



ToskLink (Optical) & Coaxial to Phono DAC

User Manual

Benutzerhandbuch

Manuel Utilisateur

Manuale

English

Deutsch

Français

Italiano

No. 70368

lindy.com

Introduction

Thank you for purchasing the TosLink (Optical) & Coaxial to Phono DAC. 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.

The Lindy TosLink (Optical) & Coaxial to Phono DAC allows the user to easily convert uncompressed digital stereo audio signals from Coaxial and Toslink inputs to an analogue stereo audio output, for a high-quality audio experience, and with support for a high sampling frequency of up to 24 bit / 96kHz, this DAC ensures content can be heard exactly how the artist and sound engineers intended, with greater detail and clarity.

Package Contents

- TosLink (Optical) & Coaxial to Phono DAC
- USB Type A to DC Cable, 1m, Barrel Size: 5.5/2.1mm
- Lindy Manual

Features

- Convert digital coaxial or TosLink (Optical) signals to analogue stereo audio
- Supports uncompressed digital stereo audio signals with a sampling frequency of up to 24 bit / 96kHz
- Digital Coaxial and Toslink (Optical) inputs
- Minimalistic, compact design

Specification

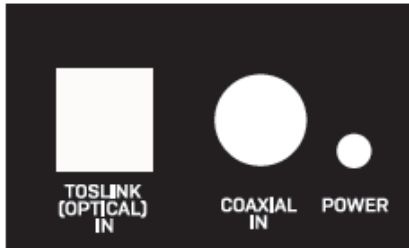
Connectors

- Input: TosLink (Optical) (Female)
- Input: Digital Coaxial (Female)
- Output: Phono (R/L) (Female)
- Power: 5.5/2.1mm (Outer/Inner)

- Chipset: IA8416
- Supported Audio: LPCM 2.0
- Maximum Supported Audio Sample Rate: 24-bit / 96KHz
- Input Impedance: 75Ω
- Output Impedance: 75Ω
- Output Voltage: 0.7V
- Frequency Response: 10 – 20 KHz
- Signal to Noise Ratio: 100db
- Housing Material: Plastic
- Operating Temperature: 0°C - 70°C (32°F - 158°F)
- Storage Temperature: -10°C - 80°C (14°F - 176°F)
- Humidity: 10 - 80% RH (non-condensing)
- Power Requirements: 5VDC 1A
- Colour: Black
- Power Consumption: 0.5W Maximum

Product Diagram

Front Panel

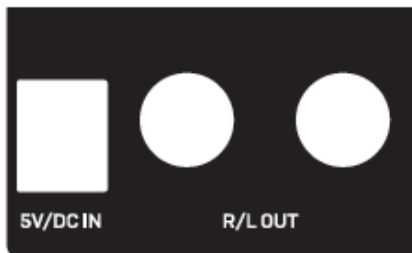


TosLink (Optical) In – Connect a digital TosLink (Optical) audio source device.

Coaxial In – Connect a digital coaxial audio source device.

Power LED – This LED will illuminate once power is provided to the DAC.

Rear Panel



R / L Out – Connect analogue audio output devices..

5VDC In – Connect the included USB Type A to DC cable. Please ensure the USB cable is connected to a 5V 1A power supply.

Installation

Prior to installation, please ensure all devices are switched off.

1. Connect the required audio source device to the TosLink (Optical) or Coaxial input connections.
2. Connect an AV receiver or speaker setup to the R/L Out port.
3. Connect the DC cable to a 5V 1A USB power source and then connect to the 5VDC In port of the converter. The power LED will illuminate.

Please ensure cables are inserted and removed carefully to ensure there is no damage to the ports, in particular, the plastic cover of the TosLink (Optical) connections. Please also ensure you remove any protective caps from the optical cables before installation.

Lindy regularly checks and tests our product range to ensure maximum compatibility and performance. For the most up to date version of this manual, please refer to your local Lindy website, search for the relevant part number and find the manual under Downloads.

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 TosLink (optisch) & Koaxial an Phono Digital Analog Konverter unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Der Lindy Digital Analog Konverter ermöglicht eine einfache Konvertierung unkomprimierter, digitaler Stereo-Audiosignale von koaxialen und Toslink-Eingängen in einen analogen Stereo-Audioausgang. Er unterstützt Sampling-Frequenzen bis 24 Bit / 96kHz und sorgt für ein besonderes Hörerlebnis.

