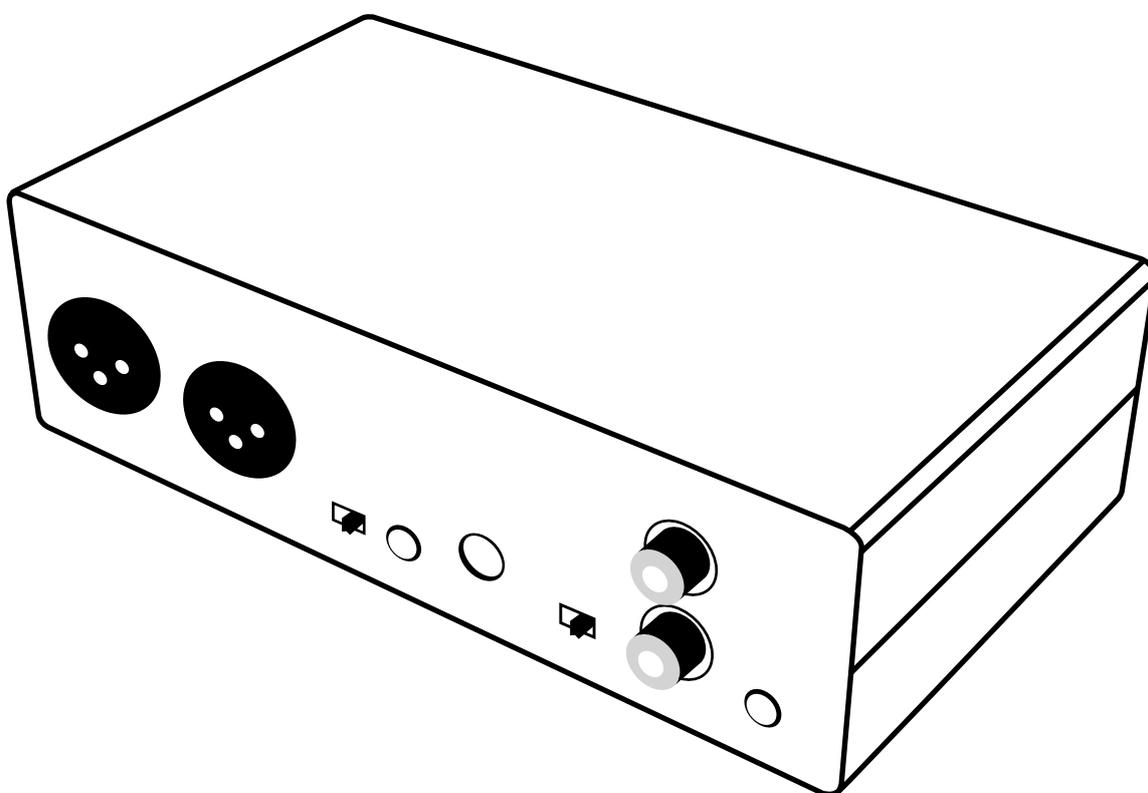




Sélecteur de source / Trigger / Switch

HC TRIGGER SWITCH MKII



Manuel d'utilisation User manual

Rev 1.0

Nous vous remercions pour votre acquisition de ce sélecteur de source, trigger d'alimentation et switch Audiophonics HC Trigger Switch MKII et vous souhaitons une agréable utilisation de celui-ci. Nous vous recommandons vivement de lire ce mode d'emploi entièrement avant toute utilisation. Ainsi, vous prendrez connaissance de l'ensemble des possibilités de fonctionnement de l'appareil, tout en évitant une potentielle mauvaise manipulation de celui-ci. Vous vous protégerez vous ainsi que l'appareil de dommages éventuels engendrés par une utilisation inadaptée. Conservez cette notice pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

Conseils d'utilisation et de sécurité

Le Audiophonics HC Trigger Switch MKII répond à l'ensemble des directives et normes imposées par l'Union Européenne.



Attention : Ne touchez en aucun cas l'intérieur de l'appareil pendant ou après qu'il ait été alimenté. En cas de mauvaise manipulation de celui-ci, vous pourriez subir une décharge électrique importante.

