

HDMI 2.0 AUDIO EXTRACTOR

Bedienungsanleitung

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

Funktionen:

- Liefert Sound an externe Geräte aus einer HDMI-Quelle, Ausgabe via SPDIF Toslink (digital), und 3,5 mm Klinke (analog), leitet das Audio-Video-Signal zum Display durch
- 3 EDID Modi zur Einstellung des maximalen Audioformats

Sicherheitshinweise

- Bitte decke das Gehäuse nicht ab und baue das Gerät nicht ein, um eine Überhitzung zu vermeiden.
- Halte das Gerät von Wärmequellen, Feuer, Wasser und Feuchtigkeit fern.
- Stelle keine schweren Gegenstände auf das Gerät oder die Anschlusskabel.
- Öffne das Gerät nicht und bohre keine Löcher in das Gehäuse.
- 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 das USB-Kabel ab oder schalte das Gerät aus, welches Strom per USB liefert.
- Verwende nur unbeschädigte HDMI- und USB-Kabel. Prüfe die Kabel auf sicheren Sitz. Defekte oder ausgefranzte Kabel bzw. Stecker können zu Fehlfunktionen führen.
- Dieses Gerät wird durch einen USB Anschluss mit 5 V DC-Strom versorgt. Zur Stromversorgung eignet sich eine USB-Gerätebuchse am Fernseher, Set-Top-Box, Audioverstärker oder ein separates USB-Netzteil, beispielsweise von einem Mobiltelefon.

Installation und Betrieb

1. Schließe den AX200 mit einem HDMI-Kabel an einen HDMI-Eingang deines Fernsehers, Monitors oder Videoprojektors.
2. Schließe dein Audiogerät per SPDIF Toslink und/oder ein Audiogerät per 3,5 mm Klinke an den AX200 an. Wenn dein Audiogerät Cinch-Eingänge hat, verwende ein Adapterkabel 3,5 mm Klinke zu Cinch L/R (nicht im Lieferumfang).
3. Stelle den AUDIO MODE -Schiebeschalter entsprechend deines Setups ein. Wähle **2.0** zur Ausgabe via Klinke analog. Wenn dein Audiogerät einen optischen Eingang hat und Dolby Digital / DTS Tonformate unterstützt, wähle **5.1**.
4. Verbinde den AX200 über das USB-Kabel mit einer USB-Buchse am Display/Fernseher oder mit einem anderen Gerät oder USB-Netzteil.
5. Verbinde deinen Zuspeler oder PC mit dem HDMI-IN Port am AX200.
6. Schalte dein Display ein. Wähle am Display den HDMI-Eingang mit dem AX200 als Quelle.
7. Starte deinen Zuspeler und die gewünschte Wiedergabe.
8. Bitte beachte: Die Lautstärke kann in der Regel nur am externen Audiogerät verändert werden, nicht am Zuspeler oder Fernseher.

Achtung: Achte beim Ein- und Ausstecken der HDMI Kabel darauf, dass die Steckerkontakte nicht verschmutzt oder beschädigt werden. Nimm Anschlüsse stromlos vor und schalte die Geräte erst nach dem Verbinden ein.

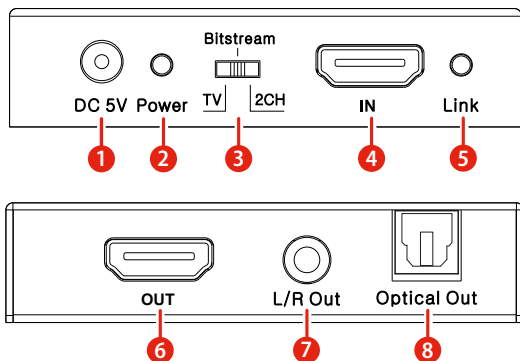
Audioformate und Audiomodus-Schalter

Über den analogen Audioausgang (Klinke) kann nur Stereo-Ton wiedergegeben werden. Am digitalen Audioausgang ist zusätzlich Dolby Digital oder DTS Ton möglich. Wird Dolby Digital oder DTS verwendet, bleibt der analoge Audioausgang stumm. Mit dem Umschalter am AX200 kannst du das maximale Audioformat festlegen, welches der Zuspeler ausgeben soll.

