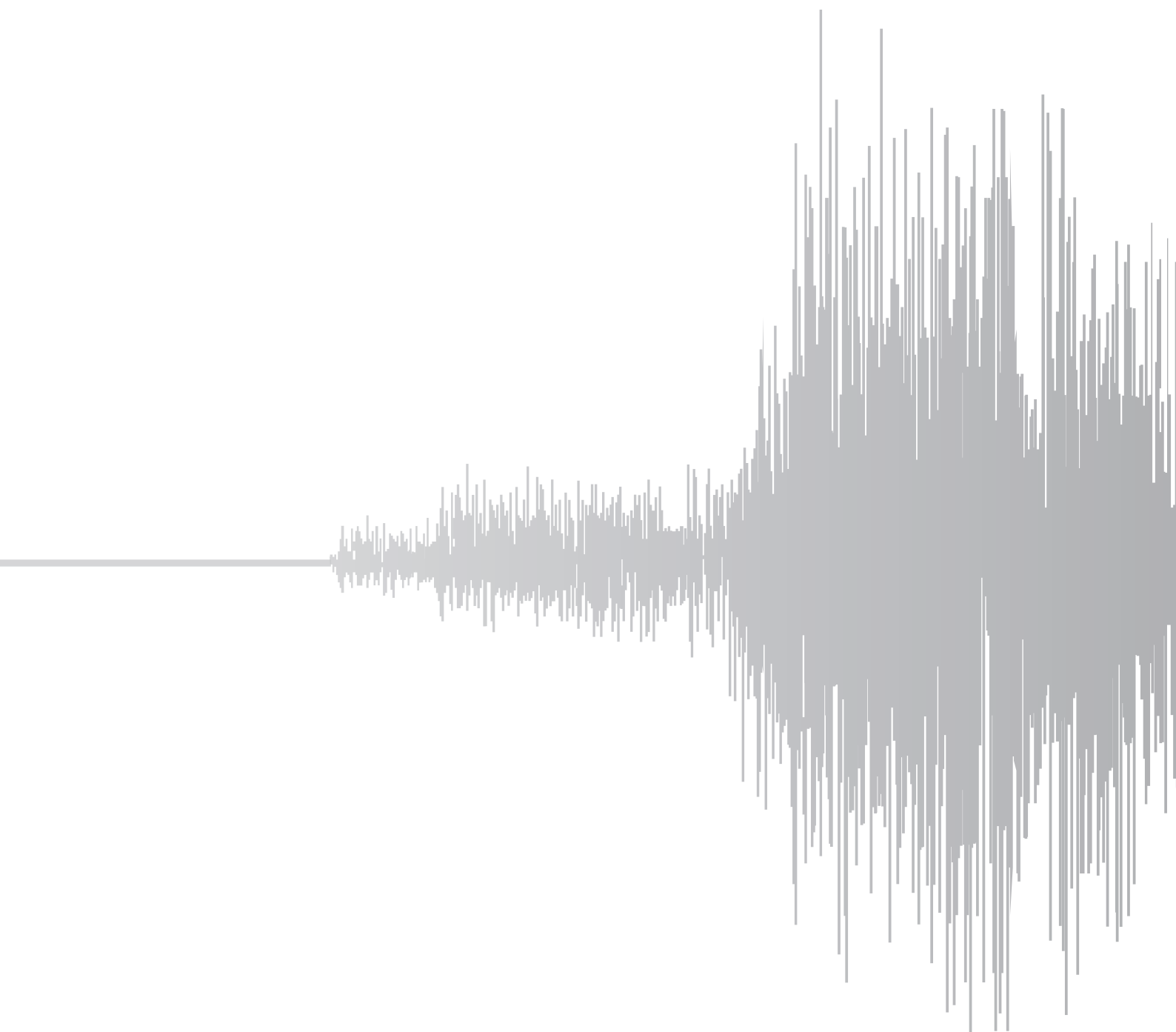


PREMIUM HDMI SWITCH 4K

BEDIEUNGSANLEITUNG | USER MANUAL | MODE D'EMPLOI



inakustik

KABEL | LAUTSPRECHER | MUSIK



SICHERHEITSHINWEISE

1. ALLGEMEIN

Lesen, beachten und befolgen Sie bitte folgende Sicherheitshinweise. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung bitte auf. Beachten Sie alle Warnhinweise auf den Komponenten und in der Bedienungsanleitung.

2. BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Die Komponenten sind ausschließlich für den Betrieb innerhalb von Gebäuden konzipiert. Schließen Sie sie so an, wie es in der Bedienungsanleitung vorgegeben ist. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlenes Zubehör.

3. FEUCHTIGKEIT

Wählen Sie einen Montageort für die Komponenten aus, welcher frei von hoher relativer Luftfeuchtigkeit oder gar Nässe ist. Benutzen Sie die Komponenten niemals in der Nähe von Wasser. Nässe kann, wie bei allen nicht speziell hierfür konstruierten Produkten, die elektrische Isolierung überbrücken und damit ein lebensgefährliches Risiko darstellen. Die Komponenten dürfen nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden.

4. PRODUKTSCHUTZ

Setzen Sie die Komponenten keinesfalls höherer Feuchtigkeit aus. Starke Temperaturschwankungen, Feuchtigkeit und längere Lichtbestrahlung können den Komponenten Schaden zufügen und seine Optik verändern. Stellen Sie sicher, dass keine Fremdkörper oder Flüssigkeiten in die Komponenten gelangen.

