

Premium HDMI Switch 3->1

Bedienungsanleitung | operation manual | Manual | Mode d'emploi







SEPTEMBER 2008



inakustik

KABEL | LAUTSPRECHER | MUSIK

Inhalt | content | contenido | contenu

	Feature Verpackungsinhalt	3
	Anschlussbeispiel	4
	Anschluss und Betrieb	5-6
	Fehlerbehebung	7
	Feature Content of package	8
	Connection illustration	9
	Connection & operation	10-11
	Trouble shooting	12
	Funciones volumen de entrega	13
	Conexión	14
	Conexión y funcionamiento	15-16
	Solución de problemas	17
	Fonctions contenu de la livraison	18
	Branchement	19
	Branchement et fonctionnement	20-21
	Dépannage	22

Feature

- 3 HDMI Eingänge | 1 HDMI Ausgang
- Davon ein HDMI Eingang auf der Vorderseite
- Full HD 1080P kompatibel
- Blue-ray kompatibel
- HDMI 1.3b
- HDCP kompatibel
- DTS / Dolby 7.1 kompatibel
- Plug & Play
- Extrem kompakt (nur 117 x 72 x 22mm)
- Indicator LEDs
- Bedienung am Gerät oder per Fernbedienung
- Automatikfunktion schaltet auf die zuletzt aktivierte Quelle



Verpackungsinhalt:

- Premium Switch Box 3->1
- AC-Adapter
- Fernbedienung
- Bedienungsanleitung

- DER HERSTELLER BEHÄLT SICH ÄNDERUNGEN AN GERÄT, VERPACKUNG UND AN JEDLICHER MITGELIEFERTER DOKUMENTATION OHNE VORHERIGE SCHRIFTLICHE ANKÜNDIGUNG VOR.
- HDMI, DAS HDMI-LOGO UND HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE SIND WARENZEICHEN ODER EINGETRAGENE WARENZEICHEN DER HDMI LICENSING LLC.
- DIE PREMIUM HDMI SWITCH BOX 3->1 BEINHÄLTET HDMI™-TECHNOLOGIE.



Anschlussbeispiel





Anschluss und Betrieb

Anschluss

Schritt 1:

Verbinden Sie die von den HDMI-Quellen (PS3, DVD-Player...) kommenden HDMI-Kabel mit den Eingängen des HDMI-Umschalters.

Schritt 2:

Verbinden Sie das von Ihrem TV/Plasma/LCD/Beamer kommende HDMI-Kabel mit dem Ausgang des HDMI-Umschalters.

Schritt 3:

Schließen Sie das 5V-DC-Netzteil am HDMI-Umschalter an.

Schritt 4:

Nach dem Anschließen des Netzteils leuchtet die Betriebsanzeige-LED (rot) und eine der Eingangssignal-LEDs (grün).

Hinweis:

1. Die SELECT-Taste kann auch als Taste für das EIN- UND AUSSCHALTEN verwendet werden. Halten Sie die Taste drei Sekunden lang gedrückt, um das Gerät ein- oder auszuschalten.
2. Wenn die Betriebsanzeige-LED (rot) blinkt, sucht der Umschalter nach einem Signal, um eine Verbindung zur Quelle herzustellen. Wenn die Quelle erkannt wurde und die Verbindung hergestellt wurde, hört das Blinken auf. Sollte das Blinken andauern, prüfen Sie ob die Quelle eingeschaltet ist oder ob das HDMI-Kabel funktioniert.
3. Der HDMI-Umschalter schaltet automatisch auf die zuletzt aktivierte Quelle



Anschluss und Betrieb

Betrieb

Betrieb mit IR-Fernbedienung

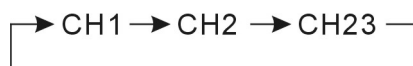
Schalten Sie den HDMI-Umschalter mit der IR-Fernbedienung ein. Die Betriebsanzeige-LED auf der Vorderseite leuchtet. Im Betriebsmodus mit IR-Fernbedienung können Sie mit Hilfe der Zahlentasten zwischen den Quellen wechseln, oder Sie wählen die Quelle mit Hilfe der Vor- und Zurück-Tasten aus.

