



---

## 16 Port HDMI 2.0 18G Splitter

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

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

---



No. 38246

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



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



## Introduction

Thank you for purchasing the Lindy 16 Port HDMI 2.0 18G Splitter. 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 HDMI splitter is a perfect solution for splitting full 3840x2160@60Hz signals across 16 4K UHD displays from 1 source device, and with support for HDR, content can be viewed as originally intended with enhanced contrast and true to life colour.

## Package Contents

- 16 Port HDMI Splitter
- 12V 2A DC PSU
- This Manual

## Features

- Supports HDMI 2.0, HDCP 2.2
- Supports resolutions up to 4K2K@60Hz Including High-Dynamic Range
- Supports full 18G bandwidth and 600Mhz TMDS
- Supports 7.1 channel of LPCM, Dolby TrueHD and DTS-HD Master Audio digital audio signals
- Micro dipswitches for EDID management

## Specification

- Dimensions: 482x105x25mm (18.98x4.13x0.98in)
- Weight: 1.554kg (3.43lb)
- Operating Temperature: -15°C - 55°C (5°F - 131°F)
- Humidity: 5 ~ 90% RH (non-condensing)

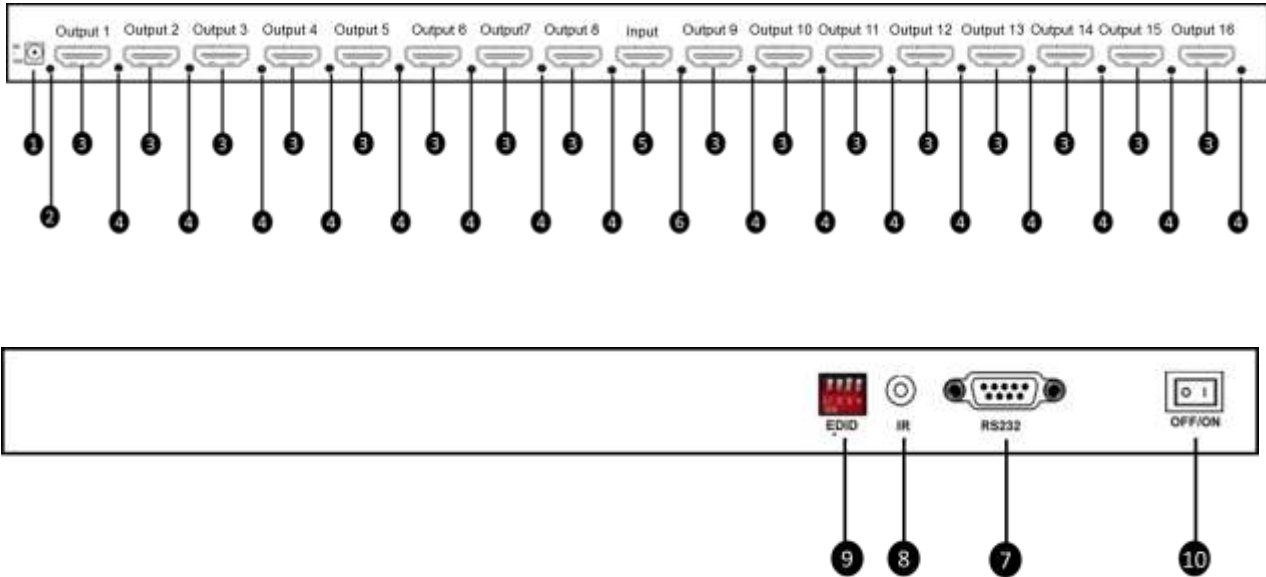
## Installation

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 such as a Blu-Ray Player or games console to the HDMI splitter's input port. Then connect the displays to the HDMI splitter's output ports via HDMI cable. Once all connections are made, connect the power supply and switch on the splitter. The Power LED will light up red once connected. Once a port has a connected HDMI display the LED will light blue.

