2 Port HDMI 8K60 Splitter with Audio & Downscaling

User Manual	***English***
Benutzerhandbuch	***Deutsch***
Manuel Utilisateur	***Français***
Manuale	***Italiano***
Manual de Usuario	***Español***

No. 38534

lindy.com

© LINDY Group - FIRST EDITION (April 2024)

Safety Instructions



! WARNING !

Please read the following safety information carefully and always keep this document with the product.
Failure to follow these precautions can result in serious injuries or death from electric shock, fire or damage to the product.
Touching the internal components or a damaged cable may cause electric shock, which may result in death.
This device is a switching type power supply and can work with supply voltages in the range 100 - 240 VAC For worldwide usability four different AC adapters are enclosed: Euro type, UK type, US/Japan type and Australia/New Zealand type. Use the appropriate AC adapter as shown in the picture and ensure it is firmly secured in place and does not detach by pulling before installing into a power socket.
To reduce risk of fire, electric shocks or damage:

- Do not open the product nor its power supply. There are no user serviceable parts inside.
- Only qualified servicing personnel may carry out any repairs or maintenance.
- Never use damaged cables.
- Do not expose the product to water or places of moisture.
- Do not use this product outdoors it is intended for indoor use only.
- Do not place the product near direct heat sources. Always place it in a well-ventilated place.
- Do not place heavy items on the product or the cables.
- Please ensure any adapters are firmly secured and locked in place before inserting into a wall socket

Instructions for Use of Power Supply

Connect your country specific adapter to the power supply and connect it to the Splitter.

Introduction

Thank you for purchasing the 2 Port HDMI 8K60 Splitter with Audio & Downscaling. This product has been designed to provide trouble free, reliable operation. It benefits from both a LINDY 2 year warranty and free lifetime technical support. To ensure correct use, please read this manual carefully and retain it for future reference.

This splitter is a multi-function solution for distributing high quality HDMI signals across 2 displays simultaneously from one source device, while extracting digital or analogue audio separately. The splitter also features an integrated switch to downscale the input signal to 4K or Full HD, making installations with older displays hassle free while always ensuring the viewer receives the optimum picture from their display.

Package Contents

- HDMI Splitter
- 5VDC 2A Multi-country Power Supply (UK, EU, US & AUS), 5.5/2.5mm Barrel Size
- This Manual

Features

- HDMI 2.1 48G, HDCP 2.3 Compliant
- Support resolutions up to 7680x4320@60Hz 4:4:4 8bit, with support for HDR
- Extract Toslink (Optical) and 3.5mm Stereo audio from HDMI
- Automatically downscale resolutions for older displays

Specification

- Input: HDMI Type A (Female), Output: 2 x HDMI Type A (Female), 3.5mm Audio (Female), Toslink (Optical) (Female)
- Metal Housing
- Operating Temperature: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Storage Temperature: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Humidity: 20-90% RH (non-condensing)
- Power Requirements: 5V DC 2A

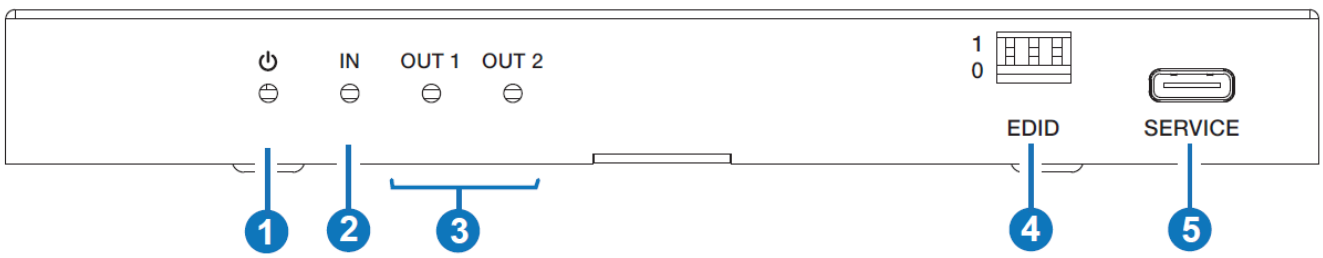
Installation

Please ensure all devices are switched off before making any connections. Once all the connections have been made, switch on the devices in this order: displays, HDMI Splitter, source device.

Connect the source device to the HDMI splitter's input port. Then connect the displays to the HDMI splitter's output ports. When all the connections are made, connect the power supply and switch on.

Operation

Front Panel



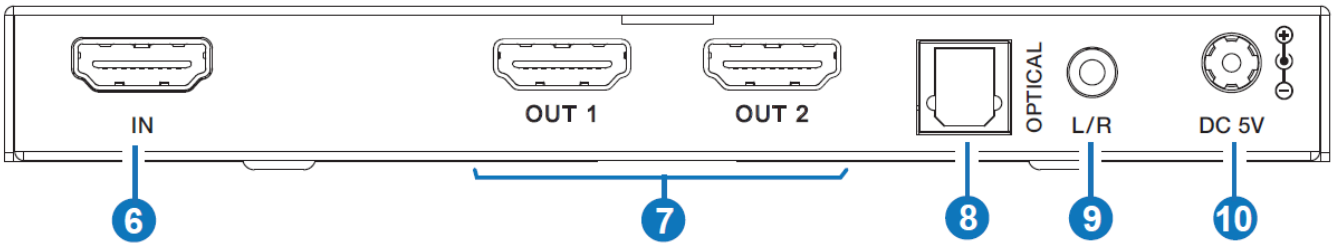
1. Power LED: This LED will illuminate red when the unit is connected to the power supply

2. HDMI Input LED: This LED will illuminate green when a HDMI source device is connected and active
3. HDMI Output LEDs: These LEDs will illuminate green when a HDMI display is connected and active
4. EDID Switch: Use the dip switch to set the EDID

