2 Port HDMI 8K60 Bi-directional Switch

User Manual	***English***
Benutzerhandbuch	***Deutsch***
Manuel Utilisateur	***Français***
Manuale	***Italiano***
Manual del Usuario	***Español***

No. 38339

lindy.com

© LINDY Group - FOURTH EDITION (March 2025)

User Manual English

Introduction

Thank you for purchasing the 2 Port HDMI® 8K60 Bi-directional Switch. 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

- 2 Port HDMI® 8K60 Bi-directional Switch
- USB Type A to USB Type C Cable
- This manual

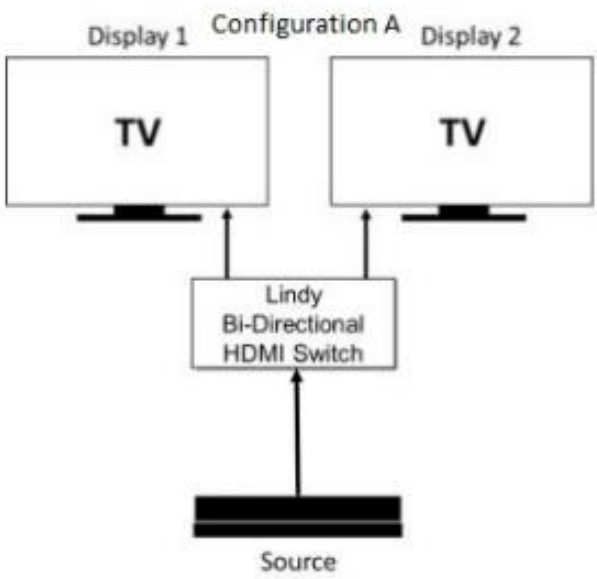
Features

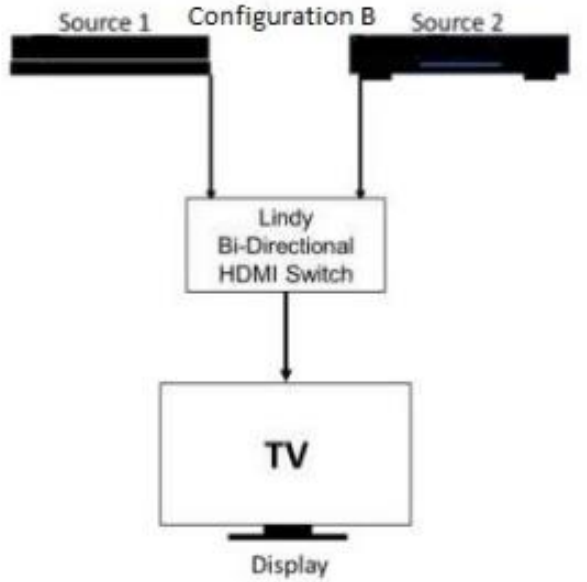
- Input / Output: 3 x HDMI® Type A (Female)
- Maximum resolution: 3840x2160@120Hz 4:4:4 10bit or 7680x4320@60Hz 4:2:0 10bit
- Supports HDMI® 2.1, HDCP 2.3
- LED channel indicators

Installation

When using 1 source device and 2 displays, ensure all cables from source and display devices are connected to the Lindy 8K60 HDMI® Bi-directional switch before powering on any devices. First, power on your source device, then power on your displays. Use the switch to select your desired channel.
When using 2 source devices and 1 display, simply repeat the steps above, taking care to power on source devices before powering on your display device.

The following diagrams illustrate each configuration





Configuration A shows one source device and two displays connected to the switch. The switch then allows the user to easily alternate output between display 1 or display 2.

Configuration B shows two source devices and one display connected to the switch. The switch then allows the user to alternate between which source device is used to output to the display

Operation

For output resolutions of 8K60Hz or 4K120Hz make sure that all source devices, cables, and monitors support the resolution and refresh rate.

Especially for 8K60Hz make sure that your source devices and displays support HDMI® 2.1 with DSC.