5. PLATZIERUNG

Die Komponenten sind ausschließlich für den Gebrauch innerhalb von Gebäuden ausgelegt. Positionieren Sie die Komponenten nicht in der Nähe von Wärmequellen, Heizungen, Heizungsventilen, Öfen oder anderen Geräten, die Hitze entwickeln. Die Komponenten dürfen nur im angegebenen Temperaturbereich gelagert und betrieben werden. Die Komponenten erwärmen sich im Betrieb.

6. ANSCHLUSS

Die Komponenten dürfen nur an die angegebene Spannung angeschlossen werden! Alle Kabel müssen so platziert werden, dass keine Gefahr der Beschädigung (z.B. durch Trittbelastung, Möbel o.ä.) besteht. Beim Entfernen von Kabeln niemals am Kabel, sondern ausschließlich an dem Stecker anfassen und ziehen. Im Stand-By Modus sind die Komponenten nicht vollständig vom Stromnetz getrennt. Um z.B. bei längerer Abwesenheit unnötige Risiken und Energieverbrauch zu vermeiden, sollten die Komponenten vom Netzstrom getrennt werden.

7. WARTUNG

Überlassen Sie die Wartung im Falle ausschließlich qualifiziertem Fachpersonal. Wartung ist notwendig bei jeglicher Art von Schäden, d. h. bei beschädigten Kabeln und Steckern sowie nach Verschütten von Flüssigkeiten oder nach Herabfallen von Objekten auf die Komponenten, bei Herunterfallen von Komponenten, beim Hineingelangen von Fremdkörpern in die Komponenten und wenn die Komponenten Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurden oder die Funktion durch andere Einflüsse beeinträchtigt sein kann.

8. PFLEGE

Trennen Sie die Komponenten von der Stromversorgung bevor Sie sie reinigen. Reinigen Sie die Komponenten nur mit einem weichen, trockenen und fusselfreien Tuch bzw. mit einem Pinsel. Verwenden Sie auf keinen Fall Scheuermittel, Alkohol, Waschbenzin, Möbelpolitur oder Ähnliches

- Bezeichnung: Premium HDMI Switch 4 > 1 | MHL | 4K | 3D
- Art-Nr.: 0042450413
- EAN-Code: 4001985512393





ENTSORGUNG

Veraltete oder defekte Geräte die mit der durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind dürfen nicht über den gewöhnlichen Hausmüll entsorgt werden sondern müssen gemäß der geltenden Landesgesetzgebung bei den zuständigen Sammelstellen abgegeben werden. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung werden Ressourcen und Umwelt geschont.

Batterien gehören ebenfalls NICHT in den Hausmüll. Sie sind gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben. Batterien können kostenlos überall wo gleichartige Batterien verkauft werden oder bei den öffentlichen Sammelstellen abgegeben werden.

ALLGEMEINE HINWEISE

- HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken der HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten von Amerika und in anderen Ländern. PS3 ist eine Marke von Sony Computer Entertainment Inc
- Dolby ist eine eingetragene Marke von Dolby Laboratories.
- DTS ist eine eingetragene Marke und die DTS-Logos und das Symbol sind Marken von DTS, Inc. Staaten von Amerika und in anderen Ländern.
- PS3 ist eine Marke von Sony Computer Entertainment Inc.

BEDIENUNGSANLEITUNG & TECHNISCHE DATEN

EINFÜHRUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Um die höchstmögliche Leistung und Sicherheit zu gewährleisten, lesen Sie sich diese Anleitung bitte vor dem Anschließen, Betreiben oder Einstellen des Geräts sorgfältig durch. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zur späteren Referenz auf.

Die Premium HDMI Switch Box besitzt insgesamt vier HDMI Eingänge und einen HDMI Ausgang. Dieser Switch ist u.a. eine praktische Lösung wenn die Geräte voneinander entfernt aufgestellt sind da dann nur ein langes HDMI Kabel zum TV bzw. Beamer geführt werden muss.

Die Switch Box unterstützt die neuen hochauflösenden 4k Ultra HD (2160p 24/30Hz) sowie 3D Formate und ist zu kleineren Auflösungen wie z.B. Full HD 1080p etc. abwärtskompatibel. Für den Anschluss mobiler Geräte befindet sich einer der Eingänge auf der Gerätevorderseite und unterstützt den MHL Standard. Die Eingänge können direkt am Gerät oder per mitgelieferter Fernbedienung umgeschaltet werden

LEISTUNGSMERKMALE

- Unterstützt 4k Ultra HD 24/30Hz
- PIP (Picture in Picture) Funktion
- Unterstützt Full HD 1080p
- Unterstützt 3D