111	Copy EDID from Output 1
110	4K60 (4:4:4), HDR, 2.0CH
101	8K60 (4:4:4), HDR, 2.0CH
100	8K60 (4:4:4), HDR, 5.1CH, Dolby Digital, DTS
011	8K60 (4:4:4), HDR, 7.1CH, Dolby Digital, Dolby Atmos, DTS HD
010	8K60 (4:2:0), HDR, 2.0CH
001	8K60 (4:2:0), HDR, 5.1CH, Dolby Digital, DTS
000	8K60 (4:2:0), HDR, 7.1CH, Dolby Digital, Dolby Atmos, DTS HD

5. Service: For Firmware Updates

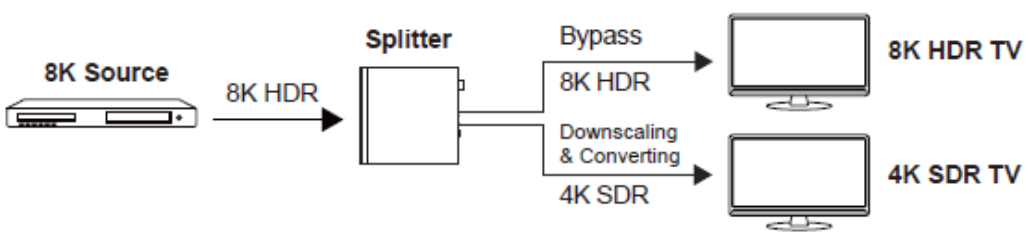
Rear Panel



6. HDMI Input: Connect to a HDMI source device
7. HDMI Outputs: Connect to a HDMI display
8. Optical Output: Connect to Toslink (Optical) audio devices for audio extraction
9. L/R Output: Connect to 3.5mm Stereo audio devices for audio extraction
10. DC 5V: Connect the 5VDC 2A Multi-country power supply

Auto Downscaling

This Splitter supports automatic downscaling and audio converting on all outputs. Before downscaling, it compares the EDIDs of all connected displays and selects the devices minimum resolution to downscale. For example:



Sicherheitshinweise



! GEFAHR !

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie dieses Dokument immer zusammen mit dem Produkt auf.
Die Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod durch Stromschlag, Feuer oder Schäden am Produkt führen.
Das Berühren der internen Komponenten oder eines beschädigten Kabels kann einen elektrischen Schlag verursachen, der zum Tod führen kann.
Dieses Schaltnetzteil arbeitet mit Anschlussspannungen im Bereich von 100…240 VAC. Für weltweiten Einsatz sind vier verschiedene AC-Adapter für Europa, Großbritannien, USA/Japan und Australien/Neuseeland enthalten. Verwenden Sie den geeigneten Adapter wie es die Abbildung zeigt. Stellen Sie bitte sicher, dass der Adapter fest eingerastet ist und sich nicht abziehen lässt, bevor Sie ihn in die Steckdose stecken.
Um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen oder Schäden zu verringern:

- Öffnen Sie weder das Produkt noch sein Netzteil. Es befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Inneren.
- Ausschließlich qualifiziertes Personal darf Reparaturen oder Wartungen durchführen.
- Verwenden Sie niemals beschädigte Kabel.
- Setzen Sie das Produkt nicht Wasser oder Feuchtigkeit aus.
- Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch in geschlossenen Räumen bestimmt.
- Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von direkten Wärmequellen auf. Stellen Sie es immer an einem gut belüfteten Ort auf.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt oder die Kabel.
- Bitte stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass alle Adapter sicher und fest eingerastet sind

Anwendungshinweise für das Netzteil

Schließen Sie Ihren länderspezifischen Adapter an das Netzteil an und verbinden Sie ihn mit dem Splitter.

Benutzerhandbuch Deutsch

Einführung

Wir freuen uns, dass Ihre Wahl auf ein LINDY-Produkt gefallen ist und danken Ihnen für Ihr Vertrauen. Sie können sich jederzeit auf unsere Produkte und einen guten Service verlassen. Dieser 2 Port HDMI 8K60 Splitter mit Audio & Downscaling unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Dieser Splitter ist eine multifunktionale Lösung zum Verteilen qualitativ hochwertiger HDMI-Signale von einem Quellgerät auf zwei Displays simultan, wobei digitales bzw. analoges Audio separat extrahiert wird. Der Splitter verfügt über einen integrierten Switch zum Herunterskalieren des Eingangssignals auf 4K oder Full HD. So sind auch Installationen mit älteren Displays problemlos und es wird immer das bestmögliche Bild für das entsprechende Display geliefert.

Lieferumfang

- HDMI Splitter
- 5VDC 2A Multi-Country Netzteil (UK, EU, US & AUS), 5.5/2.5mm DC-Hohlstecker
- Dieses Handbuch

Eigenschaften

- HDMI 2.1 48G, kompatibel mit HDCP 2.3
- Unterstützt Auflösungen bis 7680x4320@60Hz 4:4:4 8Bit und HDR
- Extrahiert optisches Toslink und 3.5mm Stereo-Audio aus HDMI
- Automatisches Herunterskalieren von Auflösungen für ältere Bildschirme

Spezifikationen

- Eingang: HDMI Typ A (Buchse), Ausgang: 2 x HDMI Typ A (Buchse), 3.5mm Audio (Buchse), optisches Toslink (Buchse)
- Metallgehäuse
- Betriebstemperatur: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Feuchtigkeit: 20-90% RH (nicht-kondensierend)
- Leistungsaufnahme: 5V DC 2A

