

AX340

HDMI 2.1 eARC Pass Switch 4x1



deutsch • english • français

AX340

HDMI 2.1 eARC Pass Switch 4×1

für ein Display mit bis zu 8K Ultra-HD und eine eARC Soundbar

Bedienungsanleitung und technische Information

Sehr geehrter Kunde,

Wir bedanken uns für den Kauf dieses hochwertigen Produktes. Zum optimalen Einsatz und zur sicheren Verwendung lies bitte diese Anleitung vor Inbetriebnahme. Bewahre bitte die Anleitung als Referenz für zukünftige Fragen auf.

Funktionen:

- HDMI 2.1 Switch zum Betrieb von bis zu 4 Zuspiegeln an einem Display
- HDMI Audio Extractor zur Sound-Ausgabe vom Zuspiegler oder Fernseher (HDMI-eARC/ARC)
- Audio-Ausgabe über HDMI eARC/ARC an eine Soundbar mit HDMI-eARC/ARC Anschluss

Sicherheitshinweise

- Bitte decke das Gehäuse oder Netzteil nicht ab und baue das Gerät nicht ein, um eine Überhitzung zu vermeiden.
- Von Wärmequellen, Feuer, Wasser und Feuchtigkeit fernhalten.
- Stelle keine schweren Gegenstände auf das Gerät oder die Anschlusskabel.
- Öffne das Gerät nicht und bohre keine Löcher in das Gehäuse.
- Verwende nur das mitgelieferte Netzteil oder achte beim Austausch auf identische Leistungsdaten.
- Reinige die Geräteoberfläche nur mit einem weichen, trockenen Tuch. Benutze dafür bitte kein scharfes Reinigungsmittel, Benzin oder Ähnliches.
- Bei längerem Nicht-Gebrauch oder Fehlfunktion ziehe bitte den Netzstecker.
- Bewahre die Fernbedienung außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf. Sie enthält eine Knopfzellenbatterie, die beim Verschlucken lebensgefährlich sein kann.

Service

Eine Überprüfung des Gerätes durch qualifiziertes Fachpersonal ist in folgenden Fällen nötig.

- Gegenstände oder Flüssigkeiten sind in das Gerät eingedrungen.
- Das Gerät arbeitet nicht normal oder die Leistung hat sich verändert.
- Das Gerät wurde fallen gelassen oder das Gehäuse ist beschädigt.

Ziehe dann den Netzstecker und betreibe das Gerät nicht weiter. Versuche nicht, das Gerät selbst zu reparieren oder zu öffnen. Wende dich an geschultes Fachpersonal oder kontaktiere den Verkäufer oder den FeinTech Service, z.B. per E-Mail an service@feintech.eu

Installation und Betrieb

1. Schließe deine HDMI Zusprieler (z.B. Bluray-Player, Apple TV) an die HDMI-Eingänge an.
2. Verbinde eine HDMI Senke (Fernseher, Videoprojektor, Monitor) mit dem HDMI TV-Ausgang.
3. Schließe den HDMI-eARC Anschluss deiner Soundbar an den HDMI eARC OUT Anschluss des AX340 an. Verwende bitte zunächst keine App deiner Soundbar zur Installation.
4. Verbinde das Netzteil mit dem AX340 und stecke es in eine Steckdose. Schalte dann deinen Fernseher oder Videoprojektor ein, anschließend einen der Zusprieler.
5. Wähle am Display den HDMI-Eingang, über den der AX340 angeschlossen ist. Und wähle am AX340 den Eingang aus, an dem der Zusprieler betrieben wird. Das Bild des Zuspriegers wird nun auf dem Display angezeigt und der Ton über die Soundbar übertragen.
6. Bleiben Bild oder Ton aus, oder blinkt die LED OUT, ziehe an allen Geräten den Netzstecker für 1 Minute. Stecke dann zuerst die Stromversorgung von Display und Soundbar wieder ein, dann die des AX340 und anschließend die der Zusprieler.

Achtung: Achte beim Ein- und Ausstecken der HDMI Kabel darauf, dass die Steckerkontakte nicht verschmutzt oder beschädigt werden. Nehme Anschlüsse stromlos vor und schalte die Geräte erst nach dem Verbinden ein. Achte bitte auch auf eine gute Qualität der HDMI-Kabel - insbesondere bei 4k/8K Übertragung.