For optimal results we recommend that the input cable length is not longer than 2m for 8K60Hz or 4m for 4K60Hz.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Benutzerhandbuch Deutsch

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 2 Port HDMI® 8K60 Bidirektionale Switch unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Lieferumfang

- 2 Port HDMI® 8K60 Bidirektionaler Switch
- USB Typ A auf USB Typ C Kabel
- Dieses Handbuch

Eigenschaften

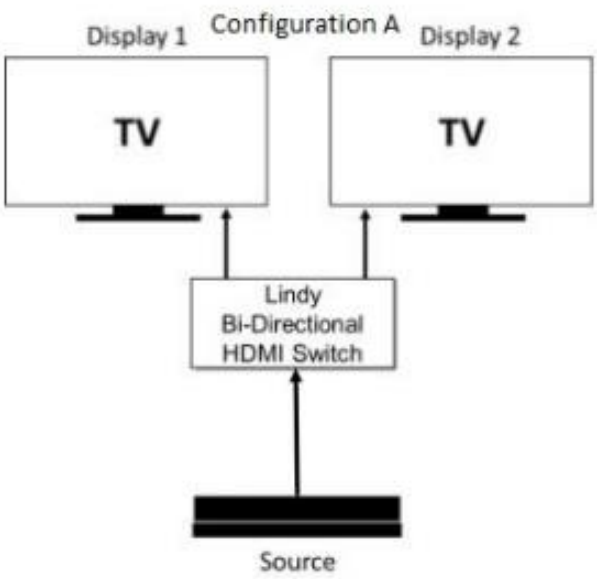
- Eingang / Ausgang: 3 x HDMI® Typ A (Buchse)
- Maximale Auflösung: 3840x2160@120Hz 4:4:4 10bit or 7680x4320@60Hz 4:2:0 10bit
- Unterstützt HDMI® 2.1, HDCP 2.3
- LED-Kanal-Anzeige

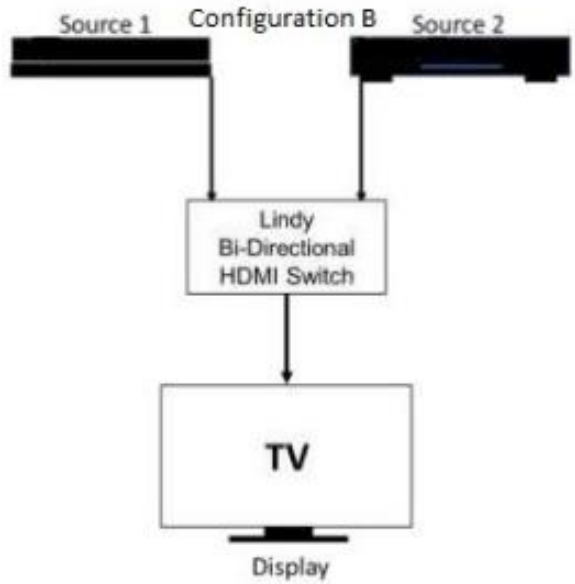
Installation

Wenn Sie ein Quellgerät und zwei Displays anschließen, achten Sie darauf, dass alle Kabel der Quelle und der Displays mit dem bidirektionalen Lindy 8K60 HDMI® Switch verbunden sind, ehe sie die Geräte einschalten. Schalten Sie zuerst das Quellgerät ein und dann die zwei Displays. Mit dem Switch wählen Sie den gewünschten Kanal aus.

Wenn Sie zwei 2 Quellgeräte und ein Display verwenden, wiederholen Sie einfach die Schritte oben. Achten Sie darauf, dass Sie zuerst die Quellgeräte einschalten und dann das Display.

Die folgenden Diagramme zeigen jede Konfiguration.





Konfiguration A zeigt ein Quellgerät und zwei Displays, die mit dem Switch verbunden sind. Der Switch erlaubt dem Nutzer zwischen den beiden Displays umzuschalten.

Konfiguration B zeigt zwei Quellgeräte und ein Display, die mit dem Switch verbunden sind. Der Switch erlaubt dem Nutzer auszuwählen, welche Quelle auf dem Display angezeigt wird.

Betrieb

Bei Ausgabeauflösungen von 8K60Hz oder 4K120Hz stellen Sie sicher, dass alle Quellgeräte, Kabel und Monitore die Auflösung und Bildwiederholfrequenz unterstützen.

Insbesondere für 8K60Hz stellen Sie sicher, dass Ihre Quellgeräte und Bildschirme HDMI® 2.1 mit DSC unterstützen.

Für optimale Ergebnisse empfehlen wir, dass die Länge des Eingangskabels nicht länger als 2m für 8K60Hz oder 4m für 4K60Hz ist.