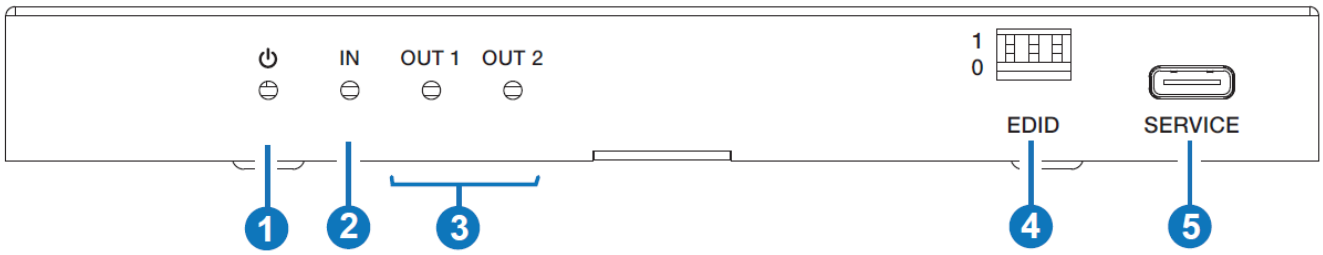
Installation

Stellen Sie sicher, dass alle Geräte ausgeschaltet sind, bevor Anschlüsse vorgenommen werden. Wenn alle Geräte angeschlossen sind, schalten Sie diese in folgender Reihenfolge ein: Displays, HDMI Splitter, Quellgerät.

Verbinden Sie das Quellgerät mit dem Eingangsport des HDMI Splitters. Verbinden Sie dann die Displays mit den Ausgangsports des HDMI Splitters. Zum Schluss schließen Sie das Netzteil an und schalten den Switch ein.

Betrieb

Vorderseite

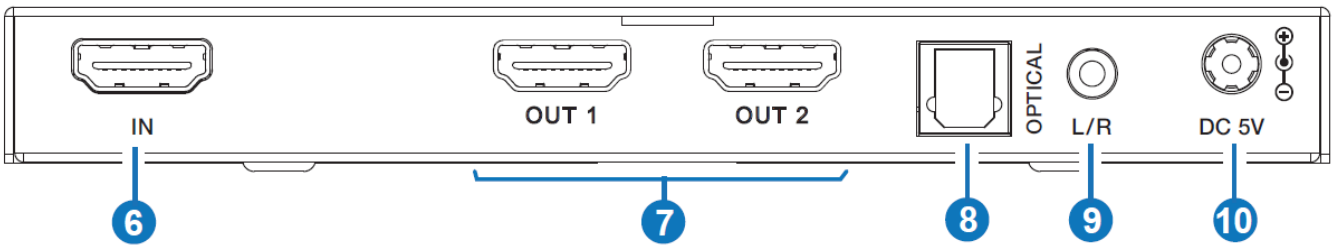


1. Power LED: LED leuchtet rot, wenn das Netzteil am Gerät angeschlossen ist
2. HDMI Input LED: LED leuchtet grün, wenn ein HDMI-Quellgerät verbunden und aktiv ist
3. HDMI Output LEDs: LEDs leuchten grün, wenn ein HDMI Display verbunden und aktiv ist
4. EDID Switch: Verwenden Sie den Schalter, um die EDID einzustellen

111	Kopiert EDID von Output 1
110	4K60 (4:4:4), HDR, 2.0CH
101	8K60 (4:4:4), HDR, 2.0CH
100	8K60 (4:4:4), HDR, 5.1CH, Dolby Digital, DTS
011	8K60 (4:4:4), HDR, 7.1CH, Dolby Digital, Dolby Atmos, DTS HD
010	8K60 (4:2:0), HDR, 2.0CH
001	8K60 (4:2:0), HDR, 5.1CH, Dolby Digital, DTS
000	8K60 (4:2:0), HDR, 7.1CH, Dolby Digital, Dolby Atmos, DTS HD

5. Service: Für Firmwareupdates

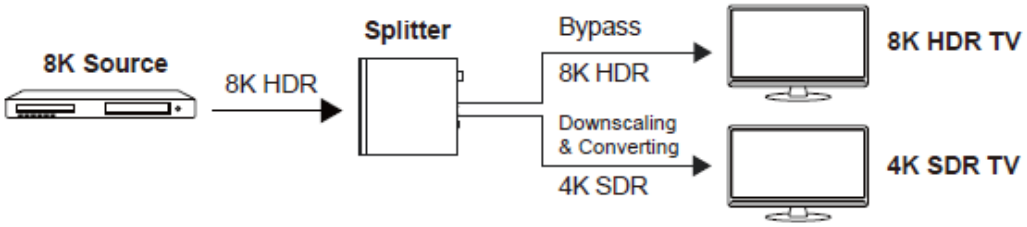
Rückseite



6. HDMI Input: Zum Anschluss eines HDMI-Quellgeräts
7. HDMI Outputs: Zum Anschluss eines HDMI Displays
8. Optical Output: Zum Anschluss optischer Toslink-Audiogeräte für die Audioextraktion
9. L/R Output: Zum Anschluss von 3.5mm Stereo-Audiogeräten für die Audioextraktion
10. DC 5V: Zum Anschluss des 5VDC 2A Multi-Country Netzteils

Auto Downscaling

This Splitter supports automatic downscaling and audio converting on all outputs. Before downscaling, it compares the EDIDs of all connected displays and selects the devices minimum resolution to downscale. For example:



Consignes de sécurité



! ATTENTION !

Merci de lire attentivement ces instructions de sécurité et de les conserver avec le produit.
Le non-respect de ces précautions peut causer un choc électrique entrainant des blessures graves, voire mortelles, un incendie ou des dommages au produit.
Toucher les composants internes ou un câble endommagé peut provoquer un choc électrique pouvant entraîner la mort.
Cet appareil est une alimentation à découpage et peut fonctionner avec des tensions d'alimentation de 100...240 VAC Pour une utilisation dans le monde entier, quatre adaptateurs secteur différents sont inclus : Type Euro, type UK, type US/Japon et type Australie/Nouvelle-Zélande. Utilisez l'adaptateur secteur approprié comme indiqué sur la photo et assurez-vous qu'il est solidement fixé en place et qu'il ne se détache pas en tirant avant de l'installer dans une prise électrique.
Pour éviter les risques d'incendie, de choc électrique ou de dommages:

- N'ouvrez pas l'appareil ni son alimentation électrique. Il n'y a pas de pièces réparables par l'utilisateur à l'intérieur.
- Seul un personnel d'entretien qualifié est autorisé à effectuer toute réparation ou entretien.
- Ne jamais utiliser de câble endommagé.
- Ne pas mouiller le produit et ne pas l'exposer à l'humidité.
- N'utilisez pas ce produit à l'extérieur, il est destiné à un usage intérieur uniquement.
- Ne pas placer le produit à proximité de sources de chaleur. Toujours le placer dans un endroit suffisamment ventilé.
- Ne pas déposer de charge lourde sur le produit ou sur les câbles.
- Veuillez vous assurer que l'adaptateur utilisé est fermement fixé et verrouillé en place avant de l'insérer dans une prise murale.