## Operation

1. PSU Port
  2. Power LED Indicator
  3. HDMI Output Ports
  4. HDMI Output Port LEDs
  5. HDMI Input Port
-

- 6. HDMI Input LED Indicator
- 7. RS232 Upgrade Port
- 8. IR Extension Interface (not used)
- 9. EDID Dip Switches
- 10. Power Switch



**EDID Dip Switch Options**

EDID:  
 1 2 3 4  
 0 = Up  
 1 = Down

- X 0 0 0: Copy EDID from Output 1
- X 0 0 1: EDID Mixed Output (1-8)
- X 0 1 0: "LINDY 38246" - 3840x2160 60Hz HDR, 4:4:4 8bit - 7.1 Channel audio, 24-bit, 48Khz, DTS Audio / Dolby Digital / DTS-HD / Dolby Digital Plus
- X 0 1 1: "LINDY 38246" - 3840x2160 30Hz, 4:4:4 8bit - 2 Channel, 24-bit, 48Khz
- X 1 0 0: "LINDY 38246" - 3840x2160 60Hz, 4:4:4 8bit - 2 Channel, 24-bit, 48Khz
- X 1 0 1: "LINDY 38246" - 1920x1080 60Hz 3D, 4:4:4 8bit - 2 Channel, 24-bit, 48Khz
- X 1 1 0: "LINDY 38246" - 1920x1080 60Hz 2D, 4:4:4 8bit - 2 Channel, 24-bit, 48Khz
- X 1 1 1: "LINDY 38246" - 1920x1080 60Hz 2D, 4:4:4 8bit - 5.1 Channel, 24-bit, 48Khz, DTS Audio / Dolby Digital

## 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 Lindy 16 Port HDMI 2.0 18G Splitter unterliegt einer LINDY-Herstellergarantie von zwei Jahren und lebenslangem, kostenlosen technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Dieser HDMI-Splitter ist perfekt geeignet, um 3840x2160@60Hz-Signale auf bis zu 16 4K UHD-Displays zu verteilen. Inhalte werden ohne Verlust von der Quelle zu den angeschlossenen Zielgeräten übertragen. Zusätzlich unterstützt der Splitter HDR für erweiterten Kontrast und lebensechte Farben.

## Lieferumfang

- 16 Port HDMI-Splitter
- 12V 2A DC Netzteil
- Dieses Handbuch

## Eigenschaften

- Unterstützt HDMI 2.0 & HDCP 2.2
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K2K@60Hz inklusive High Dynamic Range (HDR)
- Unterstützt die volle 18G-Bandbreite inklusive 600Mhz TMDS
- Unterstützt 7.1 Kanäle (LPCM,) Dolby TrueHD und DTS-HD Master Audio-Signale
- Enthält Micro-Dip-Schalter für das EDID-Management

