

Exzellenz HDMI Switch 4 → 1 HEAC / 3D

Bedienungsanleitung / User Guide / Mode d'emploi



inakustik

KABEL | LAUTSPRECHER | MUSIK



Exzellenz HDMI Switch 4 → 1 HEAC / 3D

Liebe Kundin, lieber Kunde,

wir bedanken uns dafür, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Um die höchstmögliche Leistung und Sicherheit zu gewährleisten, sollten Sie diese Anleitung vor dem Anschließen, Betreiben oder Einstellen des Geräts sorgfältig durchlesen. Bitte bewahren Sie diese Anleitung gut auf.

1.0 EINFÜHRUNG

Dieses Home Entertainment-System verfügt über äußerst leistungsfähige Funktionen. Es unterstützt 4 HDMI-Eingänge und 1 HDMI-Ausgang. Die integrierte HDCP Engine für Instant Port Switching (IPS) ermöglicht ein verzögerungsfreies Umschalten zwischen 4 Ports, da beim Umschalten der Ports die HDCP-Authentifizierung nicht wiederholt werden muss. Mit Hilfe der integrierten HEC- (HDMI Ethernet) und ARC- (Audio Return Channel, Audio-Rückkanal) Chips kann das Gerät zwischen einer Signalausgabe über den HEC vom HDTV an das Ethernet und einer Audiosignalausgabe über den ARC vom HDTV beziehungsweise der Ausgabe von Stereo-Audiosignalen von Quellgeräten über den Koaxial- oder Toslink-Port wechseln. Dabei wird die ARC-Funktion über die ARC ON/OFF-Taste auf der Fernbedienung ein- und ausgeschaltet.

1.1 LEISTUNGSMERKMALE

- HDMI mit HEAC, 3D, CEC
- Unterstützt 4 HDMI-Eingänge und 1 HDMI-Ausgang
- Integrierte HDCP Engine für Instant Port Switching (IPS) ermöglicht ein verzögerungsfreies Umschalten zwischen 4 Ports, da beim Umschalten der Ports die HDCP-Authentifizierung nicht wiederholt werden muss
- Unterstützt Audio-Rückkanal (Audio Return Channel (ARC)) vom Endgerät Anschluss des ARC-Ports an den Amplifier Receiver
- Unterstützt die gleichzeitige Ausgabe von digitalen Audiosignalen über Toslink- und Coax-Ausgänge sowie die Stereo-Audiosignalausgabe von Quellgeräten; Anschluss dieser Ports an den Amplifier Receiver
- Unterstützt alle 3D-Formate, einschließlich 1080p bei 23,98/24Hz, 720p bei 59,94/60Hz/50Hz, Bandbreite bis zu 225MHz
- CEC-Unterstützung
- Höchste unterstützte Videoauflösung 1080p
- Unterstützte Bandbreite 225MHz/2,25Gbps pro Kanal (6,75Gbps über alle Kanäle)
- Unterstützt eine Farbtiefe von 12 Bit pro Kanal (36 Bit über alle Kanäle)
- Unterstützt nicht komprimierte Audioformate wie zum Beispiel LPCM
- Unterstützt komprimierte Audioformate wie zum Beispiel DTS Digital, Dolby Digital (einschließlich DTS-HD und Dolby True HD)

2.0 TECHNISCHE DATEN

Signaleingang / -ausgang	
Eingang DDC-Signal	5 Volt p-p (TTL)
Audio/Video Ein- und Ausgangssignal	HDMI mit HEAC, 3D, CEC
Audio Ausgangssignal	Toslink, Coax, Stereo
Betriebsfrequenz	
Vertikaler Frequenzbereich	50/60 Hz
Videoverstärkerbandbreite	2,25 Gbps / 225 MHz
Auflösung (HDTV)	
Interlaced (50 und 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressiv (50 und 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Abmessungen und Gewicht	
Abmessungen (Länge – Höhe – Breite)	157mm x 70mm x 23mm
Gewicht (Netto)	260g
Betriebstemperatur und –luftfeuchtigkeit	
Betriebstemperatur	0°C bis +70°C
Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb)	10% bis 80% rF (ohne Kondensation)
Temperatur (Lagerung)	-10°C bis +80°C
Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	5% bis 90% rF (ohne Kondensation)
Leistungsaufnahme	
Externe Versorgung	DC 5V/2A
Stromverbrauch (max.)	5 W

