

# LINDY®

## CONNECTION PERFECTION

### HDMI & IR CAT6 Extender Premium

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

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



LINDY No. 38009

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

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



**Introduction**

Thank you for purchasing the LINDY HDMI & IR CAT6 Extender Premium. This Extender allows you to extend signals up to 100m using CAT5e/6 RJ45 cable. For the best performance and especially for longer distances, we recommend using high quality solid core/structured cabling; the table below shows the maximum distance possible based on the resolution and cable type which are used:

|                          | 1080i / 720p | 1920x1200 / 1080p             |
|--------------------------|--------------|-------------------------------|
| CAT6 UTP/STP Solid Core  | 100m         | 80m                           |
| CAT5e UTP/STP Solid Core | 80m          | 50m                           |
| CAT7 S/FTP Solid Core    | 100m         | 80m 3D / 100m 1080p60 Desktop |

The extender uses two modules, one transmitter and one receiver, along with a single power supply which can be connected to either unit with power being sent over the CAT6 cable to the other unit, perfect for descreet or retro fit installations. Bi-directional IR support allows HDMI source equipment to be controlled from the display end of the installation (Rx to Tx) or display equipment to be controlled from the HDMI source equipment end of the installation, giving you complete control over your AV equipment.

**Package Contents**

- HDMI & IR CAT6 Extender Premium (1 x Transmitter, 1 x Receiver)
- Multi-Country Power Adapter 12V DC/1A)
- IR Extender Cable x 4 (2 x Emmiter, 2 x Receiver)
- This User Manual

**Specification**

- Extends HDMI 1.3 & IR signals via Cat5e/Cat6/Cat7
  - CAT5e: 1080p60 50m, 1080i/720p 80m
  - CAT6: 1080p60 80m, 1080i/720p 100m
  - CAT7 : 1080p 3D 80m, 1080p60 Desktop 100m, 1080i/720p 100m
- Supports resolutions: 1920x1200, 1080p24/30/50/60, 1080i, 720p, 576p, 480p
- Support for 3D Signals, including 1080p 3D according to HDMI 1.4
- Deep Colour capable: supports 30/36/48 bit colour depth
- Audio Formats: LPCM, DTS Digital, DTS HD, Dolby Digital & Dolby True HD
- Supports 20 – 60kHz IR Frequencies
- IR can be used from Rx to Tx or Tx to Rx to control AV equipment
- Maximum recommended HDMI Cable length, 5m in/out
- Automatic EDID pass through
- Transmitter ports: HDMI Type A In, 1x CAT5e/6 Out, 3.5mm IR In, 3.5mm IR Out & DC Socket
- Receiver ports: HDMI Type A Out, 1x CAT5e/6 In, 3.5mm IR In, 3.5mm IR Out & DC Socket
- Dimensions (LxWxH): 100x65x26mm (each unit)
- Weight: 0.200kg (each unit)

## Installation

**Important!** If you want to lay cables inside a cable duct or through a wall, please test your RJ45 cables in a test installation at the highest desired resolution with the extender BEFORE you install them in your wall or cable duct!

The following steps are for an installation using HDMI equipment, if you are using DVI equipment, please substitute the HDMI cables for DVI to HDMI cables where required.

1. Connect your HDMI source to the HDMI Extender Transmitter unit using a HDMI cable (maximum length 5m).
2. Connect one end of the CAT5e/6 cable (max. length 100m) to the CAT5e/6 port on the *Transmitter* and the other end to the CAT5e/6 port of the Receiver. Use solid core installation cable of at least Cat.5e UTP.
3. Use another HDMI cable (maximum length 5m) to connect your HDMI display device to the HDMI output port on the Receiver unit.
4. For additional Infrared remote signal functionality, connect the included IR Extension Cables to the Transmitter and Receiver units as required, matching the labels on the Cables to the Ports they are connected to.
5. Place the IR Out Eye in front of the IR Port of the equipment you want to control, and ensure to place the IR In Eye in a location where it may easily receive the signal of your IR remote.
6. Power on your HDMI Source and Display to complete the installation.
7. Plug the DC power supply into the Transmitter or Receiver unit, the Power/Video LED will illuminate Red on both units.
8. After 2-3 seconds the EDID handshake will complete and then the Power/Video LED will illuminate Blue on both the Transmitter and Receiver and the installation is complete.

