
EN	User manual	3
SP	Manual de utilizador	5
FR	Manuel d'utilisateur	8

PH61150
P71150



PHILIPS

Introduction

Congratulations on your purchase of PHILIPS Multi-video input A/V switcher. Your A/V switcher is designed to accept up to 4 signals from any AV equipment and deliver them to a TV or a Home Theater System. The switcher accepts video input signals from component, s-video or composite video sources and audio input signals from a stereo audio source to provide a single audio/video output to your TV. **NOTE:** The switcher can convert an s-video signal to composite video, and vice versa. But it can not convert component video signals. The switcher is designed to operate either in Manual mode or Automatic mode.

Parts Required

You will need the following items, not supplied with your AV switcher.

Stereo audio cable

Component video cable **OR**

S-Video cable **OR**

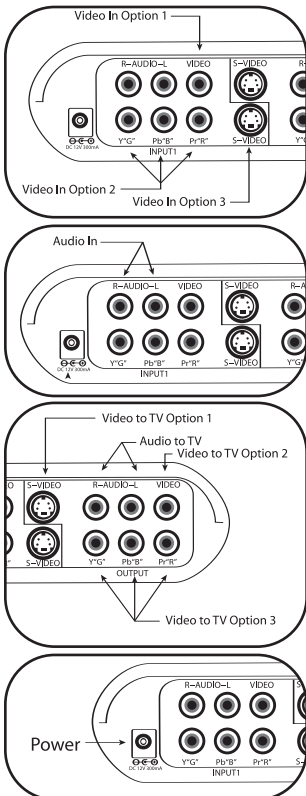
Composite Video cables

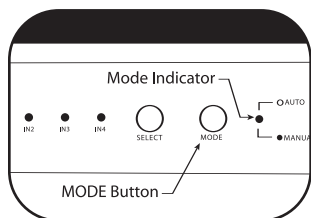
Connection

Follow these steps to connect your AV Switcher.

- Connect one end of a video cable plug (S-Video, composite video or component video) to the output jack(s) of your video source then connect the other end of a video cable plug to any one of the input jacks on your AV switcher.
- Connect the stereo audio cable plugs between the audio output jacks of an audio source and the audio input jacks (red & white) on your AV switcher.
- Connect a video and an audio cable between the video and audio output jacks of the AV switcher and the video and audio input jacks of your TV.
- Connect DC power plug on the back of the unit and plug the 2-pin AC/DC power adapter to an 120VAC outlet.

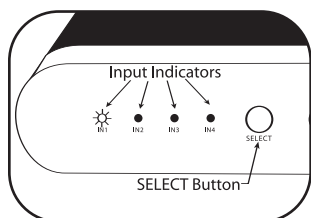
Note: You must use matching cables for input and output connections in order for the unit to work properly. (for example, if you use a component video cable as an input, you must use a component video cable for output.)





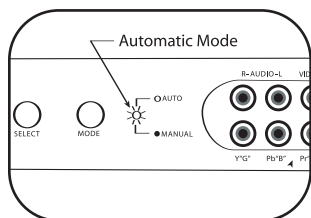
MODE Button

The MODE button toggles between the automatic mode and the manual mode. In the automatic mode, the red LED is normally ON. In the manual mode, the red LED is OFF. By default, the AV switcher will be in the automatic mode. To change from an automatic mode to manual mode, simply press the MODE button once, the red LED will turn OFF.



SELECT Button

The SELECT button is available only when the AV switcher is in the manual mode. By default, the AV switcher selects input-1 when switching from automatic mode to manual mode. To select a desired input simply press the SELECT button and the AV switcher changes inputs from Input-1 to Input-2 and IN2 LED will be lit. Press the SELECT button again, Input-3 will be selected and IN3 LED will be lit. Pressing the SELECT button again will select next input which is Input-4 and IN4 LED will be lit. The input selection is cyclic.



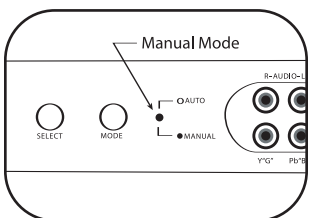
Automatic Mode Operation

When the MODE LED is ON, the unit is in automatic mode. The unit automatically searches for all video inputs to find the last active video signal. The unit is designed to select the last active video input automatically. For Example:

If a user selected video inputs in this sequence: IN1 → IN2 → IN3 → IN4, at this time, the video output will be from IN4 (front Input). If there is no video signal for IN4 input, the unit automatically switches to next previous input source. (in this case, it will be IN3).