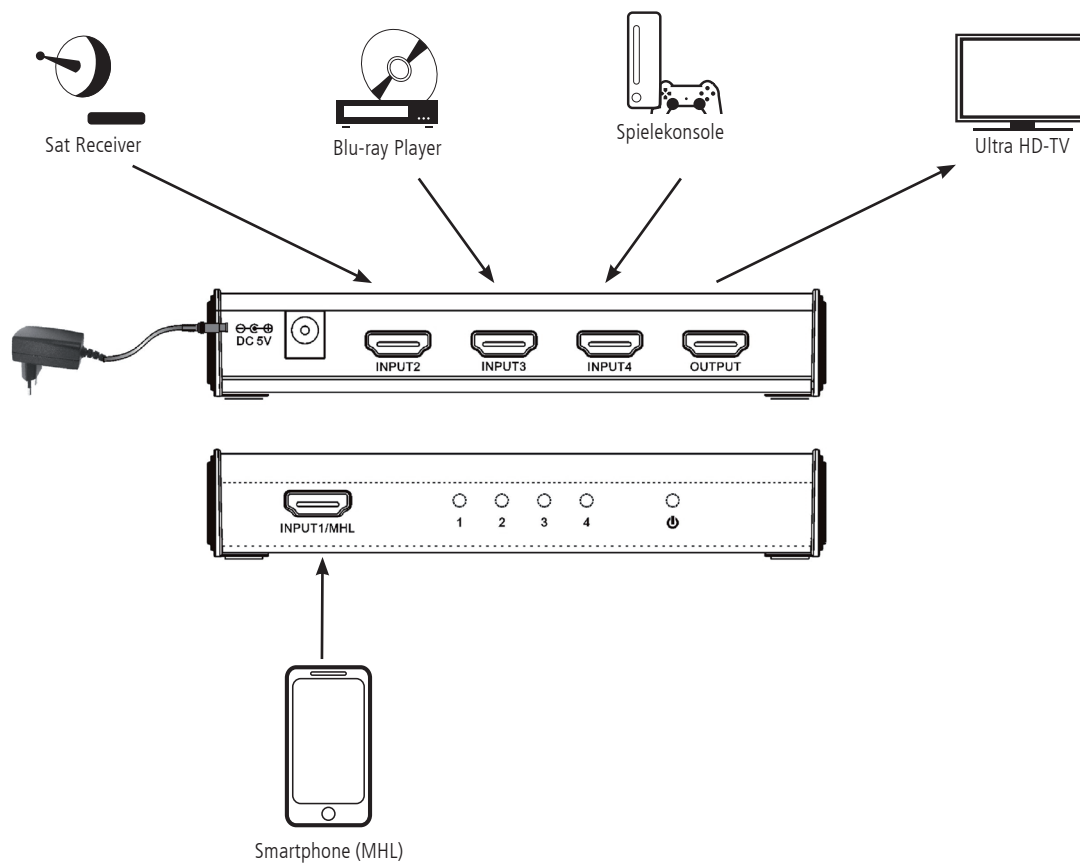


- MHL Eingang
- Unterstützt HDCP
- Unterstützt CEC
- Unterstützt Deep Color
- IR Fernbedienung
- 1x HDMI auf der Vorderseite
- Vergoldete Kontakte
- Bandbreite 3 x 300Mhz / 3 x 3Gbps (=9Gbps)
- Abmessungen: ca. 145 x 25 x 73mm
- Gewicht: ca. 140g

VERPACKUNGSINHALT

1. HDMI-HDMI-Switch mit 4 Eingängen/1 Ausgang
2. 5V-DC-Netzteil, 1 A
3. Fernbedienung
4. Bedienungsanleitung

ANWENDUNGSBEISPIEL



Wenn Sie das Bild von MHL-Quellen anzeigen möchten, stellen Sie sicher, dass der TV dasselbe MHL-Format wie Ihr Smartphone unterstützt. Das Bild kann nicht an TV-Geräte übertragen werden, die kein MHL-Videoformat unterstützen.



ANSCHLUSS UND BETRIEB

1. Verbinden Sie die von den Quellen kommenden HDMI-Kabel mit den Eingängen der HDMI-Switch.
2. Verbinden Sie das vom TV (oder Projektor) kommende HDMI-Kabel mit dem Ausgang der HDMI-Switch.
3. Schließen Sie den 5V-DC-Stromadapter an der HDMI-HDMI-Switch an.
4. Wenn Sie die Verbindungen hergestellt haben, leuchten die Betriebsanzeige-LED (rot) und die Eingangs-LED für Anschluss 1 (grün) auf.

Hinweis:

1. Im Standby-Modus speichert die HDMI-Schaltmatrix die Informationen zum zuletzt verwendeten Eingang. Bei der nächsten Verwendung der HDMI-Switch Box, erkennt diese den zuletzt verwendeten Eingang und stellt die Verbindung zu diesem zuerst her.
2. Um die HDMI-Switch zurückzusetzen, ziehen das Netzkabel kurz aus der Steckdose und schließen es anschließend wieder an.
3. Unterstützte 3D-Videoformate:

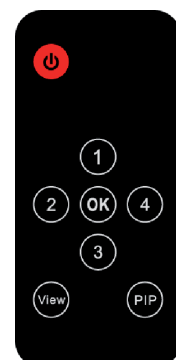
Frame Packing: 1920 x 1080p bei 23,98/24 Hz
 1280 x 720p bei 59,94/60 Hz
 1280 x 720p bei 50 Hz

Side-by-Side (half): 1920 x 1080i bei 59,94/60 Hz
 1920 x 1080i bei 50 Hz

Top-and-bottom: 1920 x 1080p bei 23,98/24 Hz
 1280 x 720p bei 59,94/60 Hz
 1280 x 720p bei 50 Hz

IR-FERNBEDIENUNG

- Schalten Sie die HDMI-HDMI-Switch mit der roten Ein/Aus-Taste an der Infrarot-Fernbedienung ein. Die Netz-LED auf der Vorderseite leuchtet auf. Drücken Sie erneut die Ein/Aus-Taste, um die HDMI-Switch auf Standby zu schalten.
- Mittels der Zahlentasten schalten Sie zwischen den Quellen um.
- Zeigen Sie mit den Tasten „View“ und „OK“ eine Vorschau der Eingangsquellen an.
- Wechseln Sie mit den Tasten „PIP“ und „OK“ zwischen den Bild-in-Bild-Quellen.