ARC/eARC vom TV und HDMI-CEC

Wenn du einen Fernseher oder Videoprojektor mit HDMI-eARC/ARC Anschluss besitzt, verwende diesen Port zum Verbinden des AX340. Schalte dann eARC am AX340 ein, um die Soundbar-Lautstärke mit der TV-Fernbedienung regeln zu können. Bei Wiedergabe von TV-Apps oder vom TV-Empfangsteil wird dieser Ton über die Soundbar abgespielt. Zeigt der TV das Signal eines externen Zuspriegers, wird stattdessen dessen Audiosignal ausgegeben.

Die LED eARC blinkt, wenn das Display ARC nicht unterstützt, mit einem anderen als dem HDMI-ARC Port angeschlossen ist oder am TV die HDMI-CEC- bzw. ARC-Funktion deaktiviert wurde. In einem solchen Fall drücke eARC am Switch, um es abzuschalten.

Auto-Switching / Auto Source




Bei eingeschalteter Auto-Switching Funktion (die LED Auto leuchtet) wird automatisch auf den zuletzt aktivierten Zuspeler umgeschaltet. Bitte beachte: Manche Zuspeler wie Apple TV oder Xbox schalten sich nicht ganz aus und halten die HDMI-Verbindung. Es kann so beim erneuten Einschalten eines solchen Zuspelers nicht automatisch auf dessen Anschluss geschaltet werden.

Automatisches Ein-/Ausschalten des HDMI-Switch



Wurde eine erfolgreiche Verbindung mit dem HDMI-ARC/eARC-Port des angeschlossenen Displays aufgebaut und ist am Switch eARC aktiviert, schalten sich Switch und Soundbar automatisch mit dem Display ein und aus. Diese Auto-Power-Funktion kann durch langes Drücken der eARC Taste für 5 s am AX340 ein- und ausgeschaltet werden.

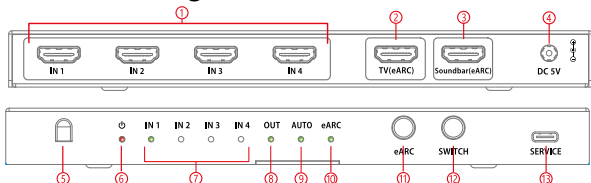
Fernbedienung

Du kannst den Switch mit der Fernbedienung steuern. Die rote **Power-Taste** schaltet den Switch ein oder aus. Mit **Auto** schaltest du die automatische Eingangs-Umschaltung (Auto-Switching) ein oder aus. **eARC** schaltet HDMI-ARC/eARC ein oder aus. Mit **In1** bis **In4** kannst du gezielt auf den Zuspeler 1-4 schalten und diesen Audio-Video-Signal wiedergeben. Mit der mittleren Taste  schaltest du rotierend zum nächsten Zuspeler. Alternativ kannst du mit den Tasten   zum vorherigen/nächsten HDMI-Eingang wechseln.

HDMI-Kabel

Beachte, dass die Kabellänge umso kritischer wird, je höher die Datenrate des AV-Signals ist. Dies liegt daran, dass der Bandbreiten-Bedarf steigt und höhere Frequenzen genutzt werden. Je höher eine Frequenz ist, desto stärker wird sie im Kabel gedämpft. Bei einer 8K Auflösung oder 4k 120Hz empfehlen wir maximal 2 m Kabellänge an den Eingängen und Ausgängen. Falls du längere Reichweiten benötigst, kannst du spezielle HDMI-Kabel mit Glasfaser-Datenleitungen oder aktive Kabel benutzen. Bei 4K 60Hz können die Kabel bis zu 5 m lang sein, bei Full-HD bis zu 15 m. Bitte beachte, dass eine Tonübertragung über eARC nur bis maximal 10 m Gesamtlänge zuverlässig ist. Die Soundbar sollte also nicht weit entfernt vom Switch aufgestellt werden.

