



## USB 2.0 Active Extension System Pro

User Manual  
Benutzerhandbuch  
Manuel Utilisateur  
Manuale

English  
Deutsch  
Français  
Italiano

### 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  
England  
postmaster@lindy.co.uk  
T: +44 (0) 1642 754000

No. 42780, 42781, 42782, 42783, 42923



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

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

© LINDY Group - FOURTH EDITION (June 2019)

### User Manual

### English

#### Introduction

Thank you for purchasing the USB 2.0 Active Extension System Pro. This system 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 USB 2.0 Active Extension System Pro enables you to extend your USB 2.0 devices by up to 60m, with true USB 2.0 High Speed performance of up to 480 Mbps. The USB 2.0 Active Extension System Pro consists of five different units (each sold separately):

- 8m USB 2.0 Active Extension Pro (No. 42780)
- 8m USB 2.0 Active Extension Pro Hub (No. 42781)
- 12m USB 2.0 Active Extension Pro (No. 42782)
- 12m USB 2.0 Active Extension Pro Hub (No. 42783)
- 30m USB 2.0 Active Extension Pro (No. 42923)

#### Instructions

The Lindy USB 2.0 Active Extension System Pro consists of Active Extension Cables and Hubs in different lengths (see above). Several cables/hubs from this system can be connected in any sequence to create a USB 2.0 connection spanning up to 60m.

If you need to extend more than one port, or if your USB device requires more than 100mA to operate, then you should use either the Lindy 8m or 12m USB 2.0 Active Extension Pro 4 Port Hub as a final segment, allowing multiple devices to be connected. Both USB 2.0 Active Extension Pro Hubs include a 5VDC 2.6A Multi-Country Power Supply.

For added convenience the Active Extension Cables Pro (without Hub) feature a latching type connector, that allows a secure connection to be made between it and other cables from the Lindy USB 2.0 Active Extension System Pro.

If you connect your USB device(s) to the final part of the extension using a standard USB cable, please ensure that the cable used is no longer than 3m.

### 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. Dieses USB 2.0 Active Extension System Pro 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 2.0 Active Extension System Pro ermöglicht die Überbrückung von Distanzen bis 60m mit USB 2.0 High Speed-Geschwindigkeit bis 480 Mbit/s. Es besteht aus 5 verschiedenen Segmenten - jedes kann einzeln bezogen werden:

- 8m USB 2.0 Aktivverlängerung Pro (No. 42780)
- 8m USB 2.0 Aktivverlängerungshub Pro (No. 42781)
- 12m USB 2.0 Aktivverlängerung Pro (No. 42782)
- 12m USB 2.0 Aktivverlängerungshub Pro (No. 42783)
- 30m USB 2.0 Aktivverlängerung Pro (No. 42923)

#### Hinweise zur Benutzung

Das Lindy USB 2.0 Active Extension System Pro besteht aus Kabeln, teilweise mit Hubs, in verschiedenen Längen (siehe oben). Mehrere Kabel bzw. Hubs dieses Systems können in beliebiger Reihenfolge zu einer USB 2.0 Verbindung bis zu 60m Reichweite kombiniert werden.

Wenn Sie mehr als einen Port verlängern möchten oder wenn der Strombedarf Ihres USB Devices über 100mA beträgt, sollten Sie den 8m oder 12m USB 2.0 Aktivverlängerungshub Pro, an den mehrere USB-Geräte angeschlossen werden können, als letztes Segment verwenden. Beide USB 2.0 Aktivverlängerungshubs Pro werden mit einem 5VDC 2,6A Multi-Country Netzteil geliefert.

Bei den USB 2.0 Aktivverlängerungen (ohne Hub) sorgt die USB-Buchse Typ A mit Hakenmechanismus, der das ungewollte Herausziehen der USB-Stecker weiterer Verlängerungssegmente verhindert, für eine sichere Verbindung.

Wenn Sie Ihre USB Devices am Ende der Verlängerung mit einem Standard-USB-Kabel anschliessen, darf dieses Standardkabel maximal 3m lang sein.

