



---

## **18GBps HDMI eARC Extractor**

*User Manual*

*Benutzerhandbuch*

*Manuel Utilisateur*

*Manuale*

*Manual del Usuario*

*English*

*Deutsch*

*Français*

*Italiano*

*Español*

No. 38368

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

## Introduction

Thank you for purchasing the 18Gbps HDMI eARC extractor. 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.

The 18Gbps HDMI eARC audio extractor supports eARC function that also supports VESA format up to QSXGA@ 60Hz. The eARC extract audio from the source device and output it to audio amplifier through HDMI port. With the build in equalizer, retiming, and driver the eARC effortless enhances the audio experience.

## Package Contents

- 1 X 18Gbps HDMI eARC Extractor
- 1 x USB Cable (USB -A to Micro USB)
- 1 x User Manual

## Features

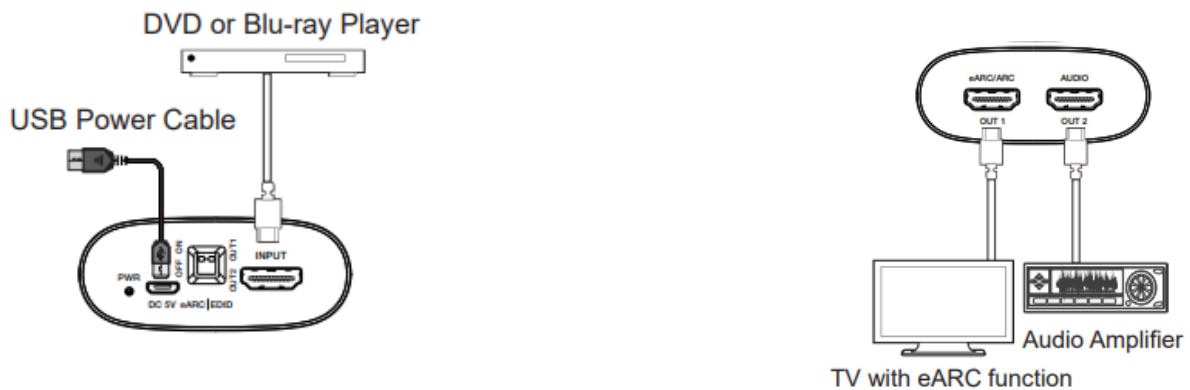
- HDMI 2.0b and HDCP 2.3 / 1.x compliant
- Support 18Gbps video bandwidth
- HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision pass-through
- Support PCM 2.0, LPCM 5.1 / 7.1, Dolby Digital, Dolby digital plus, Dolby True-HD, DolbyAtmos, DTS 5.1, DTS ES 6.1, DTS HRA, DTS HD Master, DTS:X
- 2 year warranty

## Specification

- HDMI Compliance – HDMI 2.0b
- HDCP Compliance – HDCP 2.3 / 1.x
- Video Bandwidth - 18 Gbps
- Video Resolution – Up to 4k2k@60Hz 4:4:4
- Colour Depth: 8-Bit, 10-Bit, 12-Bit (1080p @60Hz), 8- Bit (4K2K @60Hz YUV4:4:4), 8-Bit, 10-Bit, 12-Bit (4K2K @ 60Hz YCbCr 4:2:2/4:2:0)
- Colour Space: RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0
- HDMI Audio Formats: PCM 2.0, LPCM 5.1/ 7.1, Dolby Digital, Dolby Digital plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS 5.1, DTS ES 6.1, DTS HRA, DTS HD Master, DTS:X
- HDMI Compliance: HDMI 2.0b
- HDCP Compliance: HDCP 2.3/ 1.x

## Installation and Operation

The following graphic shows the Audio eARC Extractor connected in a typical set up, with HDMI cables connected between the source equipment, Audio eARC Extractor and HDMI display equipment



Installation is simple, make sure that all devices are powered off, the Power LED will illuminate red when the power supply is connected, whilst the Status LED will only illuminate green when a HDMI signal is received, and both the source and display are switched on. Once playback commences sound is output through all the audio out interfaces simultaneously.