3.0 LIEFERUMFANG

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, überprüfen Sie bitte den Packungsinhalt und vergewissern Sie sich, dass die folgenden Artikel enthalten sind:

- 1) 1x Haupteinheit
- 2) 1x DC 5V-Netzteil
- 3) 1x Fernbedienung
- 4) 1x Bedienungsanleitung



4.0 AUFBAU

RÜCKSEITE



1) Stromanschluss

DC 5V- Anschluss für die Stromversorgung des Geräts.

2) Audio-Ausgänge

Schließen Sie die an diese drei Ports den Verstärker oder A/V-Receiver an. Per Fernbedienung oder Druck der ARC-Taste schalten Sie die ARC-Funktion ein oder aus.

2.1) Toslink- und Koaxial-Ausgang

Bei eingeschalteter ARC-Funktion erfolgt die Audioausgabe vom Endgerät, wie zum Beispiel einem HDTV mit ARC-Funktion. Bei ausgeschalteter ARC-Funktion erfolgt die Audioausgabe vom Quellgerät.

2.2) Stereo-Ausgang

Über diesen Port können nur Audiosignale vom Quellgerät (wie zum Beispiel Blu-ray-Player, PS3) ausgegeben werden, er wird nicht über die ARC ON/OFF-Taste gesteuert.

Anmerkung: Aufgrund dieser Einschränkung unterstützt der Stereo-Port keine komprimierten Audioformate.

3) HDMI-Ausgang

Schließen Sie diesen Port an das HDTV bzw. den Beamer an.

4) HDMI-Eingang

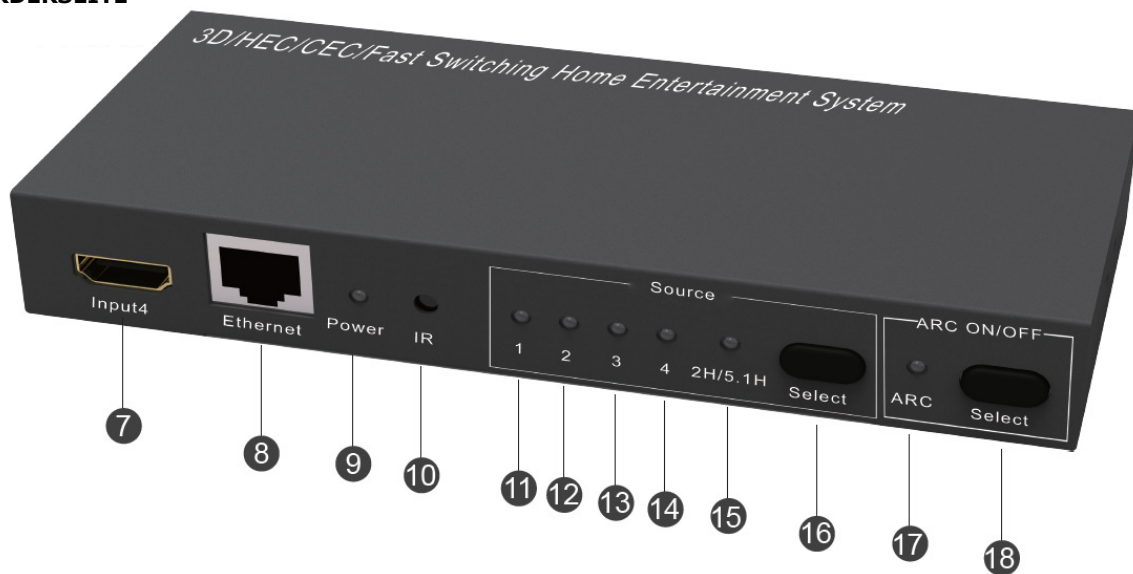
Schließen Sie an diesen Eingang ein Quellgerät an.