## Troubleshooting

### **There is no display on the screen.**

- Check that the DC plug and jack used by external power supply are firmly connected.
- Check that the CAT5e/6 cable is plugged in correctly and that the Power/Video LED is Blue.
- Check that the HDMI source and display are both powered on and active.
- Power off all the devices, then power on in this order: first, the transmitter unit, then the display and finally the source.
- For some HDMI devices it may be helpful to unplug and replug their HDMI connection to re-initiate the HDMI handshake and recognition.
- Reduce the length of CAT5e/6 or HDMI cable used, or use a higher quality cable. Please refer to the Introduction section for the maximum distance/resolution/cable combinations.
- Connect the power supply to the other side of the installation to which you currently have it connected.

## Einführung

Mit dem **LINDY HDMI & IR CAT6 Extender Premium** haben Sie ein erstklassiges Produkt erworben. Es unterstützt die Übertragung von Full HD 1080p Signalen über Distanzen bis bis zu 100m bei Verwendung hochwertiger Cat.5e/6 RJ45 Kabel. Für beste Resultate besonders bei großen Distanzen empfehlen wir als Verbindungskabel Installationskabel mit starren Adern, z.B. das LINDY Cat.7 S/FTP PiMF Kabel Art.-Nr.12047. Typischerweise sind folgende Distanzen realisierbar:

|                          | 1080i / 720p | 1920x1200 / 1080p             |
|--------------------------|--------------|-------------------------------|
| CAT6 UTP/STP Solid Core  | 100m         | 80m                           |
| CAT5e UTP/STP Solid Core | 80m          | 50m                           |
| CAT7 S/FTP Solid Core    | 100m         | 80m 3D / 100m 1080p60 Desktop |

Der Extender besteht aus Transmitter/Sender (TX) und Receiver/Empfänger (RX) und einem Netzteil, welches wahlweise an TX oder RX angeschlossen werden kann und das jeweils andere Gerät über das Verbindungskabel mit Strom versorgt. Der Extender arbeitet sowohl als HDMI wie auch als Infrarot IR-Fernbedienungs-Extender. Bidirektionale IR-Unterstützung erlaubt sowohl die Fernsteuerung der Signalquelle wie auch die Fernsteuerung der Anzeigergeräte.

## Lieferumfang

- HDMI &IR Cat.6 Extender Premium (1x Transmitter, 1x Receiver)
- 1x Multi-Country Netzteil 12V DC ~1A
- 4x IR Extender-Kabel (2x Emitter, 2x Receiver)
- Dies Handbuch

## Spezifikationen

- Extender für HDMI und IR Signale
- Unterstützt HDMI Auflösungen bis max. 1080p60 sowie 1920x1200 (DVI-D)
- Unterstützung für 3D Signale, einschließlich 1080p 3D nach HDMI 1.4
- Deep Colour fähig: Unterstützung für 30/36/48 Bit Farbtiefe
- Audio Formate: LPCM, DTS Digital, DTS HD, Dolby Digital & Dolby True HD
- Unterstützt IR Frequenzen im Bereich 20 – 60kHz, bidirektional
- Automatische EDID Übertragung
- Maximale HDMI Kabellänge: 5m am Ein- und Ausgang
- Anschlüsse TX: HDMI Typ A In, 1x CAT5e/6 Out, 3.5mm IR In, 3.5mm IR Out, Netzteil
- Anschlüsse RX: HDMI Typ A Out, 1x CAT5e/6 In, 3.5mm IR In, 3.5mm IR Out, Netzteil
- Abmessungen (BxTxH): ca. 100x65x26mm (sowohl TX wie RX)
- Gewicht: ca. 0,2kg (sowohl TX wie RX)

## Installation und Inbetriebnahme

**ACHTUNG!** Bevor Sie die Cat.5/6 Verbindungskabel in einen Kabelkanal verlegen führen Sie bitte unbedingt einen Verbindungstest durch um die Kompatibilität des Kabels mit dem Extender und den angeschlossenen HDMI-Geräten 100%ig sicher zu stellen!