## CE Certification

This equipment complies with the requirements relating to electromagnetic compatibility. 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

### Rücknahme Elektroschrott und Batterie-Entsorgung

Die EU WEEE Direktive wurde im 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 vor der Rückgabe an das Rücknahmesystem entnommen werden müssen und über die Sammel- und Rückgabesysteme für Batterien separat entsorgt werden müssen. Ausführliche Informationen finden Sie stets aktuell auf der LINDY Webseite.

### 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 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.

**No. 42780, 42781, 42782, 42783, 42923**



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

© LINDY Group - FOURTH EDITION (June 2019)

## 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 système de rallonge active USB 2.0 Pro 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 système de rallonge active USB 2.0 Pro vous permet d'étendre les périphériques USB 2.0 jusqu'à 60m, avec des performances USB 2.0 High Speed jusqu'à 480 Mbit/s. Le système de rallonge active USB 2.0 se compose de cinq différentes unités (vendues séparément):

- Rallonge Active USB 2.0 Pro 8m (No. 42780)
- Rallonge Active USB 2.0 Pro 8m avec Hub (No. 42781)
- Rallonge Active USB 2.0 12m Pro (No. 42782)
- Rallonge Active USB 2.0 Pro 12m avec Hub (No. 42783)
- Rallonge Active USB 2.0 Pro 30m (No. 42923)

## Instructions

Le système de rallonge active USB 2.0 Pro de LINDY se compose de câbles d'extension actifs et de hubs de différentes longueurs (voir ci-dessus). Plusieurs câbles/hubs de ce système peuvent être connectés dans n'importe quelle séquence pour créer une connexion USB 2.0 d'une portée allant jusqu'à 60m.

Si vous avez besoin d'étendre plus d'un port, ou si votre périphérique USB nécessite plus de 100mA pour fonctionner, nous vous conseillons d'utiliser la rallonge active USB 2.0 Pro avec hub 4 ports de LINDY 8m ou 12m comme segment final, permettant de connecter plusieurs périphériques. Les deux hubs rallonge active USB 2.0 Pro incluent une alimentation multi-pays 5VDC 2.6A.

Pour plus de commodité, les rallonges actives Pro (sans Hub) sont équipées d'un connecteur à verrouillage qui permet d'établir une connexion sécurisée entre eux et les autres câbles du système de rallonge active USB 2.0 Pro de LINDY.

Si vous connectez votre ou vos périphériques USB à la dernière partie de la rallonge à l'aide d'un câble USB standard, veuillez vous assurer que le câble utilisé ne dépasse pas 3 m de long.

## Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato la Prolunga Attiva USB 2.0 Pro. 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.

Con queste prolunghe attive USB 2.0 serie Pro è possibile estendere periferiche USB 2.0 fino a 60m di distanza, secondo le specifiche USB 2.0 High Speed fino a 480 Mbps. Fanno parte di questa serie le seguenti prolunghe attive USB 2.0 (acquistabili singolarmente):

- Prolunga Attiva USB 2.0 Pro 8m (Art. 42780)
- Prolunga Attiva USB 2.0 Pro 8m con Hub (Art. 42781)
- Prolunga Attiva USB 2.0 Pro 12m (Art. 42782)
- Prolunga Attiva USB 2.0 Pro 12m con Hub (Art. 42783)
- Prolunga Attiva USB 2.0 Pro 30m (Art. 42923)

## Istruzioni

Queste prolunghe attive USB 2.0 serie Pro consistono in diversi modelli di lunghezze diverse, con o senza hub (vedi sopra). Potete collegarle in qualsiasi sequenza per creare tratta USB 2.0 da 60m come distanza massima.

Se volete collegare più di una periferica o se il Vostro dispositivo USB richiede più di 100mA per alimentarsi, potete collegare la prolunga attiva da 8m o 12m USB 2.0 con Hub come segmento finale. Entrambe le versioni con Hub hanno un alimentatore Multi-Country da 5VDC 2.6° incluso nella fornitura.

Le versioni senza Hub hanno un connettore a click che consente di effettuare connessioni sicure in modo da evitare estrazioni accidentali in collegamenti in cascata.

Se collegate il/i dispositivo/i USB alla parte finale della prolunga con un cavo USB standard, assicuratevi che non superi i 3m di lunghezza.