Instructions d’utilisation de l’alimentation

Branchez l'adaptateur spécifique à votre pays sur l'alimentation électrique et branchez-le sur le Splitter.

Introduction

Nous sommes heureux que votre choix se soit porté sur un produit LINDY et vous remercions de votre confiance. Vous pouvez compter à tout moment sur la qualité de nos produits et de notre service. Ce Splitter HDMI 8K60 2 Ports avec Audio est soumis à une durée de garantie LINDY de 2 année(s) et d'une assistance technique gratuite à vie. Merci de lire attentivement ces instructions et de les conserver pour future référence.

Ce splitter est une solution multifonction pour distribuer des signaux HDMI haute qualité sur deux affichages simultanément à partir d'une source, tout en ayant la possibilité d'extraire l'audio numérique ou analogique séparément. Le splitter dispose également d'un bouton permettant de downscaler en 4K ou Full HD le signal d'entrée, simplifiant l'installation d'anciens écrans tout en assurant une image optimale pour le spectateur.

Contenu

- Splitter HDMI
- Alimentation multi-pays 5VDC 2A (UK, EU, US & AUS), prise DC 5.5/2.5mm
- Ce manuel

Caractéristiques

- Conforme HDMI 2.1 48G, HDCP 2.3
- Prend en charge les résolutions jusqu'à 7680x4320@60Hz 4:4:4 8bit, avec HDR
- Extrait l'audio de l'HDMI en Toslink (optique) et 3.5mm stéréo
- Réduire automatiquement les résolutions pour les anciens écrans

Spécification

- Entrée : HDMI Type A (femelle), Sorties : 2 x HDMI Type A (femelle), 3.5mm audio (femelle), Toslink (Optique) (femelle)
- Boitier métallique
- Température de fonctionnement : 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Température de stockage : -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Humidité relative : 20-90% RH (sans condensation)
- Alimentation : 5V DC 2A

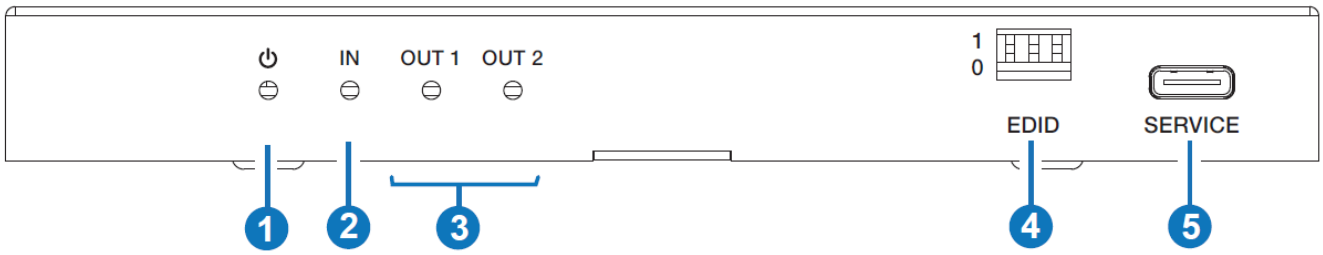
Installation

Veuillez-vous assurer que les appareils sont hors tension avant d'effectuer les connexions. Une fois toutes les connexions réalisées, démarrez les appareils dans cet ordre : affichages, splitter HDMI, appareil source.

Connectez la source au port d'entrée HDMI du splitter. Connectez ensuite les affichages aux ports HDMI de sortie du splitter. Pour finir, connectez l'alimentation et démarrez l'appareil.

Utilisation

Panneau avant

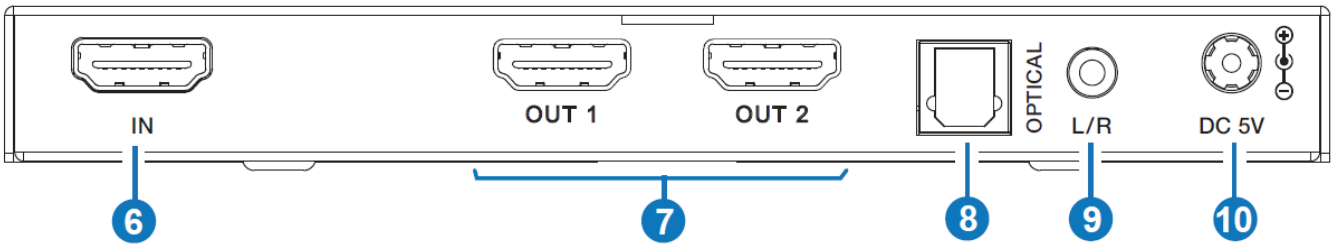


1. Power LED : Cette LED s'allume lorsque l'unité est alimentée
2. HDMI Input LED : Cette LED s'allume lorsque une source HDMI active est connectée
3. HDMI Output LEDs : Ces LED s'allument lorsqu'un affichage HDMI actif est connecté
4. EDID Switch : Utilisez le commutateur dip pour régler l'EDID