## Installation

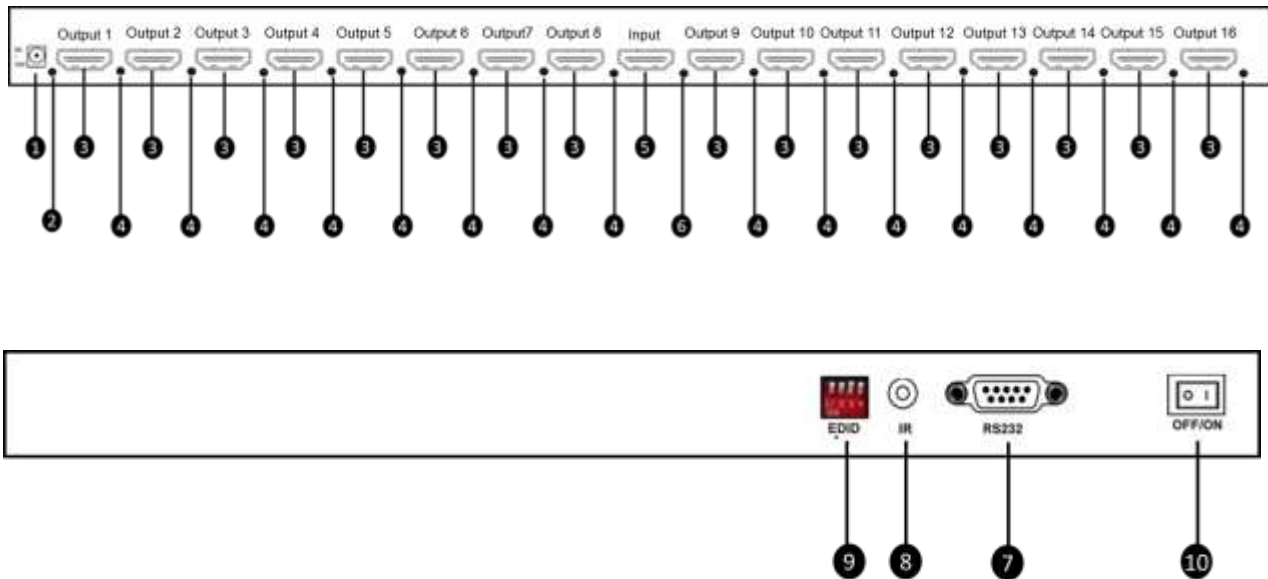
Bitte schalten Sie alle Geräte vor der Installation ab. Wenn alle Verbindungen hergestellt sind, schalten Sie die Geräte bitte in folgender Reihenfolge ein: Displays, HDMI-Splitter, Quellgeräte.

Verbinden Sie das Quellgerät (Blu-Ray-Player, Spielekonsole etc.) mit dem Eingang des HDMI-Splitters. Im Anschluss sollten die Displays mit den Ausgängen des HDMI-Splitters verbunden werden. Nutzen Sie hierfür ein HDMI-Kabel. Wenn alle Verbindungen hergestellt sind, verbinden Sie das Netzteil mit dem dazugehörigen Port. Schalten Sie den Splitter nun ein. Die Power-LED wird rot leuchten, wenn der Splitter eingeschaltet ist. Wenn ein HDMI-Display angeschlossen ist, wird die LED blau leuchten.

## Betrieb

1. Anschlussport für das Netzteil
  2. Power-LED
  3. HDMI-Ausgangsports
  4. HDMI-Ausgangsports-LED
  5. HDMI-Eingangsports
  6. HDMI-Eingangsports-LED
  7. RS232 Upgrade Port
-

8. IR-Erweiterungsschnittstelle (nicht genutzt)
9. EDID-Dipschalter
10. Power-Schalter



### EDID Dip-Schalter-Übersicht

EDID:

1 2 3 4

0 = DIP-Schalter oben

1 = DIP-Schalter unten

X 0 0 0: Kopiert EDID von Ausgang 1

X 0 0 1: Gemischter EDID-Ausgang (1-8)

X 0 1 0: "LINDY 38246" - 3840x2160 60Hz HDR, 4:4:4 8Bit - 7.1-Kanal-Audio, 24Bit, 48kHz, DTS Audio / Dolby Digital / DTS-HD / Dolby Digital Plus

X 0 1 1: "LINDY 38246" - 3840x2160 30Hz, 4:4:4 8Bit - 2-Kanal, 24Bit, 48kHz

X 1 0 0: "LINDY 38246" - 3840x2160 60Hz, 4:4:4 8Bit - 2-Kanal, 24Bit, 48kHz

X 1 0 1: "LINDY 38246" - 1920x1080 60Hz 3D, 4:4:4 8Bit - 2-Kanal, 24Bit, 48kHz

X 1 1 0: "LINDY 38246" - 1920x1080 60Hz 2D, 4:4:4 8Bit - 2-Kanal, 24Bit, 48kHz

X 1 1 1: "LINDY 38246" - 1920x1080 60Hz 2D, 4:4:4 8Bit - 5.1-Kanal, 24Bit, 48kHz, DTS Audio / Dolby Digital

## 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 2.0 18G 16 Ports 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.