If the user selects video input in this sequence: IN1 → IN3 → IN4 → IN2, at this time, the video output will be IN2. If there is no video signal for IN2 input, the unit will switch to next previous video input source (in this case, it will be IN4).

Note: When the switcher is in automatic mode and the user decides to change to Manual mode, the output of this unit will be routed to the last active input.



Manual Mode Operation

When the user presses the MODE button, the unit enters into manual mode. The mode indicating LED will go off, the LED IN1 will be lit. The output of this box will be routed to IN1. If the user presses the SELECT button, the LED IN2 will be lit and LED IN1 will go off. The output of this box will now be routed

Operation

to input 2. This procedure is cyclic, user can manually change inputs from IN1 to IN4 in sequence.

Note:When the unit is being used in the Manual mode operation and the user changes to Automatic mode, the operation will begin as outlined in the Automatic Mode Operation.

Technical Support

Technical Support

For Technical Support send an email with the model number of the product and a detailed description of your problem to:

Email: accessorysupport@philips.com

Warranty

Limited Lifetime Warranty

The manufacturer warrants that this product shall be free from defects in material, workmanship and assembly, under normal use, in accordance with the specifications and warnings, for as long as you own this product. This warranty extends only to the original purchaser of the product, and is not transferable. Defective products, together with the dated proof of purchase, must be returned to the place of purchase for repair or replacement. **THERE ARE NO OTHER EXPRESS WARRANTIES.** Incidental and consequential damages are disclaimed where permitted by law. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

©2006

Accessories Service Center
Philips Accessories and Computer Peripherals,
Ledgewood, NJ 07852 USA
Quality assured in USA
Printed in China

Introducción

Felicitaciones por su compra del selector de entrada A/V PHILIPS Multi-video. Su selector A/V ha sido diseñado para admitir hasta 4 señales de cualquier equipo AV (audio/video) y enviarlos a un TV o un sistema de "cine en casa" (Home Theater). El selector admite la entrada de señales de video desde fuentes de video de un componente, S-video o combinado, y la entrada de señales de audio de una fuente de audio estéreo que suministra una salida simple de audio/video a su TV.

NOTA: El selector puede convertir una señal de S-video a una señal de video combinada y viceversa, pero no puede convertir las señales de video de un componente. El selector ha sido diseñado para operar ya sea en modo manual o en modo automático.

Accesorios Necesarios

Se requieren los siguientes artículos no suministrados con el selector AV.

Cable de audio estéreo

Cable de componente de video O

Cable de S-video O

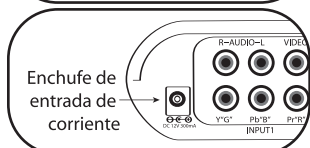
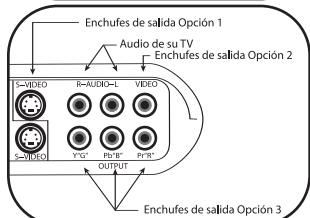
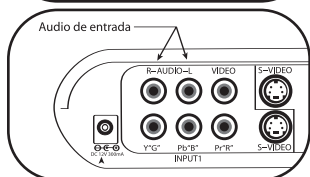
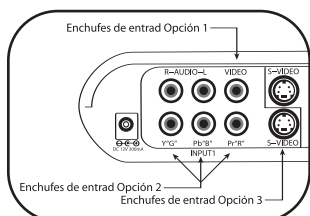
Cables de video combinados

Conexión

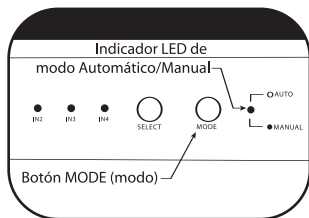
Seguir los siguientes pasos para conectar su selector AV.

- Conectar el terminal de un cable de video (S-video, video combinado o componente de video) al (a los) conector(es) de la fuente de video y luego conectar el otro extremo de un cable de video a cualquiera de los conectores de entrada en su selector AV.
- Enchufar los conectores del cable de audio estéreo entre la salida de audio de una fuente de audio y los conectores de entrada de audio (rojo & blanco) en el selector AV.
- Conectar un cable de video y un cable de audio entre los conectores de video y de audio del selector de AV y los conectores de entrada de video y audio de su TV.
- Conectar el enchufe de corriente DC al dorso de la unidad y enchufar el adaptador de corriente AC/DC de 2 clavijas a un enchufe de corriente de 120VAC.

