

HDMI 2.1 Switch 2x 1 bi-direktional

Bedienungsanleitung

Vielen Dank für den Kauf dieses hochwertigen Produktes. Bitte bewahre diese Anleitung auf, um Fragen zur Verwendung klären zu können. Darüber hinaus gehende Hinweise liefert dir unsere Website oder unser Service.

Einsatzzweck

- Bi-direktionaler HDMI-Schalter zum wechselseitigen Betrieb von 2 Zusppielern an einem Display oder 2 Displays an einer HDMI-Quelle
- Umschaltung zwischen Anschluss 1 und 2 per Taste
- Stromversorgung durch HDMI Zuspspieler

Installation und Betrieb

a) 2 HDMI-Zuspspieler und 1 Display

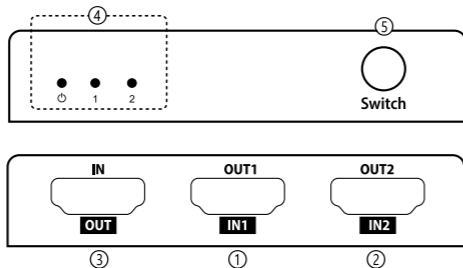
- Verbinde die HDMI-Ausgänge von 2 Geräten mit HDMI IN1 und IN2 an diesem Switch.
- Verbinde HDMI OUT mit einem HDMI-Eingang vom Fernseher, Monitor, AV-Receiver oder Videoprojektor

b) 1 HDMI-Zuspspieler und 2 Displays

- Verbinde den HDMI-Ausgang des Zusppielers mit HDMI IN
- Verbinde HDMI OUT1 und OUT2 mit den HDMI-Eingängen vom Fernseher, Monitor, AV-Receiver oder Videoprojektor

- Zuerst die HDMI-Senke (z.B. TV) einschalten, dann die HDMI-Quelle
- Zum Wechsel zwischen den beiden Anschlüssen Taste drücken

Anschlüsse & Anzeigen



1. Betriebsanzeige, zeigt gewählten Anschluss 1 oder 2
2. Schalter zum Umschalten zwischen IN1 und IN2 (bei 2 angeschlossenen Zusppielern) bzw. OUT1 und OUT2 (bei 2 angeschlossenen Displays)
- 3.-5. HDMI-Anschlüsse, die Signalrichtung ändert sich je nach Verwendung:

a) 2 HDMI Zuspspieler und 1 Display

Signal-Eingänge: IN1 ④ und IN2 ⑤

Signal-Ausgang: OUT ③

b) 1 HDMI Zuspspieler und 2 Displays

Signal-Eingang: IN ③

Signal-Ausgänge OUT1 ④ und OUT2 ⑤

Features und Spezifikationen:

- Unterstützte HDMI 2.1 Features: ALLM, VRR, QFT
- Maximale Datenrate 48 Gbps
- Maximales Videoformat 4K 120Hz YUV 4:4:4 12-bit oder 8K 60Hz YUV 4:2:0 12-bit oder 1080p 240Hz
- Unterstützt HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision
- Durchleitung der CEC Steuerung
- Unterstützt alle Audioformate, inkl. LPCM 2.0-7.1, Dolby Digital Plus, AC3, Dolby TrueHD / Atmos, Dolby MAT, DTS, DTS-HD, DSD
- Spannungsversorgung via HDMI-Quelle, Leistungsaufnahme < 0,5 W
- Empfohlene maximale HDMI-Kabellänge (an Eingang und Ausgang): 4k 120Hz: max. 1,5 m, 4K 60Hz: max. 3 m
- **Lieferumfang:** HDMI 2x1 Switch

Sicherheitshinweise

- Bitte decke das Gehäuse 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 oder bohre keine Löcher in das Gehäuse.
- Reinige die Geräteoberfläche nur mit einem weichen, trockenen

Tuch - ohne Reinigungsmittel, Benzin oder Ähnlichem.