Die folgenden Schritte beschreiben die Installation mit HDMI Geräten. Bei Verwendung von DVI Geräten ersetzen Sie bitte die HDMI-Kabel durch HDMI-DVI-Kabel.

1. Verbinden Sie Ihre HDMI Signalquelle mit dem HDMI Extender **Transmitter** mit einem HDMI Kabel (max. Länge 5m).
2. Schließen Sie das eine Ende des Cat.5e/6 Kabels (max. Länge 100m) am **Transmitter** und das andere Ende am **Receiver** an. Verwenden Sie Installationskabel mit starren Adern (solid core) mindestens der Qualität 22/24AWG Cat.5e/6 UTP. Bis zu mittleren Distanzen kann auch hochwertiges Patchkabel funktionieren.
3. Verwenden Sie ein weiteres HDMI Kabel (max. 5m Länge) zum Anschluss Ihres HDMI Displays an den Receiver.
4. Zur Unterstützung der IR-Fernbedienungsfunktionalität schließen Sie die IR-Extenderkabel je nach Bedarf an. Beachten Sie die Bezeichnungen an den Kabeln und an den Buchsen an TX und RX.
5. Platzieren Sie die IR Out Transmitter so, dass die HDMI Geräte die IR-Signale empfangen können, und die IR In Receiverkabel so, dass sie die IR Signale der Fernbedienungen aufnehmen können.
6. Schließen Sie das Netzteil je nach Wunsch entweder am Transmitter oder am Receiver an, die Power/Video LEDs an beiden Geräten sollten dann rot leuchten.
7. Schalten Sie das HDMI Display ein, und dann die HDMI Signalquelle.
8. Nach 2-3 Sekunden sollte der EDID Handshake abgeschlossen sein und die HDMI Quelle sollte sich auf die Features des HDMI Displays eingestellt haben. Die Power/Video LEDs sollten nun Blau leuchten, der Extender ist betriebsbereit.

## Fehlersuche und -behebung

### Der Monitor zeigt kein Bild.

- Prüfen Sie ob das Netzteil und das Cat.5e/6/7 Kabel korrekt angeschlossen sind. Sowohl am Transmitter als auch am Receiver müssen die Power/Video LEDs leuchten. Sollte nur eine leuchten so wechseln Sie das Netzteil zum jeweils anderen Gerät, wenn die LED auch dann nicht leuchtet liegt ein Gerätefehler vor.
- Stellen Sie sicher, dass sowohl HDMI Quelle wie auch Anzeigegerät korrekt arbeiten.
- Schalten Sie alle Geräte nochmals aus und in der folgenden Reihenfolge wieder ein: zuerst TX/RX, dann den HDMI Monitor und dann die HDMI Quelle.
- Bei verschiedenen HDMI Geräten kann es erforderlich sein nochmals das HDMI Kabel abzuziehen um den HDMI Handshake Link erneut zu initialisieren.
- Verringern Sie die Kabellänge des Cat.5e/6 Kabels oder verwenden Sie ein höherwertiges Verbindungskabel falls Sie weiterhin keine Funktion erhalten. Beachten Sie die maximal zulässigen Kabellängen.
- Verwenden Sie eventuell kürzere HDMI Kabel bei Problemen mit den HDMI Geräten.

## Introduction

Merci d'avoir choisi l'Extender HDMI & IR CAT6 Premium LINDY. Cet Extender vous permet d'étendre les signaux jusqu'à 100m en utilisant du câble RJ45 CAT5e/6. Pour obtenir de meilleurs performances et plus spécialement sur de longues distances, nous recommandons l'utilisation de câble monobrin de haute qualité; le tableau ci-dessous indique la distance maximale basée sur la résolution et le type de câble utilisé:

|                          | 1080i / 720p | 1920x1200 / 1080p             |
|--------------------------|--------------|-------------------------------|
| CAT6 UTP/STP Solid Core  | 100m         | 80m                           |
| CAT5e UTP/STP Solid Core | 80m          | 50m                           |
| CAT7 S/FTP Solid Core    | 100m         | 80m 3D / 100m 1080p60 Desktop |

L'extender utilise deux modules, un émetteur (transmitter-Tx) et un récepteur (receiver-Rx), avec une alimentation unique qui peut être connectée à l'une ou l'autre unité avec l'alimentation transitant sur le câble CAT6 vers l'autre unité, parfait pour une installation discrète ou lors de rénovation. La prise en charge bidirectionnelle des signaux IR permet à l'équipement source HDMI d'être contrôlé à partir de l'affichage distant de l'installation (Rx vers Tx) ou à l'équipement d'affichage d'être contrôlé du côté de la source HDMI de l'installation, vous donnant une maîtrise complète de votre équipement audio/vidéo.