5) HDMI-Eingang

Schließen Sie an diesen Eingang ein Quellgerät an.

6) HDMI-Eingang

Schließen Sie an diesen Eingang ein Quellgerät an.

VORDERSEITE

- 7) HDMI-Eingang**
Schließen Sie an diesen Eingang ein Quellgerät an.
- 8) Ethernet-Eingang**
Schließen sie an diesen Eingang einen PC an. Verfügt der HDTV über die HEC-Funktion und wird diese aktiviert, so wird der PC mit dem Ethernet verbunden.
- 9) Betriebsanzeige-LED**
Bei laufendem Betrieb leuchtet die LED blau, im Standby rot.
- 10) Infrarot-Empfänger**
Empfänger für das Signal der Infrarot-Fernbedienung.
- 11-14) Eingangs-LED**
Ist der jeweilige Eingangsport ausgewählt leuchtet die LED.
- 15) 5.1CH-LED**
Die LED leuchtet, wenn die 5.1CH-Taste gedrückt wird. Sie ist aus, wenn die 2CH-Taste gedrückt wird.
- 16) Select (Auswahl)**
Drücken Sie diese Taste, um umlaufend die 4 Eingänge auszuwählen.
- 17) ARC ON/OFF-LED**
Die LED leuchtet, wenn die ARC ON-Taste gedrückt wird. Das Gerät aktiviert in diesem Fall die ARC-Funktion und das Audiosignal wird vom HDTV abgegriffen. Die LED leuchtet nicht mehr, wenn die ARC OFF-Taste gedrückt wird. Dann wird die ARC-Funktion ausgeschaltet und das Audiosignal wird am Quellgerät abgegriffen.
- 18. Select (Auswahl)**
Drücken Sie diese Taste, um die ARC-Funktion ein- oder auszuschalten.



5.0 ANSCHLUSS UND BETRIEB

5.1 ANSCHLUSS

- 1) Schließen Sie die Quellgeräte an die HDMI-Eingänge des Geräts an.
- 2) Schließen Sie den HDTV an den HDMI-Ausgang des Geräts an.
- 3) Schließen Sie den Verstärker bzw. den A/V-Receiver an die Audio-Ausgänge des Geräts an.
- 4) Schließen Sie den PC über den Ethernet-Eingang an das Gerät an.
- 5) Schließen Sie die DC-Seite des 5V-Netzteils an das Gerät und anschließend die AC-Seite des Netzteils an die Steckdose an.
- 6) Schalten Sie das Gerät ein.

Achtung: Gehen Sie beim Anschließen/Abziehen der Kabel vorsichtig vor.

5.2 BETRIEB

- 1 Auswahl der Quelle

Schalten Sie mit Hilfe der „Select“-Taste oder der Fernbedienung manuell zwischen den Eingangsquellen von Eingang 1 bis Eingang 4 um.

- 2 Auswahl von 2CH-/5.1CH-Audioausgabe

Anmerkung Diese Funktion kann nur dann genutzt und über die 2CH- und 5.1CH-Tasten der Fernbedienung gesteuert werden, wenn das Quellgerät eine 5.1 CH-Ausgabe unterstützt.

Wenn Sie die „2CH“-Taste drücken, erfolgt eine 2CH-Audioausgabe durch das Gerät und die LED leuchtet nicht. Drücken Sie die „5.1CH“-Taste, erfolgt eine 5.1CH-Audioausgabe durch das Gerät und die LED leuchtet auf. Beim Einschalten wählt das Gerät automatisch die 5.1 CH-Audioausgabe. Unterstützt das Quellgerät nur eine 2CH-Audioausgabe, ist die „5.1CH“-Taste funktionslos, das bedeutet, auch wenn Sie die „5.1CH“-Taste drücken, erfolgt eine 2CH-Audioausgabe durch das Gerät und die LED leuchtet weiter.