111	Copier l'EDID de la sortie 1
110	4K60 (4:4:4), HDR, 2.0CH
101	8K60 (4:4:4), HDR, 2.0CH
100	8K60 (4:4:4), HDR, 5.1CH, Dolby Digital, DTS
011	8K60 (4:4:4), HDR, 7.1CH, Dolby Digital, Dolby Atmos, DTS HD
010	8K60 (4:2:0), HDR, 2.0CH
001	8K60 (4:2:0), HDR, 5.1CH, Dolby Digital, DTS
000	8K60 (4:2:0), HDR, 7.1CH, Dolby Digital, Dolby Atmos, DTS HD

5. Service : Réservé à la mise à jour Firmware

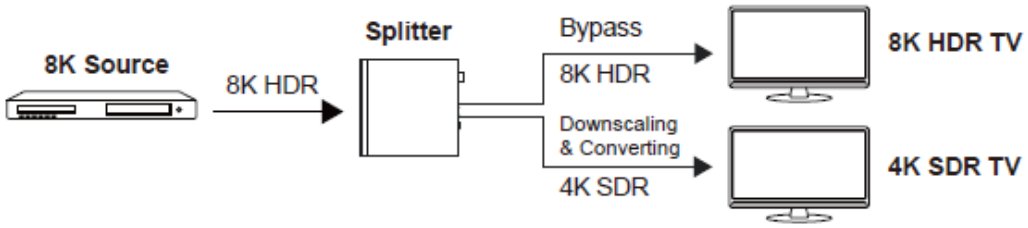
Panneau arrière



6. HDMI Input : Connecte une source HDMI
7. HDMI Outputs : Connecte un affichage HDMI
8. Optical Output : Connecte un appareil audio en Toslink (optique) pour l'extraction audio
9. L/R Output : Connecte un appareil audio en stéréo 3.5mm pour l'extraction audio
10. DC 5V : Connecte l'alimentation 5VDC 2A multi-pays fournie

Auto Downscaling

Ce répartiteur prend en charge la réduction d'échelle automatique et la conversion audio sur toutes les sorties. Avant la mise à l'échelle, il compare les EDID de tous les écrans connectés et sélectionne la résolution minimale des appareils à mettre à l'échelle.
Par exemple :



Istruzioni di sicurezza



! ATTENZIONE !

Per favore leggete la seguente informativa e conservate sempre questo documento con il prodotto.
La mancata osservanza di queste precauzione può causare seri infortuni o la morte per folgorazione, incendi o danneggiare il prodotto.
Toccare i componenti interni o un cavo danneggiato può causare uno shock elettrico che può condurre alla morte.
Questo dispositivo ha un alimentatore a commutazione che può funzionare con tensioni di alimentazione all'interno del range 100…240 VAC. La fornitura comprende quattro adattatori AC per prese di tutto il mondo: Euro, UK, US/Giappone e Australia/Nuova Zelanda. Utilizzate l'adattatore AC appropriato e montatelo come mostrato nell'immagine, assicurandovi che sia fissato correttamente e che non si stacchi estraendolo dalla presa.
Per ridurre il rischio di incendi, folgorazione o danni:

- Non aprite il prodotto o l'alimentatore. Non esistono componenti utilizzabili all'interno.
- La riparazione o manutenzione del prodotto può essere effettuata solo da personale qualificato.
- Non utilizzare mai cavi danneggiati.
- Non fate entrare il prodotto in contatto con acqua e non utilizzatelo in luoghi umidi.
- Questo prodotto è pensato esclusivamente per l'uso in ambienti interni.
- Non posizionate il prodotto nelle vicinanze di sorgenti di calore. Installatelo sempre in luoghi ben ventilati.
- Non appoggiate oggetti pesanti sul prodotto o sui cavi.
- Vi preghiamo di assicurarvi che ogni adattatore sia fermamente inserito e bloccato in sede prima di collegarlo a una presa di corrente.

Istruzioni per l'uso dell'alimentatore

Collegare l'adattatore specifico del paese all'alimentatore e collegarlo allo splitter.

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato Splitter HDMI 8K60 a 2 porte con Audio Questo prodotto è stato progettato per garantirvi la massima affidabilità e semplicità di utilizzo ed è coperto da da 2 anni di garanzia LINDY oltre che da un servizio di supporto tecnico a vita. Per assicurarvi di farne un uso corretto vi invitiamo a leggere attentamente questo manuale e a conservarlo per future consultazioni.

Questo splitter è una soluzione multifunzione per distribuire segnali ad alta qualità HDMI su 2 schermi simultaneamente da una sorgente, estraendo separatamente anche il segnale audio in formato analogico o digitale. Questo splitter integra uno switch per effettuare il downscaling del segnale in ingresso a 4K o Full HD, semplificando l'installazione con schermi non recenti e assicurando la migliore qualità possibile di visualizzazione consentita dal display utilizzato.

Contenuto della confezione

- Splitter HDMI
- Alimentatore 5VDC 2A Multi-country (UK, EU, US & AUS), con connettore DC da 5.5/2.5mm
- Questo manuale

Caratteristiche

- Conforme alle specifiche HDMI 2.1 48G, HDCP 2.3
- Supporto risoluzioni fino a 7680x4320@60Hz 4:4:4 8bit, con supporto HDR
- Estrazione audio dal segnale HDMI su porte Toslink (Optical) e Stereo 3.5mm
- Downscaling automatico per gestione vecchi display

Specifiche

- Ingressi: HDMI Tipo A (Femmina), Uscite: 2 x HDMI Tipo A (Femmina), 3.5mm Audio (Femmina), Toslink Ottica (Femmina)
- Telaio in metallo
- Temperatura Operativa: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Temperatura di immagazzinamento: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Umidità: 20-90% RH (senza condensa)
- Alimentazione: 5V DC 2A