Veillez respecter scrupuleusement les points suivants :

- L'appareil n'est conçu que pour une utilisation en intérieur. Protégez-le des éclaboussures, de tous types de projections, d'une humidité d'air élevée ou d'une chaleur excessive.
- En aucun cas vous ne devez poser d'objets contenant du liquide sur l'appareil.
- La chaleur dégagée par l'appareil doit être évacuée par une circulation d'air correcte. Évitez de placer d'autres sources de chaleur à proximité.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil et débranchez le câble d'alimentation immédiatement dans les cas suivants :
 - a. L'appareil ou le câble d'alimentation présentent des dommages visibles.
 - b. Après une chute de l'appareil ou accident similaire, si vous avez un doute sur son état.
 - c. Des dysfonctionnements apparaissent.
 - d. Pour le nettoyage, utilisez un chiffon sec et doux. N'utilisez en aucun cas des produits chimiques ou de l'eau.
 - e. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultants d'une utilisation dans un but autre que celui pour lequel l'appareil est conçu ou s'il n'est pas correctement branché, utilisé ou réparé par une personne non habilitée. En outre, la garantie deviendrait caduque.



Lorsque l'appareil est définitivement hors d'état de fonctionnement, vous devez le déposer dans une usine de recyclage de proximité pour contribuer à son élimination non polluante.

Contenu du package

Vérifiez que vous disposez bien de tous les éléments énumérés ci-dessous à réception du produit. Veuillez nous contacter si l'un de ces éléments est manquant ou endommagé durant le transport.

1x	Audiophonics HC Trigger Switch MKII
1x	Adaptateur secteur 12V 1A

Conservez ce mode d'emploi en lieu sûr pour référence ultérieure.

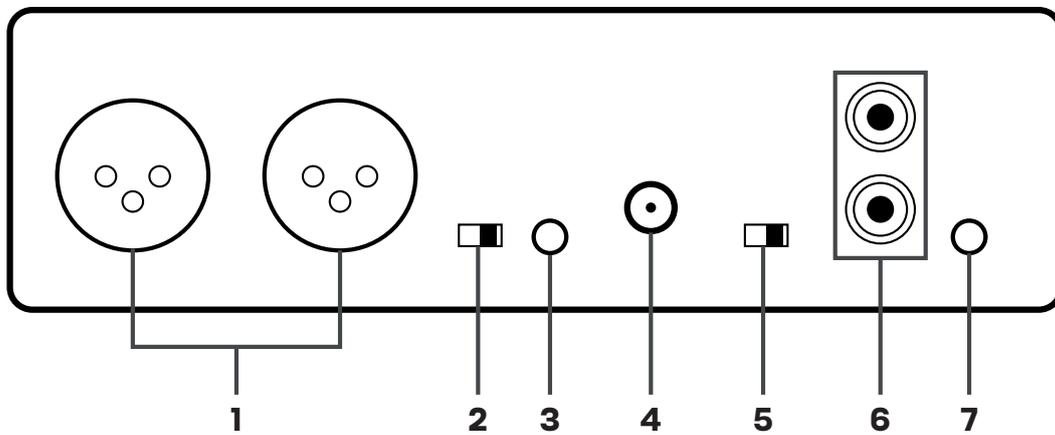
Note : Les illustrations du mode d'emploi peuvent légèrement différer du produit livré.

Votre Audiophonics HC Trigger Switch MKII est garanti deux ans à partir du jour de livraison. Si votre appareil nécessite une intervention, vous devrez nous le ramener dans son emballage d'origine, accompagné de la facture d'achat. La garantie couvre les vices de fabrication à l'exclusion de tout autre dommage, tel que :

- Un accident.
- Une négligence.
- Une erreur de manipulation.
- Une installation non conforme au présent manuel.
- Une intervention effectuée par des personnes non habilitées.
- Les dégâts lors du transport (ces dégâts ne seront pris en compte par le transporteur qu'à condition d'avoir émis auprès de celui-ci les réserves légales d'usage lors de la livraison.