Lieferumfang

- TosLink (optisch) & Koaxial an Phono DAC
- USB-Kabel Typ A an DC, 1m, Hohlstecker: 5.5/2.1mm
- Lindy Handbuch

Eigenschaften

- Konvertiert digitale koaxiale oder optische (TosLink) Signale in analoges Stereo-Audio
- Unterstützt unkomprimierte digitale Stereo-Audiosignale mit einer Samplingfrequenz bis 24 Bit / 96kHz
- Digitaler koaxial und TosLink (optischer)-Eingang
- Minimalistisches, kompaktes Design

Spezifikationen

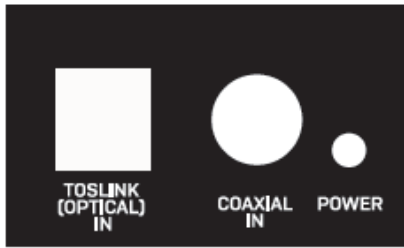
Anschlüsse

- Eingänge: TosLink (optisch) Buchse
- Eingänge: Digital koaxial (Buchse)
- Ausgang: Phono (R/L) (Buchse)
- Strinversirgung: 5.5/2.1mm (Outer/Inner)

- Chipset: IA8416
- Audio: LPCM 2.0
- Unterstützte Audio-Samplerate (max.): 24 Bit / 96kHz
- Eingangsimpedanz: 75Ω
- Ausgangsimpedanz: 75Ω
- Ausgangsspannung: 0.7V
- Frequenzgang: 10-20 kHz
- Signal-Rausch-Verhältnis: 100db
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Betriebstemperatur: 0°C - 70°C (32°F - 158°F)
- Lagertemperatur: -10°C - 80°C (14°F - 176°F)
- Feuchtigkeit: 10 - 80% RH (nicht-kondensierend)
- Leistungsaufnahme: 5VDC 1A, max. 0.5W
- Farbe: Schwarz

Produkt Diagramm

Vorderseite

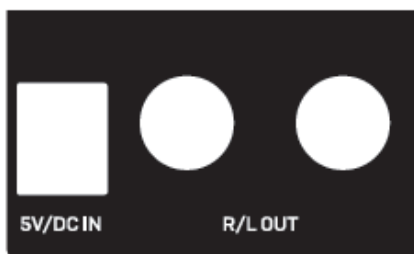


TosLink (optisch) In – Zum Anschluss eines digitalen Audio-Quellgeräts an den optischen TosLink-Port mittels eines entsprechenden Kabels.

Koaxial In – Zum Anschluss eines digitalen Audio-Quellgeräts an den Koaxial-Port mittels eines entsprechenden Kabels.

Power LED – Diese LED leuchtet, wenn der Konverter mit Strom versorgt wird.

Rückseite



R / L Out – Zum Anschluss analoger Audio-Ausgabegeräte.

5VDC In – Zum Anschluss des USB-Kabels Typ A an DC (inklusive). Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel an das 5V 1A Netzteil angeschlossen ist.

Installation

Bevor Sie mit der Installation beginnen, stellen Sie sicher, dass alle Geräte ausgeschaltet sind.

1. Schließen Sie das gewünschte Audio-Quellgerät an den TosLink (optisch)- oder Koaxial-Eingang an.
2. Verbinden Sie einen AV-Receiver oder ein Lautsprecher-Setup mit dem R/L-Ausgang.
3. Schließen Sie das DC-Kabel an eine 5V 1A USB-Stromquelle an und schließen Sie es dann an den 5VDC-Anschluss des Konverters an. Die Power-LED leuchtet auf.

Bitte achten Sie darauf die Kabel vorsichtig anzuschließen und zu entfernen, um Schäden an den Anschlüssen zu vermeiden, insbesondere an der Kunststoffabdeckung der TosLink -Anschlüsse (optisch). Entfernen Sie alle Schutzkappen von den optischen Kabeln vor der Installation.

Lindy überprüft und testet regelmäßig die Produktpalette, um maximale Kompatibilität und Leistung sicherzustellen. Die aktuellste Version dieses Handbuchs finden Sie auf Ihrer lokalen Lindy-Website. Suchen Sie nach der entsprechenden Artikelnummer und laden Sie das Manual dort unter Downloads herunter.