Anschlüsse, Anzeigen und Bedienelemente



1. HDMI Eingänge für die Zuspierer / HDMI-Quellen In1-In4
2. HDMI Ausgang zum Anschluss an einen HDMI-Eingang vom Display bzw. HDMI-ARC vom TV
3. HDMI eARC Port zum Verbinden mit dem HDMI-eARC Anschluss einer Soundbar
4. DC 5V, Anschluss für die 5 V Spannungsversorgung
5. Infrarotempfänger, empfängt die Signale der Fernbedienung
6. Power LED, leuchtet, wenn der Switch aktiv ist und rot im Standby
7. IN1-IN4 LED, leuchtet wenn der jeweilige Zuspierer eine Verbindung aufgebaut hat
8. OUT LED, leuchtet wenn ein Display angeschlossen ist und ein Signal erhält, blinkt bei einem Fehler (z.B. Kabel zu lang oder Neustart aller Geräte erforderlich)
9. AUTO LED, leuchtet wenn die automatische Eingangsumschaltung (Auto-Switching) aktiv ist
10. eARC LED, leuchtet wenn ARC/eARC aktiv ist und der Ton des Fernsehers zur Soundbar übertragen werden kann. Die Gerätesteuerung für die Lautstärkeregelung und automatisches Ein-/Ausschalten ist dann ebenfalls aktiv. Die eARC LED blinkt, falls dabei ein Fehler in der CEC Kommunikation auftritt und ARC/eARC nicht korrekt funktioniert bzw. das Display es nicht unterstützt.
11. eARC Taste, schaltet eARC-Funktion und HDMI-CEC-Steuerung ein oder aus
12. Schalter zum Wechseln zwischen HDMI In1-In4
13. SERVICE, USB-C Schnittstelle für Servicezwecke und Firmware-Update

Entsorgung der Verpackung

Die Verpackung des Gerätes besteht aus wiederverwertbaren Materialien. Bitte führe diese entsprechend sortiert wieder dem „Dualen System“ zu. Bitte informiere dich über aktuelle Entsorgungswege bei deinem Händler oder einer kommunalen Entsorgungseinrichtung / Recyclinghof.

Entsorgung des Gerätes

Altgeräte sind kein wertloser Abfall. Durch umweltgerechte Entsorgung können wertvolle Rohstoffe wieder gewonnen werden. Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.



Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leistest du einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

CE Konformitätserklärung



Dieses Produkt entspricht den Richtlinien der EU und darf nur zusammen mit abgeschirmten Kabeln verwendet werden. Hiermit erklären wir, die Spreewald Kommunikationstechnik GmbH, dass dieses Gerät der Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU, der EMV Richtlinie 2014/30/EU und der RoHS Richtlinie 2011/65/EU entspricht. Die formelle Konformitätserklärung erhältst du unter <https://feitech.eu/ce> oder auf Anforderung.

Angaben entsprechend der VERORDNUNG (EU) 2019/1782 für das Netzteil

Importeur: Spreewald Kommunikationstechnik GmbH

HR B 1107 Cottbus

Radensdorfer Hauptstr. 45 a, 15907 Lübben, Deutschland

Hersteller: Huizhou Fujia Appliances Tech Co. Ltd., Building B of Yaoyu Ind. Park, Shatian Town, Huiyang District, Huizhou, Guangdong, China

Modellkennung: FJ-SW112A0501000N

Eingangsspannung 100-240 V

Eingangswechselstromfrequenz 50/60 Hz

Ausgangsspannung 5 V DC

Ausgangsstrom 1,0 A

Ausgangsleistung 5,0 W

Durchschnittliche Effizienz im Betrieb 79,70 % (230V, 50Hz)

Leistungsaufnahme bei Nulllast 0,092 W (230V, 50Hz)

AX340

HDMI 2.1 eARC Pass Switch 4×1

for 8K Ultra-HD and eARC soundbar

Instruction manual and technical information

Dear customer,

Thank you for purchasing this high quality product. For optimal use and safe operation, please read these instructions before use. Please keep the manual as a reference for future reference.