Ce splitter HDMI est une solution parfait pour distribuer des signaux 3840x2160@60Hz sur 16 affichages 4K UHD à partir d'un appareil source, grâce à sa prise en charge HDR les contenus peuvent être visionnés de façon fidèle à l'original avec des contraste élevés et des couleurs fidèles.

## Contenu de l'emballage

- Splitter HDMI 16 Ports
- Alimentation 12V 2A DC
- Ce manuel

## Caractéristiques

- Prise en charge HDMI 2.0, HDCP 2.2
- Prise en charge des résolutions jusqu'à 4K2K@60Hz High-Dynamic Range inclus (HDR)
- Prise en charge 18G et 600Mhz TMDS
- Prise en charge audio 7.1 canaux LPCM, Dolby TrueHD et DTS-HD Master Audio digital
- Sélecteurs micro dipswitchs pour la gestion de l'EDID

## Installation

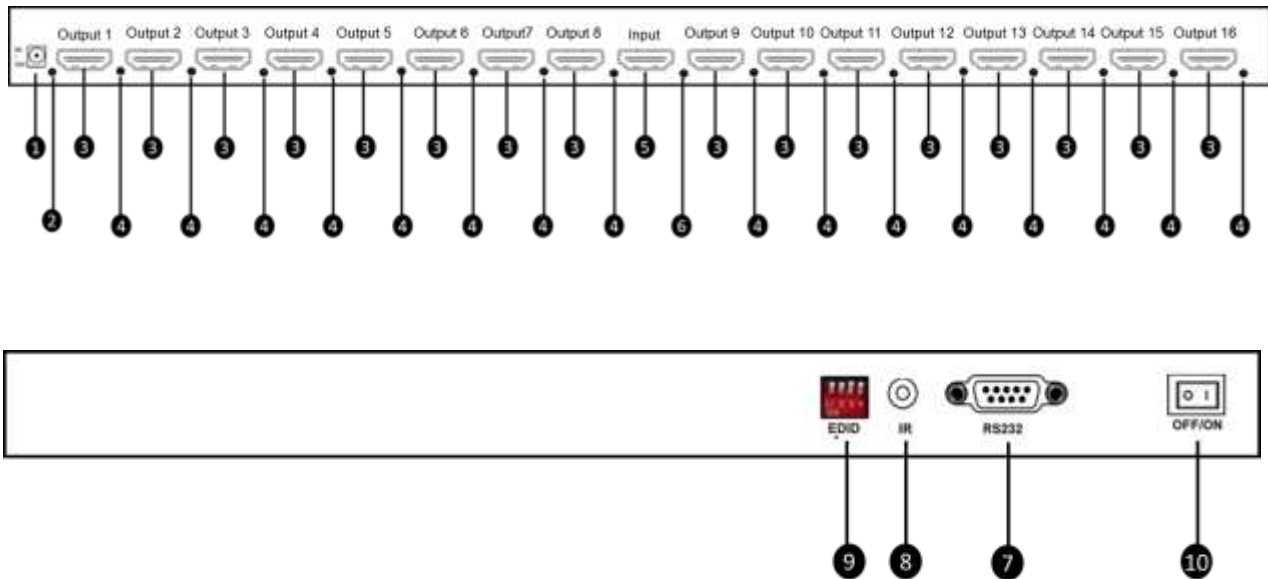
Merci de vous assurer que tous les appareils soient hors tension avant de réaliser les connexions. Une fois les connexions faites, allumez les appareils dans cet ordre : affichages, splitter HDMI, appareils source.

Connectez la source (lecteur Blu-Ray ou console de jeux par ex.) au port d'entrée du splitter HDMI. Connectez ensuite les affichages aux ports de sorties du splitter HDMI à l'aide de câble HDMI. Une fois les connexions réalisées, connectez l'alimentation et mettez le splitter en marche. La LED Power s'allume en rouge. Dès qu'un port est relié à un affichage HDMI la LED passe au bleu.