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 DAC TosLink (optique) & Coaxial vers Phono 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. Le DAC TosLink (optique) & Coaxial vers Phono de LINDY permet à l'utilisateur de convertir facilement les signaux audio stéréo numériques non compressés des entrées coaxiales et Toslink en une sortie audio stéréo analogique, pour une expérience audio de haute qualité. Avec la prise en charge d'une fréquence d'échantillonnage élevée allant jusqu'à 24 bits / 96 kHz, ce DAC garantit que le contenu peut être entendu exactement comme l'artiste et les ingénieurs du son l'ont souhaité, avec plus de détails et de clarté.

Contenu

- DAC TosLink (optique) & Coaxial vers Phono
- Câble USB Type A vers DC, 1m, prise ronde: 5.5/2.1mm
- Manuel LINDY

Caractéristiques

- Convertit les signaux numériques coaxiaux ou TosLink (optique) en un signal audio stéréo analogique
- Prend en charge les signaux non compressés audio stéréo avec une fréquence d'échantillonnage jusqu'à 24 bit / 96kHz
- Entrées numériques coaxiale et Toslink (optique)
- Design minimaliste et compact

Spécification

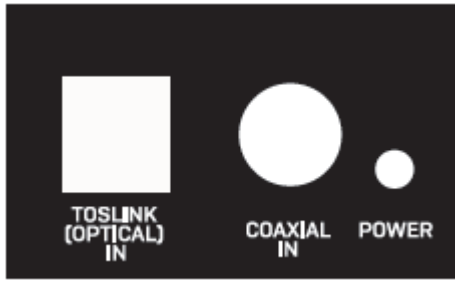
Connectiques

- Entrée: TosLink (optique) (femelle)
- Entrée: Numérique coaxial (femelle)
- Sortie: Phono/RCA (R/L) (femelle)
- Alimentation: 5.5/2.1mm (extérieur/intérieur)

- Chipset: IA8416
- Audio prise en charge: LPCM 2.0
- Fréquence d'échantillonnage maximale prise en charge: 24-bit / 96KHz
- Impédance en entrée: 75Ω
- Impédance en sortie: 75Ω
- Voltage en sortie: 0.7V
- Réponse en fréquence: 10 – 20 KHz
- Rapport signal/bruit: 100db
- Matériau du boîtier: matière plastique
- Température de fonctionnement: 0°C - 70°C (32°F - 158°F)
- Température de stockage: -10°C - 80°C (14°F - 176°F)
- Humidité: 10 - 80% RH (sans condensation)
- Besoins énergétiques: 5VDC 1A
- Couleur: noir
- Consommation électrique: maximum 0.5W

Vue d'ensemble du produit

Panneau avant

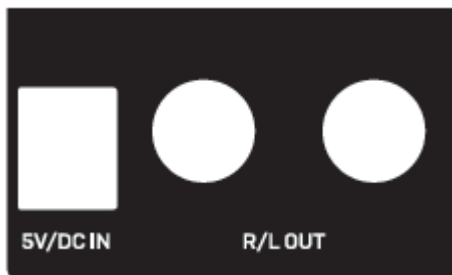


TosLink (Optical) In – Connecte une source audio numérique TosLink (optique).

Coaxial In – Connecte une source audio numérique coaxiale.

LED Power – cette LED s'allume une fois l'alimentation appliquée au DAC.

Panneau arrière



R / L Out – Connecte la sortie audio analogique.

5VDC In – Connecte le câble USB Type A vers DC fourni. Veuillez vous assurer que le câble est connecté à une alimentation 5V 1A.

Installation

Avant l'installation, veuillez vous assurer que tous les appareils sont éteints.

1. Connectez le dispositif source audio requis aux connexions d'entrée TosLink (optique) ou coaxiale.
2. Connectez un récepteur AV ou un haut-parleur au port de sortie R/L Out.
3. Connectez le câble DC à une source d'alimentation USB 5V 1A, puis connectez au port 5VDC In du convertisseur. La LED d'alimentation s'allumera.

Veuillez vous assurer que les câbles sont insérés et retirés avec précaution afin de ne pas endommager les ports, en particulier le couvercle en plastique des connexions TosLink (optiques). Veuillez également vous assurer que vous retirez les capuchons de protection des câbles optiques avant l'installation.

LINDY vérifie et teste régulièrement sa gamme de produits pour garantir une compatibilité et des performances maximales. Pour obtenir la version la plus récente de ce manuel, veuillez consulter le site web LINDY de votre région, rechercher le numéro de pièce correspondant et trouver le manuel sous la rubrique Téléchargements.

