



---

## Bidirectional HDCP Converter

*User Manual*  
*Benutzerhandbuch*  
*Manuel Utilisateur*  
*Manuale*

*English*  
*Deutsch*  
*Français*  
*Italiano*

---



No. 38166



Tested to Comply with  
FCC Standards  
For Home and Office Use!

**[lindy.com](http://lindy.com)**

## Introduction

Thank you for purchasing the LINDY Bidirectional HDCP Converter. 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.

## Package Contents

- Bidirectional HDCP Converter
- USB Micro-B Cable, 0.70m
- Lindy Manual

## Features

- HDCP v2.2 to v1.4 Conversion
- HDCP v1.4 to v2.2 Conversion
- Easy to read LEDs
- HDMI 2.0 10.2G pass-through up to 4k 60Hz 4:2:0 8bit\*
- Provides HDMI Jitter Cleaning on the signal path

\*Please note: HDCP 2.2 is not supported with 18G input signals

## Operation

The Bidirectional HDCP Converter will convert either HDCP v1.4 to HDCP v2.2 or HDCP v2.2 to v1.4. If both devices have the same HDCP version then the unit will operate in a pass through mode.

To use simply connect a HDMI cable from your source to the input and a HDMI cable from the output to the display. A USB Micro-B port is provided if your source does not provide enough power. LEDs indicate the input and output HDCP version, Red LED – v1.4, Blue LED - v2.2. No LEDs indicate that no HDCP is present on the source.

## 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 bidirektionale HDCP Konverter unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen, technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

## Lieferumfang

- Bidirektionaler HDCP Konverter
- USB Micro-B Kabel, 70cm
- LINDY Handbuch

## Eigenschaften

- Konvertiert HDCP 2.2 in HDCP 1.4
- Konvertiert HDCP 1.4 in HDCP 2.2
- LED - Anzeige
- HDMI 2.0 10.2G Pass Through bis 4k 60Hz 4:2:0 8Bit\*
- Unterstützt HDMI Jitter-Korrektur auf dem Signalpfad

\*Bitte beachten: HDCP 2.2 wird nicht bei 18G Eingangssignalen unterstützt

## Betrieb

Der bidirektionale HDCP Konverter konvertiert HDCP 1.4 in 2.2 oder HDCP 2.2 in 1.4. Wenn beide Geräte dieselbe HDCP Version haben, werden sie im Pass Through-Modus arbeiten.

Verbinden Sie mit einem HDMI Kabel Ihr Quellgerät mit dem Eingang des Konverters. Mit einem weiteren HDMI Kabel verbinden Sie Ihr Display mit dem Ausgang des Konverters. Ein USB Micro-B Anschluss ermöglicht den Anschluss eines Netzteils (nicht enthalten), falls Ihr Quellgerät nicht genug Strom liefern sollte.

LEDs zeigen die HDCP Version des Eingang und Ausgangs an: rote LED zeigt HDCP 1.4 an, blaue LED – HDCP 2.2. Wenn die LEDs nicht leuchten unterstützt das Quellgerät kein HDCP.

---

## 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 convertisseur HDCP bidirectionnel LINDY est soumis à une durée de garantie LINDY de 2 ans et d'une assistance technique gratuite à vie. Merci de lire attentivement ces instructions et de les conserver pour future référence.

## Contenu de la livraison

- Convertisseur HDCP bidirectionnel
- Câble USB Micro-B, 0.70m

## Caractéristiques

- Conversion HDCP v2.2 vers v1.4
- Conversion HDCP v1.4 vers v2.2
- LEDs d'état
- Bypass HDMI 2.0 10.2G jusqu'à 4k 60Hz 4:2:0 8bit\*
- Fonction HDMI Jitter Cleaning du signal (nettoyage de gigue)

\*Merci de noter: l'HDCP 2.2 n'est pas pris en charge avec des signaux 18G en entrée

## Utilisation

Le convertisseur HDCP bidirectionnel convertit aussi bien les versions HDCP v1.4 vers HDCP v2.2 que HDCP v2.2 vers v1.4. Si les deux appareils possèdent la même version HDCP l'unité fonctionnera en mode bypass.