Présentation du produit

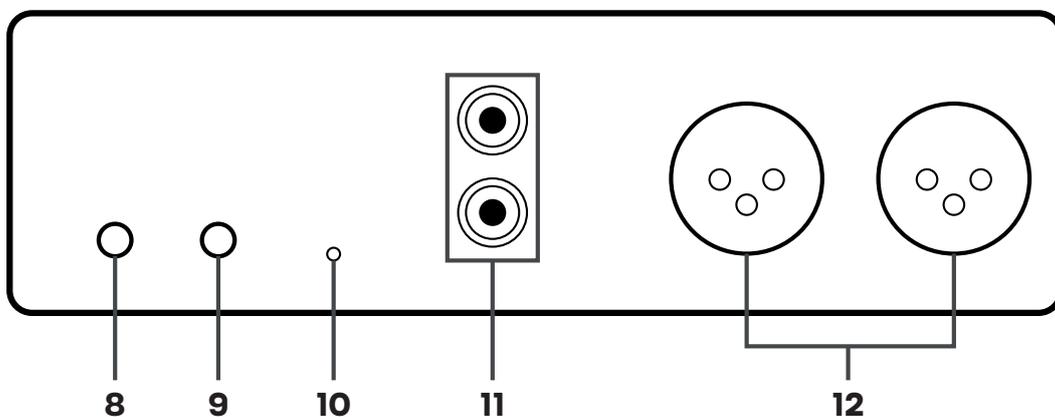
Panneau avant



#	Description
1	Entrée XLR symétrique
2	Sélection mode trigger
3	Trigger entrée XLR
4	Connecteur d'alimentation 12V

#	Description
5	Sélecteur gain RCA
6	Entrée RCA asymétrique
7	Trigger entrée RCA

Panneau arrière



#	Description
8	Sortie trigger 12V 500mA
9	Sortie trigger 12V 500mA
10	Indicateur trigger

#	Description
11	Sortie RCA asymétrique
6	Sortie XLR symétrique

Mise en route de l'appareil

Commencez par brancher vos appareils sources aux entrées du HC Trigger Switch MKII (1, 6), et vos appareils de destination à ses sorties (11, 12). Raccordez ensuite le connecteur d'alimentation (4) de l'appareil à l'adaptateur secteur fourni et branchez ce dernier à une prise secteur. L'appareil est maintenant en fonctionnement.

Utilisation du trigger

Branchez vos appareils sources aux entrées trigger XLR (3) et RCA (7). La première est principalement pensée pour brancher un système audio HiFi (source HiFi, préamplificateur...). La seconde elle, est principalement pensée pour brancher un système home-cinéma (amplificateur home-cinéma / processeur AV). Branchez ensuite vos appareils de destination (ex: amplificateurs de puissance) aux sorties trigger 12V (8, 9). Vous pouvez brancher deux appareils de destination (pour une installation double mono) et ainsi automatiser l'allumage automatique de l'ensemble de votre système.

Modes trigger

La section trigger du HC Trigger Switch MKII dispose de deux modes de fonctionnement, sélectionnables grâce à un switch en façade de l'appareil (2) :

- **Mode trigger** : Le signal d'entrée trigger 12V en provenance de la source est redirigé vers les sorties trigger.
- **Mode auto** : La détection d'un signal audio supérieur à -60dB vient déclencher les triggers de sortie.

