chocs électriques. Toute modification du produit aura pour conséquence d'invalider la garantie. Si un objet ou un liquide tombe dans le boîtier, prenez contact avec votre revendeur pour qu'un technicien le retire de l'appareil en toute sécurité.

GARANTIE

Les appareils Elipson sont conçus et fabriqués suivant les meilleurs standards de qualité. Si votre appareil Elipson présente un défaut, Elipson ou un revendeur agréé pourra prendre en charge la réparation dans les limites de cette garantie. La garantie est de 2 ans à partir de la date d'achat chez un revendeur agréé.

Définition de la garantie

La garantie est limitée à la réparation de l'équipement Elipson. En aucun cas, le transport, les coûts associés ainsi que l'installation ne sont couverts par la garantie.

La garantie n'est applicable qu'au premier propriétaire et n'est pas transférable.

La garantie ne s'applique pas dans les cas suivants :

- Le dommage est causé par une installation ou un branchement incorrect.
- Le dommage est causé par un usage incorrect, autre que celui décrit dans ce manuel, par négligence, ou modification du produit par une personne non autorisée par Elipson.
- Les dommages causés par des accidents, la foudre, l'eau, le feu, une chaleur excessive ou toutes autres causes ne pouvant être contrôlées par Elipson.
- Dans le cas d'une réparation par du personnel non autorisé.

Cette garantie complète les garanties légales en vigueur dans le pays du revendeur agréé.

Comment faire réparer un produit sous garantie

Prenez simplement contact avec votre revendeur agréé. Pour garantir un transport dans de bonnes conditions, utilisez toujours l'emballage d'origine. Si vous utilisez un produit dans un autre pays que celui où vous l'avez acheté, prenez contact avec l'importateur de votre pays de résidence qui vous orientera vers un centre technique agréé.

La liste des distributeurs agréés est disponible sur le site : www.elipson.com

Pour valider votre garantie, vous devez produire comme preuve d'achat l'original de votre facture contenant la date de votre achat et le cachet de votre revendeur.

CONTACT ET RETOUR D'INFORMATION

Nous aimerions beaucoup avoir de vos nouvelles ! Notre équipe lira attentivement vos commentaires.

Écrivez-nous à contact@elipson.com ou contactez-nous directement sur Facebook et Instagram. Pour plus d'informations, consultez : www.elipson.com

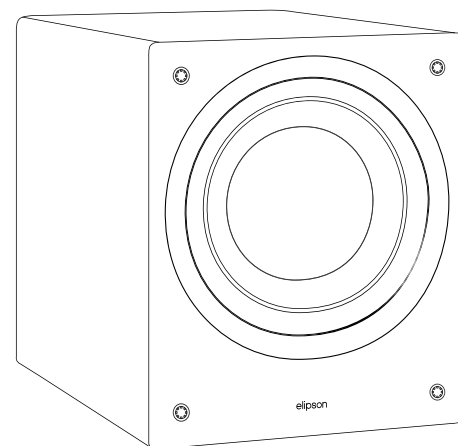
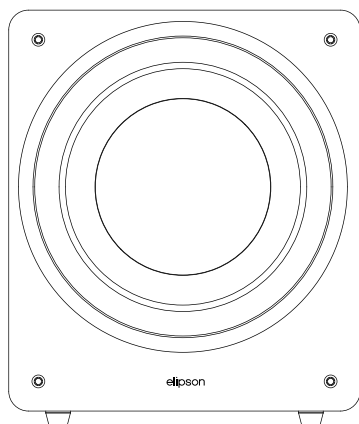
LA POLITIQUE D'ELIPSON EST D'INCORPORER CONTINUUELLEMENT
DES AMÉLIORATIONS DANS SES PRODUITS.
TOUTES LES SPÉCIFICATIONS SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES
SANS PRÉAVIS.

SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS, VEUILLEZ VISITER NOTRE SITE WEB :
WWW.ELIPSON.COM

NOUS CONTACTER :
CONTACT@ELIPSON.COM



[@elipson](https://www.instagram.com/elipson) / [@ElipsonOfficial](https://www.facebook.com/ElipsonOfficial) / [@elipson.tiktok](https://www.tiktok.com/@elipson)



Dear Customer,

Thank you for choosing **Elipson** products.
Please take the time to carefully read this user manual before installing your subwoofer. It contains advice to get the most out of them and instructions for safe use. We highly recommend keeping the packaging and this user manual for potential future use.



WARNING

MAKE SURE TO READ THIS INSTRUCTION MANUAL
BEFORE TURNING THE POWER ON OR HOOKING UP
THESE DEVICES.

