

### USB 3.1 / 3.0 Hybrid Cable, 50m

User Manual  
Benutzerhandbuch  
Manuel Utilisateur  
Manuale

English  
Deutsch  
Français  
Italiano

#### Hersteller / Manufacturers (EU):

LINDY-Elektronik GmbH  
Markircher Str. 20  
68229 Mannheim  
Germany  
T: +49 (0)621 470050  
info@lindy.de

LINDY Electronics Ltd.  
Sadler Forster Way  
Teesside Ind. Estate, Thornaby  
Stockton-on-Tees, TS17 9JY  
United Kingdom  
T: +44 (0) 1642 754000  
postmaster@lindy.co.uk

LINDY No. 42701



For Home and Office Use  
Tested to Comply with FCC Standards

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

#### English Manual

### Introduction

We are glad that you have chosen a LINDY product and thank you for having placed your trust in us. You can rely on our products and our good service at any time.

The LINDY USB 3.1 Gen 1/3.0 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 3.1 (Gen 1)/3.0 Hybrid Cable
- USB A to Micro-B cable for power
- LINDY Manual

### Features

- Extends USB 3.1 /3.0 port by 50m
- USB 3.1 Gen 1/3.0 standard (5Gbps), backwards compatible with USB 2.0/1.1
- 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: 4.4 x 2.7 x 1.3cm  
Socket: 8.2 x 2.6 x 1.4cm

### Installation

Connect the USB 3.1/3.0 Type A plug to your host computer's USB port. Then connect your USB device to the USB 3.1/3.0 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.

#### Deutsches Benutzerhandbuch

### 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. Das LINDY USB 3.1 Gen 1/3.0 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 3.1 Gen 1/3.0 Hybridkabel
- USB A/Micro-B Kabel zur Stromversorgung
- Dieses Handbuch

### Eigenschaften

- Überträgt das USB 3.1/3.0 Signal auf einer Strecke von bis zu 50m
- USB 3.1 Gen 1/3.0 Standard (5 Gbit/s), abwärts kompatibel mit USB 2.0/1.1
- USB bus powered (600mA/5V) oder zusätzliche Stromversorgung 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): ca. 4,4 x 2,7 x 1,3cm (Stecker)  
ca. 8,2 x 2,6 x 1,4cm (Buchse)

### Installation

Schließen Sie den USB 3.1/3.0 A-Stecker 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.

## CE/FCC Statement, Recycling Information

Shielded cables must be used with this equipment to maintain compliance with radio frequency energy emission regulations and ensure a suitably high level of immunity to electromagnetic disturbances.

### CE Certification

This equipment complies with the requirements relating to electromagnetic compatibility, EN55024 and EN55022 for ITE. It has been manufactured under the scope of RoHS compliance.

### FCC Warning

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. 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



### 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

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. Dieses Gesetz verbietet das Entsorgen von entsprechenden, auch alten, Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne! Diese Geräte müssen den lokalen Sammelsystemen bzw. örtlichen Sammelstellen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernimmt die Gesamtheit der Gerätehersteller.

#### 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.

#### Italia

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 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.



LINDY No. 42701

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

## Manuel Utilisateur

### Introduction

Merci d'avoir choisi ce produit LINDY, nous vous remercions pour la confiance que vous nous accordez. Vous pouvez compter à tout moment sur la qualité de nos produits et de notre service.

Le câble LINDY USB 3.1 Gen 1/3.0 Hybrid Cable 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 de l'emballage

- Câble USB 3.1 (Gen 1)/3.0 Hybride
- Câble d'alimentation USB A vers Micro-B
- Ce manuel LINDY

### Caractéristiques

- Etend un port USB 3.1 /3.0 jusqu'à 50m
- Norme USB 3.1 Gen 1/3.0 (5Gbit/s), rétrocompatible 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 (LxHx): Fiche: 4.4 x 2.7 x 1.3cm  
Prise femelle: 8.2 x 2.6 x 1.4cm

### Installation

Connectez la prise USB 3.1/3.0 Type A au port USB de votre ordinateur hôte. Connectez ensuite votre périphérique USB au port USB 3.1/3.0 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.

## Manuale

### Introduzione

Grazie per aver scelto LINDY.

Questo cavo ibrido USB 3.1 Gen 1/3.0 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 3.1 (Gen 1)/3.0
- Cavo USB A Micro-B per alimentazione
- Manuale LINDY

### Caratteristiche

- Estende una porta USB 3.1 /3.0 a 50m di distanza
- Standard USB 3.1 Gen 1/3.0 (5Gbps), compatibile anche con gli standard 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: 4.4 x 2.7 x 1.3cm  
Presa: 8.2 x 2.6 x 1.4cm

### Installazione

Collegate il connettore USB 3.1/3.0 Tipo A al Vostro computer. Collegate il vostro dispositivo USB alla porta USB 3.1/3.0 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.