MANUELLER BETRIEB

Die Taste „SELECT/POWER“ bietet mehrere Funktionen. Halten Sie die Taste zwei Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten (Standby). Drücken Sie die Taste „POWER/SELECT“ einmal, um die HDMI-Switch einzuschalten. Wenn Sie den Eingangskanal manuell wechseln möchten, drücken Sie die Taste einmal. Eine LED für die Kanalanzeige leuchtet auf. Diese Funktion arbeitet zyklisch. Wenn Sie einen Kanal ausgewählt haben, wird dies durch das Leuchten der entsprechenden LED angezeigt. Wenn Sie Kanal 1 ausgewählt haben, leuchtet die CH1-LED.



FEHLERBEHEBUNG

1. Wenn kein Bild angezeigt wird, führen Sie bitte folgende Schritte durch:

- Stellen Sie sicher, dass die direkte Verbindung vom Quellgerät zum Anzeigegerät ohne HDMI-Switch funktioniert.
- Überprüfen Sie den ordnungsgemäßen Sitz aller Anschlüsse. Überprüfen Sie auch, ob alle Kabel die Übertragungsgeschwindigkeit unterstützen. Es werden High-Speed-HDMI-Kabel empfohlen.
- Vergewissern Sie sich, dass die HDMI-Switch Box eingeschaltet ist (oder setzen Sie das Gerät zurück)

2. Wenn nur ein Bild, aber kein Ton ausgegeben wird:

- Prüfen Sie die Kabelverbindung auf korrekten Sitz.
- Überprüfen Sie, ob Ihr Kabel nur die Übertragung von Videosignalen (DVI) unterstützt oder beschädigt ist.
- Es ist möglich, dass HDCP beim ersten Anschließen nicht richtig funktioniert. Setzen Sie bitte die HDMI-Switch Box zurück.
- Haben Sie einen Ausgang an Ihren Videorekorder angeschlossen? HDCP sperrt das Audiosignal.

3. Wenn die Auflösung nicht im 4K2K-Format angezeigt wird:

- Vergewissern Sie sich, dass Ihre Quell- und Anzeigegeräte 4K2K in vollem Umfang unterstützen.
- Vergewissern Sie sich, dass Ihre HDMI-Kabel ein 4K2K-Videosignal übertragen können.

4. Wenn Ihr Gerät kein 3D-Bild anzeigt:

- Vergewissern Sie sich, dass Ihre Quell- und Anzeigegeräte die 3D-Funktion sowie dasselbe 3D-Format unterstützen.
- Vergewissern Sie sich, dass der Abspielmodus (Videoausgang) des Blu-ray Players auf 3D oder AUTO eingestellt ist.
- Vergewissern Sie sich, dass der Video-Inhalt das 3D-Format besitzt.



PRODUKTABBILDUNG



SONSTIGE HINWEISE

Angaben ohne Gewähr. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Produktabbildungen ähnlich.

VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt die in-akustik GmbH & Co. KG, dass dieses Gerät der Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU, der EMV Richtlinie 2004/108/EG und der RoHS Richtlinie 2011/65/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.in-akustik.com



SAFETY INSTRUCTIONS

GENERAL

Read, observe and adhere to the following safety instructions. Please keep the operating manual. Observe all the warning notices on the components and in the operating manual.

PROPER USE

The components are solely designed for operation indoors. Connect them as specified in the operating instructions. Only use accessories which have been recommended by the manufacturer.

HUMIDITY

Select an installation location for the components which does not have a high level of relative humidity and is free of moisture. Never use the components near water. Moisture can bypass the electrical insulation and pose a lethal danger, as it can for all products not specially designed to be water-resistant. The components may not be exposed to dripping or sprayed water.

PRODUCT PROTECTION

Do not under any circumstances expose the components to high levels of humidity. Extreme temperature fluctuations, humidity and extended exposure to light can damage the components and alter their appearance. Make sure that no foreign objects or liquids enter the components.

POSITIONING

Do not position the components near sources of heat, heaters, heating valves, ovens or other heat-producing devices. The components may only be stored and operated in the temperature range stated. The components heat up during operation.

CONNECTION

The components must only be connected to the specified rated voltage! All cables must be positioned in such a way that there is no danger of them being damaged (e.g. being stepped on, placed under furniture etc.). Never remove cables by pulling the cable; instead, always hold the plug when disconnecting. In stand-by mode, the components are not completely disconnected from the mains supply. To avoid any unnecessary hazards or energy consumption during longer absences, the components should be disconnected from the mains supply.

MAINTENANCE

Maintenance on the product may only be performed by persons qualified to do so. Maintenance is necessary in all cases of damage, i.e. in the case of damaged cables and plugs, as well as after liquid spills or objects falling on the components, components falling down, foreign bodies entering the components, exposure of components to rain or humidity, or other influences impairing the functioning of the components.

LOOKING AFTER THE PRODUCT

Disconnect the components from the power supply before cleaning them. Always clean the components with a soft, dry and lint-free cloth, or with a brush. Do not under any circumstances use scouring powder, alcohol, benzene, furniture polish or similar substances.