Discover our installation video guides



Scan this QR code to access videos explaining how to install, connect and optimise your Classic Sub loudspeakers.

SUMMARY

I. Content17

II. Description17

III. Amplifier Board18

IV. Drawing with foam cylinder.....20

V. Phase adjustments.....22

VI. Specifications24

I. CONTENT

THE PACKAGING CONTAINS THE FOLLOWING ITEMS :

- 1. Subwoofer
- 2. User Manual
- 3. Main power cable
- 4. Port plug (Foam damp)

II. DESCRIPTION

The Elipson **Classic SUB 8, 10 and 12** are three active subwoofers. They can be connected to your home theater amplifier-processor : in this case, you need to connect the LFE / (Subwoofer - PRE-OUT) output of your device to the LFE input of our subwoofers.

For a Hi-Fi use in 2.1 for example, you must connect the PRE-OUT output of your integrated amplifier or preamplifier to the Line IN inputs, respecting the left (L) and right (R) channels.

III. AMPLIFIER BOARD



This description also applies to the Classic SUB 10 and 12 subwoofer amplifier board.



CAUTION :

The variable cut-off frequency differs between Classic SUB 8, Classic SUB 10 and Classic SUB 12 :

- Classic SUB 8 = 40 Hz to 200 Hz
- Classic SUB 10 = 40 Hz to 160 Hz
- Classic SUB 12 = 40 Hz to 160 Hz



VOLUME LEVEL CONTROL

Increases or decreases the volume of your subwoofer.

- If you are using the LFE input of your subwoofer : Set the "LEVEL" knob to mid-range and then adjust the volume using your Audio Video receivers' settings to your convenience. If necessary, adjust the volume of the subwoofer to balance the sound level set by your Audio Video receivers' processor.

- If you are using the Left & Right inputs of your subwoofer : Set the "LEVEL" knob to mid-range and adjust the bass level to achieve the best sound harmony with your system.



CROSSOVER CONTROL

Adjust frequency of low pass crossover for good matching with your main speakers.

- If you use the LFE input of your subwoofer with Audio Video receivers, the cut-off frequency is set directly on its processor. In this case, set the maximum cut-off frequency on your subwoofer to 160 or 200 Hz depending on it. You can also select a cut-off frequency lower than the maximum limit, thereby benefiting from the subwoofer's low-pass filter in addition to the LFE crossover of your Audio Video receivers' processor.

- In a stereo configuration and a more "Hi-Fi" listening experience, use lowest frequency as possible (≤ 80 Hz).



PHASE INVERT

Changes the phase of the subwoofer so for a perfect match with the main loudspeakers in the system. (example on page 18)



AUTO-ON SENSITIVITY SWITCH

"On" mode: Corresponds to a forced switch-on.

"Auto" mode : When not in use the subwoofer go to standby mode to save power. The Auto ON Switch dictates the sensitivity level at which the unit will turn ON automatically (trigger mode).



LINE LEVEL OUTPUT

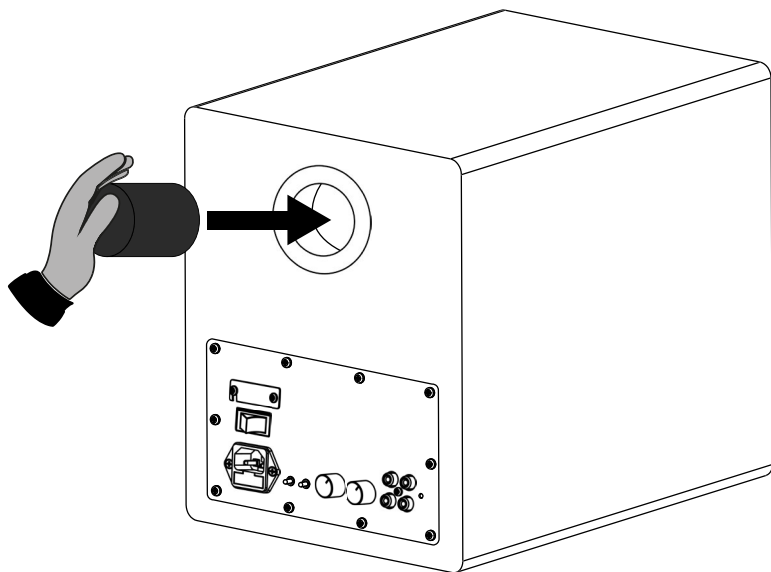
Connect to a second active subwoofer if need