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

Manuel Utilisateur Français

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 switch HDMI® 8K60 bidirectionnel 2 ports 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

- Switch HDMI® 8K60 bidirectionnel 2 ports
- Câble USB Type A vers USB Type C
- Ce manuel

Caractéristiques

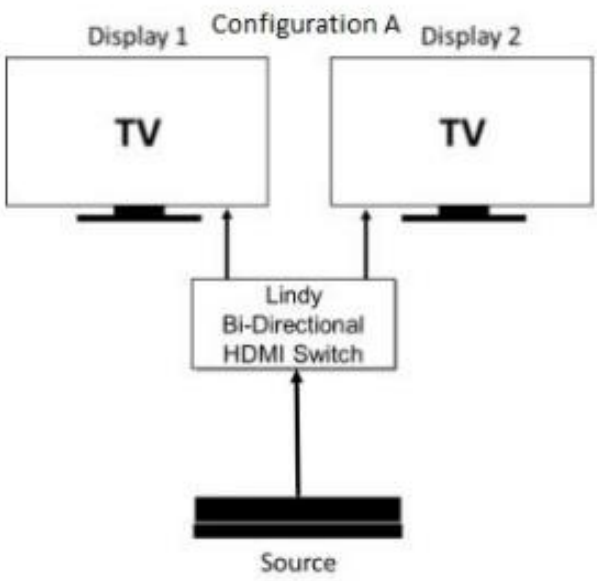
- Entrée / Sortie : 3 x HDMI® Type A (femelle)
- Résolutions maximales : 3840x2160@120Hz 4:4:4 10bit ou 7680x4320@60Hz 4:2:0 10bit
- Prise en charge HDMI® 2.1, HDCP 2.3
- Indicateurs LED

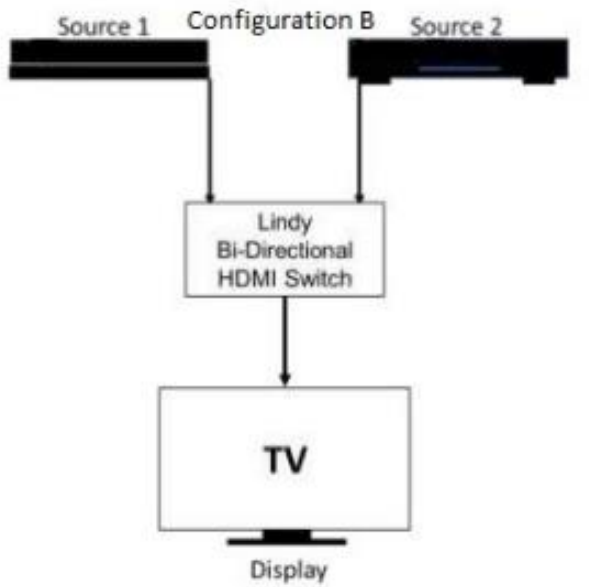
Installation

Lorsque vous utilisez 1 appareil source et 2 écrans, assurez-vous que tous les câbles des appareils source et des écrans sont connectés au switch bidirectionnel HDMI® 8K60 de Lindy avant de mettre les appareils sous tension. Mettez d'abord sous tension votre appareil source, puis vos écrans. Utilisez le commutateur pour sélectionner le canal souhaité.

Lorsque vous utilisez 2 appareils sources et 1 écran, répétez simplement les étapes ci-dessus, en prenant soin d'allumer les appareils sources avant d'allumer votre écran.

Le schéma suivant illustre chaque configuration





La configuration A montre un appareil source et deux écrans connectés au commutateur. Le commutateur permet alors à l'utilisateur d'alterner facilement la sortie entre l'écran 1 et l'écran 2.
La configuration B montre deux appareils sources et un écran connectés au commutateur. Le commutateur permet alors à l'utilisateur d'alterner entre les deux sources utilisées pour les afficher sur l'écran.

Utilisation

Pour les résolutions de sortie de 8K60Hz ou 4K120Hz, assurez-vous que tous les appareils sources, câbles et écrans prennent en charge la résolution et la fréquence de rafraîchissement.
En particulier en 8K60Hz, assurez-vous que vos appareils sources et écrans supportent HDMI® 2.1 avec DSC.
Pour des résultats optimaux, nous recommandons que la longueur du câble d'entrée ne soit pas supérieure à 2m en 8K60Hz ou 4m en 4K60Hz.