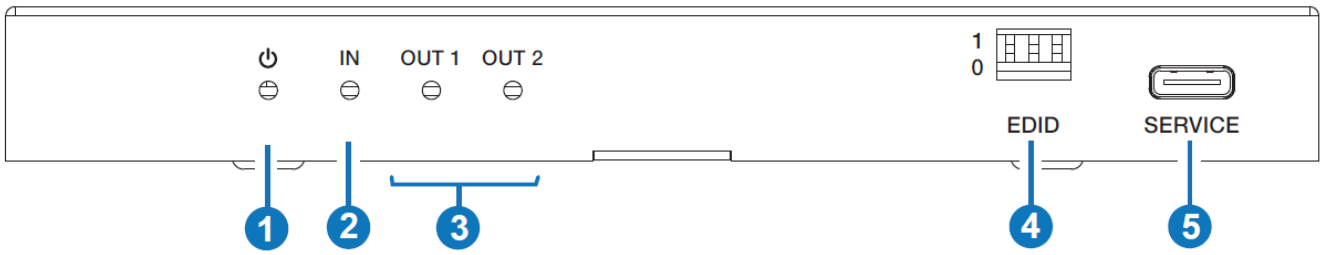
Installazione

Vi preghiamo di assicurarvi che tutti i dispositivi siano spenti prima di effettuare qualsiasi connessione. Dopo aver effettuato tutti i collegamenti accendete tutti gli apparati in quest'ordine: schermi, Splitter HDMI e infine sorgenti.

Collegate la sorgente all'ingresso HDMI dello splitter. Collegate poi tutti gli schermi alle uscite HDMI ed infine collegate l'alimentatore e procedete con l'accensione di tutti i dispositivi come indicato sopra.

Utilizzo

Pannello Frontale

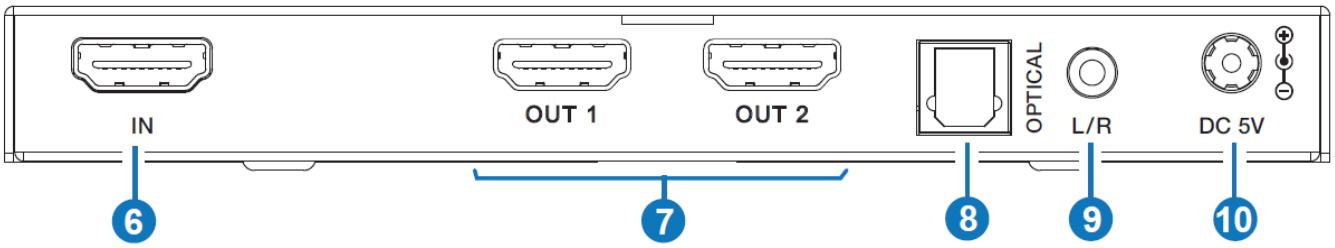


1. Power LED: Questo LED si illumina di rosso quando l'alimentazione è connessa allo splitter
2. HDMI Input LED: Questo LED si illumina di verde quando una sorgente è collegata all'ingresso HDMI dello splitter ed è attiva
3. HDMI Output LEDs: Questi LED si illuminano di verde quando uno schermo HDMI è collegato alla rispettiva uscita ed è attivo
4. EDID Switch: Utilizzare il dip switch per impostare l'EDID

111	Copia EDID dall'uscita 1
110	4K60 (4:4:4), HDR, 2.0CH
101	8K60 (4:4:4), HDR, 2.0CH
100	8K60 (4:4:4), HDR, 5.1CH, Dolby Digital, DTS
011	8K60 (4:4:4), HDR, 7.1CH, Dolby Digital, Dolby Atmos, DTS HD
010	8K60 (4:2:0), HDR, 2.0CH
001	8K60 (4:2:0), HDR, 5.1CH, Dolby Digital, DTS
000	8K60 (4:2:0), HDR, 7.1CH, Dolby Digital, Dolby Atmos, DTS HD

5. Service: Per aggiornamenti del firmware

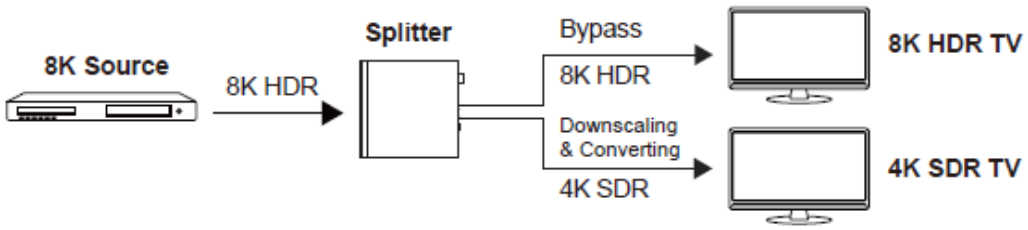
Pannello Posteriore



6. HDMI Input: Connessione per una sorgente HDMI
7. HDMI Outputs: Connessone per schermi HDMI
8. Optical Output: Collegate qui dispositivi con ingresso ottico Toslink (Optical) per utilizzare l'audio digitale estratto dal segnale sorgente
9. L/R Output: Collegate qui dispositivi audio con ingresso Jack 3.5mm Stereo per utilizzare l'audio analogico estratto dal segnale sorgente
10. DC 5V: Collegate qui l'alimentatore multi-country fornito da 5V DC 2A

Auto Downscaling

Questo splitter supporta il downscaling automatico e la conversione audio su tutte le uscite. Prima di effettuare il downscaling, confronta gli EDID di tutti gli schermi collegati e seleziona la risoluzione minima dei dispositivi da ridimensionare.
Ad esempio:



Información de seguridad

! ADVERTENCIA !