Functions:

- HDMI 2.1 Switch for up to 4 players on one display
- HDMI audio extractor for sound output from players or TV (HDMI-ARC/eARC)
- Audio output to a Soundbar with HDMI-ARC/eARC port

Safety instructions

- Please do not cover the housing or power supply unit and do not install the device to avoid overheating.
- Keep away from heat sources, fire, water and moisture.
- Do not place any heavy objects on the device or the connection cables.
- Do not open or drill holes in the housing.
- Only use the power supply unit supplied or ensure identical performance data when replacing it.
- Only clean the surface of the device with a soft, dry cloth. Do not use abrasive cleaning agents, petrol or similar.
- If the appliance is not used for a longer period of time or if it malfunctions, please unplug it from the mains.
- Keep the remote control out of the reach of small children. It contains a button cell battery, which can be fatal if swallowed.

Service

The unit must be inspected by qualified personnel in the following cases.

- Objects or liquids have entered the unit.
- The unit does not operate normally or the performance has changed.
- The unit has been dropped or the casing is damaged.

Unplug the appliance and do not operate it any more. Do not attempt to repair or open the unit yourself. Contact trained specialists or contact the seller or FeinTech Service, e.g. by e-mail to service@feintech.eu.

Installation and operation

1. Connect your HDMI sources (e.g. Bluray player, Apple TV) to the HDMI IN 1-4 inputs.
2. Connect an HDMI sink (e.g. TV, video projector, monitor) to the HDMI TV output.
3. Connect the HDMI eARC port of your soundbar to the HDMI eARC OUT port
4. Connect the power supply unit to the AX340 and plug it into a power socket. Then switch on your display, followed by the external player.
5. On the display, select the HDMI input via which the AX340 is connected. And on the AX340, select the input to which the player is connected. The picture from the player is now shown on the display and the sound is transmitted via the soundbar.
6. If there is no picture or sound, unplug all devices from the mains for 1 minute. Then plug in the power supply to the display and soundbar again, then to the AX340 and finally those of the players.

Caution: When plugging and unplugging the HDMI cables, make sure that the plug contacts are not dirty or damaged. Make connections without power and switch on the devices only after they have been connected. Please also ensure that the HDMI cables are of good quality - especially for 4k transmission.

ARC/eARC button

If you have a TV or video projector with an HDMI eARC/ARC connection, use this port to connect the AX340. Then switch on eARC on the AX340 to be able to control the soundbar volume with the TV remote control. When playing TV apps or from the TV receiver, this sound is played via the soundbar. If the TV shows the signal from an external player, its audio signal is output instead. The eARC LED flashes if the display does not support ARC, is connected to a port other than the HDMIARC port or the HDMI CEC or ARC function has been deactivated on the TV. In such a case, press eARC on the switch to switch it off.

Auto-Switching / Auto Source




When the Auto switching function is switched on (the Auto LED lights up), the system automatically switches to the last activated player. Please note: Some players such as Apple TV or Xbox do not switch off completely and maintain the HDMI connection. It is therefore not possible to automatically switch to the connection of such a player when it is switched on again.

Automatic switching on/off of the HDMI switch

If a successful connection has been established with the HDMI ARC/eARC port of the connected display and eARC is activated on the switch, the switch and soundbar switch on and off automatically with the display. This auto power function can be switched on and off by pressing and holding the eARC button on the AX340 for 5 seconds.

Remote control



You can control the switch with the remote control. The **red power button** switches the switch on or off. Use **Auto** to switch the automatic input switching (auto-switching) on or off. **eARC** switches HDMI-ARC/eARC on or off. With **In1** to **In4**, you can switch specifically to players 1-4 and play their audio-video signal. Use the centre button  to switch to the next player in rotation. Alternatively, you can switch to the previous/next HDMI input using the   buttons.

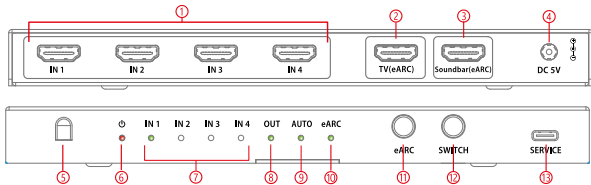
HDMI cable

Note that the higher the data rate of the AV signal, the more critical the cable length becomes. This is because the bandwidth requirement increases and higher frequencies are used. The higher a frequency is, the more it is attenuated in the cable. For an 8K resolution or 4k 120Hz

we recommend a maximum of 2 m cable length at the inputs and the output.