- Bei Fehlfunktion ziehe bitte alle HDMI-Kabel ab.

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 geändert.
- Das Gerät wurde fallen gelassen oder das Gehäuse ist beschädigt.

Ziehe dann alle Kabel ab 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 FeinTech, z.B. per E-Mail an service@feintech.eu

Entsorgung der Verpackung

Die Verpackung des Gerätes besteht ausschließlich aus wiederverwertbaren Materialien. Bitte führen Sie diese entsprechend sortiert wieder dem „Dualen System“ zu. Über aktuelle Entsorgungswege informiere dich bitte bei deinem Händler oder deiner 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

CE 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 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.

FeinTech ist eine eingetragene Marke der Spreewald Kommunikationstechnik GmbH · Radensdorfer Hauptstr. 45 a · 15907 Lübben (Spreewald) · Deutschland · WEEE-Reg. DE 15618234 · info@feintech.eu · Telefon +49 3546 2398855

SW210



HDMI 2.1 Switch 2x 1 bi-directionnel

Instructions d'utilisation

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit de haute qualité. Veuillez conserver ce manuel dans un endroit sûr pour clarifier toute question concernant son utilisation. Vous trouverez des informations supplémentaires sur notre site Web ou auprès de notre service

Utilisation prévue

- Commutateur HDMI bidirectionnel pour le fonctionnement alterné de 2 sources sur un écran ou de 2 écrans sur une source HDMI.
- Commutation entre le port 1 et 2 par bouton
- Alimentation électrique par le lecteur HDMI

Installation et utilisation

a) 2 lecteurs HDMI et 1 écran

- Connecte les sorties HDMI de 2 appareils à HDMI IN1 et IN2 sur ce commutateur.
- Connecte la sortie HDMI OUT à une entrée HDMI du téléviseur, du moniteur, du récepteur AV ou du vidéoprojecteur.

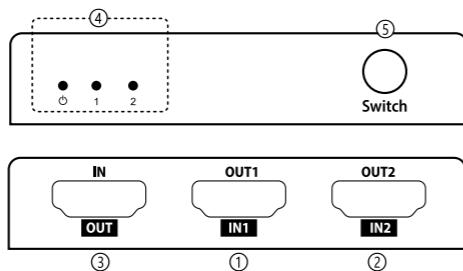
b) 1 lecteur HDMI et 2 écrans

- Relie la sortie HDMI du lecteur à l'entrée HDMI IN.
- Connecte HDMI OUT1 et OUT2 aux entrées HDMI du téléviseur, du

moniteur, du récepteur AV ou du vidéoprojecteur.

- Allumer d'abord le puits HDMI (par ex. le téléviseur), puis la source HDMI.
- Pour passer d'une connexion à l'autre, appuyer sur la touche

Connexions & indicateurs LED



1. Affichage de fonctionnement, indique le raccordement sélectionné 1 ou 2
2. Commutateur pour commuter entre IN1 et IN2 (pour 2 lecteurs connectés) ou OUT1 et OUT2 (pour 2 écrans connectés)
- 3.-5. Connexions HDMI, la direction du signal change en fonction de l'utilisation :

a) 2 lecteurs HDMI et 1 écran

Entrées de signal: IN1 ④ et IN2 ⑤
Sortie de signal: OUT ③

b) 1 lecteur HDMI et 2 écrans

Entrée de signal: IN ③
Sorties de signal: OUT1 ④ et OUT2 ⑤

Caractéristiques et spécifications:

- Caractéristiques HDMI 2.1 prises en charge : ALLM, VRR, QFT
- Débit de données maximal 48 Gbps
- Format vidéo maximal 4K 120Hz YUV 4:4:4 12-bit ou 8K 60Hz YUV 4:2:0 12-bit
- Supporte HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision
- Supporte tous les formats audio, y compris LPCM2.0-7.1, Dolby Digital Plus, AC3, Dolby TrueHD / Atmos, Dolby MAT, DTS, DTS-HD, DSD
- Transmission du contrôle HDMI CEC
- Alimentation électrique via la source HDMI, consommation d'énergie < 0,5 W
- Livraison: commutateur HDMI 2x1

Instructions de sécurité

- Veuillez ne pas couvrir le boîtier et ne pas installer l'appareil pour éviter toute surchauffe.
- Tenez-le 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.
- N'ouvrez pas et ne percez pas de trous dans le boîtier.
- Nettoyez la surface de l'appareil uniquement avec un chiffon doux

et sec, pas de produits de nettoyage, d'essence ou similaires.