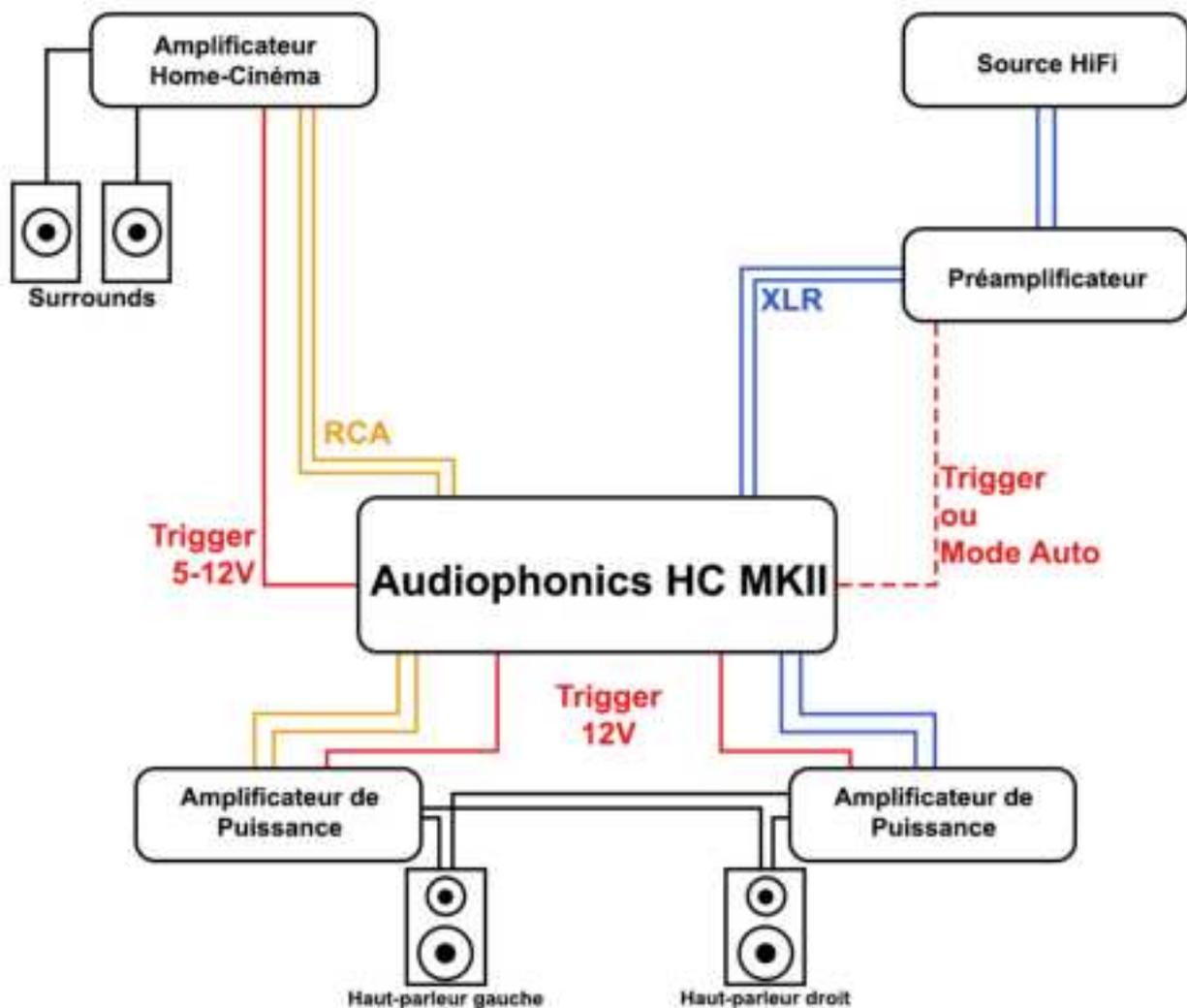
Note :

Pour éviter la désactivation des triggers en cas de silence entre deux morceaux, une durée de 2 minutes et 30 secondes avant désactivation après dernier signal détecté a été établie.

Réglage du gain RCA

Le HC Trigger Switch MKII dispose d'un réglage de gain pour l'entrée RCA (5), permettant de doubler le niveau de signal que proposent certains ampli home-cinéma sur leur sortie pre-out de 1V à 2V.