- **2.0:** Es wird nur PCM stereo unterstützt. Die Audioausgabe ist über Klinke und Toslink möglich.
- **5.1:** Der Zuspeler kann PCM stereo, Dolby Digital oder DTS Ton ausgeben. Nur bei PCM stereo ist der Analogausgang aktiv.
- **TV:** Es werden alle Audioformate unterstützt, die der Fernseher bzw. das angeschlossene Display wiedergeben kann. Beim Abspielen höherer Audioformate wie Dolby Digital Plus oder Dolby Atmos bleiben die Ausgänge am AX200 stumm.

Bitte beachte: Es kann nötig sein, auch am Zuspeler das Audioformat manuell auf stereo einzustellen. Nicht alle Zuspeler können 5.1 Ton als Dolby Digital ausgeben. Manche Player liefern 5.1 Ton nur in Dolby Digital Plus, welches Audiogeräte nicht per Toslink verarbeiten können. Wähle dann Stereo als Audioformat.

Anschlüsse, Anzeige und Bedienelement



1. DC Anschluss zur 5 V Stromversorgung (wird an eine beliebige USB-Buchse angeschlossen)
2. LED Betriebsanzeige, leuchtet bei Stromversorgung
3. AUDIO MODE Umschalter für TV / 5.1 / 2.0 Modus, definiert das maximale Audioformat
4. HDMI-Eingang zum Anschluss des Zuspilers
5. Link LED ARC, zeigt eine aktive Verbindung zum Display an
6. HDMI-Ausgang, zum Anschluss an einen HDMI-Eingang des Displays
7. 3,5 mm Klinke analoger Audio-Ausgang zum Anschluss an Stereo-Anlage, Aktivboxen, Audiosender (nur aktiv bei PCM Stereo-Ton)
8. SPDIF Toslink digitaler optischer Ausgang zum Anschluss an ein Soundsystem (nur aktiv bei PCM stereo, Dolby Digital oder DTS Ton)

Lieferumfang:

- AX200, DC zu USB-Adapterkabel, Anleitung

zusätzlich benötigt: HDMI-Kabel, USB-Buchse am Fernseher oder externes USB-Netzteil

HDMI-CEC Steuerung

Der AX200 lässt HDMI-CEC-Steuersignale durch. Fernseher und Zuspilier lassen sich so synchron ausschalten und der Zuspilier mit der TV-Fernbedienung steuern. Verwende ein externes USB-Netzteil für den AX200, wenn sich die Geräte auch synchron einschalten sollen.

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 USB-Stecker 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

Entsorgung der Verpackung

Die Verpackung des Gerätes besteht aus wiederverwertbaren Materialien. Bitte führe diese entsprechend sortiert wieder deinem lokalen Recyclingsystem 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://feintech.eu/ce> oder auf Anforderung.

HDMI 2.0 AUDIO EXTRACTOR

Instruction manual

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

Functions:

- Outputs sound to external devices from an HDMI source, via SPDIF Toslink (digital) and 3.5 mm jack (analog), and passes the audio-video signal through to the display
- 3 EDID modes for setting the maximum audio format

Safety instructions

- Please do not cover the housing and do not install the device to avoid overheating.
- Keep the device away from heat sources, fire, water and moisture.
- Do not place any heavy objects on the device or the connection cables.
- Do not open the device or drill holes in the housing.
- Only clean the surface of the appliance with a soft, dry cloth. Do not use abrasive cleaning agents, petrol or similar.
- If the device is not used for a longer period of time or if it malfunctions, please disconnect the USB cable or switch off the device that supplies power via USB.
- Only use undamaged HDMI and USB cables. Check the cables for secure fit. Defective or frayed cables or plugs can lead to malfunctions.
- This device is supplied with 5 V DC power via a USB connection. A USB device socket on the TV, set-top box, audio amplifier or a separate USB power adapter, for example from a mobile phone, is suitable for the power supply.