## Contenu

- Extender HDMI & IR CAT6 Premium (1 x émetteur, 1 x récepteur)
- Alimentation multi-pays 12V DC/1A
- Câble d'extension IR x 4 (2 x émetteurs, 2 x récepteurs)
- Ce manuel utilisateur

## Spécifications

- Etends les signaux HDMI 1.3 & IR via câble Cat5e/Cat6/Cat7
  - CAT5e: 1080p60 50m, 1080i/720p 80m
  - CAT6: 1080p60 80m, 1080i/720p 100m
  - CAT7 : 1080p 3D 80m, 1080p60 Desktop 100m, 1080i/720p 100m
- Prend en charge les résolutions: 1920x1200, 1080p24/30/50/60, 1080i, 720p, 576p, 480p
- Prise en charge pour les signaux 3D, incluant le 1080p 3D conformément à l'HDMI 1.4
- Compatible Deep Colour: prise en charge des profondeurs de couleur 30/36/48 bit
- Formats audio: LPCM, DTS Digital, DTS HD, Dolby Digital & Dolby True HD
- Prise en charge des fréquences IR 20 – 60kHz
- L'IR peut être utilisé du Rx vers Tx ou Tx vers Rx pour contrôler les équipements AV
- Longueur maximale de câble HDMI en entrée comme en sortie, 5m
- By-pass automatique EDID
- Ports Transmitter: entrée HDMI type A, 1x sortie CAT5e/6, entrée 3.5mm IR, sortie 3.5mm IR & connecteur d'alimentation DC
- Ports Receiver: sortie HDMI type A, 1x entrée CAT5e/6, entrée 3.5mm IR, sortie 3.5mm IR & connecteur d'alimentation DC
- Dimensions (LxIxH): 100x65x26mm (pour chaque unité)
- Poids: 0.200kg (chaque unité)

## Installation

**Important!** Si vous voulez poser les câbles dans une gaine ou au travers un mur, merci de tester vos câbles RJ45 dans une installation de test à la plus haute résolution voulue avec l'extender AVANT de les installer définitivement dans la gaine ou dans le mur !

Les étapes suivantes font références à une installation avec des équipements en HDMI, si vous utilisez des appareils DVI, merci de substituer les câbles HDMI pour des câbles DVI vers HDMI.

1. Connectez la source HDMI à l'émetteur de l'extender HDMI en utilisant un câble HDMI (longueur maximale 5m).
2. Connectez une extrémité du câble CAT5e/6 (longueur maximale 100m) au port CAT5e/6 sur l'émetteur et l'autre extrémité au port CAT5e/6 du récepteur. Utilisez un câble monobrin d'au moins Cat.5e UTP.
3. Utilisez un autre câble HDMI (longueur maximale 5m) pour connecter votre affichage HDMI au port HDMI de sortie sur le récepteur.
4. Pour les fonctionnalités infrarouge additionnelle, connectez les câbles d'extensions IR à l'émetteur et récepteur comme requis, en faisant correspondre les indications portés sur les câbles avec les ports de connexions.
5. Placez l'émetteur IR en face du capteur IR de l'équipement que vous cherchez à contrôler, et assurez-vous de placer le capteur IR à un emplacement où il recevra facilement les signaux de votre télécommande IR.
6. Mettez en route votre source et votre affichage HDMI pour compléter l'installation.
7. Branchez l'alimentation DC dans l'émetteur ou le récepteur, la LED Power/Video s'allumera en rouge sur les deux unités.
8. Après 2-3 secondes la négociation EDID sera complétée et la LED Power/Video s'éclairera en bleu sur l'émetteur et le récepteur et l'installation sera complète.