Lea atentamente la siguiente información de seguridad y guarde siempre este documento junto con el producto.
El incumplimiento de estas precauciones puede provocar lesiones graves o la muerte por descarga eléctrica, incendio o daños al producto.
Este dispositivo es una fuente de alimentación de tipo de conmutación y puede funcionar con voltajes de suministro en el rango de 100 a 240 VCA. Para su uso en todo el mundo, se incluyen cuatro adaptadores de CA diferentes: tipo Euro, tipo Británico, tipo Estadounidense / Japonés y tipo Australiano / Neozelandés. Utilice el adaptador de CA apropiado como se muestra en la imagen y cerciórese de que esté firmemente asegurado en su lugar y que no se separe tirando levemente antes de instalarlo en una toma de corriente.
Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o daños:

- No abra el producto. No hay partes internas que puedan ser reparables por el usuario.
- Solo personal de servicio cualificado puede realizar reparaciones o mantenimiento.
- No utilice nunca cables dañados.
- No exponga el producto al agua ni a lugares húmedos.
- No utilice este producto al aire libre, esta únicamente diseñado para su uso en interiores.
- No coloque el producto cerca de fuentes de calor directas. Colóquelo siempre en un lugar bien ventilado.
- No coloque objetos pesados sobre el producto o los cables.
- Asegúrese de que los cables estén firmemente asegurados y bloqueados en su lugar antes de insertarlos en una toma de corriente.

Instrucciones para el uso de la fuente de alimentación

Conecte el adaptador específico de su país a la fuente de alimentación y conéctelo al Splitter.

Introducción

Gracias por la compra de nuestro producto Divisor HDMI 8K60 de 2 puertos con audio y reducción de escala Este producto ha sido diseñado para proporcionar un funcionamiento confiable y sin problemas. Se beneficia tanto de una garantía LINDY 3 años como de nuestro soporte técnico gratuito de por vida. Para garantizar su uso correcto, lea este manual detenidamente y consérvelo para consultarlo en el futuro.

Este divisor es una solución multifunción para distribuir señales HDMI de alta calidad, a través de 2 pantallas simultáneamente desde un dispositivo fuente, al tiempo que extrae audio digital o analógico por separado. El divisor también cuenta con un conmutador integrado para reducir la escala de la señal de entrada a 4K o Full HD, lo que facilita las instalaciones con pantallas antiguas y garantiza que el espectador reciba siempre una imagen óptima en su pantalla.

Contenido del paquete

- Divisor HDMI
- 5VDC 2A Fuente de alimentación multi-país (UK, EU, US & AUS), 5.5/2.5mm Barrel Size
- Este manual

Características

- HDMI 2.1 48G, compatible con HDCP 2.3
- Soporta resoluciones de hasta 7680x4320@60Hz 4:4:4 8bit, con soporte para HDR
- Extrae audio Toslink (óptico) y estéreo de 3,5 mm de HDMI
- Reduce automáticamente la escala de resolución para pantallas antiguas

Especificaciones

- Entrada: HDMI tipo A (hembra), salida: 2 x HDMI tipo A (hembra), audio de 3,5 mm (hemra), Toslink óptico (hembra)
- Carcasa metálica
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C - 40 °C
- Temperatura de almacenamiento: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Humedad: 20-90% HR (sin condensación)
- Consumo de energía: 5V DC 2A

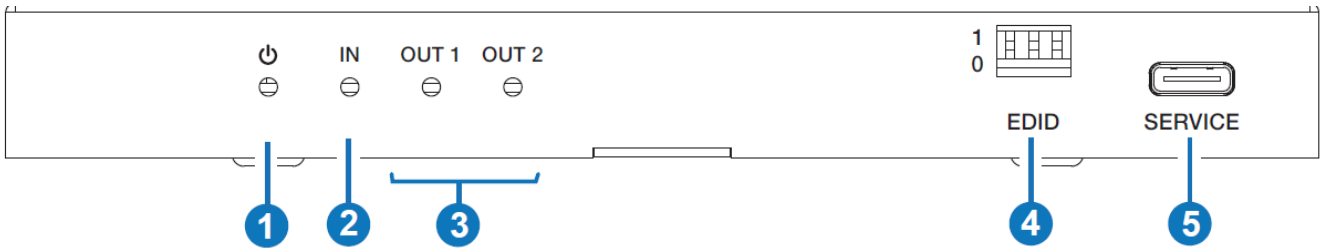
Instalación

Asegúrese de que todos los dispositivos están apagados antes de realizar cualquier conexión. Una vez realizadas todas las conexiones, encienda los dispositivos en este orden: pantallas, divisor HDMI, dispositivo fuente.

Conecte el dispositivo fuente al puerto de entrada del divisor HDMI. A continuación, conecte las pantallas a los puertos de salida del divisor HDMI. Una vez realizadas todas las conexiones, conecte la fuente de alimentación y enciéndala.

Operación

Panel frontal

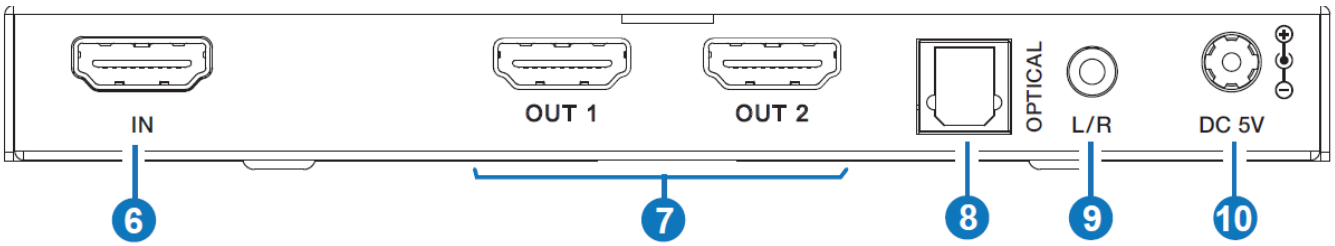


1. Power LED: Este LED se iluminará en rojo cuando la unidad esté conectada a la fuente de alimentación
2. HDMI Input LED: Este LED se iluminará en verde cuando un dispositivo fuente HDMI esté conectado y activo
3. HDMI Output LEDs: Estos LED se iluminarán en verde cuando haya una pantalla HDMI conectada y activa
4. EDID Switch: Utilice el interruptor DIP para ajustar el EDID