Installation and operation

1. Connect the AX200 to an HDMI input on your TV, monitor or video projector using an HDMI cable.
2. Connect your audio device to the AX200 via SPDIF Toslink and/or an audio device via a 3.5 mm jack. If your audio device has RCA inputs, use a 3.5 mm jack to RCA L/R adapter cable (not included).
3. Set the AUDIO MODE toggle switch according to your setup. Select 2.0 for analogue output via the jack. If your audio device has an optical input and supports Dolby Digital / DTS audio formats, select 5.1.
4. Connect the AX200 via the USB cable to a USB port on the display/television or to another device or USB power supply.
5. Connect your media player or PC to the HDMI-IN port on the AX200.
6. Switch on your display. Select the HDMI input on the display with the AX200 as the source.
7. Start your media player and begin playback.
8. Please note: The volume can usually only be adjusted on the external audio device, not on the media player or TV.

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.

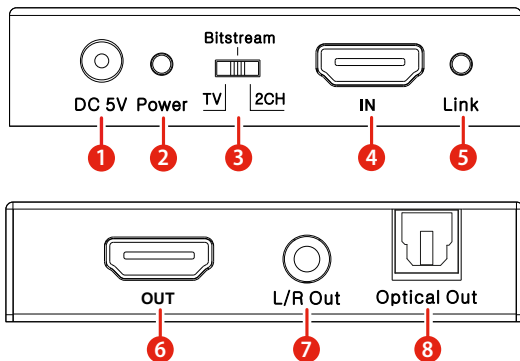
Audio formats and Audio mode switch

Only stereo sound can be played via the analogue audio output (jack). The digital audio output also supports Dolby Digital or DTS sound. If Dolby Digital or DTS is used, the analogue audio output is muted. You can use the switch on the AX200 to set the maximum audio format that the player should output.

- **2.0:** Only PCM stereo is supported. Audio output is possible via jack and Toslink.
- **5.1:** The player can output PCM stereo, Dolby Digital or DTS audio. The analogue output is active only for PCM stereo.
- **TV:** All audio formats supported by the television or connected display are supported. When playing back higher-resolution audio formats such as Dolby Digital Plus or Dolby Atmos, the outputs on the AX200 remain silent.

Please note: It may be necessary to manually set the audio format to stereo on the player as well. Not all players can output 5.1 sound as Dolby Digital. Some players only provide 5.1 sound in Dolby Digital Plus, which audio devices cannot process via Toslink.

Connections, Displays & control



1. DC connector for 5 V power supply (connects to any USB port)
2. LED power indicator, lights up when powered
3. AUDIO MODE Switch for TV / 5.1 / 2.0 mode, defines the maximum audio format
4. HDMI input for connecting the source device
5. Link LED ARC, indicates an active connection to the display
6. HDMI output, for connection to an HDMI input on the display
7. 3.5 mm jack analogue audio output for connection to a stereo system, active speakers, audio transmitter (active only when playing PCM stereo sound)
8. SPDIF Toslink digital optical output for connection to a sound system (active only with PCM stereo, Dolby Digital or DTS sound)

Scope of delivery:

- AX200, DC plug to USB cable, instructions

additionally required: HDMI cable, TV with USB socket or USB power supply unit

HDMI-CEC control

The AX200 passes through HDMI-CEC control signals. This allows you to switch off the TV and the media player simultaneously and control the media player using the TV remote control. Use an external USB power supply for the AX200 if you also want the devices to switch on simultaneously.

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.

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://feintech.eu/ce> or on request.

HDMI 2.0 AUDIO EXTRACTOR

Manuel d'instructions

Nous te remercions d'avoir acheté cet appareil de haute qualité. Afin de garantir une utilisation optimale et en toute sécurité, merci de lire ce mode d'emploi avant la mise en service. Conserve ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter ultérieurement en cas de questions.

Fonctions :

- Transmet le son d'une source HDMI vers des appareils externes via SPDIF Toslink (numérique) et une prise jack 3,5 mm (analogique), et achemine le signal audio-vidéo vers l'écran
- 3 modes EDID pour configurer le format audio maximal

Consignes de sécurité

- Ne couvrez pas le boîtier et n'installez pas l'appareil pour éviter toute surchauffe.
- Tenez l'appareil 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.
- N'ouvrez pas l'appareil et ne percez pas de trous dans le boîtier.
- Nettoyez la surface de l'appareil uniquement avec un chiffon doux et sec. Ne pas utiliser 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 fonctionne mal, débranchez le câble USB ou éteignez l'appareil alimenté par USB.
- N'utilisez que des câbles HDMI et USB en bon état. Vérifiez que les câbles sont bien fixés. Des câbles ou des fiches défectueux ou effilochés peuvent entraîner des dysfonctionnements.
- Cet appareil est alimenté en courant continu de 5 V via une connexion USB. Une prise USB sur le téléviseur, le décodeur, l'amplificateur audio ou un adaptateur d'alimentation USB séparé, par exemple d'un téléphone portable, convient pour l'alimentation électrique.