## Dépannage

### Il n'y a pas d'affichage sur l'écran.

- Vérifiez que les connecteurs d'alimentations sont bien branchés.
- Vérifiez que le câble CAT5e/6 est bien connecté et que la LED Power/Video est bleue.
- Vérifiez que la source et l'affichage HDMI sont tous deux démarrés et actifs.
- Coupez tous les appareils, puis démarrez-les dans cet ordre: en premier, l'émetteur, puis l'affichage et finalement la source.
- Pour certains appareils en HDMI il peut être utile de débrancher puis rebrancher leurs connexions HDMI pour réinitialiser la négociation et identification HDMI EDID.
- Réduisez la longueur des câbles CAT5e/6 ou HDMI utilisés, ou utilisez une qualité de câbles supérieure. Merci de vous référer à la section d'introduction de ce présent document pour la combinaison distance/resolution/type de câble maximale.
- Connectez l'alimentation de l'autre côté de l'installation à laquelle vous l'avez actuellement connectée.

## Introduzione

Grazie per aver acquistato l'Extender CAT6 Premium HDMI & IR LINDY. Questo prodotto vi permetterà di estendere un segnale video digitale fino ad un massimo di 100m utilizzando cavi CAT5e/6 RJ45. Per ottenere migliori risultati e soprattutto per le distanze più elevate vi raccomandiamo di utilizzare cavi di alta qualità e di tipo solid core (conduttore monofilare). La tabella seguente vi mostra la distanza massima raggiungibile in base alla risoluzione e al tipo di cavo utilizzato:

|                          | 1080i / 720p | 1920x1200 / 1080p             |
|--------------------------|--------------|-------------------------------|
| CAT6 UTP/STP Solid Core  | 100m         | 80m                           |
| CAT5e UTP/STP Solid Core | 80m          | 50m                           |
| CAT7 S/FTP Solid Core    | 100m         | 80m 3D / 100m 1080p60 Desktop |

L'extender utilizza due moduli, un trasmettitore e un ricevitore, in abbinamento ad un singolo alimentatore collegabile indifferentemente ad uno dei due moduli (l'alimentazione verrà poi trasferita tramite il cavo CAT6 all'altro modulo) facilitando l'installazione e rendendo più semplice nascondere le unità dietro agli schermi. Il supporto bidirezionale per i segnali IR permette di controllare le sorgenti HDMI dal punto in cui è installato lo schermo e viceversa.

## Contenuto della confezione

- Extender HDMI & IR CAT6 Premium (1 trasmettitore, 1 ricevitore)
- 1 Alimentatore Multi-Country 12V DC/1A
- 4 x cavi extender IR (2 x trasmettitore, 2 x ricevitore)
- Questo manuale

## Specifiche

- Estende segnali HDMI 1.3 & IR su cavo Cat5e/Cat6/Cat7
  - CAT5e: 1080p60 50m, 1080i/720p 80m
  - CAT6: 1080p60 80m, 1080i/720p 100m
  - CAT7 : 1080p 3D 80m, 1080p60 Desktop 100m, 1080i/720p 100m
- Supporta le seguenti risoluzioni: 1920x1200, 1080p24/30/50/60, 1080i, 720p, 576p, 480p
- Supporto per segnali 3D, incluso 1080p 3D secondo le specifiche HDMI 1.4
- Supporto Deep Colour con profondità colore a 30/36/48 bit
- Formati Audio: LPCM, DTS Digital, DTS HD, Dolby Digital & Dolby True HD
- Supporta Frequenze IR fra 20 – 60kHz
- Il ripetitore IR può essere utilizzato da Rx a Tx o da Tx a Rx per controllare tutti i dispositivi AV
- Lunghezza massima raccomandata dei cavi HDMI: 5m in ingresso e in uscita
- Trasferimento Automatico del segnale EDID fra schermo e sorgente
- Porte dell'unità trasmittente: Ingresso HDMI Tipo A , Uscita RJ45 CAT5e/6, Ingresso da 3.5mm IR, Uscita da 3.5mm IR e presa DC alimentazione
- Porte dell'unità Ricevente: Uscita HDMI Tipo A , Ingresso RJ45 CAT5e/6, Ingresso da 3.5mm IR, Uscita da 3.5mm IR e presa DC alimentazione
- Dimensioni (LxPxA): 100x65x26mm (ogni unità)
- Peso: 0.200kg (ogni unità)

## Installazione

**Importante!** Se desiderate posare il cavo cat.5e/6 in una condotta o canalina vi preghiamo di effettuare un test del cavo stesso alla massima risoluzione PRIMA di inserire il cavo nella sede definitiva.