Pour l'utilisation, connectez un câble HDMI de votre source à l'entrée et un câble HDMI de la sortie à votre affichage. Un port USB Micro-B est disponible pour l'éventualité où votre source ne fournit pas suffisamment de courant pour alimenter l'appareil.

Les LED indique la version HDCP en entrée et en sortie, LED rouge – v1.4, LED bleue - v2.2. Aucune LED allumée signifie qu'aucun signal HDCP n'est présent sur votre source.

## Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato il convertitore bidirezionale HDCP LINDY. Questo prodotto è stato progettato per garantirvi la massima affidabilità e semplicità di utilizzo ed è coperto 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.

## Contenuto della confezione

- Convertitore HDCP Bidirezionale
- Cavo USB Micro-B (Lunghezza: 0,70m)

## Caratteristiche

- Conversione HDCP da v2.2 a v1.4
- Conversione HDCP da v1.4 a v2.2
- Provvisto di LED di facile lettura
- Compatibile con segnale HDMI 2.0 10.2G passante fino a 4K 60Hz 4:2:0 8 bit\*
- Provvede alla rimozione dei Jitter (errori) dal segnale HDMI

\*Nota Bene: la codifica HDCP 2.2 non è supportata con segnali 18G in ingresso

## Utilizzo

Questo convertitore HDCP bidirezionale trasforma sia una codifica v2.2 in una v1.4 che una v1.4 in una v2.2. Se entrambi i dispositivi utilizzano lo stesso protocollo il dispositivo si configurerà automaticamente in modalità passante (pass through).

Per utilizzarlo è sufficiente collegarlo ad un cavo HDMI proveniente dalla sorgente e ad un cavo collegato allo schermo da utilizzare. Nel caso questi dispositivi non fornissero abbastanza corrente è possibile collegare la porta micro-USB del convertitore ad una porta o alimentatore USB. I LED indicano la versione HDCP utilizzati su sorgente e schermo: LED Rosso – v.1.4, LED Blu – v.2.2, nessun LED acceso indica che non è presente codifica HDCP sulla sorgente.

---

---

# CE/FCC Statement

---

## **CE Certification**

This equipment complies with the requirements of the European Union.  
It has been manufactured under the scope of RoHS compliance.

## **CE Konformitätserklärung**

Dieses Produkt entspricht den einschlägigen Richtlinien der EU.  
Diese Geräte wurden unter Berücksichtigung der RoHS Vorgaben hergestellt.

## **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.

---

## **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.co.uk](mailto:info@lindy.co.uk) ,  
T: +49 (0)621 470050

LINDY Electronics Ltd  
Sadler Forster Way  
Stockton-on-Tees, TS17 9JY  
United Kingdom  
[postmaster@lindy.co.uk](mailto:postmaster@lindy.co.uk) ,  
T: +44 (0)1642 754000

# Recycling Information



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

### Europe, United Kingdom

WEEE regulation 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 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

### Rücknahme Elektroschrott und Batterie-Entsorgung

Die EU WEEE Richtlinie wurde im ElektroG in deutsches Recht umgesetzt. Das Entsorgen von Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne ist verboten! Diese Geräte müssen den Sammel- und Rückgabesystemen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernehmen die Gerätehersteller. LINDY bietet deutschen Endverbrauchern ein kostenloses Rücknahmesystem an, beachten Sie bitte, dass Batterien und Akkus vor der Rückgabe an das Rücknahmesystem entnommen werden müssen und über die Sammel- und Rückgabesysteme für Batterien separat entsorgt werden müssen. Ausführliche Informationen finden Sie stets aktuell auf der LINDY Webseite.

### 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.

LINDY No 38166

3rd Edition, June 2018



[lindy.com](http://lindy.com)