- En cas de non-utilisation prolongée ou de dysfonctionnement, veuillez débrancher les câbles HDMI.

Service après-vente

Une inspection de l'appareil par un personnel qualifié est nécessaire dans les cas suivants.

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

Débranchez les câbles HDMI et cessez d'utiliser l'appareil. N'essayez pas de réparer ou d'ouvrir l'appareil vous-même. Contactez le personnel de service qualifié ou contactez le vendeur ou FeinTech, par exemple par e-mail à service@feintech.eu.

Mise au rebut de l'emballage



L'emballage de votre appareil est composé exclusivement de matériaux recyclables. Veuillez les trier en conséquence et les recycler. Veuillez

contacter votre revendeur ou votre 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

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 vie, ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers normaux, mais doit être apporté à un point 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 en fonction de leur marquage. En réutilisant, en recyclant ou en recourant à d'autres formes de recyclage des anciens équipements, vous apportez une contribution importante à la protection de notre environnement.

Déclaration de conformité CE



Ce produit est conforme aux directives européennes 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 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.

FeinTech est une marque déposée de Spreewald Kommunikationstechnik GmbH · Radensdorfer Hauptstr. 45 a · 15907 Lübben (Spreewald) · Allemagne · info@feintech.eu · www.feintech.eu

SW210



HDMI 2.1 Switch 2× 1 bi-directional

Operating instructions

Thank you for purchasing this high quality product. Please keep this manual in a safe place to clarify any questions regarding its use. Additional information can be found on our website or through our service.

Intended use

- Enables the connection of 2 HDMI sources such as a PC or game console to an HDMI sink, e.g. to a TV set, or one HDMI source to 2 displays
- Port switching via button
- Power supply via HDMI source

Installation and operation

a) 2 players and 1 display

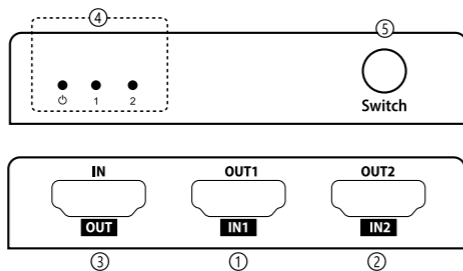
- Connect the HDMI outputs of 2 devices to HDMI IN1 and IN2 on this switch.
- Connect HDMI OUT to an HDMI input of the TV, monitor, AV receiver or video projector.

b) 1 player and 2 displays

- Connect the HDMI output of your player to HDMI IN on this switch

- Connect the HDMI OUT1 and OUT2 to the inputs your TV, monitor, video projector or AV receiver
- First switch on the HDMI sink (e.g. TV), then the HDMI source
- Press the key to switch between the two ports

Connections & displays



1. Power indicator and display for selected port 1 or 2
2. Switch for selection of port 1 or 2
- 3.-5. HDMI ports, the signal direction changes depending on the use:

a) 2 players and 1 display

Signal inputs: IN1 ④ and IN2 ⑤

Signal output: OUT ③

b) 1 player and 2 displays

Signal input: IN ③

Signal outputs: OUT1 ④ and OUT2 ⑤

Features and specifications:

- Supported HDMI 2.1 features: ALLM, VRR, QFT
- Maximum data rate 48 Gbps
- Maximum video format 4K 120Hz YUV 4:4:4 12-bit or 8K 60Hz YUV 4:2:0 12-bit
- Supports HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision
- Supports all audio formats, incl. LPCM2.0-7.1, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD / Atmos, Dolby MAT, DTS, DTS-HD, DSD
- Pass-through of HDMI CEC control
- Power supply via HDMI source, power consumption < 0.5 W
- **Scope of delivery:** HDMI 2×1 switch

Safety Instructions

- Please do not cover the housing and do not install the device to avoid overheating.
- Keep away from heat sources, fire, water and moisture.
- Do not place heavy objects on the unit or the connecting cables.
- Do not open or drill holes in the housing.
- Clean the surface of the device only with a soft, dry cloth, no cleaning agents, petrol or similar.
- In case of prolonged non-use or malfunction, please disconnect the HDMI cables.

Service

An inspection of the device by qualified personnel is necessary in the following cases:

- Objects or liquids have entered the device.
- The unit doesn't operate normally or performance has changed.
- The unit has been dropped or the housing is damaged.

Unplug the HDMI cables and stop using the unit. Do not attempt to repair or open the unit yourself. Contact trained service personnel or contact the seller or FeinTech, for example, by e-mail at service@feintech.eu

Disposal of the packaging

The packaging of your device consists exclusively of recyclable materials. Please sort them accordingly and recycle them. Please contact your dealer or your municipal waste disposal facility / recycling centre for information on current disposal methods.

Disposal of the device

Old appliances are not worthless waste. Valuable raw materials can be recovered through environmentally friendly disposal. At the end of its life, this product should not be disposed of with normal household waste, but should 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 marking. By reusing, recycling or other forms of recycling old equipment, you are making an important contribution to protecting our environment.

UKCA declaration of conformity



This product complies with UK regulations and may only be used together with shielded cables. We, Spreewald Kommunikationstechnik GmbH, hereby declare that this device complies with the Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 and the RoHS Regulations 2012. The formal declaration of conformity is available at <https://feintech.eu/ce> or on request.

FeinTech is a registered trademark of Spreewald Kommunikationstechnik GmbH - Radensdorfer Hauptstr. 45 a - 15907 Lübben (Spreewald) · Germany - info@feintech.eu · www.feintech.eu

SW210



HDMI 2.1 Switch 2x 1 bi-direzionale

Istruzioni per l'uso

Grazie per aver acquistato questo prodotto di alta qualità. Si prega di conservare questo manuale in un luogo sicuro per chiarire qualsiasi domanda relativa al suo utilizzo. Ulteriori informazioni possono essere trovate sul nostro sito web o attraverso il nostro servizio.

Uso previsto

- Consente di collegare 2 sorgenti HDMI, come un PC o una console per videogiochi, a una presa HDMI, ad esempio un televisore, oppure una sorgente HDMI a 2 schermi.
- Commutazione della porta tramite pulsante
- Alimentazione tramite sorgente HDMI

Installazione e funzionamento

a) 2 lettori e 1 display

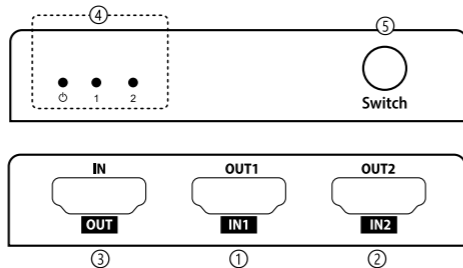
- Collegare le uscite HDMI di 2 dispositivi agli ingressi HDMI IN1 e IN2 di questo switch.
- Collegare HDMI OUT a un ingresso HDMI di TV, monitor, ricevitore AV o videoproiettore.

b) 1 lettore e 2 schermi

- Collegare l'uscita HDMI del lettore a HDMI IN di questo interruttore.