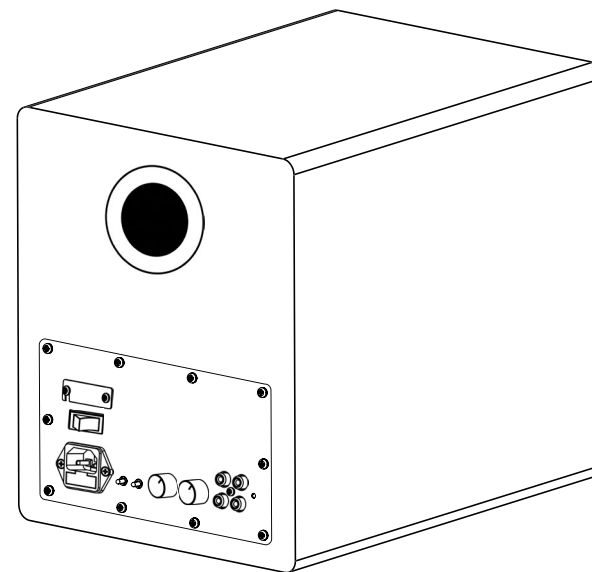
LINE LEVEL INPUT

Connect it to PRE-OUT output your preamplifier or integrated amplifier in stereo mode. For your home theatre amplifier or processor, use LFE connection.

IV. DRAWING WITH FOAM CYLINDER



If your subwoofer is located less than 30 cm from the rear wall, we recommend putting the cylindrical foam plug inside the vent.

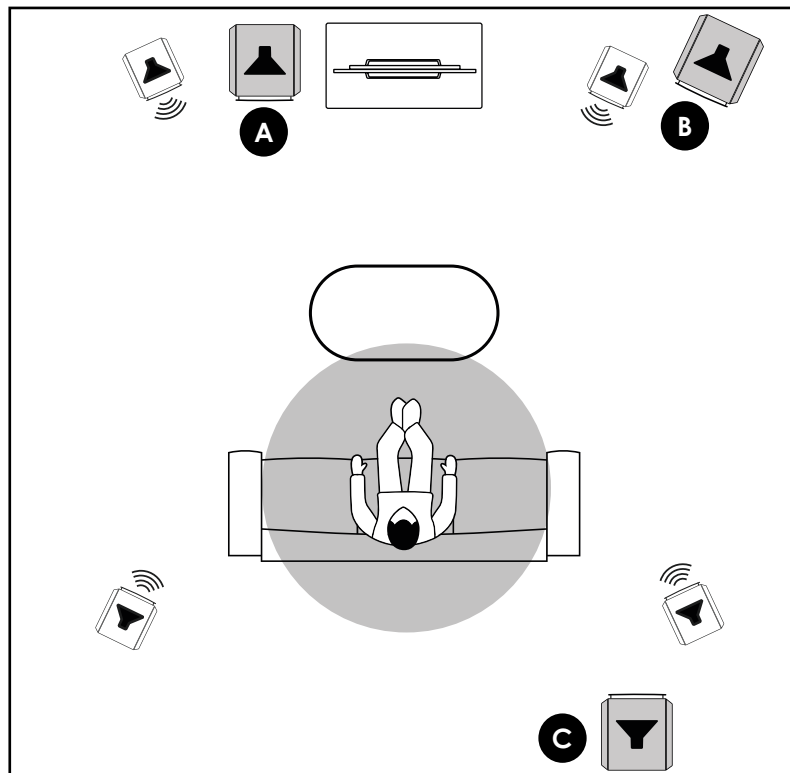


WARNING

MAKE SURE THAT THE CYLINDRICAL FOAM PLUG
DOES NOT FALL INSIDE THE CABINET

IV. PHASE ADJUSTMENT

CASE 1



A The subwoofer is on the same level as your main loudspeakers : Phase 0°.