Betrieb ohne IR-Fernbedienung

Sie können den Umschalter auch ohne IR-Fernbedienung über die POWER/SELECT-Taste bedienen. Wenn Sie den Eingangskanal wechseln möchten, drücken Sie die Taste einmal. Sie erkennen den ausgewählten Kanal an der leuchtenden LED-Anzeige.

Dieses Funktion ist zyklisch.

Wenn Sie einen Kanal ausgewählt haben, wird dies durch das Leuchten der entsprechenden LED angezeigt. Wenn Sie Kanal 1 ausgewählt haben, leuchtet LED 1.



Fehlerbehebung

1. Wenn kein Bild angezeigt wird, prüfen Sie bitte Folgendes:

- Sind alle Kabel richtig angeschlossen?
- Ist ein Anschlusskabel beschädigt?
- Ist der HDMI-Umschalter eingeschaltet und betriebsbereit?
- Versuchen Sie alternativ, den Umschalter zurückzusetzen.

2. Wenn Ton, aber kein Bild ausgegeben wird:

- Prüfen Sie die Kabelverbindung auf korrekten Sitz.
- Prüfen Sie Ihr Kabel dahingehend, ob es nur die Übertragung von Videosignalen (DVI) unterstützt oder beschädigt ist.
- Es ist möglich, dass HDCP beim ersten Anschließen nicht richtig funktioniert. Setzen Sie bitte Ihren HDMI-Umschalter zurück.
- Prüfen Sie, ob ihr TV/Plama/LCD/Beamer HDCP unterstützt

3. Wenn das Bild nicht in 1080p-Auflösung angezeigt werden kann:

- Vergewissern Sie sich, dass die Medien und Quellgeräte (HDMI-DVD-Player), die HDMI-Kabel und das HDMI-Anzeigegerät (TV) 1080p in vollem Umfang unterstützen.
- Vergewissern Sie sich, dass die HDMI-Kabel ein 1080p-Videosignal übertragen können.



Feature

- 3 HDMI Inputs | 1 HDMI Output
- One of the HDMI Inputs in the Front
- Fully HD 1080p compatible
- Blue-ray compatible
- HDMI 1.3b
- HDCP compatible
- DTS / Dolby 7.1 compatible
- Plug & Play
- Extremely compact size (117 x 72 x 22mm ONLY)
- Indicator LED's
- Operated directly at the switch or via remote control
- Automatic "last source" memory function



Content:

- Premium Switch Box 3->1
- Power-adapter
- Remote control
- Instruction manual

- MANUFACTURER RESERVES THE RIGHT TO MAKE CHANGES IN THE HARDWARE, PACKAGING AND ANY ACCOMPANYING DOCUMENTATION WITHOUT PRIOR WRITTEN NOTICE.
- HDMI, THE HDMI LOGO AND HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE ARE TRADEMARKS OR REGISTERED TRADEMARKS OF HDMI LICENSING LLC.
- PREMIUM HDMI SWITCH BOX INCORPORATES HDMI™ TECHNOLOGY.

Connection Illustration





Connection & operation

Connection

Step 1:

Connect the HDMI cables from the HD sources (PS3, DVD player...) to the input ports of the HDMI Switcher.

Step 2:

Connect the HDMI cable from your HD display (monitor or projector) to the output port of the HDMI Switcher

Step 3:

Plug the 5VDC power adaptor to the HDMI Switcher.

Step 4:

After you finish the connection, the power indication LED (red) will be lighted on. And one of the input indication LEDs (green) will be light on.

Note:

1. The SELECT button can also be used as a POWER ON/OFF button. Press the button for 3 seconds to turn on or off the power.
2. If you see the power indication LED light (Red) is flashing, the HDMI switcher is detecting and connecting to the source. After the source is detected and connected, the flashing will stop. If the flashing continued, please check the power of your source is on, or check the HDMI cable is working fine
3. The HDMI switcher will memorize the latest input port.

Connection & operation

Operation

IR Remote Control operation mode

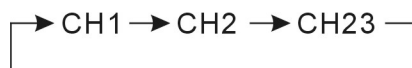
Use the IR remote controller to turn on the power of HDMI switcher, the power indication LED on the front panel will light on. In the IR remote control mode, use number button to toggle between sources, or you can use the forward and back button to select input sources.

Manual Operation mode

This box can be use manually; the "POWER/SELECT" key is used for manual switch. If you want to change the input channel, you can only press the button once. There will be a LED indication for what channel it is.