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, l'habillage commercial HDMI et les logos HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Manuale Italiano

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato Switch HDMI® 8K60 bidirezionale a 2 porte. Questo prodotto è stato progettato per garantirvi la massima affidabilità e semplicità di utilizzo ed è coperto da 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

- Switch HDMI® 8K60 bidirezionale a 2 porte
- Cavo da USB tipo A a USB tipo C
- Questo manuale

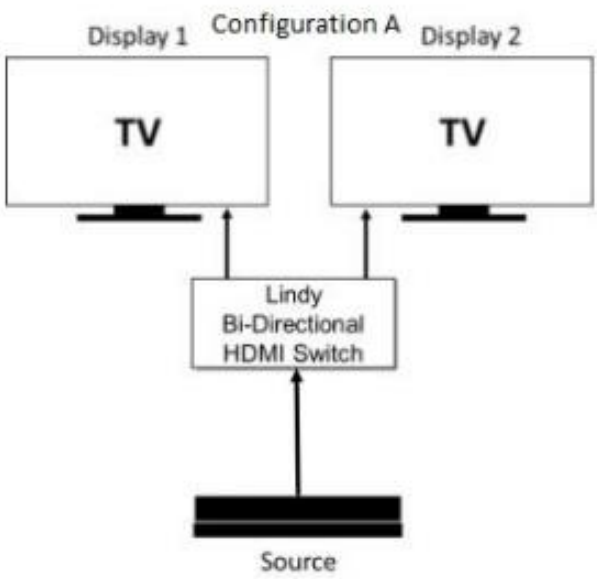
Caratteristiche

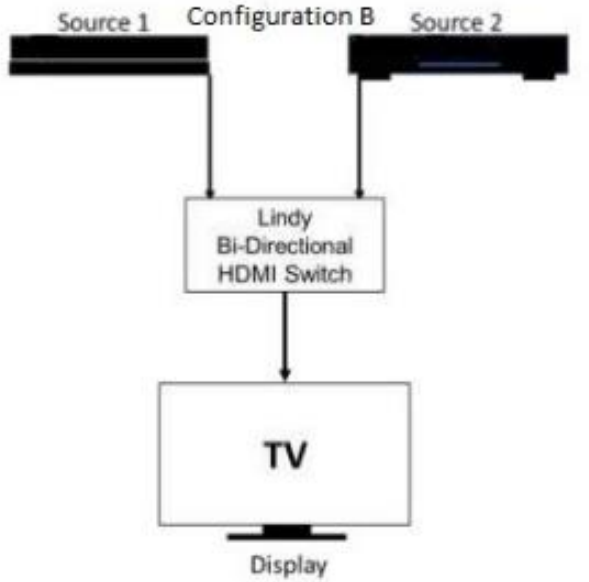
- Ingresso / Uscita: 3 HDMI® tipo A (femmina)
- Risoluzione massima: 3840x2160@120Hz 4:4:4 10bit o
- 7680x4320@60Hz 4:2:0 10bit
- Supporta HDMI® 2.1, HDCP 2.3
- Indicatori LED per i segnali

Installazione

Quando si utilizzano una sorgente e due schermi, assicurarsi che tutti i cavi siano collegati allo switch HDMI® bidirezionale 8K60 prima di accendere qualsiasi dispositivo. Per prima cosa, accendere il dispositivo sorgente, quindi accendere gli schermi. Utilizzare lo switch per selezionare il segnale desiderato.
In caso di utilizzo di due sorgenti e un display, è sufficiente ripetere i passaggi precedenti, avendo cura di accendere i dispositivi sorgente prima di accendere il display.

I due diagrammi seguenti illustrano le configurazion





La configurazione A mostra un dispositivo sorgente e due display collegati allo switch. Lo switch consente all'utente di alternare facilmente l'uscita tra il display 1 e il display 2.

La configurazione B mostra due sorgenti e un display collegati allo switch. Lo switch consente all'utente di alternare quale dispositivo sorgente viene utilizzato per l'uscita al display.

Utilizzo

Per le risoluzioni in uscita a 8K60Hz o 4K120Hz assicurarsi che tutti i dispositivi sorgente, i cavi e i monitor supportino la relativa risoluzione e frequenza di aggiornamento.

In particolare per 8K60Hz assicurarsi che i dispositivi sorgente e i display supportino HDMI® 2.1 con DSC.

Per ottenere risultati ottimali, si raccomanda che la lunghezza del cavo di ingresso non superi i 2m per 8K60Hz o i 4m per 4K60Hz.

I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

Manual de Usuario España

Introducción

Gracias por la compra de nuestro producto conmutador bidireccional de HDMI® 8K60 de 2 puertos. Este producto ha sido diseñado para proporcionar un funcionamiento confiable y sin problemas. Se beneficia tanto de una garantía LINDY 3 años, así como de nuestro soporte técnico gratuito de por vida. Para garantizar su uso correcto, lea este manual detenidamente y consérvelo para consultarlo en el futuro.