- 3 ARC ON/OFF

Bei Auswahl von ARC ON erfolgt die Audioausgabe vom HDTV mit ARC.

Bei Auswahl von ARC OFF erfolgt die Audioausgabe vom Quellgerät.

5.3 ANSCHLUSSPLAN



HINWEIS

Batterien dürfen nur im entladenen Zustand bei den Rücknahmestellen abgegeben werden. Zudem soll Vorsorge gegen Kurzschlüsse getroffen werden (z.B. durch das Isolieren der Pole mit Klebestreifen).



Exzellenz HDMI Switch 4 → 1 HEAC / 3D

Dear customer

Thank you for purchasing this product. For optimum performance and safety, please read these instructions carefully before connecting, operating or adjusting this product. Please keep this manual for future reference.

1.0 INTRODUCTION

This is a Home Entertainment System with very powerful functions. It supports 4 HDMI inputs and 1 HDMI output. With Built-in HDCP engine for Instant Port Switching (IPS) switching between the 4 Ports can be very fast because there is no need to redo HDCP authentication when port switching occurs. With the built-in HEC (HDMI Ethernet) and ARC (Audio Return Channel) chips, it can split HEC which is from HDTV to Ethernet signals and can split ARC which is also from HDTV to Coaxial, Toslink, Stereo audio signals that are also from source device through ARC ON/OFF button on the Remote Control.

1.1 FEATURES

- HDMI 1.4a with HEAC, 3D, CEC
- Supports 4 HDMI inputs and 1 HDMI output
- Built-in HDCP engine for Instant Port Switching (IPS), 4 Ports switching can be very fast because there is no need to redo HDCP authentication when port switching occurs
- Supports Audio Return Channel (ARC) from sink device; Connects ARC port to Amplifier Receiver.
- Supports digital audio Toslink and COAX output simultaneously and Stereo audio output from source device; Connects these ports to Amplifier Receiver.
- Supports 3D all format, including 1080p@23.98/24Hz, 720p@59.94/60Hz/50Hz; bandwidth up to 225MHz
- Supports CEC
- Supports highest video resolution 1080p
- Supports 225MHz/2.25Gbps per channel (6.75Gbps all channel) bandwidth
- Supports 12bit per channel (36bit all channel) deep color
- Supports uncompressed audio such as LPCM
- Supports compressed audio such as DTS Digital, Dolby Digital (including DTS-HD and Dolby True HD)

2.0 SPECIFICATIONS

Signal Input / Output	
Input DDC Signal	5 Volt p-p (TTL)
Input and Output Video Signal	HDMI with HEAC, 3D, CEC
Output Audio Signal	Toslink, Coax, Stereo
Operating Frequency	
Vertical Frequency Range	50/60 Hz
Video Amplifier Bandwidth	2,25 Gbps / 225 MHz
Resolutions (HDTV)	
Interlaced (50 and 60Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive(50 and 60Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Abmessungen und Gewicht	
Size (L-W-H)	157mm x 70mm x 23mm
Weight (Net)	260g
Temperature and humidity	
Operating Temperature	0°C to +70°C
Operating Humidity	10% to 80% rH (no condensation)
Storage Temperature	-10°C to +80°C
Storage Humidity	5% bis 90% rH (no condensation)
Power Requirement	
External Power Supply	DC 5V/2A
Power Consumption (max.)	5 W

3.0 PACKAGE CONTENTS

Before attempting to use this unit, please check the packaging and make sure the following items are contained in the shipping carton:

- 1) 1x Main unit
- 2) 1x DC 5V/2A power supply
- 3) 1x Remote control
- 4) 1x User manual

4.0 PANEL DESCRIPTIONS

BACK



1) DC/5V

Connect this port to Power Supply

2) Audio Port

Connect the three ports to Amplifier Receiver, through Remote Control or button, you can select ARC ON or OFF

2.1) Toslink and Coaxial Port

When selecting ARC ON, Toslink and Coaxial will output audio from Sink device, such as HDTV with ARC