## Troubleshooting

- No Signal – check all connection.
- No audio – make sure the correct settings are on your source devices.
- Device – make sure device supports eARC function.

## Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für den 18GBps HDMI eARC Extractor entschieden haben. Es profitiert sowohl von einer 2-jährigen LINDY-Garantie als auch von lebenslangem kostenlosem technischem Support. Um eine korrekte Verwendung zu gewährleisten, lesen Sie bitte dieses Handbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es für zukünftige Referenzen auf.

Der 18Gbps HDMI eARC Audio Extractor unterstützt eARC-Funktion, die auch das VESA-Format bis zu QSXGA@ 60Hz unterstützt. Der eARC extrahiert Audio vom Quellgerät und gibt es über den HDMI-Anschluss an den Audioverstärker aus. Mit dem eingebauten Equalizer, Retiming und Treiber verbessert der eARC mühelos das Audioerlebnis.

## Packungsinhalt

- 1 x 18Gbps HDMI eARC Extraktor
- 1 x USB-Kabel (USB -A auf Micro USB)
- 1 x Benutzerhandbuch

## Funktionen

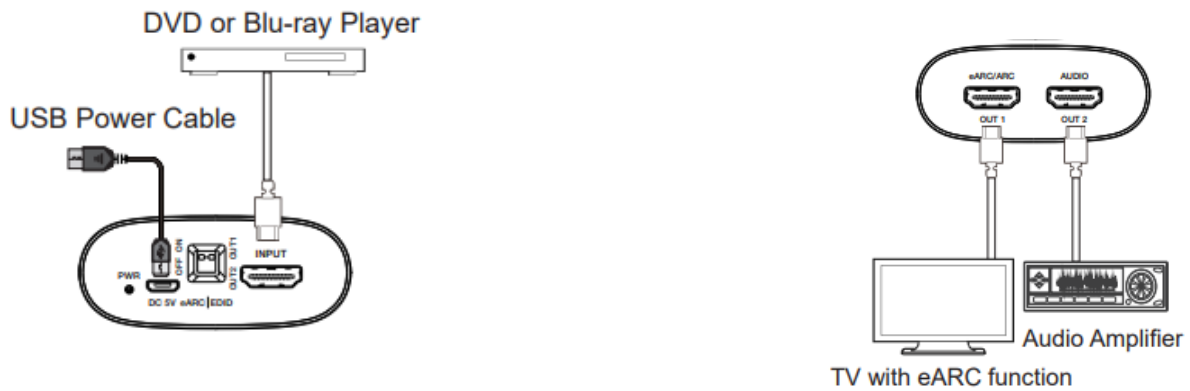
- Kompatibel mit HDMI 2.0b und HDCP 2.3 / 1.x
- Unterstützt 18Gbps Videobandbreite
- HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision Pass-Through
- Unterstützung PCM 2.0, LPCM 5.1 / 7.1, Dolby Digital, Dolby digital plus, Dolby True-HD, DolbyAtmos, DTS 5.1, DTS ES 6.1, DTS HRA, DTS HD Master, DTS: X
- 2 Jahre Garantie

## Spezifikation

- HDMI-Konformität – HDMI 2.0b
- HDCP-Konformität – HDCP 2.3 / 1.x
- Videobandbreite - 18 Gbit/s
- Videoauflösung – Bis zu 4k2k@60Hz 4:4:4
- Farbtiefe: 8-Bit, 10-Bit, 12-Bit (1080P @60Hz), 8-Bit (4K2K @60Hz YUV4:4:4), 8-Bit, 10-Bit, 12-Bit (4K2K @ 60Hz YCbCr 4:2:2/4:2:0)
- Farbraum: RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0
- HDMI-Audioformate: PCM 2.0, LPCM 5.1 / 7.1, Dolby Digital, Dolby Digital plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS 5.1, DTS ES 6.1, DTS HRA, DTS HD Master, DTS: X
- HDMI-Konformität: HDMI 2.0b
- HDCP-Konformität: HDCP 2.3 / 1.x