If you need longer distances, you can use special HDMI cables with fibre optic data lines or active cables. For 4K 60Hz, the cables can be up to 5 m long, for Full-HD up to 15 m. Please note that a reliable transmission of eARC Audio is only possible up to 10 m total cable length.

Connections, Displays & controls



1. HDMI IN1-IN4 inputs for connecting the external players
2. HDMI OUT connector, for connecting the TV, monitor or video projector (use HDMI ARC/eARC port if available)
3. HDMI eARC OUT port for the connection to the soundbar's eARC port
4. DC 5V, connection for 5 V power supply.
5. Infrared eye, receives IR signals from the remote control
6. Power LED, lights green when the device is powered and red in standby.
7. IN1-IN4 LEDs, lights up when the corresponding input is selected
8. OUT LED, the LED lights up when a signal is output to the connected display, blinks when an error occurs (Cable too long or restart of all devices required)
9. AUTO LED, lights up when Auto-switching function is active
10. eARC LED, lights up when ARC or eARC is active and the sound from the TV can be sent to the soundbar. Only then all CEC functions like volume control can be used. The eARC LED flashes if an error in CEC communication occurs and there is no output. You will experience this if you have connected a computer monitor or a video projector without ARC port. In many of such cases you can configure the soundbar or media player manually for switch on/off and volume control. Please refer to their manual.
11. eARC button, switches eARC function and HDMI-CEC control on or off.
12. Switch to select between HDMI Inputs 1-4
13. SERVICE, USB-C interface for service purposes and firmware update

Disposal of the packaging

The packaging of the unit consists of recyclable materials. Please return it to your local recycling system. Please contact your dealer or a municipal waste disposal facility / recycling centre for information on current disposal methods.

Disposal of the appliance

Old appliances are not worthless waste. Valuable raw materials can be recovered through environmentally friendly disposal. At the end of its service life, this product must not be disposed of with normal household waste, but must be taken to a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.



The symbol on the product, the instructions for use or the packaging indicates this. The materials are recyclable according to their labelling. By reusing, recycling or otherwise recovering old appliances, you are making an important contribution to protecting our environment.

CE Declaration of Conformity

This product complies with EU directives and may only be used in conjunction with shielded cables. We, Spreewald Kommunikationstechnik GmbH, hereby declare that this device complies with the Low Voltage Directive 2014/35/EU, the EMC Directive 2014/30/EU and the RoHS Directive 2011/65/EU. The formal declaration of conformity is available at <https://feitech.eu/ce> or on request.

Information according to REGULATION (EU) 2019/1782 for the power supply

Importer: Spreewald Kommunikationstechnik GmbH

HR B 1107 Cottbus

Radensdorfer Hauptstr. 45 a, 15907 Lübben, Germany

Manufacturer: Huizhou Fujia Appliances Tech Co. Ltd., Building B of Yaoyu Ind. Park, Shatian Town,

Huiyang District, Huizhou, Guangdong, China

Model code: FJ-SW112A0501000N

Input voltage 100-240 V

Input AC frequency 50/60 Hz

Output voltage 5 V DC

Output current 1.0 A

Output power 5.0 W

Average efficiency in operation 79.70 % (230V, 50Hz)

Power consumption at no load 0.092 W (230V, 50Hz)

AX340

Commutateur HDMI 2.1 eARC 4×1 pour 8K Ultra-HD et barre de son eARC

Manuel d'instructions et informations techniques

Cher client,

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit de haute qualité. Pour une utilisation optimale et un fonctionnement sûr, veuillez lire ces instructions avant d'utiliser l'appareil. Conservez le manuel comme référence.