- Designation: Premium HDMI Switch 4 > 1 | MHL | 4K | 3D
- Item-No: 0042450413
- EAN-Code: 4001985512393





DISPOSAL

Old or defective devices that are labelled with a crossed-out rubbish bin may not be disposed of in conventional household waste. They must be disposed of at local recycling centres in accordance with the applicable national legislation. Proper disposal helps to conserve resources and protect the environment.

Batteries should NOT be disposed of in household waste. You are legally obligated to return used batteries for proper disposal. Batteries can be returned anywhere where similar batteries are sold or distributed or at public collection points.

NOTE

- HDMI, the HDMI Logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- PS3 is a trademark of Sony Computer Entertainment Inc.
- Dolby is a registered trademark of Dolby Laboratories.
- DTS is a registered trademark & the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc.

OPERATION MANUAL & TECHNICAL DATA

INTRODUCTION

Congratulations on your purchase of the Premium HDMI Switch. Your satisfaction is very important to us. Our series of HDMI Switchers are designed to make the use of your HDTV equipment more comfortable.

This Switcher can expand HDMI input of your HDMI display device up to 4 HDMI inputs. The Switcher offers single cable connection solution to TV; instead of connecting 4 HDMI cables to your HDTV. You will find this is a useful application when you try to hang a TV on wall.

The switch box can support HDMI 4Kx2K signal and compliant with your 3D enable devices. You can enjoy the convenience of 4Kx2K & 3D features without the interruption from switch box.

FEATURES

- Supports 4k Ultra HD 24/30Hz
- PIP (Picture in Picture) function
- Supports Full HD 1080p
- Supports 3D

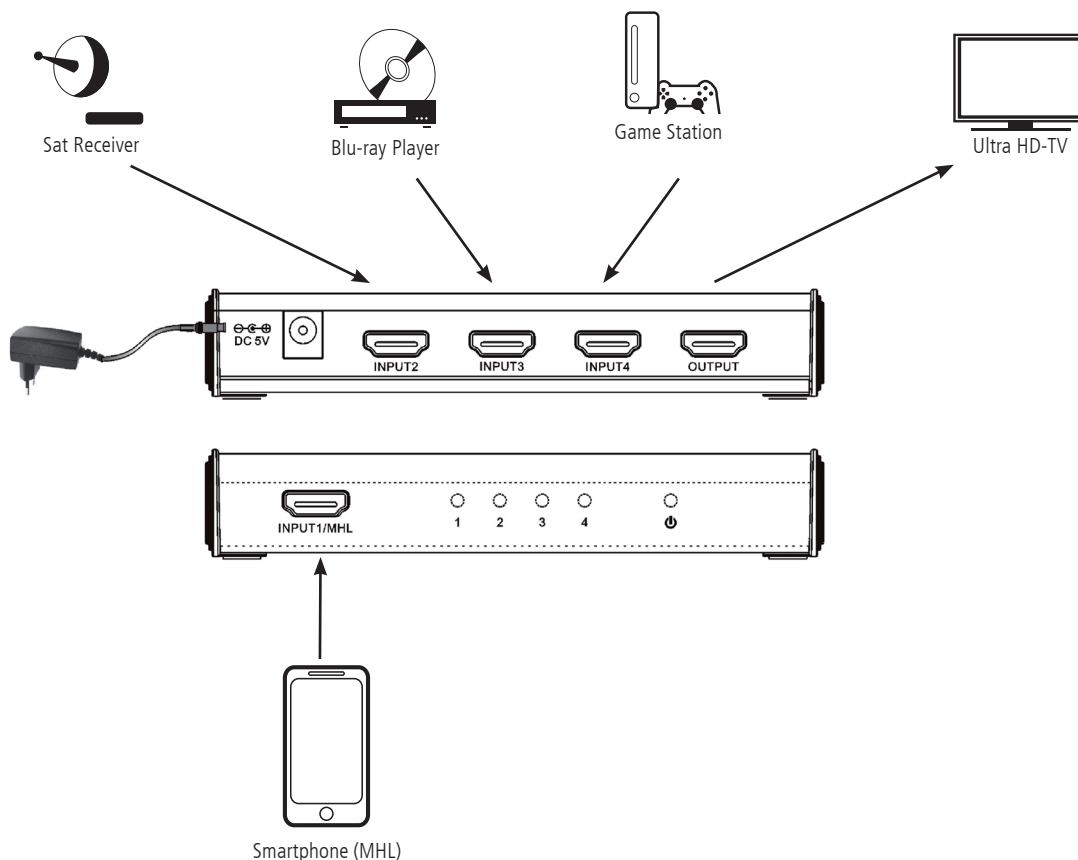


- MHL Input
- Supports HDCP
- Supports CEC
- Supports Deep Color
- IR remote control
- 1 x HDMI/MHL input on the front
- Gold plated contacts
- Band width 3 x 300Mhz / 3 x 3Gbps (=9Gbps)
- Dimensions: 145 x 25 x 73mm
- Weight: 140g

CONTENT OF PACKAGE

1. 5V DC 1A power adaptor
2. Remote control unit
3. HDMI 4-IN-1-OUT switcher
4. User's Manual

EXAMPLE OF USE



If you want to watch MHL sources, please make sure the TV supports the MHL format as your Smartphone. The image cannot be delivered to TV which do not support MHL video format.



CONNECTION & OPERATION

1. Connect the HDMI cables from the sources devices to the input ports of the Switcher.
2. Connect the HDMI cable from your TV (or projector) to the output port of the Switcher.
3. Connect the 5VDC power adaptor to the HDMI Switcher.
4. After you finish the connections, the power indication LED (red), and port 1 input indication LED (green) will be lighted on

NOTE:

Under standby mode, the HDMI switcher will memorize the latest input port. At your next use, the HDMI switcher will detect and connect the latest input port first.