111	Copiar EDID de la salida 1
110	4K60 (4:4:4), HDR, 2.0CH
101	8K60 (4:4:4), HDR, 2.0CH
100	8K60 (4:4:4), HDR, 5.1CH, Dolby Digital, DTS
011	8K60 (4:4:4), HDR, 7.1CH, Dolby Digital, Dolby Atmos, DTS HD
010	8K60 (4:2:0), HDR, 2.0CH
001	8K60 (4:2:0), HDR, 5.1CH, Dolby Digital, DTS
000	8K60 (4:2:0), HDR, 7.1CH, Dolby Digital, Dolby Atmos, DTS HD

5. Service: Para actualizaciones de firmware

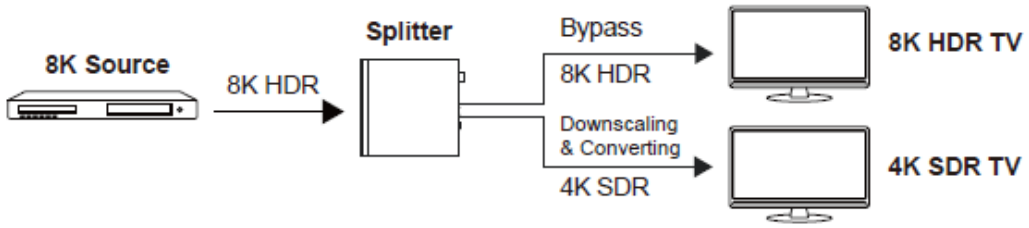
Panel trasero



6. HDMI Input: Conectar a un dispositivo fuente HDMI
7. HDMI Outputs: Conectar a una pantalla HDMI
8. Optical Output: Conexión a dispositivos de audio Toslink (óptico) para extracción de audio
9. L/R Output: Conexión a dispositivos de audio estéreo de 3,5 mm para extracción de audio
10. DC 5V: Conectar la fuente de alimentación Multi-país 5VDC 2A

Reducción automática

Este Divisor admite la reducción de escala automática y la conversión de audio en todas las salidas. Antes de reducir la escala, compara los EDID de todas las pantallas conectadas y selecciona la resolución mínima de los dispositivos a reducir.
Por ejemplo:



Recycling Information



Paragraphs**WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), Recycling of Electronic Products**

Europe, United Kingdom
In 2006 the European Union introduced regulations (WEEE) for the collection and recycling of all waste electrical and electronic equipment. It is no longer allowable to simply throw away electrical and electronic equipment. Instead, these products must enter the recycling process. Each individual EU member state, as well as the UK, has implemented the WEEE regulations into national law in slightly different ways. Please follow your national law when you want to dispose of any electrical or electronic products. More details can be obtained from your national WEEE recycling agency.

Germany / Deutschland Elektro- und Elektronikgeräte
Informationen für private Haushalte sowie gewerbliche Endverbraucher
Hersteller-Informationen gemäß § 18 Abs. 4 ElektroG (Deutschland)
Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt.

1. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“



Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

2. Getrennte Erfassung von Altgeräten
Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

3. Batterien und Akkus sowie Lampen
Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

4. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten
Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.
Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800m² betragen. Vertreiber haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.
Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertreibern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird. Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden; dies gilt bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln für Geräte der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt. Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertreiber unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für solche Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart.

5. Datenschutz-Hinweis

Recycling Information

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

France
En 2006, l'union Européenne a introduit la nouvelle réglementation (DEEE) pour le recyclage de tout équipement électrique et électronique. Chaque Etat membre de l'Union Européenne a mis en application la nouvelle réglementation DEEE de manières légèrement différentes. Veuillez suivre le décret d'application correspondant à l'élimination des déchets électriques ou électroniques de votre pays.

Italy
Nel 2006 l'unione europea ha introdotto regolamentazioni (WEEE) per la raccolta e il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Non è più consentito semplicemente gettare queste apparecchiature, devono essere riciclate. Ogni stato membro dell'EU ha tramutato le direttive WEEE in leggi statali in varie misure. Fare riferimento alle leggi del proprio Stato quando si dispone di un apparecchio elettrico o elettronico. Per ulteriori dettagli fare riferimento alla direttiva WEEE sul riciclaggio del proprio Stato.

España
En 2006, la Unión Europea introdujo regulaciones (WEEE) para la recolección y reciclaje de todos los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Ya no está permitido simplemente tirar los equipos eléctricos y electrónicos. En cambio, estos productos deben entrar en el proceso de reciclaje. Cada estado miembro de la UE ha implementado las regulaciones de WEEE en la legislación nacional de manera ligeramente diferente. Por favor, siga su legislación nacional cuando desee deshacerse de cualquier producto eléctrico o electrónico. Se pueden obtener más detalles en su agencia nacional de reciclaje de WEEE.

CE/FCC Statement

CE Certification
LINDY declares that this equipment complies with relevant European CE requirements.

CE Konformitätserklärung
LINDY erklärt, dass dieses Equipment den europäischen CE-Anforderungen entspricht

UKCA Certification
LINDY declares that this equipment complies with relevant UKCA requirements.

FCC Certification
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.
You are cautioned that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.
This device complies with part 15 of the FCC Rules.
Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The enclosed power supply has passed Safety test requirements, conforming to the US American versions of the international Standard IEC 60950-1 or 60065 or 62368-1.

LINDY Herstellergarantie – Hinweis für Kunden in Deutschland

LINDY gewährt für dieses Produkt über die gesetzliche Regelung in Deutschland hinaus eine zweijährige Herstellergarantie ab Kaufdatum. Die detaillierten Bedingungen dieser Garantie finden Sie auf der LINDY Website aufgelistet bei den AGBs.

Hersteller / Manufacturer (EU):
LINDY-Elektronik GmbH
Markircher Str. 20
68229 Mannheim
Germany
Email: info@lindy.com, T: +49 (0)621 470050

Manufacturer (UK):
LINDY Electronics Ltd
Sadler Forster Way
Stockton-on-Tees, TS17 9JY
England
sales@lindy.co.uk, T: +44 (0)1642 754000

Tested to comply with
FCC standards.
For home and office use.

No. 38534
1st Edition, April 2024
lindy.com