- Collegare le uscite HDMI OUT1 e OUT2 agli ingressi di TV, monitor, videoproiettore o ricevitore AV.
- Accendere prima la presa HDMI (ad es. il televisore), poi la sorgente HDMI.
- Premere il tasto per passare da una porta all'altra

Connessioni e display



- Indicatore di alimentazione e display per la porta 1 o 2 selezionata
- Interruttore per la selezione della porta 1 o 2
- 5. Porte HDMI, la direzione del segnale cambia a seconda dell'utilizzo:

a) 2 lettori e 1 display

Ingressi del segnale: IN1 ④ e IN2 ⑤

Uscita del segnale: OUT ③

b) 1 lettore e 2 display

Ingresso segnale: IN ③

Uscite di segnale: OUT1 ④ e OUT2 ⑤

Funzioni e specifiche:

- Caratteristiche HDMI 2.1 supportate: ALLM, VRR, QFT
- Velocità massima dei dati 48 Gbps
- Formato video massimo 4K 120Hz YUV 4:4:4 12-bit o 8K 60Hz YUV 4:2:0 12-bit
- Supporta HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision
- Supporta tutti i formati audio, inclusi LPCM2.0-7.1, Dolby Digital Plus, AC3, Dolby TrueHD / Atmos, Dolby MAT, DTS, DTS-HD, DSD
- Passaggio di controllo HDMI CEC
- Alimentazione tramite sorgente HDMI, consumo di corrente < 0,5 W
- Ambito di consegna:** Commutatore HDMI 2x1

Istruzioni di sicurezza

- Si prega di non coprire l'alloggiamento e di non installare il dispositivo per evitare il surriscaldamento.
- Tenere lontano da fonti di calore, fuoco, acqua e umidità.
- Non mettere oggetti pesanti sull'apparecchio o sui cavi di collegamento.
- Non aprire o forare l'alloggiamento.
- Pulire la superficie del dispositivo solo con un panno morbido e asciutto, senza detersivi, benzina o simili.
- In caso di non utilizzo prolungato o di malfunzionamento, scollegare il cavo HDMI.

Servizio

Un'ispezione del dispositivo da parte di personale qualificato è necessaria nei seguenti casi.

- Oggetti o liquidi sono entrati nel dispositivo.
- L'unità non funziona normalmente o le prestazioni sono cambiate.
- L'unità è caduta o l'involucro è danneggiato.

Scollegare il cavo HDMI e smettere di usare l'unità. Non tentare di riparare o aprire l'unità da soli. Rivolgersi a personale di assistenza qualificato o contattare il venditore o FeinTech, ad esempio via e-mail all'indirizzo service@feintech.eu.

Smaltimento dell'imballaggio



L'imballaggio dell'apparecchio è composto esclusivamente da materiali riciclabili. Si prega di differenziarli e di riciclarli. Per informazioni sui metodi di smaltimento attuali, rivolgersi al proprio rivenditore o all'impianto di smaltimento comunale/centro di riciclaggio.

Smaltimento del dispositivo

I vecchi apparecchi non sono rifiuti senza valore. Le materie prime di valore possono essere recuperate attraverso uno smaltimento ecologico. Alla fine della sua vita, questo prodotto non deve essere smaltito con i normali rifiuti domestici, ma deve essere portato in un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.



Il simbolo sul prodotto, sulle istruzioni per l'uso o sull'imballaggio lo indica. I materiali sono riciclabili secondo il loro contrassegno. Riutilizzando, riciclando o con altre forme di riciclaggio delle vecchie apparecchiature, si dà un importante contributo alla protezione del nostro ambiente.

Dichiarazione di conformità CE



Questo prodotto è conforme alle direttive UE e può essere utilizzato solo con cavi schermati. Noi, Spreewald Kommunikationstechnik GmbH, dichiariamo che questo dispositivo è conforme alla Direttiva EMC 2014/30/UE e alla Direttiva RoHS 2011/65/UE. La dichiarazione formale di conformità è disponibile su richiesta o su internet: <https://feintech.eu/ce>

FeinTech è un marchio registrato di Spreewald Kommunikationstechnik GmbH · Radensdorfer Hauptstr. 45 a · 15907 Lübben (Spreewald) Germania · info@feintech.eu · www.feintech.eu