The procedure is a cyclic function

When you selected the channel, there will be a LED on to present the channel. If you select channel 1, the "1" LED will light on.





Trouble shooting

4. When there is no picture present, please:

- Check all connectors connect well or not?
- Check the connecting cable is damaged or not?
- Check the power of HDMI Switcher (or reset the switcher)

5. When there is only picture displayed and without sound:

- Check the cable connection to see if it fits properly.
- Check your cable to see if it supports video transmission only (DVI) or it is damaged.
- HDCP may not match very well at first connection; please reset your HDMI switcher.
- If you connect any output to your video recorder, the HDCP may automatically lock up audio part. Please make sure the video recorder support HDCP.

6. When resolution could not show in 1080p?

- Make sure the content, sources device (HDMI DVD Player), HDMI cable and displays (TV) are fully supporting 1080p.
- Make sure your HDMI cables are capable of transmit 1080P video signal.

Funciones

- 3 entradas HDMI | 1 salida HDMI
- 1 entrada HDMI en la parte frontal
- HD 1080p compatible 100%
- Blue-ray compatible
- HDMI 1.3b
- HDCP compatible
- DTS / Dolby 7.1 compatible
- Plug & Play
- Extremadamente compacto (sólo 117x72x27mm)
- Indicadores LED's
- Funcionamiento manual directo al switch o por control remoto
- Función automática « última fuente »



volumen de entrega

- Premium Switch Box 3->1
- adaptador de alimentación
- control remoto
- manual de instrucciones

- EL FABRICANTE SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR MODIFICACIONES EN EL HARDWARE, EMBALAJE Y DOCUMENTACIÓN ADJUNTA SIN PREVIO AVISO POR ESCRITO.
- HDMI, EL LOGOTIPO HDMI Y LA HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE (INTERFAZ MULTIMEDIA DE ALTA DEFINICIÓN) SON MARCAS COMERCIALES O MARCAS REGISTRADAS DE HDMI LICENSING LLC.
- PREMIUM HDMI SWITCH BOX INCORPORA LA TECNOLOGÍA HDMI™.

Conexión



Conexión y funcionamiento

Conexión

Paso 1:

Conecte los cables HDMI de las fuentes HD (PS3, reproductor de DVD...) a los puertos de entrada del conmutador HDMI.

Paso 2:

Conecte el cable HDMI de la pantalla HD (monitor o proyector) al puerto de salida del conmutador HDMI.

Paso 3:

Conecte el adaptador de alimentación de 5 V CC al conmutador HDMI.

Paso 4:

Una vez que finalice la conexión, se iluminará (en rojo) el LED indicador de alimentación. También se iluminará (en verde) uno de los LED indicadores de entrada.

Nota:

1. La tecla SELECT también puede utilizarse como tecla POWER ON/OFF. Pulse la tecla durante 3 segundos para encender o apagar la alimentación.
2. Si ve parpadear (en rojo) el LED indicador de alimentación, el conmutador HDMI está detectando la fuente y conectándose a ella. Una vez que se detecte la fuente y se haya realizado la conexión, el LED dejará de parpadear. Si continúa parpadeando, compruebe que la fuente esté encendida o si el cable HDMI está en perfectas condiciones.
3. El conmutador HDMI memorizará el puerto de entrada más reciente.

Conexión y funcionamiento

Funcionamiento

Modo de funcionamiento con mando a distancia IR (por infrarrojos)

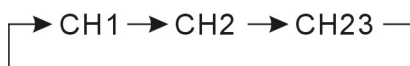
Si utiliza el mando a distancia IR para encender el conmutador HDMI, se iluminará el LED indicador de alimentación situado en el panel delantero. En el modo con mando a distancia IR, utilice las teclas numéricas para navegar entre las fuentes o también puede utilizar las teclas de avance y retroceso para seleccionar las fuentes de entrada.

Modo de funcionamiento manual

Este aparato puede utilizarse manualmente, encendiéndolo con la tecla "POWER/SELECT". Si desea cambiar el canal de entrada, pulse simplemente la tecla una vez. Un LED le indicará de qué canal se trata.

El procedimiento es una función cíclica

Cuando seleccione el canal, se iluminará el LED correspondiente al mismo. Si selecciona el canal 1, se iluminará el LED "1".