To reset the switcher, please unplug the power adaptor, or unplug the power cord from DC jack for a short while; and then plug it back.

HDMI 3D video format:

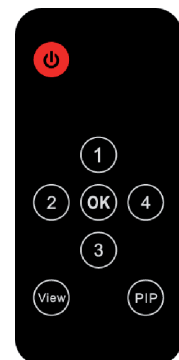
Frame Packing: 1920 x 1080p bei 23,98/24 Hz
 1280 x 720p bei 59,94/60 Hz
 1280 x 720p bei 50 Hz

Side-by-Side (half): 1920 x 1080i bei 59,94/60 Hz
 1920 x 1080i bei 50 Hz

Top-and-bottom: 1920 x 1080p bei 23,98/24 Hz
 1280 x 720p bei 59,94/60 Hz
 1280 x 720p bei 50 Hz

IR-REMOTE OPERATION

- Use the power key on the IR remote to power on the HDMI switcher, the power indication LED on the front panel will be lighted on. Press the power key one more time to turn the switcher to standby.
- Use number buttons to switch between sources.
- Use the View button and Press OK key to Preview input sources.
- Use the PIP buttons and Press OK key to switch Picture in Picture sources.





MANUAL OPERATION

The "POWER/SELECT" key is a multi function key. Press the button for 2 seconds to turn off the power Stand-by). Press the "POWER/SELECT" key once to turn on the switcher. If you want to change the input channel manually, you can only press the key once. There will be a LED for channel indication. 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 CH1 LED will light on.



TROUBLE SHOOTING

1. When there is no picture presented, please:

- Make sure the direct connection from the source device to the display device without the HDMI Switcher is working.
- Check if all connectors are connected well; and check if all cables can support the transmission speed. High Speed HDMI cables are recommended.
- Check the power of HDMI Switcher (or reset the switcher)

2. 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.
- Do you connect any output to your video recorder? HDCP will lock up audio part.

3. When resolution could not show in 4Kx2K:

- Make sure your sources and displays are fully supporting 4K2K.
- Make sure your HDMI cables are capable of transmit 4K2K video signal.

4. When 3D content could not be shown on your display:

- Please make sure your sources and display are 3D supported devices and also support the same 3D format.
- Please check if the Blu-ray player has been set 3D or AUTO play-mode for video output.
- Please make sure the video content is 3D content.



PRODUCT IMAGE



MISC

Indication without guarantee. All product images similar. We reserve the right to make changes.

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, in-akustik GmbH & Co. KG declares that the equipment typ is in compliance with low voltage directive 2014/35/EU, EMV 2004/108/EG and RoHS 2011/65/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.in-akustik.com



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

GÉNÉRALITÉS

Veuillez lire, suivre et respecter les consignes de sécurité suivantes. Veuillez conserver ce mode d'emploi. Veuillez tenir compte de tous les avertissements indiqués sur les éléments et dans le mode d'emploi.

UTILISATION CONFORME

Les éléments sont exclusivement conçus pour une exploitation à l'intérieur de bâtiments. Raccordez-les tel que décrit dans le mode d'emploi. N'utilisez que des accessoires recommandés par le fabricant.

HUMIDITÉ

Choisissez comme emplacement pour les éléments des lieux exempts d'humidité relative élevée ou exempts de toute humidité. N'utilisez jamais les éléments à proximité d'eau. L'humidité peut, comme sur tous les produits qui ne sont pas spécialement construits à cet effet, s'infiltrer dans les appareils en dépit de l'isolation électrique et représenter un danger de mort. N'exposez les éléments ni à des gouttes d'eau ni à des éclaboussures.

PROTECTION DU PRODUIT

N'exposez jamais les éléments à une forte humidité. De fortes variations de température, l'humidité ainsi qu'une exposition prolongée aux rayons du soleil peuvent endommager les éléments et en modifier l'aspect extérieur. Veillez à ce qu'aucun corps étranger ou liquide ne pénètre dans les éléments.

EMPLACEMENT

Ne placez pas les éléments à proximité de sources de chaleur, de chauffages, de robinets de chauffage, de chaudières ou d'autres appareils dégagant de la chaleur. Les éléments ne doivent être stockés et utilisés que dans la plage de température indiquée. Les éléments chauffent lors de leur fonctionnement.

RACCORDEMENT

Ne raccordez les éléments qu'à la tension indiquée ! Les câbles doivent tous être placés de telle sorte qu'ils ne risquent pas d'être détériorés (p. ex. par une circulation régulière, par des meubles, etc.). Lorsque vous débranchez un câble, ne tirez jamais sur celui-ci mais uniquement sur la fiche elle-même. En mode de veille, les éléments ne sont pas complètement coupés du secteur. Pour éviter des risques et une consommation d'énergie inutiles, par exemple lors d'une absence prolongée, coupez les éléments du secteur.

MAINTENANCE

Ne confiez la maintenance nécessaire qu'à des professionnels qualifiés. Des travaux de maintenance sont nécessaires après tout type de dommages, p. ex. si les câbles ou les fiches sont endommagés ainsi qu'après l'écoulement de liquides ou la chute d'objets sur les éléments, si les éléments sont tombés ou s'ils ont été soumis à la pluie ou à l'humidité, ou encore s'ils ne fonctionnent plus correctement pour d'autres raisons.