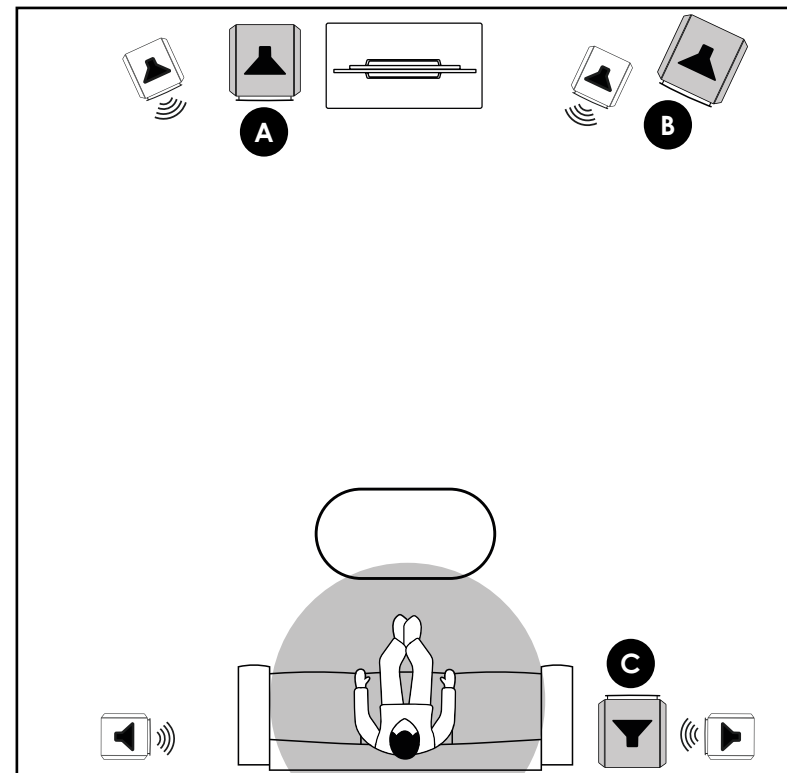
B The subwoofer is on the same level as your main loudspeakers : Phase 0°.

By positioning your subwoofer in a corner (position B), you gain +3 dB of level thanks to the reflection of the 2 walls compared to the A position. To produce the best bass level, with the deepest rendering, and very well articulated, orient the subwoofer on the tangential axis (corner to corner) which is generally the longest axis of a room.

C The subwoofer is positioned against a wall opposite your main loudspeakers : Phase 180°.

The correct position is the one that subjectively provides the highest and most balanced bass level.

CASE 2



A The subwoofer is on the same plane as your main loudspeakers : Phase 0°.

B The subwoofer is on the same plane as your main loudspeakers : Phase 0°.

By positioning your subwoofer in a corner (position B), you gain +3 dB of level thanks to the reflection of the 2 walls compared to the A position. To produce the best bass level, with the deepest rendering, and very well articulated, orient the subwoofer on the tangential axis (corner to corner) which is generally the longest axis of a room.

C The subwoofer is on the listener's listening plane : Phase 180°.

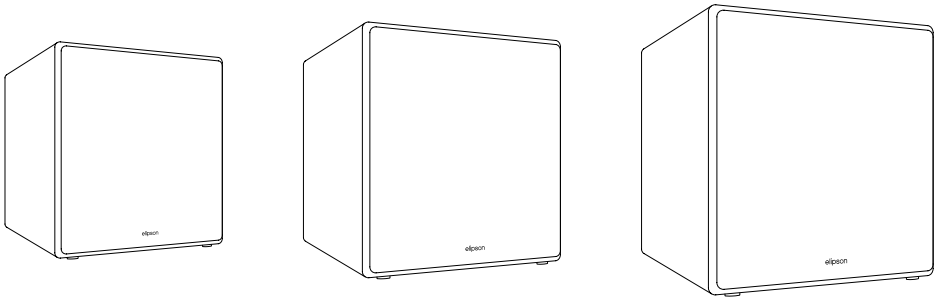
The correct position is the one that subjectively provides the highest and most balanced bass level.

V. SPECIFICATIONS



Type	Powered subwoofer Bass reflex load	Powered subwoofer Bass reflex load	Powered subwoofer Bass reflex load
Output power	150 W Class D	200 W Class D	300 W Class D
Drive unit	8" Glass Fibre cone	10" Glass Fibre cone	12" Glass Fibre cone
Frequency response	37 Hz - 200 Hz (+/-3 dB)	29 Hz - 160 Hz (+/-3 dB)	25 Hz - 160 Hz (+/-3 dB)
Subsonic filter	22 Hz / 12 dB / oct	22 Hz / 12 dB / oct	23 Hz / 12 dB / oct
Variable cut-off frequency	40 Hz - 200 Hz	40 Hz - 160 Hz	40 Hz - 160 Hz
Boost	+6.3 dB @ 33 Hz	+6.3 dB @ 33 Hz	+6 dB @ 33 Hz
Phase	0° / 180°	0° / 180°	0° / 180°
Stand-by	Auto	Auto	Auto
Input	Stereo line (low level)	Stereo line (low level)	Stereo line (low level)
Output	Stereo line (low level)	Stereo line (low level)	Stereo line (low level)

Dimensions without grille	W256 x H322 x D350 mm	W306 x H372 x D410 mm	W356 x H422 x D470 mm
Dimensions with grille	W256 x H322 x D364 mm	W306 x H372 x D424 mm	W356 x H422 x D486 mm
Net weight	10,2 kg	16 kg	20 kg
Finish	Black	Black	Black



WARNING**Packaging**

The packaging (box and packing) was designed for effective protection of your Elipson loudspeakers and electronics during transportation and shipping. We highly recommend keeping the packaging and this user manual for potential future use.