Exemple de branchement



Caractéristique	Valeur
Type de produit	Trigger home cinéma Symétriseur / Désymétriseur
Entrées	1x XLR stéréo symétrique 1x RCA stéréo asymétrique
Sorties	1x XLR stéréo symétrique 1x RCA stéréo asymétrique
Tension trigger	Entrée : 5-12V Sortie : 12V
Seuil d'activation en mode Auto	-60dB
SNR	-117dB
THD+N	-106dB
Bande passante	2Hz - 56kHz (-3dB)
Niveau de sortie	RCA : 5.8Vrms XLR : 11.6Vrms
Tension d'alimentation	12V DC
Poids	310g
Couleur	Noir
Conditionnement	1x Audiophonics HC Trigger Switch MKII 1x Adaptateur secteur 12V 1A

Thank you for purchasing this Audiophonics HC Trigger Switch MKII and we hope you enjoy using it. We strongly recommend that you read this manual in its entirety before use. In this way, you will become familiar with all the device's operating possibilities, while avoiding any potential mishandling of the device. This will protect both you and the unit from damage caused by improper use. Keep this manual for future reference.

Instructions for use and safety

The Audiophonics HC Trigger Switch MKII complies with all European Union directives and standards.



Caution: Under no circumstances should you touch the inside of the device during or after power-up. Improper handling could result in severe electric shock.

Please observe the following points:

- The device is designed for indoor use only. Protect it from splashes, spray, high humidity and excessive heat.
- Never place objects containing liquids on the device.
- The heat generated by the appliance must be dissipated by proper air circulation. Avoid placing other sources of heat nearby.
- Do not operate the device and unplug the power cable immediately in the following cases:
 - a. Visible damage to device or power cable.
 - b. After a fall or similar accident, if you have any doubts about the condition of the unit.
 - c. Malfunctions appear.
 - d. Use a soft, dry cloth for cleaning. Never use chemicals or water.
 - e. We accept no liability for personal injury or damage to property resulting from use for purposes other than those for which the device is intended, or if it is incorrectly connected, operated or repaired by unauthorized persons. In addition, the warranty will become null and void.



When the appliance is no longer in working order, you should take it to a local recycling plant for environmentally-friendly disposal.

Package contents

Check that you have all the items listed below when you receive the product. Please contact us if any of these items are missing or damaged in transit.

1x	Audiophonics HC Trigger Switch MKII
1x	Power adapter 12V 1A

Keep these operating instructions in a safe place for future reference.

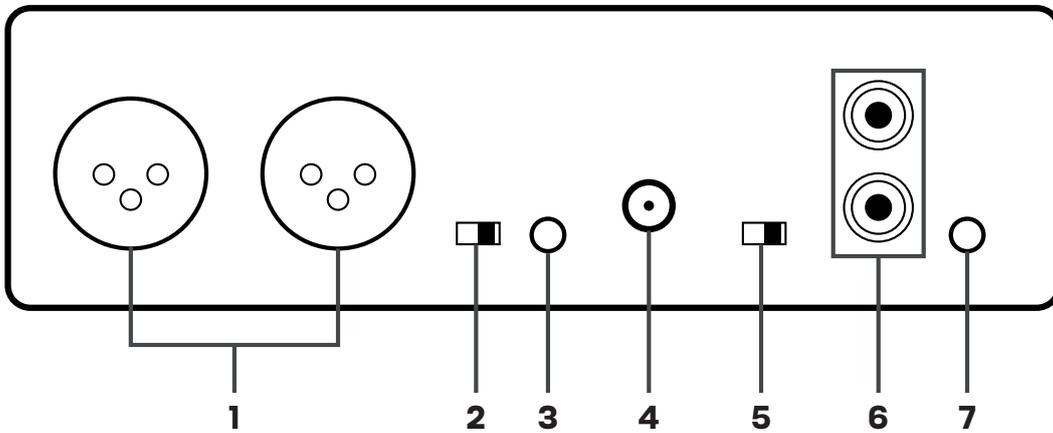
Note: The illustrations in this manual may differ slightly from the actual product.

Your Audiophonics HC Trigger Switch MKII is guaranteed for two years from the date of delivery. If your unit requires servicing, you must return it to us in its original packaging, together with the purchase invoice. The warranty covers manufacturing defects to the exclusion of any other damage, such as :

- An accident.
- Carelessness.
- A handling error.
- Installation not in accordance with this manual.
- Unauthorized intervention.
- Transport damage (this damage will only be taken into account by the carrier if the usual legal reservations have been made with the carrier on delivery).