Fonctions :

- Commutateur HDMI 2.1 pour un maximum de 4 lecteurs sur un seul écran
- Extracteur audio HDMI pour la sortie du son des lecteurs ou de la télévision (HDMI-ARC/eARC)
- Sortie audio vers une barre de son avec port HDMI-ARC/eARC

Consignes de sécurité

- Ne couvrez pas le boîtier ou le bloc d'alimentation et n'installez pas l'appareil pour éviter toute surchauffe.
- Tenir à l'écart des sources de chaleur, du feu, de l'eau et de l'humidité.
- Ne placez pas d'objets lourds sur l'appareil ou les câbles de connexion.
- Ne pas ouvrir ou percer le boîtier.
- N'utilisez que le bloc d'alimentation fourni ou assurez-vous que les données de performance sont identiques lorsque vous le remplacez.
- Nettoyer la surface de l'appareil uniquement avec un chiffon doux et sec. N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs, d'essence ou d'autres produits similaires.
- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée ou s'il présente un dysfonctionnement, veuillez le débrancher.
- Conservez la télécommande hors de portée des jeunes enfants. Elle contient une pile bouton dont l'ingestion peut être mortelle.

Service après-vente

L'appareil doit être inspecté par un personnel qualifié dans les cas suivants.

- Des objets ou des liquides ont pénétré dans l'appareil.
- L'appareil ne fonctionne pas normalement ou ses performances ont changé.
- L'appareil est tombé ou le boîtier est endommagé.

Débranchez l'appareil et ne le faites plus fonctionner. N'essayez pas de réparer ou d'ouvrir l'appareil vous-même. Adressez-vous à des spécialistes qualifiés ou contactez le vendeur ou le service FeinTech, par exemple par courrier électronique à l'adresse service@feintech.eu.

Installation et fonctionnement

1. Connectez vos sources HDMI (par exemple, lecteur Bluray, Xbox, Playstation, Apple TV) aux entrées HDMI IN 1-4.
2. Connectez un récepteur HDMI (par exemple, un téléviseur, un projecteur vidéo, un moniteur) à la sortie TV HDMI.
3. Connectez le port HDMI eARC de votre barre de son au port HDMI eARC OUT.
4. Connectez le bloc d'alimentation à l'AX340 et branchez-le sur une prise de courant. Allumez ensuite votre écran, puis le lecteur externe.
5. Sur l'écran, sélectionnez l'entrée HDMI par laquelle le serveur AX340 est connecté. Sur le lecteur externe, sélectionnez l'entrée HDMI par laquelle la Platine AX340 est connectée. AX340, sélectionnez l'entrée à laquelle le lecteur est connecté. L'image du lecteur est maintenant sur l'écran et le son est transmis via la barre de son.
6. S'il n'y a pas d'image ou de son, débranchez tous les appareils pendant 1 minute. Branchez ensuite l'alimentation de l'écran et de la barre de son, puis de l'AX340 et enfin des lecteurs.

Attention : Lors du branchement et du débranchement des câbles HDMI, veillez à ce que les contacts des fiches ne soient pas sales ou endommagés. Effectuez les connexions hors tension et n'allumez les appareils qu'après les avoir connectés. Veillez également à ce que les câbles HDMI soient de bonne qualité, en particulier pour la transmission 4k.

Bouton ARC/eARC

Si vous disposez d'un téléviseur ou d'un projecteur vidéo avec une connexion HDMI eARC/ARC, utilisez ce port pour connecter le AX340. Activez ensuite eARC sur le AX340 pour pouvoir contrôler le volume de la barre de son avec la télécommande du téléviseur. Lors de la lecture d'applications TV ou à partir du récepteur TV, ce son est diffusé via la barre de son. Si le téléviseur affiche le signal d'un lecteur externe, son signal audio est émis à la place.

La LED eARC clignote si l'écran ne prend pas en charge la fonction ARC, s'il est connecté à un port autre que le port HDMIARC ou si la fonction HDMI CEC ou ARC a été désactivée sur le téléviseur.

Dans ce cas, appuyez sur eARC sur le commutateur pour le désactiver.

Commutation automatique / Source automatique

Lorsque la fonction de commutation automatique est activée (la LED Auto s'allume), le système bascule automatiquement sur le dernier lecteur activé. Remarque : certains lecteurs tels que l'Apple TV ou la Xbox ne s'éteignent pas complètement et maintiennent la connexion HDMI. Il n'est donc pas possible de basculer automatiquement sur la connexion d'un tel lecteur lorsqu'il est rallumé.

Activation/désactivation automatique du commutateur HDMI

Si une connexion réussie a été établie avec le port HDMI ARC/eARC de l'écran connecté et que l'eARC est activé sur le commutateur, le commutateur et la barre de son s'allument et s'éteignent automatiquement avec l'écran. Cette fonction d'alimentation automatique peut être activée et désactivée en appuyant sur le bouton eARC du AX340 et en le maintenant enfoncé pendant 5 secondes.