When selecting ARC OFF, Toslink and Coaxial will output audio from Source

2.2) Stereo Port

It only can output audio from source device (such as blu-ray DVD, PS3), and can not be controlled by ARC ON/OFF button

Note: Stereo can't support compressive audio format because of the limitation itself

3) HDMI Output

Connect this port to HDTV

4) HDMI Input

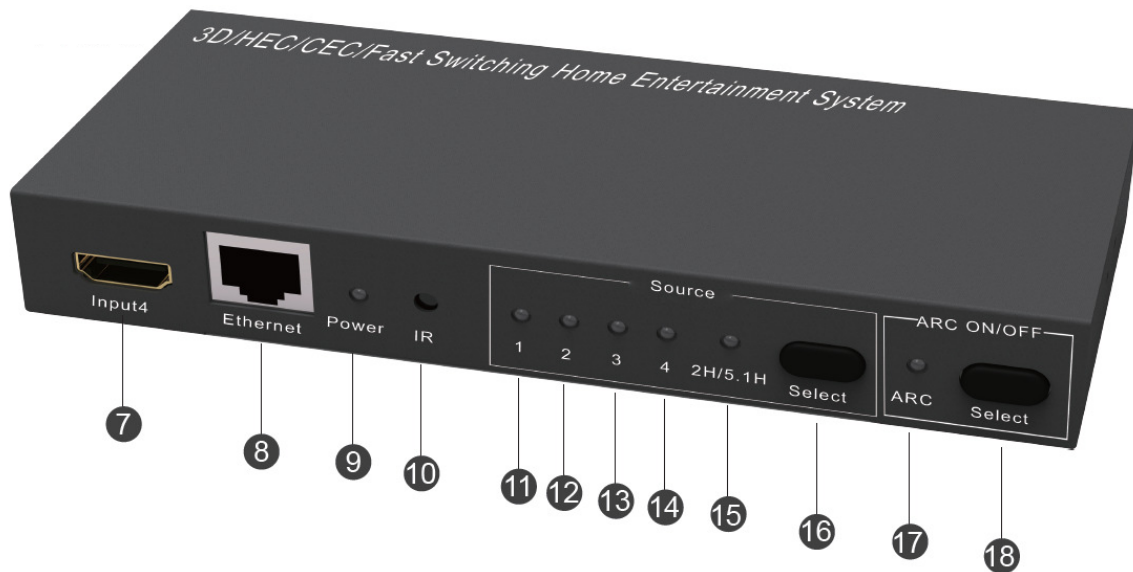
Connect this port to a source device

5) HDMI Input

Connect this port to a source device

6) HDMI Input

Connect this port to a source device

FRONT**7) HDMI Input**

Connect this port to a source device

8) Ethernet

Connect this port to PC. When HDTV with HEC enables HEC function, PC will be connected to Ethernet.

9) Power LED

When the switching is working, LED turns blue; when it is standby, LED turns red;

10) IR

Receive the signal from Infrared Remote Control.

11-14) Input LED

LED will turn on when input port is selected.

15) 2CH/5.1CH LED

LED will turn on when 5.1CH button is pressed; LED will turn off when 2CH button is pressed.

16) Select

Press this button to select 4 inputs circularly.

17) ARC ON/OFF LED

LED will turn on when ARC ON button is pressed, then this product will enable ARC function, and audio signal will be from HDTV; LED will turn off when ARC OFF button is pressed, then ARC function will be turned off, and audio signal will be from source devices.

18) Select

Press this button to select ARC on or off.

5.0 CONNECTION AND OPERATION

5.1 CONNECTION

- 1) Connect HDMI input of the product to source devices.
- 2) Connect HDMI output of the product to HDTV.
- 3) Connect audio port to Amplifier Receiver.
- 4) Connect Ethernet port to PC
- 5) Insert the DC side of 5V power supply into the unit and then connect the AC side of the power supply into the wall outlet.
- 6) Turn on the power.
Attention: Insert / Extract cable gently.