ENTRETIEN

Coupez les éléments du secteur avant de les nettoyer. Pour nettoyer les éléments, utilisez uniquement un chiffon doux, sec et non pelucheux ou un pinceau. N'utilisez en aucun cas des produits abrasifs, de l'alcool, de l'essence de nettoyage, des produits d'entretien pour meubles ou des produits similaires.

- Désignation: Premium HDMI Switch 4 > 1 | MHL | 4K | 3D
- Numéro d'article: 0042450413
- EAN-Code: 4001985512393





ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Les appareils électroniques défectueux ou usagés portant le symbole d'une poubelle barrée ne peuvent pas être jetés avec les ordures ménagères ordinaires, mais doivent être déposés dans les points de collecte appropriés conformément à la législation nationale en vigueur. L'élimination des déchets conforme à la réglementation permet de protéger les ressources naturelles et l'environnement.

Les piles ne doivent PAS être jetées avec les ordures ménagères. Vous êtes légalement tenu de retourner les piles usagées pour qu'elles soient recyclées correctement. Les piles usagées peuvent être déposées gratuitement dans chaque point de vente proposant des piles du même type ou dans un point de collecte public.

NOTE GÉNÉRALE

- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques déposées de la société HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.
- PS3 est une marque déposée de Sony Computer Entertainment Inc.
- Dolby est une marque déposée de Dolby Laboratories.
- DTS est une marque déposée et le logo et le symbole DTS sont des marques déposées de DTS Inc.

MODE D'EMPLOI ET TECHNIQUES

INTRODUCTION

Nous vous félicitons d'avoir choisi le boîtier de commutation HDMI. Votre satisfaction est pour nous primordiale. Notre série de commutateurs HDMI est conçue pour faciliter l'utilisation de votre équipement HDTV.

Le commutateur HDMI peut distribuer l'entrée HDMI de votre écran HDMI entre un maximum de 4 entrées HDMI. Le commutateur vous offre une solution de raccordement par câble unique et vous évite de devoir raccorder 4 câbles HDMI à votre téléviseur HDTV. Vous apprécierez cette application si vous essayez d'accrocher un téléviseur au mur.

Le boîtier de commutation prend en charge les signaux HDMI 4Kx2K et est compatible avec vos appareils 3D. Vous pouvez profiter des avantages des formats 4Kx2K et 3D sans interruption du boîtier de commutation.

CARACTERISTIQUES ET CONTENU

- Compatible avec les formats vidéo HDMI 4Kx2K, 3D et CEC
- Distribue 4 sources HDMI vers vos appareils HDTV ou votre système de home cinéma
- Compatible 4Kx2K et HDTV 1080p/12-bit deep color
- Compatible avec les ports HDMI jusqu'à 300 MHz de fréquence pixel

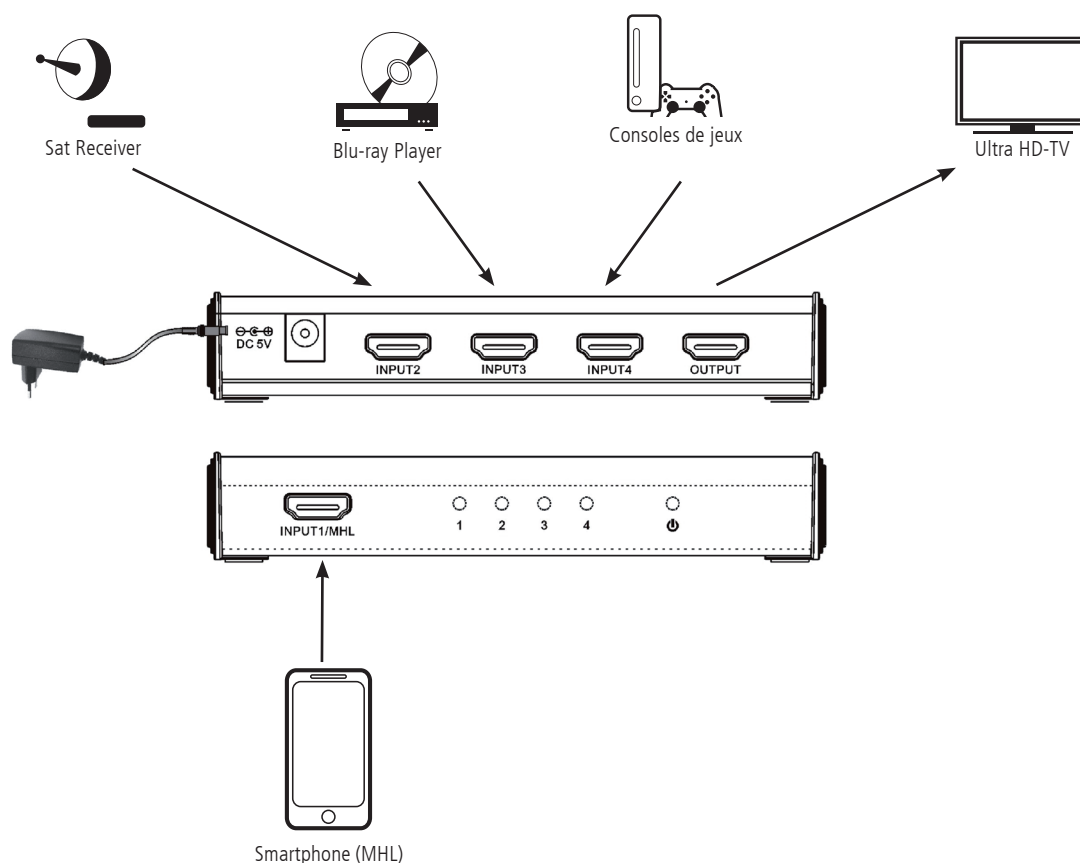


- Compatible avec les ports MHL jusqu'à 1080p à 24 Hz
- Conforme HDCP
- Compatible avec les formats de compression audio numérique sans perte DTS HD et Dolby TrueHD
- Connecteurs plaqués or
- Un port d'entrée situé sur le panneau avant pour les appareils portables
- Télécommande infrarouge
- Dimensions: 145 x 25 x 73mm
- Le poids: 140g