Installation et fonctionnement

1. Branchez l'AX200 à l'une des entrées HDMI de votre téléviseur, écran ou vidéoprojecteur à l'aide d'un câble HDMI.
2. Connectez votre appareil audio à l'AX200 via SPDIF Toslink et/ou via une prise jack 3,5 mm. Si votre appareil audio dispose d'entrées RCA, utilisez un câble adaptateur jack 3,5 mm vers RCA G/D (non fourni).
3. Réglez le commutateur AUDIO MODE en fonction de votre configuration. Sélectionnez 2.0 pour une sortie analogique via la prise jack. Si votre appareil audio dispose d'une entrée optique et prend en charge les formats audio Dolby Digital / DTS, sélectionnez 5.1.
4. Connectez l'AX200 à l'aide du câble USB à un port USB de l'écran/téléviseur, à un autre appareil ou à un adaptateur secteur USB.
5. Connectez votre lecteur ou votre PC au port HDMI-IN de l'AX200.
6. Allumez votre écran. Sélectionnez sur l'écran l'entrée HDMI avec l'AX200 comme source.
7. Démarrez votre lecteur et lancez la lecture souhaitée.
8. Remarque: en règle générale, le volume ne peut être réglé que sur l'appareil audio externe, et non sur le lecteur ou le téléviseur.

Attention: Lorsque vous branchez et débranchez les câbles HDMI, assurez-vous que les contacts des fiches ne sont pas sales ou endommagés. Effectuez les connexions sans alimentation et n'allumez les appareils qu'une fois qu'ils ont été connectés.

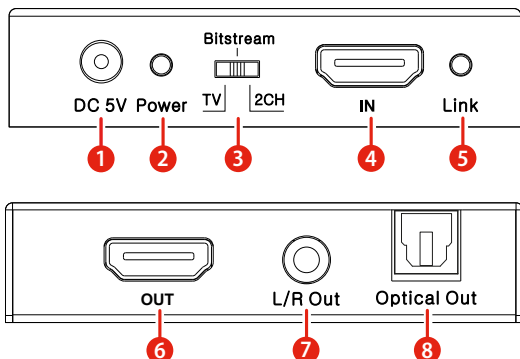
Formats audio et sélecteur de mode audio

La sortie audio analogique (jack) ne permet de restituer qu'un son stéréo. La sortie audio numérique permet en outre de restituer un son Dolby Digital ou DTS. En cas d'utilisation du Dolby Digital ou du DTS, la sortie audio analogique est coupée. Le sélecteur situé sur l'AX200 te permet de définir le format audio maximal que le lecteur doit restituer.

- **2.0:** seul le format PCM stéréo est pris en charge. La sortie audio est possible via la prise jack et Toslink.
- **5.1:** Le lecteur peut émettre un son PCM stéréo, Dolby Digital ou DTS. La sortie analogique n'est active qu'en mode PCM stéréo.
- **TV:** Tous les formats audio que le téléviseur ou l'écran connecté est capable de lire sont pris en charge. Lors de la lecture de formats audio supérieurs tels que Dolby Digital Plus ou Dolby Atmos, les sorties de l'AX200 restent muettes.

Remarque: il peut être nécessaire de régler manuellement le format audio sur stéréo sur le lecteur. Tous les lecteurs ne peuvent pas restituer le son 5.1 au format Dolby Digital. Certains lecteurs ne restituent le son 5.1 qu'au format Dolby Digital Plus, que les appareils audio ne peuvent pas traiter via Toslink. Dans ce cas, sélectionnez le format audio stéréo.