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato il DAC TosLink (Ottico) & Coassiale a RCA. 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 Digital to Analogue Converter TosLink (Ottico) & Coassiale a RCA di Lindy permette all'utente di convertire facilmente segnali audio stereo digitali non compressi Coassiale e TosLink in un'uscita audio stereo analogica, per un'esperienza audio di alta qualità e con il supporto di un'alta frequenza di campionamento fino a 24 bit / 96kHz; questo DAC assicura che il contenuto possa essere ascoltato esattamente come l'artista e i tecnici del suono hanno inteso, con maggiore dettaglio e chiarezza.

Contenuto della confezione

- Digital to Analogue Converter TosLink (Ottico) e Coassiale a RCA
- Cavo USB Tipo A a CC, 1m, dimensioni: 5,5/2,1mm
- Manuale Lindy

Caratteristiche

- Converte segnali digitali coassiali o TosLink (ottici) in audio stereo analogico
- Supporta segnali audio stereo digitali non compressi con una frequenza di campionamento fino a 24 bit / 96kHz
- Ingressi digitale coassiali e TosLink (ottico)
- Design compatto

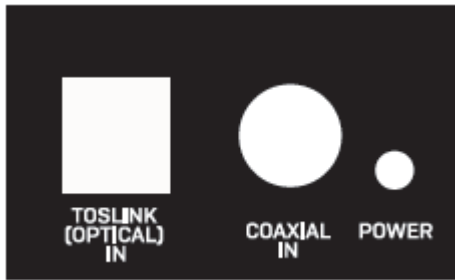
Specifiche**Connettori**

- Ingresso: TosLink (Ottico) (Femmina)
- Ingresso: Coassiale digitale (Femmina)
- Uscita: RCA (R/L) (Femmina)
- Alimentazione: 5.5/2.1mm (diametro esterno/interno)

- Chipset: IA8416
- Audio supportato: LPCM 2.0
- Massimo Sample Rate audio supportato: 24-bit / 96KHz
- Impedenza in ingresso: 75Ω
- Impedenza in uscita: 75Ω
- Tensione di uscita: 0.7V
- Frequenza: 10 – 20 KHz
- Signal to Noise Ratio: 100db
- Materiale custodia: Plastica
- Temperatura operativa: 0°C - 70°C (32°F - 158°F)
- Temperatura di stoccaggio: -10°C - 80°C (14°F - 176°F)
- Umidità: 10 - 80% RH (senza condensa)
- Alimentazione: 5VDC 1A
- Colore: Nero
- Consumo massimo: 0.5W

Schema del prodotto

Pannello frontale

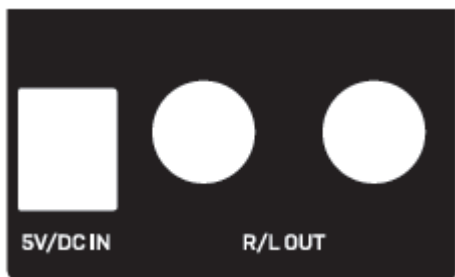


TosLink (Ottico) In - Collega un dispositivo di sorgente audio digitale TosLink (ottico).

Coassiale In - Collega un dispositivo di sorgente audio digitale coassiale.

Power LED - Questo LED si illumina una volta fornita l'alimentazione al DAC.

Pannello posteriore



R / L Out - Collega le uscite audio analogiche.

5VDC In - Collega il cavo USB tipo A incluso al cavo DC. Assicurarsi che il cavo USB sia collegato ad un alimentatore da 5V 1A.

Installazione

Prima dell'installazione, assicurarsi che tutti gli apparecchi siano spenti.

1. Collega il dispositivo di sorgente audio richiesto alle connessioni TosLink (ottico) o Coassiale.
2. Collega un ricevitore AV o un sistema audio alla porta R/L Out.
3. Collega il cavo DC ad una fonte di alimentazione USB da 5V 1A e poi collegarlo alla porta 5VDC In del convertitore. Il LED di alimentazione si illuminerà.

Assicuratevi che i cavi siano inseriti e rimossi con cura per garantire che non vi siano danni alle porte, in particolare al coperchio di plastica delle connessioni TosLink (Ottiche). Assicuratevi anche di rimuovere eventuali cappucci di protezione dai cavi ottici prima dell'installazione.

Lindy controlla e testa regolarmente la sua gamma di prodotti per garantire la massima compatibilità e le massime prestazioni. Per la versione più aggiornata di questo manuale, fare riferimento al sito web Lindy, dove cercando l'articolo troverete il manuale nel campo Download.

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 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 800 m² 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 , 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. 70368
2st Edition, October 2022
lindy.com