**Installation und Betrieb**

Die folgende Grafik zeigt den Audio eARC Extractor, der in einem typischen Setup angeschlossen ist, wobei HDMI-Kabel zwischen den Quellgeräten, dem Audio eARC Extractor und den HDMI-Anzeigegeräten angeschlossen sind



Die Installation ist einfach, stellen Sie sicher, dass alle Geräte ausgeschaltet sind, die Power-LED leuchtet rot, wenn das Netzteil angeschlossen ist, während die Status-LED nur grün leuchtet, wenn ein HDMI-Signal empfangen wird, und sowohl die Quelle als auch das Display eingeschaltet sind. Sobald die Wiedergabe beginnt, wird der Ton über alle Audio-Out-Interfaces gleichzeitig ausgegeben.

**Fehlerbehebung**

- Kein Signal – überprüfen Sie alle Verbindungen.
- Kein Audio – stellen Sie sicher, dass die richtigen Einstellungen auf Ihren Quellgeräten vorhanden sind.
- Gerät – Stellen Sie sicher, dass das Gerät die eARC-Funktion unterstützt.

## Introduction

Merci d'avoir acheté l'extracteur HDMI eARC 18GBps. Il bénéficie à la fois d'une garantie LINDY de 2 ans et d'un support technique gratuit à vie. Pour assurer une utilisation correcte, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour référence future.

L'extracteur audio HDMI eARC 18 Gbit/s prend en charge la fonction eARC qui prend également en charge le format VESA jusqu'à QSXGA@ 60 Hz. L'eARC extrait l'audio du périphérique source et le transmet à l'amplificateur audio via le port HDMI. Avec l'égaliseur intégré, le retiming et le pilote, l'eARC améliore sans effort l'expérience audio.

## Contenu de l'emballage

- 1 x extracteur HDMI eARC 18Gbps
- 1 x câble USB (USB -A vers Micro USB)
- 1 x Manuel de l'utilisateur

## Fonctionnalités

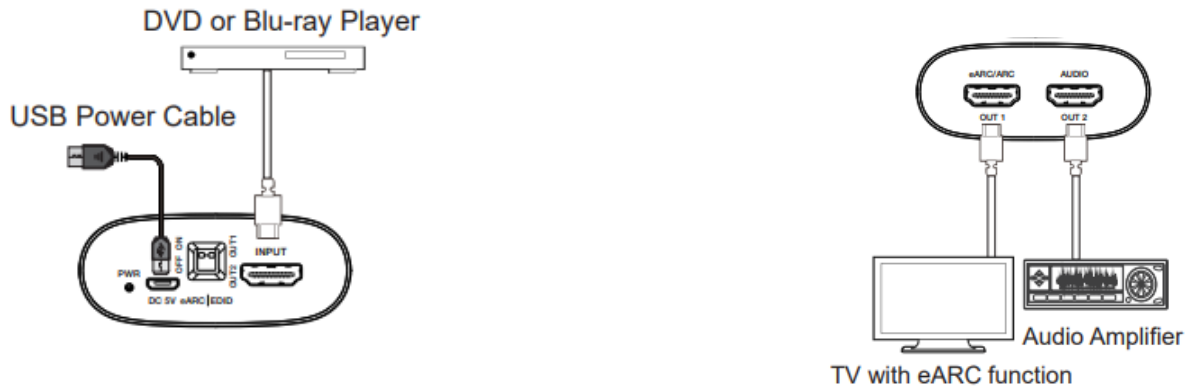
- Compatible HDMI 2.0b et HDCP 2.3 / 1.x
- Prise en charge de la bande passante vidéo 18 Gbps
- HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision pass-through
- Prise en charge pcm 2.0, LPCM 5.1 / 7.1, Dolby Digital, Dolby digital plus, Dolby True-HD, DolbyAtmos, DTS 5.1, DTS ES 6.1, DTS HRA, DTS HD Master, DTS: X
- Garantie de 2 ans