Connessioni, indicatore LED e comandi



1. Connecteur CC pour alimentation 5 V (se branche sur n'importe quel port USB)
2. Voyant d'alimentation LED, s'allume lorsque l'appareil est sous tension
3. Commutateur AUDIO MODE pour les modes TV / 5.1 / 2.0, définit le format audio maximal
4. Entrée HDMI pour connecter l'appareil source
5. LED ARC, indique une connexion active avec l'écran
6. Sortie HDMI, pour la connexion à une entrée HDMI sur l'écran
7. Sortie audio analogique jack 3,5 mm pour la connexion à une chaîne stéréo, des enceintes actives, un émetteur audio (active uniquement lors de la lecture d'un son stéréo PCM)
8. Sortie optique numérique SPDIF Toslink pour la connexion à un système audio (active uniquement avec un son stéréo PCM, Dolby Digital ou DTS)

Contenu de la livraison :

- AX200, câble de connexion CC vers USB, mode d'emploi

nécessaire en plus : Câble HDMI, téléviseur avec prise USB ou bloc d'alimentation USB

HDMI-CEC

L'AX200 transmet les signaux de commande HDMI-CEC. Cela permet d'éteindre simultanément le téléviseur et l'appareil de lecture, et de contrôler ce dernier à l'aide de la télécommande du téléviseur. Utilisez un bloc d'alimentation USB externe pour l'AX200 si vous souhaitez que les appareils s'allument également simultanément.

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.

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



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.

HDMI 2.0 AUDIO EXTRACTOR

Istruzioni per l'uso

Ti ringraziamo per aver acquistato questo dispositivo di alta qualità. Per un utilizzo ottimale e in tutta sicurezza, ti preghiamo di leggere il presente manuale prima della messa in funzione. Conserva il manuale come riferimento per eventuali domande future.

Funzioni:

- Trasmette l'audio a dispositivi esterni da una sorgente HDMI, con uscita tramite SPDIF Toslink (digitale) e jack da 3,5 mm (analogico), e trasmette il segnale audio-video al display
- 3 modalità EDID per l'impostazione del formato audio massimo

Istruzioni di sicurezza

- Non coprire l'alloggiamento e non installare il dispositivo per evitare il surriscaldamento.
- Tenere l'apparecchio lontano da fonti di calore, fuoco, acqua e umidità.
- Non collocare oggetti pesanti sull'apparecchio o sui cavi di collegamento.
- Non aprire l'apparecchio e non forare l'alloggiamento.
- Pulire la superficie dell'apparecchio solo con un panno morbido e asciutto. Non utilizzare detergenti abrasivi, benzina o simili.
- Se il dispositivo non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato o se si verifica un malfunzionamento, scollegare il cavo USB o spegnere il dispositivo che fornisce alimentazione tramite USB.
- Utilizzare solo cavi HDMI e USB non danneggiati. Controllare che i cavi siano ben fissati. Cavi o spine difettosi o sfilacciati possono causare malfunzionamenti.
- Questo dispositivo viene alimentato a 5 V CC tramite una connessione USB. Per l'alimentazione è sufficiente una presa USB del televisore, del set-top box, dell'amplificatore audio o un adattatore di alimentazione USB separato, ad esempio quello di un telefono cellulare.

Installazione e funzionamento

1. Collegare l'AX200 a un ingresso HDMI del televisore, del monitor o del videoproiettore utilizzando un cavo HDMI.
2. Collegare il dispositivo audio all'AX200 tramite SPDIF Toslink e/o un dispositivo audio tramite un jack da 3,5 mm. Se il dispositivo audio dispone di ingressi RCA, utilizzare un cavo adattatore da jack da 3,5 mm a RCA L/R (non incluso).
3. Impostare l'interruttore a levetta AUDIO MODE in base alla propria configurazione. Selezionare 2.0 per l'uscita analogica tramite il jack. Se il dispositivo audio dispone di un ingresso ottico e supporta i formati audio Dolby Digital / DTS, selezionare 5.1.
4. Collegare l'AX200 tramite il cavo USB a una porta USB del display/televisore o a un altro dispositivo o alimentatore USB.
5. Collegare il lettore multimediale o il PC alla porta HDMI-IN dell'AX200.
6. Accendere il display. Selezionare l'ingresso HDMI sul display con l'AX200 come sorgente.
7. Avviare il lettore multimediale e iniziare la riproduzione.
8. Nota: di solito il volume può essere regolato solo sul dispositivo audio esterno, non sul lettore multimediale o sul televisore.