Product presentation

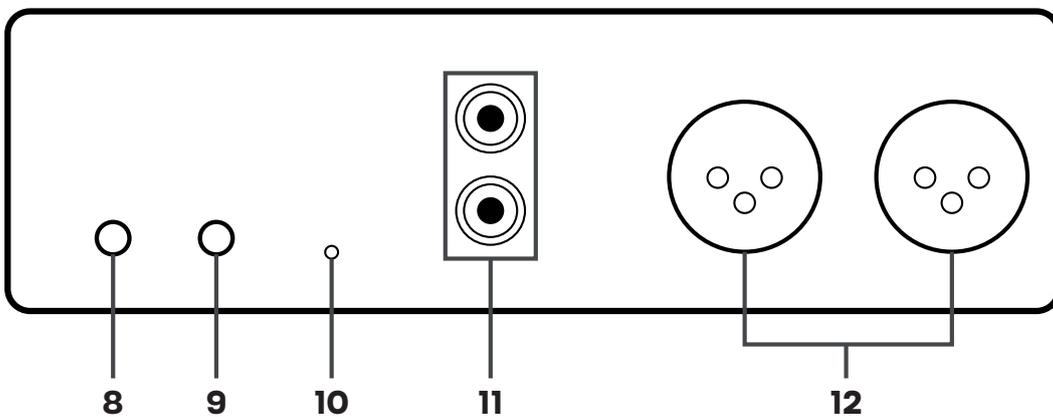
Front panel



#	Description
1	Balanced XLR input
2	Trigger mode selector
3	XLR input trigger
4	12V power supply input

#	Description
5	RCA gain selector
6	Single-ended RCA input
7	RCA input trigger

Rear panel



#	Description
8	12V 500mA trigger output
9	12V 500mA trigger output
10	Trigger status LED

#	Description
11	Single-ended RCA output
6	Balanced XLR output

Getting started

Start by connecting your source devices to the HC Trigger Switch MKII inputs (1, 6), and your destination devices to its outputs (11, 12). Then connect the unit's power connector (4) to the supplied AC adapter, and plug the latter into a power outlet. The unit is now ready for use.

Using the trigger

Connect your source devices to the XLR (3) and RCA (7) trigger inputs. The former is primarily designed for connecting a HiFi audio system (HiFi source, preamplifier...). The second is mainly designed for connecting a home-cinema system (home-cinema amplifier / AV processor). Then connect your destination devices (e.g. power amplifiers) to the 12V trigger outputs (8, 9). You can connect two destination devices (for a double mono installation) and automate the automatic switching on of your entire system.

Trigger modes

The trigger section of the HC Trigger Switch MKII has two operating modes, selectable via a switch on the front panel (2):

- **Trigger mode:** the 12V trigger input signal from the source is redirected to the trigger outputs.
- **Auto mode:** detection of an audio signal above -60dB triggers the output triggers.