5.2 OPERATION

- 1) Source Select
Press "Select" button or remote control to switch Input sources from Input1 to Input4 manually.
- 2) 2CH/5.1CH Audio Output Select
Note☐ Only when the source supports 5.1CH output (including CD), this function is effective and it realizes through the 2.1CH and 5.1CH buttons on the remote control.
Press "2CH" button, the product outputs 2CH audio and the LED turns off; press "5.1CH" button, the product outputs 5.1CH audio and the LED turns on. When provided with power, it automatically selects 5.1CH audio output.
If the source can only supports 2CH audio output, the "5.1CH" button will become invalid, that is to say, although you press "5.1CH" button, the product still outputs 2CH audio and the LED is still on.
- 3☐ ARC ON/OFF
When selecting ARC ON, audio output is from HDTV with ARC.
When selecting ARC OFF, audio output is from Source device.

5.3 CONNECTION DIAGRAM



NOTE

Batteries must be placed in empty state at the collection points.
In addition to precautions take care against short circuits (e.g. by isolating the pole with tape).

Exzellenz HDMI Switch 4 → 1 HEAC / 3D

Cher client,

merci d'avoir acheté ce produit. Afin de profiter d'une efficacité et d'une sécurité optimales, veuillez lire attentivement ces instructions avant de procéder au branchement, à l'utilisation ou au réglage de ce produit. Veuillez conserver ce manuel pour pouvoir le consulter à l'avenir.

1.0 INTRODUCTION

Il s'agit d'un système multimédia équipé de fonctions impressionnantes. Il est compatible avec 4 entrées HDMI et 1 sortie HDMI. Grâce à son dispositif HDCP intégré pour commutation de ports instantanée (Instant Port Switching - IPS), la commutation 4 ports est extrêmement rapide car il n'y a plus besoin de procéder à nouveau à l'authentification HDCP lors de la commutation de ports. Grâce à l'intégration de puces HEC (Ethernet HDMI) et ARC (Audio Return Channel), il peut diviser HEC, lequel provient du téléviseur HD vers les signaux Ethernet, et diviser ARC, lequel provient aussi du téléviseur HD vers les signaux audio coaxiaux, Toslink et stéréo, lesquels proviennent également de l'appareil source, via le bouton marche/arrêt ARC de la télécommande.

1.1 CARACTÉRISTIQUES

- HDMI 1.4a avec HEAC, 3D, CEC.
- Compatible avec 4 entrées HDMI et 1 sortie HDMI.
- Commutation 4 ports extrêmement rapide grâce au dispositif HDCP intégré pour commutation de ports instantanée (Instant Port Switching - IPS), car il n'y a plus besoin de procéder à nouveau à l'authentification HDCP lors de la commutation de ports.
- Compatible avec Audio Return Channel (ARC - canal de retour audio) depuis un périphérique. Connecte le port ARC au récepteur amplificateur.
- Compatible avec les sorties audio numérique Toslink et COAX simultanément et la sortie audio stéréo depuis l'appareil source. Connecte ces ports au récepteur amplificateur.
- Compatible avec tous les formats 3D, y compris 1080p@23,98/24 Hz, 720p@59,94/60 Hz/50 Hz, bande passante jusqu'à 225 MHz.
- Compatible avec CEC.
- Pour la plus haute résolution vidéo de 1080p.
- Bande passante de 225 MHz/2,25 Gbps par canal (6,75 Gbps pour tous les canaux).
- Deep color 12 bit par canal (36 bit pour tous les canaux).
- Compatible avec une audio non comprimée telle que LPCM.
- Compatible avec l'audio comprimée telle que DTS Digital, Dolby Digital (y compris DTS-HD et Dolby True HD).