## Spécification

- Conformité HDMI – HDMI 2.0b
- Conformité HDCP – HDCP 2.3 / 1.x
- Bande passante vidéo - 18 Gbps
- Résolution vidéo - Jusqu'à 4k2k@60Hz 4:4:4
- Profondeur de couleur: 8-Bit, 10-Bit, 12-Bit (1080p @60Hz), 8-Bit (4K2K @60Hz YUV4:4:4), 8-Bit, 10-Bit, 12-Bit (4K2K @ 60Hz YCbCr 4:2:2/4:2:0)
- Espace colorimétrique - RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0
- Formats audio HDMI - PCM 2.0, LPCM 5.1 / 7.1, Dolby Digital, Dolby Digital plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS 5.1, DTS ES 6.1, DTS HRA, DTS HD Master, DTS: X
- Conformité HDMI: HDMI 2.0b
- Conformité HDCP: HDCP 2.3 / 1.x

## Installation et fonctionnement

Le graphique suivant montre l'extracteur Audio eARC connecté dans une configuration typique, avec des câbles HDMI connectés entre l'équipement source, l'extracteur Audio eARC et l'équipement d'affichage HDMI



L'installation est simple, assurez-vous que tous les appareils sont éteints, le voyant d'alimentation s'allume en rouge lorsque l'alimentation est connectée, tandis que le voyant d'état ne s'allume en vert que lorsqu'un signal HDMI est reçu et que la source et l'écran sont allumés. Une fois la lecture commencée, le son est émis simultanément par toutes les interfaces de sortie audio.

## Dépannage

- Pas de signal – vérifiez toutes les connexions.
- Pas d'audio - assurez-vous que les paramètres corrects sont sur vos périphériques sources.
- Appareil - assurez-vous que l'appareil prend en charge la fonction eARC.

## Introduction

Grazie per aver acquistato l'estrattore HDMI eARC da 18GBps. Beneficia di una garanzia LINDY di 2 anni e del supporto tecnico gratuito a vita. Per garantire un uso corretto, si prega di leggere attentamente questo manuale e conservarlo per riferimento futuro.

L'estrattore audio HDMI eARC da 18 Gbps supporta la funzione eARC che supporta anche il formato VESA fino a QSXGA@ 60Hz. L'eARC estrae l'audio dal dispositivo sorgente e lo trasmette all'amplificatore audio tramite la porta HDMI. Con l'equalizzatore integrato, il retiming e il driver, l'eARC migliora senza sforzo l'esperienza audio.

## Contenuto della confezione

- 1 X 18Gbps HDMI eARC Estrattore
- 1 x cavo USB (da USB -A a Micro USB)
- 1 x Manuale dell'utente

## Tratti somatici

- Compatibile con HDMI 2.0b e HDCP 2.3 / 1.x
- Supporta la larghezza di banda video 18Gbps
- HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision pass-through
- Supporto PCM 2.0, LPCM 5.1 / 7.1, Dolby Digital, Dolby digital plus, Dolby True-HD, DolbyAtmos, DTS 5.1, DTS ES 6.1, DTS HRA, DTS HD Master, DTS: X
- 2 anni di garanzia