Télécommande

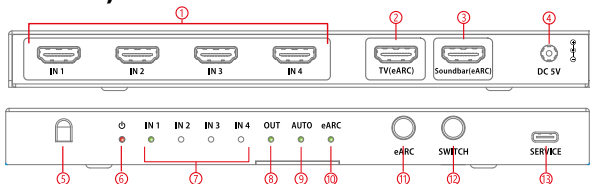


Vous pouvez contrôler l'interrupteur à l'aide de la télécommande. Le bouton **rouge power** permet d'allumer ou d'éteindre l'interrupteur. Le bouton **Auto** permet d'activer ou de désactiver la commutation automatique d'entrée (auto-switching). **eARC** permet d'activer ou de désactiver HDMI-ARC/eARC. Avec **In1** à **In4**, vous pouvez commuter spécifiquement sur les lecteurs 1 à 4 et lire leur signal audio-vidéo. Utilisez le bouton central ↻ pour passer au lecteur suivant dans la rotation. Tu peux également utiliser les boutons ◀ ▶ pour passer à l'entrée HDMI précédente/suivante.

Câble HDMI

Notez que plus le débit de données du signal AV est élevé, plus la longueur du câble est importante. En effet, la largeur de bande requise augmente et des fréquences plus élevées sont utilisées. Plus une fréquence est élevée, plus elle est atténuée dans le câble. Pour une résolution 8K ou 4k 120Hz nous recommandons une longueur de câble maximale de 2 m aux entrées et aux sorties. Si vous avez besoin de distances plus longues, vous pouvez utiliser des câbles HDMI spéciaux avec des lignes de données en fibre optique ou des câbles actifs. Pour la résolution 4K 60Hz, les câbles peuvent mesurer jusqu'à 5 m de long, pour la résolution Full-HD jusqu'à 15 m. Veuillez noter qu'une transmission fiable de l'eARC Audio n'est possible que jusqu'à une longueur totale de câble de 10 mètres.

Connexions, indicateurs LED et commandes



1. Entrées HDMI IN1-IN4 pour connecter les lecteurs externes
2. Connecteur OUT, pour la connexion d'un téléviseur, d'un moniteur ou d'un vidéoprojecteur
3. Connecteur HDMI-eARC pour le soundbar / barre de son
4. DC 5V, connexion pour une alimentation de 5 V.
5. Récepteur infrarouge, reçoit les signaux de la télécommande
6. LED d'alimentation, s'allume en vert lorsque le commutateur est actif et en rouge lorsqu'il est en veille
7. IN1-IN4 LED, s'allume lorsque le lecteur correspondant a établi une connexion
8. OUT LED, s'allume lorsqu'un écran est connecté et reçoit un signal, LED clignote en cas d'erreur (câble trop long ou nécessité de redémarrer tous les appareils)
9. AUTO LED, s'allume lorsque la commutation automatique des entrées (Auto-Switching) est active
10. eARC LED, s'allume lorsque ARC/eARC est actif et que le son du téléviseur peut être transmis à la barre de son. La commande de l'appareil pour le réglage du volume et la mise en marche/l'arrêt automatique est alors également active. La LED eARC clignote si une erreur se produit dans la communication CEC et si ARC/eARC ne fonctionne pas correctement ou si l'écran ne le supporte pas.
11. Bouton eARC, active ou désactive la fonction eARC et la commande HDMI CEC.
12. Commutateur pour basculer entre HDMI In1-In4
13. SERVICE, interface USB-C à des fins de service et de mise à jour du micrologiciel.

Élimination de l'emballage



L'emballage de l'appareil est composé de matériaux recyclables. Veuillez le remettre à votre système de recyclage local. Veuillez contacter votre revendeur ou un centre municipal d'élimination des déchets / centre de recyclage pour obtenir des informations sur les méthodes d'élimination actuelles.

Mise au rebut de l'appareil



FR

Cet appareil
et ses accessoires
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Les vieux appareils ne sont pas des déchets sans valeur. Des matières premières précieuses peuvent être récupérées grâce à une élimination respectueuse de l'environnement.