Solución de problemas

1. Si no aparece ninguna imagen:

- Compruebe si los conectores están correctamente enchufados.
- Compruebe si el cable de conexión está dañado.
- Compruebe si el conmutador HDMI está encendido (o reinicie el conmutador).

2. Si aparece la imagen pero no se escucha el sonido:

- Compruebe si el cable está correctamente conectado.
- Compruebe si el cable sólo es compatible con la transmisión de vídeo (DVI) o si está dañado.
- El HDCP no suele funcionar perfectamente al conectarse por primera vez; reinicie el conmutador HDMI.
- Si conecta cualquier salida a la grabadora de vídeo, puede que el HDCP bloquee automáticamente el sonido. Asegúrese de que la grabadora de vídeo sea compatible con HDCP.

3. Si no puede mostrarse la resolución en 1080p:

- Asegúrese de que el contenido, el dispositivo fuente (reproductor de DVD HDMI), el cable HDMI y la pantalla (TV) sean compatibles con 1080p.
- Asegúrese de que los cables HDMI puedan transmitir la señal de vídeo 1080P.

Fonctions

- 3 entrées HDMI | 1 sortie HDMI
- 1 entrée HDMI frontal
- 100% HD 1080p compatible
- Blue-ray compatible
- HDMI 1.3b
- HDCP compatible
- DTS / Dolby 7.1 compatible
- Plug & Play
- Extrêmement compact (117 x 72 x 27 mm seulement)
- Indicateurs LED's
- Fonctionnement manuel directement à l'appareil ou par télécommande
- Fonction automatique "dernière source »



contenu de la livraison

- Premium Switch Box 3->1
- secteur d'alimentation externe
- télécommande
- mode d'emploi

- LE FABRICANT SE RESERVE LE DROIT D'EFFECTUER DES MODIFICATIONS AU NIVEAU DU MATERIEL, DE L'EMBALLAGE ET DE TOUTE DOCUMENTATION D'ACCOMPAGNEMENT SANS PREAVIS ECRIT PREALABLE.
- HDMI, LE LOGO HDMI LOGO ET HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE SONT DES MARQUES DE COMMERCE OU DES MARQUES DEPOSEE DE HDMI LICENSING LLC.
- LA TECHNOLOGIE HDMITM EST INCLUSE DANS PREMIUM HDMI SWITCH 3->1.

Branchement



Branchement et fonctionnement

Branchement

Etape 1 :

Branchez les câbles HDMI des sources HD (PS3, lecteur DVD....) dans les ports d'entrée du sélecteur HDMI.

Etape 2 :

Branchez le câble HDMI de votre écran HD (écran ou projecteur) dans le port de sortie du sélecteur HDMI.

Etape 3 :

Branchez l'adaptateur secteur 5 V CC dans le sélecteur HDMI.

Etape 4 :

Une fois le branchement terminé, la DEL d'indication d'alimentation (rouge) s'allume et une des DEL d'indication d'entrée (verte) s'allume.

Remarque :

1. Le bouton de sélection « SELECT » peut également être utilisé comme bouton de marche/arrêt « POWER ON/OFF ». Appuyez sur le bouton pendant 3 secondes pour allumer ou éteindre l'appareil.
2. Si la DEL d'indication d'alimentation (rouge) clignote, le sélecteur HDMI détecte la source et s'y connecte. Une fois la source détectée et connectée, le clignotement s'arrête. Si le clignotement continue, vérifiez si votre source est en marche ou si le câble HDMI fonctionne correctement.
3. Le sélecteur HDMI mémorise le dernier port d'entrée.

Branchement et fonctionnement

Fonctionnement

Mode de fonctionnement de la télécommande IR

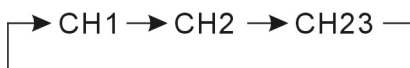
Utilisez la télécommande IR pour mettre le sélecteur HDMI en marche, la DEL d'indication d'alimentation sur le panneau avant s'allume. En mode télécommande IR, utilisez le bouton numéroté pour passer d'une source à une autre, ou utilisez le bouton d'avance et de retour pour sélectionner les sources d'entrée.