Attenzione: quando si collegano e scollegano i cavi HDMI, assicurarsi che i contatti della spina non siano sporchi o danneggiati. Effettuare i collegamenti senza tensione e accendere i dispositivi solo dopo averli collegati.

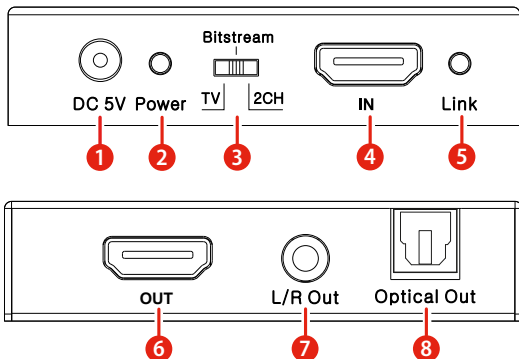
Formati audio e selettore della modalità audio

Tramite l'uscita audio analogica (jack) è possibile riprodurre solo l'audio stereo. L'uscita audio digitale supporta anche i formati Dolby Digital o DTS. Se si utilizzano Dolby Digital o DTS, l'uscita audio analogica viene disattivata. È possibile utilizzare il selettore presente sull'AX200 per impostare il formato audio massimo che il lettore deve trasmettere.

- **2.0:** È supportato solo l'audio stereo PCM. L'uscita audio è possibile tramite jack e Toslink.
- **5.1:** Il lettore può emettere audio stereo PCM, Dolby Digital o DTS. L'uscita analogica è attiva solo per l'audio stereo PCM.
- **TV:** Sono supportati tutti i formati audio supportati dal televisore o dal display collegato. Durante la riproduzione di formati audio ad alta risoluzione come Dolby Digital Plus o Dolby Atmos, le uscite dell'AX200 rimangono silenziose.

Nota: potrebbe essere necessario impostare manualmente il formato audio su stereo anche sul lettore. Non tutti i lettori sono in grado di riprodurre l'audio 5.1 in **Dolby Digital**. Alcuni lettori forniscono l'audio 5.1 solo in **Dolby Digital Plus**, che i dispositivi audio non sono in grado di elaborare tramite Toslink.

Connessioni, display e controlli



1. Connettore CC per l'alimentazione a 5 V (da collegare a una presa USB qualsiasi)
2. LED di funzionamento, si accende quando il dispositivo è alimentato
3. Selettore AUDIO MODE per le modalità TV / 5.1 / 2.0, definisce il formato audio massimo
4. Ingresso HDMI per il collegamento del lettore
5. LED Link ARC, indica una connessione attiva con il display
6. Uscita HDMI, per il collegamento a un ingresso HDMI del display
7. Uscita audio analogica jack da 3,5 mm per il collegamento a impianto stereo, altoparlanti attivi, trasmettitori audio (attiva solo con audio stereo PCM)
8. Uscita ottica digitale SPDIF Toslink per il collegamento a un sistema audio (attiva solo con audio PCM stereo, Dolby Digital o DTS)

Contenuto della fornitura:

- AX200, cavo da presa CC a USB, istruzioni

Sono inoltre necessari Cavo HDMI, TV con presa USB o alimentatore USB

Controllo HDMI-CEC

L'AX200 trasmette i segnali di controllo HDMI-CEC. In questo modo è possibile spegnere in modo sincronizzato il televisore e il lettore multimediale e controllare quest'ultimo con il telecomando del televisore. Utilizza un alimentatore USB esterno per l'AX200 se desideri che i dispositivi si accendano in modo sincronizzato.

Assistenza

- L'apparecchio deve essere controllato da personale qualificato nei seguenti casi.
Oggetti o liquidi sono penetrati nell'apparecchio.
L'apparecchio non funziona normalmente o le prestazioni sono cambiate.
L'apparecchio è caduto o l'involucro è danneggiato.