Nota: Debe utilizar cables que coincidan para las conexiones de entrada y salida para que la unidad funcione en forma adecuada. (por ejemplo, si utiliza un cable de video de componente como una entrada, debe utilizar un cable de componente de video para la salida.)

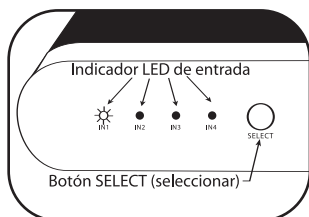


Operacion



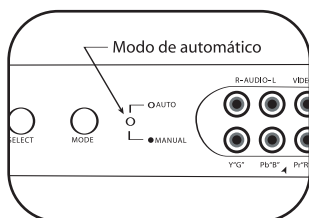
Botón MODE

El botón MODE permite alternar entre el modo automático y el modo manual. En el modo automático, el indicador LED rojo, normalmente está encendido (ON). En el modo manual, el indicador LED rojo está apagado (OFF). Por defecto el selector AV se encuentra en el modo automático. Para cambiar del modo automático al modo manual, simplemente presionar el botón MODE una vez, el LED rojo se apagará.



Botón SELECT

El botón SELECT está disponible únicamente cuando el selector AV se encuentra en el modo manual. Por defecto, el selector AV selecciona Entrada-1 al cambiar del modo automático al modo manual. Para seleccionar la entrada deseada, simplemente presionar el botón SELECT y el selector AV cambia las entradas desde Entrada-1 a Entrada-2 y el indicador LED IN2 se encenderá. Presionar el botón SELECT nuevamente, se selecciona Entrada-3 y el indicador LED IN3 se encenderá. Al presionar el botón SELECT nuevamente, se selecciona la siguiente entrada que es la Entrada-4 y se enciende el indicador LED IN4. Esta selección de entrada es cíclica.



Modo de Operación Automática

Cuando el MODO LED está en ON (encendido), la unidad se encuentra en el modo automático. La unidad automáticamente explora todas las entradas de video en busca de la última señal de video activa. La unidad ha sido diseñada para seleccionar la última señal activa de entrada de video.

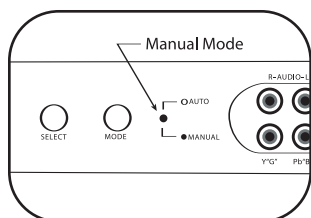
Por ejemplo:

Si un usuario ha seleccionado las entradas de video en la secuencia IN1 → IN2 → IN3 → IN4, esta vez la salida de video será desde IN4 (entrada frontal).

Si no hay señales de video para la entrada IN4 la unidad automáticamente cambia a la siguiente fuente de entrada previa (en este caso será IN3).

Si el usuario selecciona la entrada de video en esta secuencia: IN1 → IN3 → IN4 → IN2, en este caso la salida de video será IN2. Si no hay señal de video para la entrada IN2 la unidad cambia a la siguiente fuente de entrada de video previa (en este caso será IN4).

Nota: Cuando el selector se encuentra en el modo automático y el usuario decide cambiar al modo Manual, la salida de esta unidad se canaliza a la última entrada activa previa.



Modo de Operación Manual

Cuando el usuario presiona el botón de MODO, la unidad ingresa al modo de operación manual. El indicador de modo LED se apaga, se enciende LED IN1. La salida de esta caja se canaliza hacia IN1. Si el usuario presiona el botón SELECT, se enciende LED IN2 y se apaga LED IN1.

La salida de esta caja se canaliza a la salida 2. Este procedimiento es cíclico. El usuario puede cambiar manualmente las entradas desde IN1 a IN4 secuencialmente.

Nota: Cuando la unidad está en uso en el modo de operación Manual y el usuario cambia al modo de operación Automático, la operación comenzará según se indica en Modo de Operación Automática.

Asistencia Técnica

Correo electrónico:
accessorysupport@philips.com

Garantía

Garantía limitada de por vida

El fabricante garantiza que este producto carece de defectos de material, manufactura o armado, bajo uso normal y de acuerdo con las especificaciones y advertencias, durante el tiempo que éste sea de su propiedad. Esta garantía cubre únicamente al comprador original del producto y no es transferible. Los productos defectuosos deben ser devueltos al comercio vendedor, junto con la prueba de compra que indique la fecha, para su reparación o reposición. **NO EXISTEN OTRAS GARANTÍAS EXPLÍCITAS.** No se aceptan reclamos por daños incidentales e indirectos, de acuerdo a lo permitido por la ley. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted puede tener otros derechos que pueden variar de estado a estado.