2.0 SPÉCIFICATIONS

Entrées/sorties de signaux	
Entrée signal DDC	5 volts p-p (TTL)
Entrée et sortie signaux	HDMI 1.4a avec HEAC, 3D
Sortie signal audio	Toslink, coaxiale, stéréo
Fréquence de fonctionnement	
Plage de fréquence verticale	50/60 Hz
Bande passante amplificateur vidéo	2,25 Gbps/225 MHz
Résolutions (téléviseur HD)	
Entrelacée (50 et 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive (50 et 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Données mécaniques	
Dimensions (L x p x h)	157 mm x 70 mm x 23 mm
Poids (net)	260 g
Conditions ambiantes	
Température de service	De 0°C à +70°C
Humidité de service	De 10% à 80% HR (sans condensation)
Température de stockage	De -10°C à +80°C
Humidité de stockage	De 5% à 90% HR (sans condensation)
Exigences en électricité	
Alimentation électrique externe	CC à 5V/2A
Consommation électrique (max.)	5 W

3.0 CONTENU DE L'EMBALLAGE

Avant de commencer à utiliser cet appareil, veuillez contrôler l'emballage et vous assurer que le carton de livraison contient les éléments suivants :

- 1) 1x unité principale
- 2) 1x alimentation électrique CC à 5V/2A
- 3) 1x manuel d'utilisation
- 4) 1x télécommande

4.0 DESCRIPTION DU PANNEAU

DERRIÈRE



1) CC/5 V

Branchez ce port à l'alimentation électrique

2) Port audio

Connectez les trois ports au récepteur amplificateur ; vous pouvez sélectionner marche ou arrêt ARC (ARC ON ou ARC OFF) à l'aide de la télécommande ou du bouton.

2.1) Port Toslink et coaxial

Si vous sélectionnez ARC ON, Toslink et Coaxial obtiennent l'audio depuis un périphérique tel qu'un téléviseur HD avec ARC.

Si vous sélectionnez ARC OFF, Toslink et Coaxial obtiennent l'audio depuis la source.

2.2) Port stéréo

Il ne peut obtenir l'audio que d'un appareil source (tel qu'un DVD blu-ray, PS3), et ne peut pas être contrôlé par le bouton marche/arrêt ARC.

Remarque : Le système stéréo n'est pas compatible avec un format audio comprimé du fait de ses propres limitations.

3) Sortie HDMI

Connectez ce port au téléviseur HD

4) Entrée HDMI

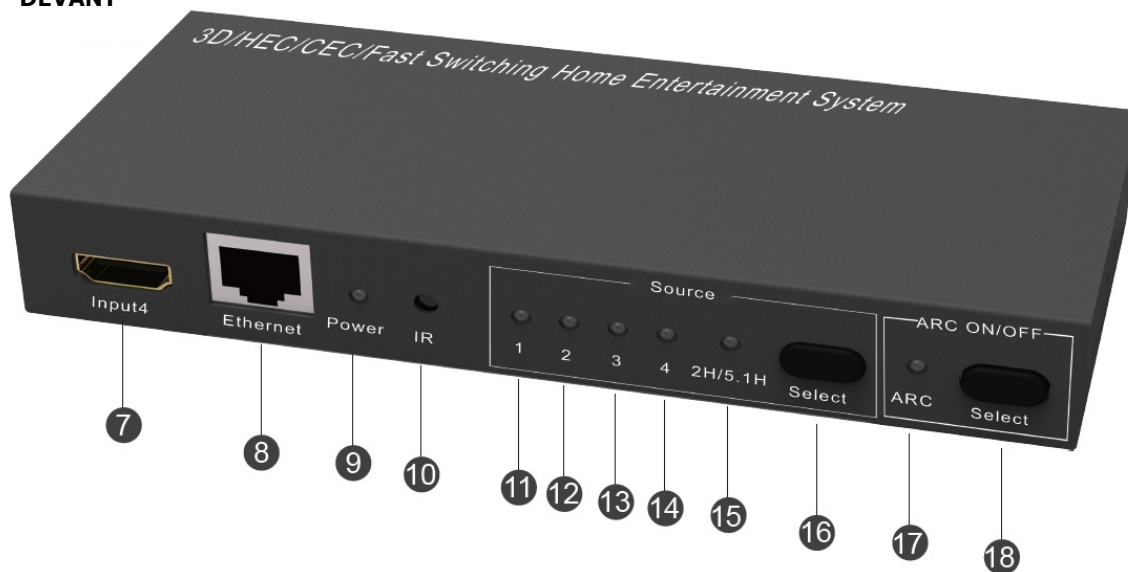
Connectez ce port à l'appareil source.