I seguenti passi si riferiscono all'installazione con dispositivi HDMI. Per installazioni con prodotti DVI vi preghiamo di sostituire i cavi HDMI con le rispettive versioni HDMI/DVI quando necessario.

1. Collegate la vostra sorgente HDMI al Trasmettitore dell'Extender HDMI utilizzando un cavo HDMI (lunghezza massima 5m).
2. Collegate un capo del cavo CAT5e/6 (lunghezza massima 100m) alla porta CAT5e/6 del Trasmettitore e l'altro capo alla porta CAT5e/6 del Ricevitore. Utilizzate cavi solid core almeno Cat.5e UTP.
3. Utilizzate un altro cavo HDMI (lunghezza massima 5m) per connettere la porta HDMI dell'unità ricevente allo schermo.
4. Per la ripetizione di segnali IR collegate i cavi IR inclusi al Trasmettitore e al Ricevitore facendo corrispondere le indicazioni riportate sulle etichette fissate ai cavi alla corrispondenti porte sulle unità dell'extender.
5. Posizionate l'occhio IR trasmittente di fronte alla porta IR del dispositivo che volete controllare e assicuratevi di posizionare l'occhio IR ricevente in un punto dove possa facilmente captare il segnale del vostro telecomando.
6. Accendete la vostra sorgente HDMI e il Display per completare l'installazione.
7. Collegate l'alimentatore DC al Trasmettitore o al Ricevitore (il LED Power/Video si illuminerà in rosso su entrambe le unità).
8. Dopo 2-3 secondi verrà completata la negoziazione EDID e il LED Power/Video si illuminerà in Blu su entrambe le unità. A questo punto l'installazione sarà completa.

## Soluzione Problemi

### **Non compare nessun segnale video.**

- Controllate che il connettore dell'alimentatore sia inserito correttamente.
- Controllate che il cavo Cat.5e/6 sia inserito correttamente e che il LED Power/Video sia acceso in Blu
- Controllate che la sorgente HDMI ed il monitor siano entrambi accesi ed attivi.
- Spegnete tutti i dispositivi e riaccendeteli nel seguente ordine: prima il trasmettitore, quindi il monitor e infine la sorgente.
- Per molti dispositivi HDMI può essere necessario scollegare e ricollegare i cavi HDMI per riavviare il riconoscimento HDMI.
- Ridurre la lunghezza del cavo Cat.5e/6 o HDMI oppure utilizzarne uno di qualità superiore Fate riferimento all' Introduzione per controllare le combinazioni distanza/risoluzione/tipo di cavo idonea alla vostra installazione.
- Provate a connettere l'alimentatore sul modulo opposto.

## **Radio Frequency Energy, Certifications, Recycling Information**

---

### ***CE Certification***

This equipment complies with the requirements relating to Electromagnetic Compatibility Standards.

It has been manufactured under the scope of RoHS compliance.

### ***CE Konformitätserklärung***

Dieses Produkt entspricht den einschlägigen EMV Richtlinien der EU für IT-Equipment und darf nur zusammen mit abgeschirmten Kabeln verwendet werden.

Diese Geräte wurden unter Berücksichtigung der RoHS Vorgaben hergestellt.

Die formelle Konformitätserklärung können wir Ihnen auf Anforderung zur Verfügung stellen

### ***FCC Certification***

This equipment has been tested and found to comply with the limits 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.

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

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

## Radio Frequency Energy, Certifications, 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 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 Europäische Union hat mit der WEEE Richtlinie Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektro- und Elektronikprodukten geschaffen. Diese wurden im Elektro- und Elektronikgerätegesetz – 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 den Produkten vor der Rückgabe an das Rücknahmesystem entnommen werden müssen und über die Sammel- und Rückgabesysteme für Batterien separat entsorgt werden müssen. Ausführliche Informationen zu diesen Themen finden Sie stets aktuell auf der LINDY Webseite im Fußbereich.

#### **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. 38009

3rd Edition, June 2017



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