## Utilisation

1. Port d'alimentation
  2. LED indicatrice d'alimentation
  3. Ports de sortie HDMI
  4. LEDs des ports de sortie HDMI
  5. Port d'entrée HDMI
  6. LED indicatrice de port d'entrée HDMI
  7. Port de mise à jour par RS232
-

- 8. Interface IR (non active et non utilisée)
- 9. Dip switches EDID
- 10. Bouton de mise sous tension



**Options des Dip Switch EDID**

EDID:

1 2 3 4

0 = en haut

1 = en bas

X 0 0 0: Copie l'EDID de la Sortie 1

X 0 0 1: Sortie mixte EDID (1-8)

X 0 1 0: "LINDY 38246" - 3840x2160 60Hz HDR, 4:4:4 8bit - audio 7.1 canaux, 24-bit, 48Khz, DTS Audio / Dolby Digital / DTS-HD / Dolby Digital Plus

X 0 1 1: "LINDY 38246" - 3840x2160 30Hz, 4:4:4 8bit - 2 canaux, 24-bit, 48Khz

X 1 0 0: "LINDY 38246" - 3840x2160 60Hz, 4:4:4 8bit - 2 canaux, 24-bit, 48Khz

X 1 0 1: "LINDY 38246" - 1920x1080 60Hz 3D, 4:4:4 8bit - canaux, 24-bit, 48Khz

X 1 1 0: "LINDY 38246" - 1920x1080 60Hz 2D, 4:4:4 8bit - 2 canaux, 24-bit, 48Khz

X 1 1 1: "LINDY 38246" - 1920x1080 60Hz 2D, 4:4:4 8bit - 5.1 canaux, 24-bit, 48Khz, DTS Audio / Dolby Digital



## Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato lo Splitter HDMI 2.0 18G a 16 Porte 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.

Questo splitter HDMI è la soluzione perfetta per replicare un segnale di una sorgente con risoluzione massima 3840x2160@60Hz su 16 schermi 4K UHD. Inoltre grazie al supporto dell'HDR i contenuti possono essere visualizzati senza perdite con contrasto elevato e colori estremamente vividi e realistici.

## Contenuto della confezione

- Splitter HDMI a 16 Porte
- Alimentatore 12V 2A DC
- Questo manuale

## Caratteristiche

- Supporto HDMI 2.0, HDCP 2.2
- Supporto risoluzioni fino a 4K2K@60Hz con HDR (High-Dynamic Range)
- Supporto segnali con larghezza di banda 18G e TMDS a 600Mhz
- Supporto segnali audio digitali a 7.1 canali con codifiche LPCM, Dolby TrueHD e DTS-HD
- Micro selettori (dip switch) per la gestione EDID