5) Entrée HDMI

Connectez ce port à l'appareil source.

6) Entrée HDMI

Connectez ce port à l'appareil source.

DÉVANT

- 7) Entrée HDMI**
Connectez ce port à l'appareil source.
- 8) Ethernet**
Connectez ce port à l'ordinateur. Si la fonction HEC est autorisée par un téléviseur HD avec HEC, l'ordinateur est connecté à Ethernet.
- 9) DEL puissance**
Quand la commutation est en cours, la DEL devient bleue ; quand elle est en pause, la DEL passe au rouge.
- 10) IR**
Reçoit le signal provenant de la télécommande infrarouge.
- 11-14) DEL entrée**
La DEL s'allume quand le port d'entrée est sélectionné.
- 15) DEL 2CH/5.1CH**
La DEL s'allume quand on appuie sur le bouton 5.1CH ; la DEL s'éteint quand on appuie sur le bouton 2CH.
- 16) Sélection**
Appuyez sur ce bouton pour sélectionner de manière circulaire les 4 entrées.
- 17) DEL ARC ON/OFF**
La DEL s'allume quand on appuie sur le bouton ARC ON, la fonction ARC est alors activée, et le signal audio provient du téléviseur HD ; la DEL s'éteint si on appuie sur le bouton ARC OFF, la fonction ARC est alors désactivée et le signal audio provient des appareils sources.
- 18) Sélection**
Appuyez sur ce bouton pour sélectionner la marche ou l'arrêt ARC.

5.0 BRANCHEMENT ET UTILISATION

5.1 BRANCHEMENT

- 1) Connectez l'entrée HDMI de l'appareil aux appareils sources. (Des câbles d'entrée sont optionnels)
- 2) Connectez la sortie HDMI de l'appareil au téléviseur HD.
- 3) Connectez le port audio au récepteur amplificateur.
- 4) Connectez L'Ethernet à l'ordinateur.
- 5) Branchez le côté CC de l'alimentation électrique 5 V à l'unité et branchez ensuite le côté CA de l'alimentation électrique à la prise murale.
- 6) Mettez l'appareil sous tension.
Attention : insérer/extraire le câble avec précaution.

5.2 UTILISATION

- 1 Sélection de la source
Appuyez sur le bouton de sélection « Select » ou actionnez la télécommande pour commuter manuellement les sources d'entrée de l'entrée 1 à l'entrée 4.
- 2 Sélection de la sortie audio 2CH/5.1CH
Remarque cette fonction n'est valable que si la source est compatible avec la sortie 5.1CH (y compris CD) ; elle est réalisée au moyen des boutons 2.1CH et 5.1CH de la télécommande.
Appuyez sur le bouton « 2CH », l'appareil utilise la sortie audio 2CH et la DEL s'éteint ; appuyez sur le bouton « 5.1CH », l'appareil utilise la sortie audio 5.1CH et la DEL s'allume. Une fois l'alimentation électrique activée, la sortie audio 5.1CH est automatiquement sélectionnée. Si la source n'est compatible qu'avec la sortie audio 2CH, le bouton « 5.1CH » devient invalide, c.-à-d. que même si vous appuyez sur le bouton « 5.1CH », l'appareil utilise toujours la sortie audio 2CH audio et la DEL reste allumée.
- 3 ARC ON/OFF
Si vous sélectionnez ARC ON, la sortie audio s'effectue depuis le téléviseur HD avec ARC.
Si vous sélectionnez ARC OFF, la sortie audio provient de l'appareil source.

5.3 DIAGRAMME DE BRANCHEMENT



REMARQUE

Les batteries doivent être placées dans un état vide aux points de collecte.
En plus des précautions sont prises contre les courts-circuits (par exemple, en isolant le pôle avec du ruban adhésif).

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.de
Web: www.in-akustik.de