À la fin de sa durée de vie, ce produit ne doit

pas être jeté avec les ordures ménagères normales, mais doit être déposé dans un centre de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.



Le symbole figurant sur le produit, le mode d'emploi ou l'emballage l'indique. Les matériaux sont recyclables selon leur étiquetage. En réutilisant, en recyclant ou en valorisant d'une autre manière les anciens appareils, vous contribuez de manière importante à la protection de notre environnement.

Déclaration de conformité CE



Ce produit est conforme aux directives de l'UE et ne peut être utilisé qu'avec des câbles blindés. Nous, Spreewald Kommunikationstechnik GmbH, déclarons par la présente que cet appareil est conforme à la directive basse tension 2014/35/UE, à la directive CEM 2014/30/UE et à la directive RoHS 2011/65/UE. La déclaration formelle de conformité est disponible sur <https://feintech.eu/ce> ou sur demande.

Informations conformément au RÈGLEMENT (UE) 2019/1782

Importateur : Spreewald Kommunikationstechnik GmbH, HR B 1107 Cottbus

Radensdorfer Hauptstr. 45 a, 15907 Lübben, Allemagne

Fabricant : Huizhou Fujia Appliances Tech Co. Ltd., Building B of Yaoyu Ind. Park, Shatian Town, Huiyang District, Huizhou, Guangdong, Chine

Code du modèle : FJ-SW112A0501000N

Tension d'entrée 100-240 V

Fréquence d'entrée AC 50/60 Hz

Tension de sortie 5 V DC

Courant de sortie 1,0 A

Puissance de sortie 5,0 W

Rendement moyen en fonctionnement 79,70 % (230V, 50Hz)

Consommation à vide 0,092 W

Specification

Operation Temperature	Betriebs-Temperaturbereich	-5° C bis +40° C
Operation humidity	Betriebs-Luftfeuchtigkeit	20 - 90 % RH (nicht kondensierend)
HDMI compliance	HDMI-Version	HDMI 2.1
Signal input	Signal-Eingang	4× HDMI
Copy protection	Unterstützter Kopierschutz	HDCP 2.3
Data rate	Daten-Übertragungsrate	48 Gbit/s (Maximum)
Supported video resolution	Unterstützte Videoformate	up to 8K 60Hz YUV 4:2:0 12-bit, 4K 120Hz RGB/YUV 4:4:4 12-bit
Supported HDMI 2.1 features	Unterstützte Funktionen	VRR, ALLM, QMS, QFT, SBTM
Signal outputs	Signal-Ausgänge	HDMI, HDMI eARC
Colour space	Farbraum	RGB, YUV 4:4:4, 4:2:2; 4:2:0
Supported colour depth	Unterstützte Farbformate	3 × 8 Bit - 10 Bit - 12 Bit
HDR	HDR (High Dynamic Range)	HDR10, HDR10+, HLG, Dolby Vision
HDMI-CEC pass	HDMI-CEC Durchleitung	yes, TV > Source & soundbar
HDMI-ARC/eARC	HDMI-ARC/eARC	yes
Supported audio formats	Unterstützte Audio Formate	DTS, DTS-HD (incl. DTS-X), Dolby True-HD (incl. Atmos), Dolby Digital Plus, AC3 (Dolby Digital), LPCM 2.0 - 7.1, Dolby MAT, DSD
Recommended HDMI cable length (for passive cable)	Empfohlene HDMI-Kabel-länge (für passive Kabel)	in < 2 m, out < 2 m (8K) in < 5 m, out < 5 m (4K 60Hz)
Power consumption	Leistungsaufnahme	< 4 W
Power supply	Netzteil	5 V DC, 1 A
Size (W×L×H)	Abmessungen (B×L×H)	176 x 69 x 18 mm
Net weight	Nettogewicht	310 g

Hersteller / verantwortliche Person	Spreewald Kommunikationstechnik GmbH Radensdorfer Hauptstr. 45 a 15907 Lübben (Spreewald) · Germany info@feintech.eu · https://feintech.eu WEEE-Reg.-Nr. DE15618234
Manufacturer / responsible person	
Fabricant / personne responsable	