©2006

Centro de Servicio de Accesorios
Philips
Accessories and Computer Peripherals,
Ledgewood, NJ 07852 USA

Calidad comprobada en los EE.UU.

Imprimido en China

Nos félicitations à l'occasion de l'achat du commutateur A/V multi-vidéo de PHILIPS. Votre commutateur A/V est conçu pour accepter 4 signaux en provenance de tout appareil AV afin de les envoyer vers votre maison ou système home-cinéma. Le commutateur accepte les signaux d'entrée composant, s-vidéo ou composite vidéo ainsi que les signaux d'entrée audio stéréo afin de permettre une seule sortie audio/vidéo à votre téléviseur.

REMARQUE : Le commutateur peut convertir un signal s-vidéo en composite vidéo et vice-versa. Par contre, il ne peut pas convertir les signaux vidéo composant. Le commutateur est conçu pour fonctionner en mode manuel ou en mode automatique.

Pièces Requises

Vous aurez besoin des pièces suivantes, qui ne sont pas livrées avec votre commutateur AV, pour raccorder votre commutateur AV entre une source d'entrée vidéo (jeu vidéo, lecteur DVD, magnétoscope, récepteur satellite, caméra vidéo) et votre téléviseur.

Câble audio stéréo

Câble composant vidéo OU

Câble s-vidéo OU

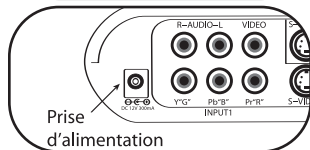
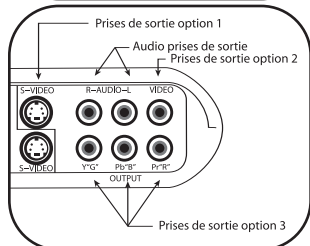
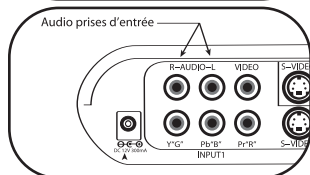
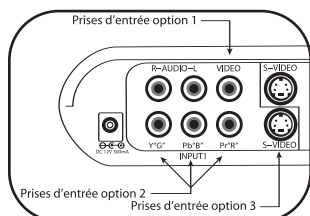
Câbles vidéo composite

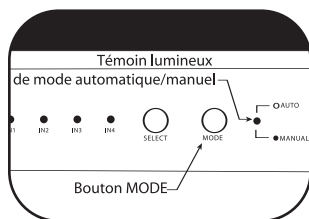
Connexion

Suivez les étapes suivantes afin de connecter votre commutateur AV.

- Connectez la fiche de l'une des extrémités d'un câble vidéo (s-vidéo, vidéo composite ou vidéo composant) sur la ou les prise(s) de sortie de votre source vidéo puis connectez la fiche de l'autre extrémité du câble vidéo sur l'une des prises de sortie de votre commutateur AV.
- Connectez les fiches du câble audio stéréo entre les prises de sortie audio d'une source audio et les prises d'entrée audio (rouge et blanc) de votre commutateur AV.
- Connectez un câble vidéo et un câble audio entre les prises de sortie audio et vidéo de votre commutateur AV et les prises d'entrée audio et vidéo de votre téléviseur.
- Connectez votre cordon d'alimentation CC derrière votre appareil et branchez votre adaptateur secteur à 2 broches CA/CC dans une prise de 120V CA.

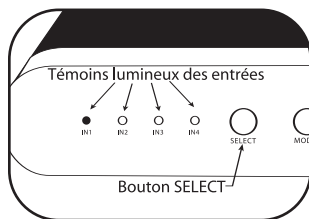
Remarque : Vous devez utiliser les câbles correspondants pour les connexions d'entrée et de sortie afin que votre appareil puisse fonctionner correctement. (Par exemple, si vous utilisez un câble vidéo composant comme entrée, vous devez utiliser un câble vidéo composant comme sortie.)





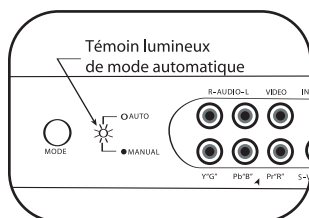
Bouton MODE

Le bouton MODE permet de basculer entre le mode automatique et manuel. En mode automatique, le témoin lumineux rouge est normalement ALLUMÉ. En mode manuel, le témoin lumineux rouge est ÉTEINT. Par défaut, le commutateur AV est en mode automatique. Pour passer du mode automatique au mode manuel, appuyez simplement sur le bouton MODE, le témoin lumineux rouge s'éteindra.