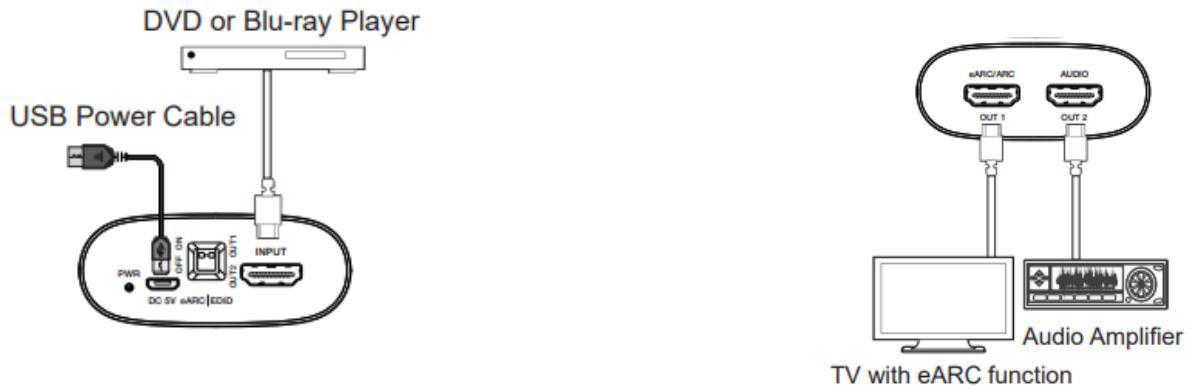
## Specificazione

- Conformità HDMI – HDMI 2.0b
- Conformità HDCP – HDCP 2.3 / 1.x
- Larghezza di banda video - 18 Gbps
- Risoluzione video - Fino a 4k2k@60Hz 4:4:4
- Profondità di colore: 8 bit a 10 bit, 12 bit (@60Hz 1080p), 8 bit (4K2K @60Hz YUV4:4:4), 8 bit, 10 bit, 12 bit (4K2K @ 6Hz YCbCr 4:2:2/4:2:0)
- Spazio colore: RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0
- Formati audio HDMI: PCM 2.0, LPCM 5.1 / 7.1, Dolby Digital, Dolby Digital plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS 5.1, DTS ES 6.1, DTS HRA, DTS HD Master, DTS: X
- Conformità HDMI: HDMI 2.0b
- Conformità HDCP: HDCP 2.3/ 1.x



## Installazione e funzionamento

Il grafico seguente mostra l'estrattore Audio eARC collegato in una configurazione tipica, con cavi HDMI collegati tra l'apparecchiatura sorgente, l'estrattore Audio eARC e l'apparecchiatura di visualizzazione HDMI



L'installazione è semplice, assicurarsi che tutti i dispositivi siano spenti, il LED di alimentazione si illuminerà di rosso quando l'alimentatore è collegato, mentre il LED di stato si illuminerà di verde solo quando viene ricevuto un segnale HDMI e sia la sorgente che il display sono accesi. Una volta iniziata la riproduzione, il suono viene emesso attraverso tutte le interfacce di uscita audio contemporaneamente.

## Risoluzione dei problemi

- Nessun segnale: controlla tutte le connessioni.
- Nessun audio: assicurati che le impostazioni corrette siano presenti sui tuoi dispositivi sorgente.
- Dispositivo: assicurarsi che il dispositivo supporti la funzione eARC.

## Introducción

Gracias por comprar el extractor HDMI eARC de 18GBps. Se beneficia tanto de una garantía LINDY de 2 años como de soporte técnico gratuito de por vida. Para garantizar un uso correcto, lea este manual detenidamente y guárdelo para futuras consultas.

El extractor de audio HDMI eARC de 18 Gbps admite la función eARC que también admite el formato VESA de hasta QSXGA@ 60Hz. El eARC extrae audio del dispositivo fuente y lo envía al amplificador de audio a través del puerto HDMI. Con el ecualizador, el retiming y el controlador incorporados, el eARC mejora sin esfuerzo la experiencia de audio.