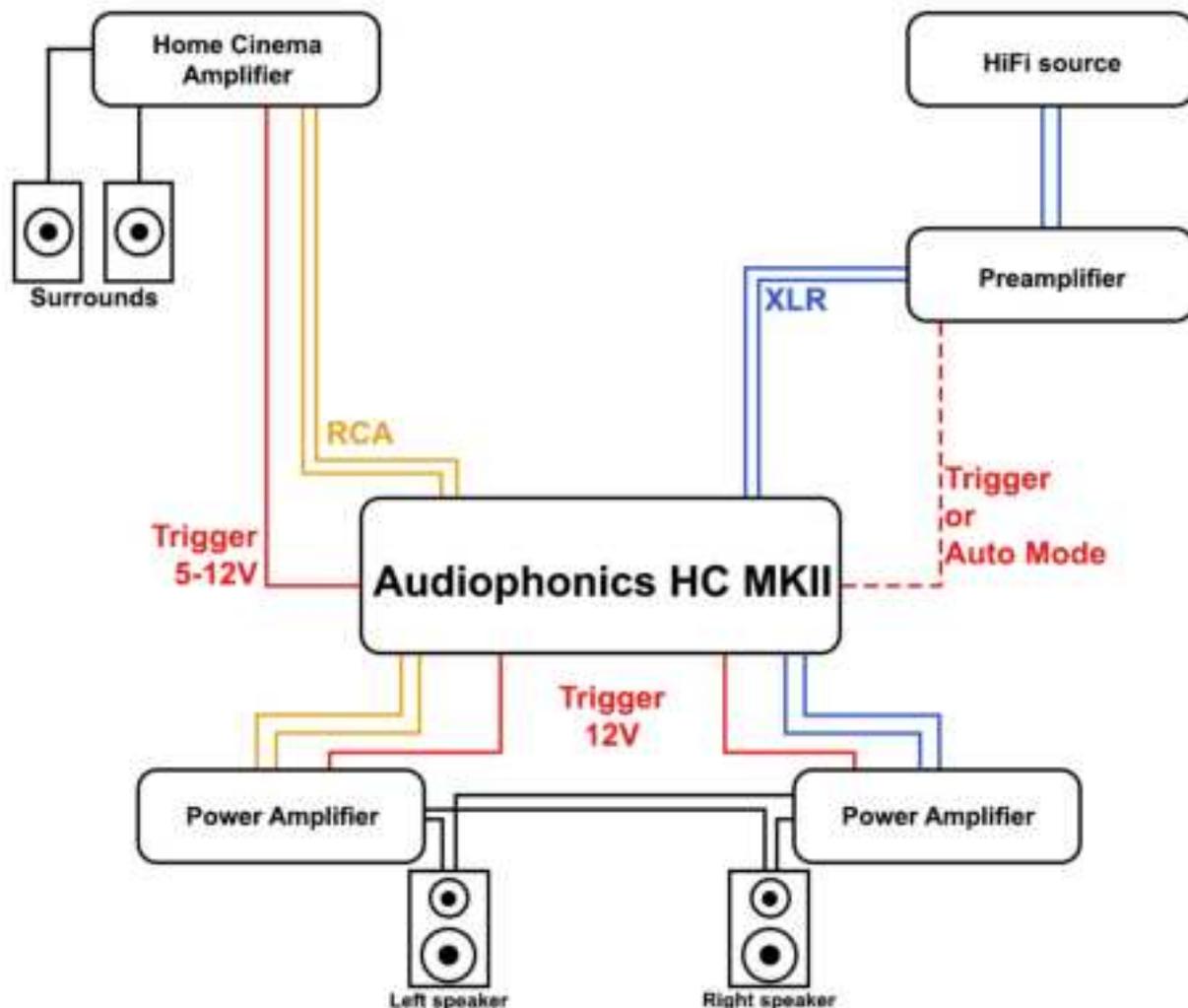
Note :

To prevent triggers from being deactivated in the event of silence between two tracks, a time of 2 minutes and 30 seconds has been set before deactivation after the last signal detected.

RCA gain control

The HC Trigger Switch MKII features a gain control for the RCA input (5), enabling you to double the signal level offered by some home theater amplifiers on their pre-out outputs from 1V to 2V.

Connection example



Characteristic	Value
Product type	Home cinema trigger Symmetrizer / Desymmetrizer
Inputs	1x Balanced stereo XLR 1x Single-ended stereo RCA
Outputs	1x Balanced stereo XLR 1x Single-ended stereo RCA
Trigger voltage	Input: 5-12V Output: 12V
Auto mode activation threshold	-60dB
SNR	-117dB
THD+N	-106dB
Bandwidth	2Hz - 56kHz (-3dB)
Output level	RCA: 5.8Vrms XLR: 11.6Vrms
Supply voltage	12V DC
Weight	310g
Color	Black
Package	1x Audiophonics HC Trigger Switch MKII 1x 12V 1A Power adapter