Bouton SELECT

Le bouton SELECT fonctionne uniquement lorsque le commutateur est en mode manuel. Par défaut, le commutateur AV sélectionne l'entrée-1 lors du passage du mode automatique au mode manuel. Pour sélectionner une entrée particulière, appuyez simplement sur le bouton SELECT et le commutateur AV modifie les entrées de l'entrée-1 à l'entrée-2 et le témoin lumineux IN2 s'allume. Si vous appuyez de nouveau sur le bouton SELECT, l'entrée-3 est sélectionnée et le témoin lumineux IN3 s'allume. Si vous appuyez encore une fois sur le bouton SELECT, cela sélectionne la prochaine entrée, c'est-à-dire l'entrée-4 et le témoin lumineux IN4 s'allume. La sélection de l'entrée est cyclique.



Fonctionnement en Mode Automatique

Lorsque le témoin lumineux MODE est ALLUMÉ, l'appareil est en mode automatique. L'appareil recherche automatiquement toutes les entrées vidéo afin de trouver le dernier signal vidéo actif. L'appareil est conçu pour sélectionner la dernière entrée vidéo active automatiquement. Par exemple :

Si un utilisateur sélectionne les entrée vidéo dans cet ordre IN1 → IN2 → IN3 → IN4, à cet instant, la sortie vidéo est premièrement IN4 (entrée avant). S'il n'y a pas de signaux vidéo pour l'entrée IN4, l'appareil passe automatiquement à la source d'entrée précédente (dans ce cas, IN3).

Si un utilisateur sélectionne une entrée vidéo dans cet ordre : IN1 → IN3 → IN4 → IN2, à cet instant, la sortie vidéo est IN2. S'il n'y a pas de signal vidéo pour l'entrée IN2, l'appareil passe automatiquement à la source d'entrée vidéo précédente (dans ce cas, IN4).

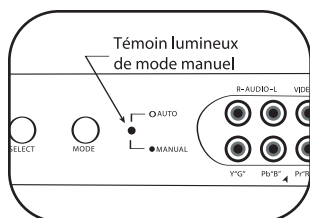
Remarque : Lorsque le commutateur est en mode automatique et si l'utilisateur décide de passer au mode manuel, la sortie de cet appareil sera acheminée sur la dernière entrée précédente active.

Fonctionnement

Fonctionnement en Mode Manuel

Lorsque l'utilisateur appuie sur le bouton MODE, l'appareil passe au mode manuel. Le témoin lumineux indiquant le mode s'éteint, le témoin lumineux IN1 s'allume. La sortie de cette boîte est acheminée vers IN1. Si l'utilisateur appuie sur le bouton SELECT, le témoin lumineux IN2 s'allume et le IN1 s'éteint. La sortie de cette boîte est maintenant acheminée vers l'entrée 2. Cette procédure est cyclique. L'utilisateur peut manuellement modifier les entrées de IN1 à IN4 en séquence.

Remarque : Lorsque l'appareil est en cours d'utilisation dans le mode de fonctionnement manuel et si l'utilisateur passe au mode automatique, le fonctionnement se fait comme il est précisé dans la partie fonctionnement en mode automatique.



Assistance Technique

Assistance technique

Courriel : accessorysupport@philips.com

Garantie

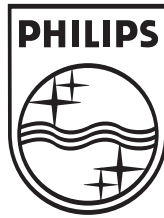
Garantie à vie limitée

Le fabricant garantit que ce produit ne présentera aucun défaut de matériel, de fabrication ou d'assemblage dans des conditions d'utilisation normale conformes aux spécifications et mises en garde afférentes, et ce aussi longtemps que ce produit demeure en votre possession. Cette garantie s'applique seulement à l'acheteur initial du produit et elle n'est pas transférable. Les produits défectueux doivent être retournés au point de vente avec une preuve d'achat datée en vue d'une réparation ou d'un remplacement. **AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE NE S'APPLIQUE.** Dans la mesure où la loi l'autorise, les dommages accessoires ou indirects ne sont pas couverts. Cette garantie vous confère des droits juridiques spécifiques et vous pouvez aussi avoir d'autres droits qui varient d'un pays à l'autre.

©2006

Accessories Service Center
Philips Accessories and Computer Peripherals,
Ledgewood, NJ 07852 USA

Fabriqué en Chine
Qualité contrôlée aux États-Unis



Specifications are subject to change without notice
Trademarks are property of Philips Accessories and Computer Peripherals
2006© Philips Accessories and Computer Peripherals, Ledgewood, NJ USA

www.philips.com