## Contenido del paquete

- 1 x 18Gbps HDMI eARC Extractor
- 1 x cable USB (USB -A a Micro USB)
- 1 x Manual del usuario

## Funciones

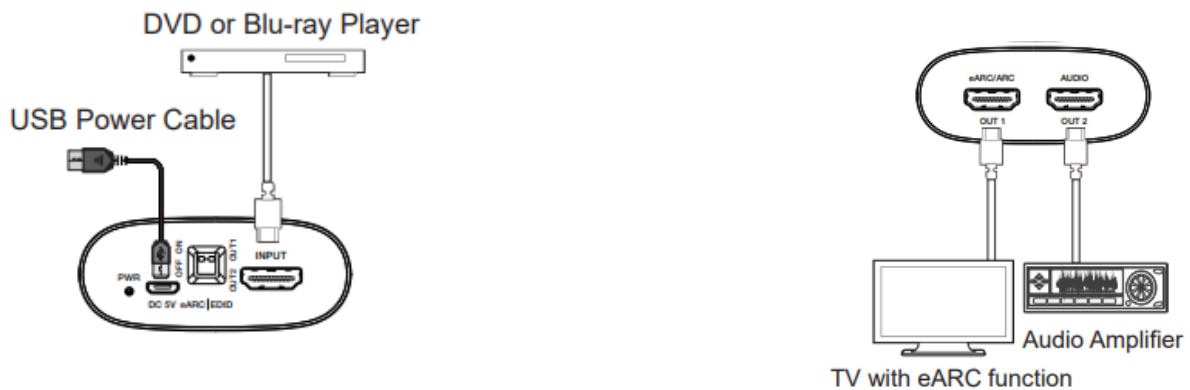
- Compatible con HDMI 2.0b y HDCP 2.3 / 1.x
- Soporte de ancho de banda de video de 18 Gbps
- HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision pass-through
- Soporte PCM 2.0, LPCM 5.1 / 7.1, Dolby Digital, Dolby digital plus, Dolby True-HD, DolbyAtmos, DTS 5.1, DTS ES 6.1, DTS HRA, DTS HD Master, DTS: X
- 2 años de garantía

## Especificación

- Cumplimiento de HDMI – HDMI 2.0b
- Cumplimiento de HDCP – HDCP 2.3 / 1.x
- Ancho de banda de vídeo - 18 Gbps
- Resolución de vídeo: hasta 4k2k@60Hz 4:4:4
- Profundidad de color: 8 bits1 10 bits, 12 bits (1080p @60Hz), 8 bits (4K2K @60Hz YUV4:4:4), 8 bits, 10 bits, 12 bits (4K2K @ 6Hz YCbCR 4:2:2/4:2:0)
- Espacio de color: RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0
- Formatos de audio HDMI: PCM 2.0, LPCM 5.1 / 7.1, Dolby Digital, Dolby Digital plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS 5.1, DTS ES 6.1, DTS HRA, DTS HD Master, DTS: X
- Cumplimiento de HDMI: HDMI 2.0b
- Cumplimiento de HDCP: HDCP 2.3 / 1.x

## Instalación y Operación

El siguiente gráfico muestra el Extractor audio eARC conectado en una configuración típica, con cables HDMI conectados entre el equipo fuente, el extractor Audio eARC y el equipo de visualización HDMI



La instalación es simple, asegúrese de que todos los dispositivos estén apagados, el LED de alimentación se iluminará en rojo cuando se conecte la fuente de alimentación, mientras que el LED de estado solo se iluminará en verde cuando se reciba una señal HDMI, y tanto la fuente como la pantalla estén encendidas. Una vez que comienza la reproducción, el sonido se emite a través de todas las interfaces de salida de audio simultáneamente.

## Solución de problemas

- Sin señal: verifique todas las conexiones.
- Sin audio: asegúrese de que la configuración correcta esté en sus dispositivos de origen.
- Dispositivo: asegúrese de que el dispositivo sea compatible con la función eARC.

## Recycling Information

---



### 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 m<sup>2</sup> für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>, 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 m<sup>2</sup> betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m<sup>2</sup> 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 Vertreter 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.

## Recycling Information

---

### 5. Datenschutz-Hinweis

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.

---

## **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](mailto: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](mailto:sales@lindy.co.uk) , T: +44 (0)1642 754000



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

No. 38368  
1<sup>st</sup> Edition, July 2022  
**[lindy.com](http://lindy.com)**