## Installazione

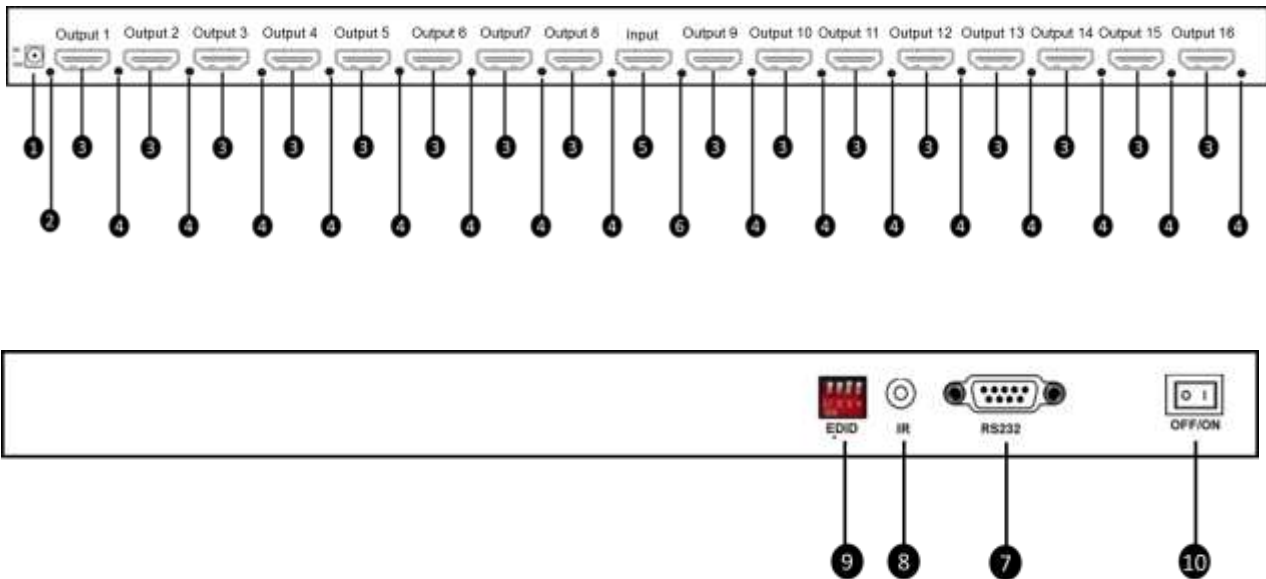
Assicuratevi che tutti i dispositivi siano spenti prima di effettuare qualsiasi connessione. Una volta che tutti i collegamenti sono stati effettuati accedete ai dispositivi in quest'ordine: schermi, Splitter HDMI, sorgente del segnale.

Collegate la sorgente come lettori Blu-Ray o Game Console alla porta di ingresso (input) dello splitter HDMI. Collegate poi tutti gli schermi alle porte HDMI in uscita (Output) utilizzando un cavo HDMI. Quando avrete terminato i collegamenti allo splitter collegate anche l'alimentatore. Quando accenderete lo switch seguendo la sequenza descritta sopra si accenderà il LED Power rosso. Quando una porta rileva uno schermo HDMI connesso si accenderà il relativo LED blu.

## Utilizzo

1. Porta Alimentatore
  2. LED Power
  3. Porte HDMI in uscita (Output)
  4. LED delle porte HDMI in uscita (Output)
  5. Porta HDMI in ingresso (Input)
  6. LED della porta HDMI in ingresso (Input)
  7. Porta RS232 per aggiornamento del firmware
-

- 8. Interfaccia di estensione IR (non utilizzata)
- 9. Selettori (Dip Switch) EDID
- 10. Pulsante accensione



**Configurazioni Dip Switch EDID**

EDID:

1 2 3 4

0 = Su

1 = Giù

X 0 0 0: Copia EDID da Output 1

X 0 0 1: EDID Mixed Output (1-8)

X 0 1 0: "LINDY 38246" - 3840x2160 60Hz HDR, 4:4:4 8bit - 7.1 Canali audio, 24-bit, 48Khz, DTS Audio / Dolby Digital / DTS-HD / Dolby Digital Plus

X 0 1 1: "LINDY 38246" - 3840x2160 30Hz, 4:4:4 8bit - 2 Canali, 24-bit, 48Khz

X 1 0 0: "LINDY 38246" - 3840x2160 60Hz, 4:4:4 8bit - 2 Canali, 24-bit, 48Khz

X 1 0 1: "LINDY 38246" - 1920x1080 60Hz 3D, 4:4:4 8bit - 2 Canali, 24-bit, 48Khz

X 1 1 0: "LINDY 38246" - 1920x1080 60Hz 2D, 4:4:4 8bit - 2 Canali, 24-bit, 48Khz

X 1 1 1: "LINDY 38246" - 1920x1080 60Hz 2D, 4:4:4 8bit - 5.1 CCanali, 24-bit, 48Khz, DTS Audio / Dolby Digital

## **CE/FCC Statement**

---

### ***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 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 , T: +49 (0)621 470050

LINDY Electronics Ltd  
Sadler Forster Way  
Stockton-on-Tees, TS17 9JY  
United Kingdom  
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

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 38246

2<sup>nd</sup> Edition

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



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