Mode de fonctionnement manuel

Cette boîte peut être utilisée manuellement ; le bouton de marche/sélection « POWER/SELECT » est utilisé pour la commutation manuelle. Si vous souhaitez changer le canal d'entrée, appuyez une fois sur le bouton. Une DEL indique le canal sélectionné.

La procédure est une fonction cyclique

Quand vous sélectionnez le canal, une DEL s'allume pour indiquer le canal. Si vous sélectionnez le canal 1, la DEL « 1 » s'allume.



Dépannage

1. Si aucune image n'apparaît, procédez comme suit :

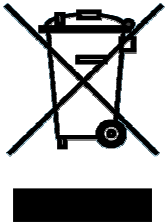
- Assurez-vous que les connecteurs sont bien branchés.
- Assurez-vous que le câble de raccordement n'est pas endommagé.
- Assurez-vous que le sélecteur HDMI est en marche (ou redémarrez le sélecteur).

2. Si seule l'image apparaît mais qu'il n'y a pas de son :

- Assurez-vous que le câble est correctement branché.
- Assurez-vous que votre câble permet la vidéo transmission (DVI) ou qu'il n'est pas endommagé.
- Il est possible que le système HDCP ne soit pas bien adapté lors du premier branchement ; redémarrez votre sélecteur HDMI.
- Si vous branchez une sortie à votre magnétoscope, le système HDCP peut bloquer automatiquement la partie audio. Vérifiez si votre magnétoscope est compatible avec le système HDCP.

3. Quand la résolution n'apparaît pas en 1080p :

- Assurez-vous que le contenu, l'appareil source (lecteur DVD HDMI), le câble HDMI et les écrans (TV) sont compatibles avec 1080p.
- Assurez-vous que les câbles HDMI peuvent transmettre le signal vidéo 1080P.



Ihr in-akustik Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entworfen und hergestellt, die recycelbar sind und wieder verwendet werden können. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen. Bitte entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Centre. Bitte helfen Sie mit, die Umwelt in der wir leben, zu erhalten.

Votre produit in-akustik a été conçu et fabriqué avec des matériaux et composants de haute qualité, susceptibles d'être recyclés et réutilisés. Ce symbole signifie que les appareils électriques et électroniques, lorsqu'ils sont arrivés en fin de vie, doivent être éliminés séparément des ordures ménagères. Veuillez rapporter cet appareil à la déchetterie communale ou à un centre de recyclage. Vous contribuez ainsi à la préservation de l'environnement.

Uw in-akustik product is ontworpen voor en gebouwd uit hoogwaardige materialen en componenten die gerecycled kunnen worden en dus geschikt zijn voor hergebruik. Dit symbool betekent, dat elektrische en elektronische apparatuur aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het huisvuil apart moet worden ingeleverd. Breng dit apparaat naar een van de plaatselijke verzamelpunten of naar een kringloopwinkel. Help s.v.p. mee, het milieu waarin we leven te beschermen.

Your in-akustik product was developed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and/or re-used. This symbol indicates that electrical and electronic equipment must be disposed of separately from normal garbage at the end of its operational lifetime. Please dispose of this product by bringing it to your local collection point or recycling centre for such equipment. This will help to protect the environment in which we all live.

Il vostro prodotto in-akustik è stato progettato e realizzato con materiali e componenti pregiati che possono essere riciclati e riutilizzati. Questo simbolo significa che gli apparecchi elettrici ed elettronici devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti domestici alla fine del loro utilizzo. Vi preghiamo di smaltire questo apparecchio negli appositi punti di raccolta locali o nei centri preposti al riciclaggio. Contribuite anche voi a tutelare l'ambiente nel quale viviamo.

Su producto inakustik ha sido concebido y fabricado con materiales y componentes de alta calidad, que pueden ser reciclados y reutilizados. Este símbolo significa que los aparatos eléctricos y electrónicos, al final de su vida útil, deberán ser separados de los residuos domésticos y reciclados. Rogamos llevar este aparato al punto de recogida de su municipio o a un centro de reciclaje. Por favor, contribuya Vd. también en la conservación del ambiente en que vivimos.

in-akustik GmbH & Co. KG
Untermatten 12-14
79282 Ballrechten-Dottingen
GERMANY

Tel.: +49 (0) 7634-5610-0
Fax.: +49 (0) 7634-5610-80
E-Mail: mailto@in-akustik.com
Web: www.in-akustik.com