CONTENU DE L'EMBALLAGE

1. Adaptateur secteur 5 V CC 1 A
2. Télécommande
3. Commutateur HDMI 4 entrées 1 sortie
4. Manuel d'utilisation

EXAMPLE OF USE



Pour utiliser une source MHL, s'assurer que l'appareil TV prend en charge le format MHL. L'image ne peut pas être transmise à un téléviseur qui ne prend pas en charge le format vidéo MHL.



RACCORDEMENT ET UTILISATION

1. Raccordez les câbles HDMI des appareils sources aux ports d'entrée du commutateur.
2. Raccordez le câble HDMI de votre téléviseur (ou projecteur) au port de sortie du commutateur.
3. Raccordez l'adaptateur secteur 5 V CC au commutateur HDMI.
4. Une fois le raccordement terminé, la DEL d'alimentation (rouge) et la DEL d'entrée du port 1 (verte) s'allument

REMARQUE :

En mode de veille, le commutateur HDMI garde en mémoire le dernier port d'entrée utilisé. Lors de l'utilisation suivante, le commutateur HDMI détecte et connecte en premier le dernier port d'entrée utilisé.

Pour réinitialiser le commutateur, débranchez l'adaptateur secteur ou le cordon d'alimentation de la prise jack CC pendant quelques instants, puis rebranchez-le.

Format vidéo HDMI 3D:

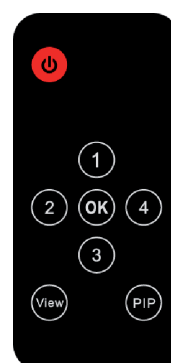
Frame Packing: 1920 x 1080p bei 23,98/24 Hz
 1280 x 720p bei 59,94/60 Hz
 1280 x 720p bei 50 Hz

Side-by-Side (half): 1920 x 1080i bei 59,94/60 Hz
 1920 x 1080i bei 50 Hz

Top-and-bottom: 1920 x 1080p bei 23,98/24 Hz
 1280 x 720p bei 59,94/60 Hz
 1280 x 720p bei 50 Hz

COMMANDE À DISTANCE PAR INFRAROUGE

- Mettez en marche le commutateur HDMI à l'aide de la touche d'alimentation de la télécommande infrarouge. La DEL d'alimentation située à l'avant de l'appareil s'allume. Appuyez à nouveau sur la touche d'alimentation pour mettre le commutateur en veille.
- Utilisez les touches numérotées pour sélectionner les différentes sources.
- Utilisez le bouton View et appuyez sur la touche OK pour visualiser les sources.
- Utilisez les boutons PIP et appuyez sur la touche OK pour sélectionner les sources Picture-in-picture.





COMMANDE MANUELLE

The "POWER/SELECT" key is a multi function key. Press the button for 2 seconds to turn off the power Stand-by). Press the "POWER/SELECT" key once to turn on the switcher. If you want to change the input channel manually, you can only press the key once. There will be a LED for channel indication. 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 CH1 LED will light on.



DIAGNOSTIC DES PANNES

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

- Assurez-vous que la connexion directe entre l'appareil source et l'appareil d'affichage fonctionne sans le commutateur HDMI.
- Vérifiez si tous les connecteurs sont branchés correctement, et s'assurer que tous les câbles peuvent supporter la vitesse de transmission. L'utilisation de câbles HDMI à haute vitesse est recommandée.
- Contrôlez l'alimentation du commutateur HDMI (ou le réinitialiser).

2. Si l'image est affichée sans signal audio:

- Assurez-vous que le câble est correctement branché.
- Vérifiez si le câble ne peut être utilisé que pour la transmission vidéo (DVI) ou s'il est endommagé.
- Il est possible que le procédé HDCP ne fonctionne pas correctement au premier raccordement. Réinitialisez le commutateur HDMI.
- Votre magnétoscope est-il raccordé à une sortie ? Le procédé HDCP verrouille la partie audio.

3. Si l'image ne peut pas être affichée en 4K2K:

- Assurez-vous que vos sources et vos écrans sont pleinement compatibles 4K2K.
- Assurez-vous que vos câbles HDMI sont capables de transmettre un signal vidéo 4K2K.

4. Si les contenus en 3D ne peuvent pas être affichés:

- Assurez-vous que les appareils sources et l'écran sont compatibles 3D et supportent le même format 3D.
- Assurez-vous que le lecteur Blu-ray est réglé sur le mode de lecture 3D ou AUTO pour la sortie vidéo.
- Assurez-vous que la vidéo est une vidéo en 3D.

IMAGE DU PRODUIT



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

Tel.: +49 (0) 7634 5610-70
Fax: +49 (0) 7634 5610-80
E-Mail: info@in-akustik.de
Web: www.in-akustik.de