Scollegare la spina USB e non continuare a utilizzare il dispositivo. Non tentare di riparare o aprire il dispositivo da soli. Rivolgersi a personale specializzato o contattare il venditore o il servizio di assistenza FeinTech, ad esempio via e-mail all'indirizzo service@feintech.eu.

Smaltimento dell'imballaggio

L'imballaggio dell'apparecchio è costituito da materiali riciclabili. Si prega di smistarlo in modo appropriato e di restituirlo al "Sistema duale". Per informazioni sui metodi di smaltimento attuali, rivolgersi al rivenditore o a un centro di smaltimento dei rifiuti urbani/centro di riciclaggio.

Smaltimento dell'apparecchio

I vecchi apparecchi non sono rifiuti inutili. Grazie a uno smaltimento ecologico è possibile recuperare materie prime preziose. Al termine della sua vita utile, questo prodotto non deve essere smaltito con i normali rifiuti domestici, ma deve essere consegnato presso un centro di raccolta per il riciclaggio di apparecchi elettrici ed elettronici.



Questo è indicato dal simbolo sul prodotto, sulle istruzioni per l'uso o sull'imballaggio. I materiali sono riciclabili in base alla loro etichettatura. Riutilizzando, riciclando o recuperando in altro modo i vecchi apparecchi, si dà un importante contributo alla tutela dell'ambiente.

Dichiarazione di conformità CE



Questo prodotto è conforme alle direttive UE e può essere utilizzato solo in combinazione con cavi schermati. Con la presente Spreewald Kommunikationstechnik GmbH dichiara che questo dispositivo è conforme alla Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE, alla Direttiva EMC 2014/30/UE e alla Direttiva RoHS 2011/65/UE. La dichiarazione formale di conformità è disponibile sul sito <https://feintech.eu/ce> o su richiesta.

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	
Produttore / persona responsabile	

Specification

Operation Temperature	Betriebs-Temperaturbereich	0° C bis +40° C
Operation humidity	Betriebs-Luftfeuchtigkeit	20 – 90 % RH (no condensation)
HDMI compliance	HDMI-Version	HDMI 2.0
Signal input	Signal-Eingang	HDMI
Copy protection	Unterstützter Kopierschutz	HDCP 2.2/1.4
Data rate	Daten-Übertragungsrate	18 Gbit/s (Maximum)
Supported video resolution	Unterstützte Videoformate	up to 4K 60Hz YUV 4:2:2 12-bit, 4K 60Hz RGB/YUV 4:4:4 8-bit
Signal outputs	Signal-Ausgänge	HDMI, SPDIF Toslink, 3.5 mm Audio jack
Colour space	Farbraum	RGB, YUV 4:4:4, 4:2:2; 4:2:0
Supported colour depth	Unterstützte Farbformate	3 x 8 Bit - 10 Bit - 12 Bit
HDR	HDR (High Dynamic Range)	HDR10, HDR10+, HLG, Dolby Vision
HDMI-CEC pass	HDMI-CEC Pass	yes, Input <> Output
Supported audio formats HDMI	Unterstützte Audioformate HDMI	DTS, DTS-HD (incl. DTS-X), Dolby True-HD (incl. Atmos), Dolby Digital Plus, AC3 (Dolby Digital), LPCM 2.0 – 7.1, Dolby MAT
Audio formats Extractor Optical Toslink	Audioformate Extractor Optisch Toslink	LPCM 2.0, DTS, Dolby Digital
Audio format Extractor Ana- log 3.5 mm jack	Audioformat Extractor Ana- log 3,5 mm Klinke	LPCM 2.0
Audio EDID 5.1	Audio EDID 5.1	· LPCM 2-ch. 16/20/24 bit at 32/44/48 kHz · DTS 6-ch. 16/20/24 bit at 32/44/48/88/96/176/192 kHz · AC-3 6-ch. 16/20/24 bit at 32/44/48/88/96/176/192 kHz
Recom. HDMI cable length	Empfohl. HDMI-Kabellänge	in < 5 m, out < 5 m (4K 60Hz) in < 8 m, out < 8 m (Full-HD)
Power consumption	Leistungsaufnahme	< 1 W
Power supply	Netzteil	5 V DC, 200 mA
Size (W×L×H)	Abmessungen (B×L×H)	74 x 61 x 17 mm
Net weight	Nettogewicht	130 g