Contenido del paquete

- Conmutador bidireccional de HDMI® 8K60 de 2 puertos
- Cable USB Type A to USB Type C
- Este manual

Características

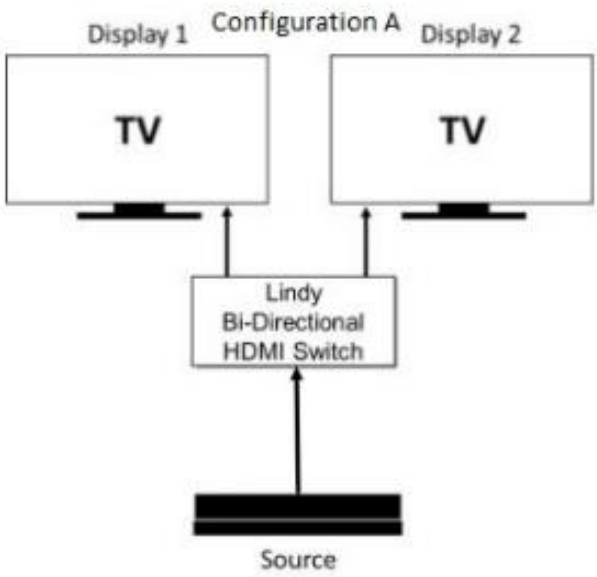
- Entrada / salida: 3 x HDMI® Tipo A (hembra)
- Resolución máxima: 3840x2160@120Hz 4:4:4 10bit o 7680x4320@60Hz 4:2:0 10bit
- Soporta HDMI® 2.1, HDCP 2.3
- Indicadores LED de canal

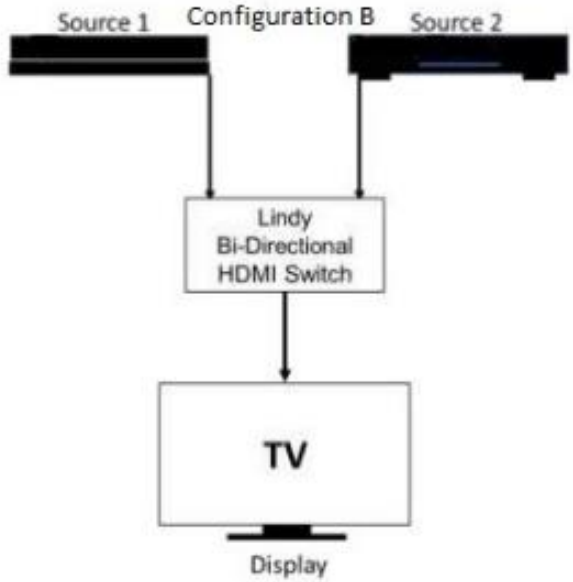
Instalación

Cuando se utiliza 1 dispositivo fuente y dos pantallas, asegúrese de que todos los cables desde la fuente y dispositivos de visualización están conectados al conmutador HDMI® bidireccional 8K60 de Lindy antes de encender los dispositivos. Primero, encienda el dispositivo fuente, después encienda las pantallas. Utilice el interruptor para seleccionar el canal deseado.

Cuando se utilicen 2 dispositivos fuente y 1 pantalla, simplemente repita los pasos de arriba, teniendo cuidado de encender los dispositivos fuente antes de encender las pantallas.

Los siguientes diagramas ilustran cada configuración





La configuración A muestra un dispositivo fuente y dos pantallas conectadas al conmutador. El conmutador entonces permite al usuario alternar fácilmente entre pantalla 1 o pantalla 2.

La configuración B muestra dos dispositivos fuente y una pantalla conectados al conmutador. El conmutador entonces permite al usuario alternar entre qué dispositivo fuente se utiliza para sacar imagen a la pantalla.

Funcionamiento

Para resoluciones de salida 8K60Hz o 4K120Hz asegúrese de que todos los dispositivos fuente, cables y monitores soportan la resolución y ratio de refresco.

Especialmente para 8K60 asegúrese de que sus dispositivos fuente y pantallas soportan HDMI® 2.1 con DSC

Para resultados óptimos, recomendamos que la longitud del cable de entrada no sea mayor de 2m para 8K60 o 4m para 4K60

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (Interfaz multimedia de alta definición), HDMI Trade Dress (diseño e imagen comercial HDMI) y los logotipos HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

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 Vertreiber 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.

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

Recycling Information

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.

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.