Protect the environment

If you wish to dispose of the packaging, please do so in the most environmentally responsible manner possible according to available measures (for example, sorted recycling). At the end of its life, this device should not be disposed of the same way as household refuse. It should be returned to a center for the recycling of electronic equipment. This symbol on the product indicates that it has been designed so that it can be recycled according to specific procedures. You will therefore be making a significant contribution to the protection of the environment. This device respects the RoHS European directive. This means that it does not emit polluting substances when it is recycled (such as lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, polybromobiphenyles, polybromodiphenylethers).

Precautions for proper use

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

This product was designed according to rigorous norms and complies with safety standards. It should only be used under normal conditions as described below. If the device is amplified and need some power supply, verify the electrical voltage before connecting it to a power source. This electronic device was designed to work in numerous countries. We advise you to hook it up completely before connecting it to the AC power source. Take care when unplugging the power cord. When you unplug the power cord from the power source, do so by pulling on the head of the plug rather than on the cable. If you do not expect to use this device for a prolonged period of time, you are advised to unplug it from the power source. Do not open the case. This device contains no parts that can be exchanged by the user. Accessing the inside of this device's case can lead to electric shock. Any modification to the product will nullify the guarantee. If a foreign object or liquid falls into the case, contact your retailer to arrange for a technician to remove it from the device safely.

WARRANTY

Elipson products has been designed and manufactured to the highest quality standards. If something goes wrong with your product, Elipson or its authorized distributor / dealer will handle the service and repair under these limited warranty terms. This limited warranty is valid for a 2-year period from original purchase date from an authorized Elipson dealer.

Terms of limited warranty

The warranty is limited to equipment repair. Neither transportation, nor any other costs, nor any risk for removal, transportation and installation of products is covered by this warranty. The warranty is only valid for the original purchaser and is not transferable. The warranty will not apply in cases other than defects in materials and / or workmanship at the date of purchase and will not be applicable in the following cases :

- Damages caused by wrong or incorrect installation or connection.
- Damages caused by incorrect use, other use than the one described in the owner's manual, negligence, unauthorized modification or use of parts or of accessories that are not authorized by Elipson.
- Damages caused by unauthorized, unsuitable or faulty ancillary equipment.
- Damages caused by accidents, lightning, water, fire, heat or any other disturbance that

would not be under Elipson control or responsibility.

- For products, which serial number has been altered, deleted, removed or made illegible.
 - In case of repair and service executed by an unauthorized service person.
- This warranty complements any national/federal/regional law obligations of local distributors/dealers and does not affect your statutory rights as a customer.

To claim repair under warranty

To claim repair or service under warranty you simply have to contact your local Elipson dealer, from whom your equipment has been purchased. To ensure that you will be able to ship your damaged product in correct manner, always retain the original packaging of your Elipson equipment. If you cannot contact your original dealer, or if you are using your Elipson product outside the purchase country, you should contact Elipson national distributor in the residence country, who will advise where the equipment can be serviced.

You can also visit our web site to check our contact information : www.elipson.com

To validate your warranty, you need to produce, as a proof of purchase, your original purchase invoice specifying the date of purchase and stamped by your dealer.

CONTACT & FEEDBACK

We would love to hear from you! Our professionals will read your feedback carefully. Write to us at contact@elipson.com or contact us directly on Facebook and Instagram.

For more information, visit : www.elipson.com

ELIPSON'S POLICY IS TO CONTINUOUSLY INCORPORATE IMPROVEMENTS
INTO OUR PRODUCTS.
ALL SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

IF YOU HAVE ANY QUESTIONS, PLEASE VISIT OUR WEBSITE :
WWW.ELIPSON.COM

CONTACT US :
CONTACT@ELIPSON.COM OR ON FACEBOOK AND INSTAGRAM



@elipson / @ElipsonOfficial / @elipson.tiktok

© Elipson 2025
Elipson is a registered trademark of AV Industry.

AV INDUSTRY SAS - www.av-industry.com
309 Avenue du Général de Gaulle - 94500 Champigny-sur-Marne - FRANCE

elipson® | Classic **SUB 8 - 10 - 12**

CAISSONS DE BASSE ACTIFS
POWERED SUBWOOFERS



www.elipson.com

2025/12/05