



---

## 50m Hybrid USB 3.0 Cable

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

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

---



No. 42701 V2

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

## Introduction

Thank you for purchasing the 50m Hybrid USB 3.0 Cable. 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 USB 3.0 Hybrid Cable extends a USB port by 50m far longer than is possible with standard or active copper cables, whilst retaining SuperSpeed transfer rates of up to 5Gbps. A more light and flexible construction makes this cable simple to install with cable trays and through conduit, whilst low RFI/EMI ensures that the cable can be installed in the most sensitive of environments.

## Package Contents

- USB 3.0 Hybrid Cable
- USB A to Micro-B cable for power
- LINDY Manual

## Features

- Extends USB port by 50m
- USB 3.2/3.1 Gen 1/USB 3.0 standard (5Gbps), backwards compatible with USB 2.0/1.1 devices
- USB bus powered (600mA/5V) or powered by host via USB A to Micro-B power cable
- Supports USB3 Vision
- Plug & Play
- Minimum bending radius: 50mm
- Supports all major operating systems with USB support
- Temperature: 0°C to 50°C (operating)  
-20°C to 70°C (storage)
- Relative Humidity: 5 to 90%
- Dimensions (LxWxH): Plug: 27x44x13mm (1.06x1.73x 0.51in), Socket: 26x82x14mm (1.02x3.23x0.55in)

## Installation

Connect the USB Type A plug to your host computer's USB port. Then connect your USB device to the USB Type A female port of the Hybrid Cable. Finally connect the power cable if necessary.

Note: The min. bending radius of this cable is 50mm, never bend the cable to a smaller radius because this would destroy the internal fibre cable. Never step on the cable or put heavy pressure on it.

## 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. Dieses 50m USB 3.0 Hybridkabel unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen, technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Das LINDY USB 3.0 Hybridkabel vereint die Vorteile eines Glasfaser- und eines Kupferkabels und unterstützt Distanzen bis zu 50m zwischen Ihrem Computer und einem USB-Gerät. Es ist flexibel und leicht und daher optimal geeignet zum Verlegen im Kabelkanal.

## Lieferumfang

- USB 3.0 Hybridkabel
- USB A/Micro-B Kabel zur Stromversorgung
- Dieses Handbuch

## Eigenschaften

- Überträgt das USB-Signal auf einer Strecke von bis zu 50m
- USB 3.2/3.1 Gen 1/USB 3.0 Standard (5 Gbit/s), abwärts kompatibel mit USB 2.0/1.1 Devices
- USB bus powered (600mA/5V) oder zusätzliche Strom-versorgung mit dem USB A/Micro-B Kabel am Hostcomputer
- Unterstützt USB3 Vision Standard
- Plug & Play
- Biegeradius: 50mm
- Unterstützte Betriebssysteme: Windows, Mac OS ab 10.8, Linux ab Kernel 2.6.31
- Temperatur: 0°C bis 50°C (im Betrieb), -20°C bis 70°C (bei Lagerung)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 90%
- Abmessungen (BxTxH): 27x44x13mm (Stecker)  
26x82x14mm (Buchse)

## Installation

Schließen Sie den USB Stecker Typ A des Hybridkabels am USB Port Ihres Hostcomputers an, dann verbinden Sie Ihr USB Device mit der USB A-Buchse. Bei erhöhtem Strombedarf schliessen Sie noch das mitgelieferte USB A/Micro-B-Kabel am Hostcomputer an.

**Achtung:** Der minimale Biegeradius beträgt 50mm. Biegen Sie das Kabel nie mit einem kleineren Radius und knicken Sie es nicht, sonst wird es zerstört. Treten Sie nicht auf das Kabel und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf.

## 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 USB 3.0 Hybrid Cable est soumis à une durée de garantie LINDY de 2 années et d'une assistance technique gratuite à vie. Merci de lire attentivement ces instructions et de les conserver pour future référence.

Le câble LINDY Rallonge USB 3.0 Hybride étend un port USB à une distance bien plus grande qu'avec un câble standard ou une rallonge active et ce jusqu'à 50m, tout en conservant des taux de transfert SuperSpeed allant jusqu'à 5Gbit/s. Une conception plus légère et plus souple rend ce câble simple à installer dans les chemins de câbles, tandis que sa faible sensibilité RFI/EMI assure que le câble peut être installé dans la plupart des environnements sensibles.

## Contenu

- Câble USB 3.0 Hybride
- Câble d'alimentation USB A vers Micro-B
- Ce manuel LINDY

## Caractéristiques

- Etend un port USB jusqu'à 50m
- Norme USB 3.2/3.1 Gen 1/USB 3.0 (5Gbit/s), rétrocompatible avec des périphériques USB 2.0/1.1
- Alimenté par le bus USB (600mA/5V) ou par l'hôte via câble d'alimentation USB A vers Micro-B
- Prise en charge USB3 Vision (caméras)
- Plug & Play
- Rayon de courbure minimum: 50mm
- Pris en charge par: Windows, Mac OS dès 10.8, Linux dès Kernel 2.6.31
- Température: 0°C à 50°C (fonctionnement)  
-20°C à 70°C (stockage)
- Humidité relative: 5 à 90%
- Dimensions(LxIxH): Fiche: 27x44x13mm  
Prise femelle: 26x82x14mm

## Installation

Connectez la prise USB Type A au port USB de votre ordinateur hôte. Connectez ensuite votre périphérique USB au port USB A femelle du câble hybride. Connectez finalement le câble d'alimentation si nécessaire.

Note: le rayon de courbure minimum est de 50mm pour ce câble, ne jamais dépasser cette valeur sous peine de destruction de la fibre optique incluse dans le câble. Ne jamais marcher sur le câble ou lui appliquer une pression élevée.

## Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato il cavo ibrido USB 3.0. 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 cavo ibrido USB 3.0 porta un segnale USB fino a 50m, molto più distante rispetto a cavi standard o in rame attivi, mantenendo la velocità di trasferimento dati SuperSpeed fino a 5Gbps. Grazie alla conformazione del cavo molto leggero e flessibile, risulta molto semplice da installare e da far passare in corrugati anche in ambienti critici (interferenze RFI/EMI sono molto limitate).

## Contenuto della confezione

- Cavo ibrido USB 3.0
- Cavo USB A Micro-B per alimentazione
- Manuale LINDY

## Caratteristiche

- Estende una porta USB a 50m di distanza
- Standard USB 3.2/3.1 Gen 1/USB 3.0 (5Gbps), compatibile con periferiche USB 2.0/1.1
- USB bus powered (600mA/5V) o alimentato tramite cavo USB A Micro-B
- Supporto USB3 Vision
- Plug & Play
- Raggio di curvatura minimo: 50mm
- Supporta tutti i principali sistemi operative con supporto USB
- Temperatura: 0°C to 50°C (operativa)  
-20°C to 70°C (stoccaggio)
- Umidità relativa: 5 a 90%
- Dimensioni (LxWxH): Connettore: 27x44x13mm  
Presca: 26x82x14mm

## Installazione

Collegate il connettore USB Tipo A al Vostro computer. Collegate il vostro dispositivo USB alla porta USB A femmina del cavo ibrido. In fine collegate il cavo di alimentazione se necessario.

N.B.: il raggio minimo di curvatura di questo cavo è di 50mm, piegandolo ulteriormente provocherebbe la rottura della fibra all'interno del cavo. Non calpestarlo nè esercitare una forte pressione su di esso.

# 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. Vertreter 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.

## 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. 42701  
3<sup>rd</sup> Edition, January 2022  
**[lindy.com](http://lindy.com)**