

# LINDY®

## CONNECTION PERFECTION

---

### USB 3.0 Active Extension Pro System

*User Manual*

*Benutzerhandbuch*

*Manuel Utilisateur*

*Manuale d'uso*

*English*

*Deutsch*

*Français*

*Italiano*

---

LINDY No.s 43157, 43158, 43159

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

CE

FC

---

---

## Introduction

The LINDY USB 3.0 Active Extension Pro System enables you to extend your USB 3.0 devices by up to 38m\* with USB 3.0 SuperSpeed performance!

The USB 3.0 Active Extension Pro System consists of three different units (each sold separately):

- USB 3.0 Active Extension Pro 8m (LINDY Number 43158)
- USB 3.0 Active Extension Hub Pro 10m (LINDY Number 43159)
- USB 3.0 Active Extension Pro 10m (LINDY Number 43157)

\*In some cases (depending on PCB, USB 3.0 controller etc.) this may be limited to 18m

## Instructions

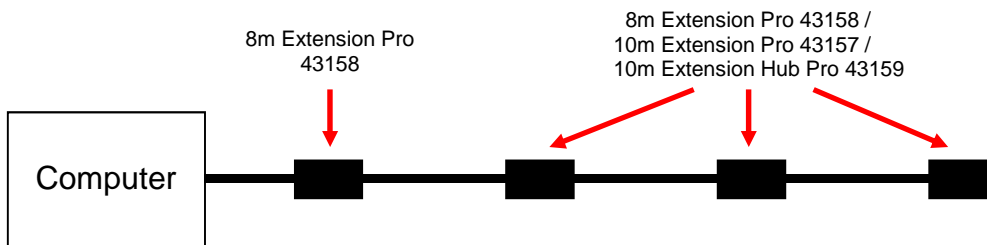
**Please Note:** Only the USB 3.0 Active Extension Pro 8m can be connected directly to your computer.

If you are creating an extension using multiple units from the Extension Pro System then the first unit must always be the USB 3.0 Active Extension Pro 8m (Lindy Number 43158).

Once the first cable has been connected you can then cascade up to a further three cables to achieve a maximum distance of 38m. The final part of the extension can be any of the three parts of the Extension Pro System.

If you need to extend multiple devices or if you connect a USB device with high power requirement, then you should use the 10m Hub Pro unit with it's power supply as the final part of the extension.

### Example Set-up:



If you connect your USB device(s) to the final part of the extension using a standard USB 3.0 cable, please ensure that the cable used is no longer than 3m.

## Einführung

Das LINDY USB 3.0 Active Extension Pro System ermöglicht die Überbrückung von USB-Distanzen bis mindestens 18m, in Einzelfällen, abhängig von der Systemumgebung (PCB, Controller etc.) bis zu 38m mit USB 3.0 SuperSpeed-Geschwindigkeit!

Das USB 3.0 Active Extension Pro System besteht aus 3 verschiedenen Segmenten (jedes kann einzeln bezogen werden):

- USB 3.0 Aktivverlängerungskabel Pro 8m (LINDY Artikelnummer 43158)
- USB 3.0 Aktivverlängerungshub Pro 10m (LINDY Artikelnummer 43159)
- USB 3.0 Aktivverlängerungskabel Pro 10m (LINDY Artikelnummer 43157)

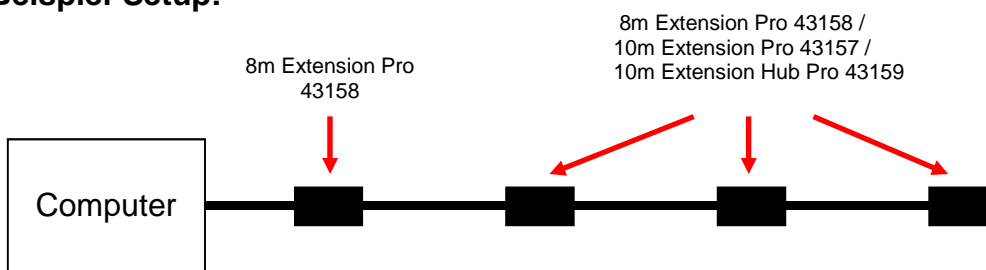
## Hinweise zur Benutzung

**Bitte beachten Sie, dass nur das USB 3.0 Aktivverlängerungskabel Pro 8m als erstes Segment direkt am Computer angeschlossen werden kann.** Eine Verlängerung, die aus mehreren Segmenten des USB 3.0 Active Extension Pro Systems besteht, muss immer mit dem USB 3.0 Aktivverlängerungskabel Pro 8m (Lindy Art. Nr. 43158) beginnen.

Nach Anschluss des ersten Kabels können maximal drei weitere Kabel bis zu einer maximalen Distanz von 38m hintereinander geschaltet werden. Als letztes Segment kann jedes der drei Segmente des Extension Pro System angeschlossen werden.

Wenn Sie mehr als einen Port verlängern möchten oder wenn Sie ein USB-Device mit hohem Strombedarf anschliessen, können Sie den 10m Hub als letztes Segment verwenden.

### Beispiel-Setup:



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

## Introduction

Le système extender USB 3.0 actif Pro LINDY permet d'étendre vos périphériques USB 3.0 sur des distances pouvant aller jusqu'à au moins 18m, dans des cas particuliers, dépendant de l'environnement système (PCB, contrôleur, etc.) cette limite pourra passer à 38m, avec un taux de transfert USB 3.0 SuperSpeed !

Le système extender USB 3.0 actif Pro se compose de 3 segments (chacun pouvant être commandés séparément):

- Rallonge active USB 3.0 Pro 8m (LINDY N° Art. 4315 8)
- Rallonge active USB 3.0 Pro 10m (LINDY N° Art. 43 159)
- Rallonge active USB 3.0 Pro 10m (LINDY N° Art. 43 157)

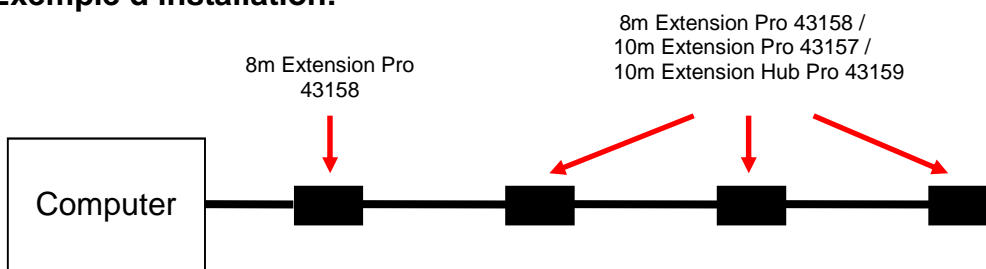
## Notes pour l'utilisation

**Veillez noter que, seul la rallonge active Pro 8m pourra être branchée comme premier segment sur votre ordinateur.** Une rallonge, qui se compose de plusieurs segments du système extender USB 3.0 actif Pro, doit toujours commencer par la rallonge active USB 3.0 Pro 8m (Lindy N° Art. 43158).

Après branchement du premier câble, un maximum de trois câbles supplémentaires peuvent être connectés à la suite pour atteindre la longueur maximale de 38m. En lieu et place de dernier segment peuvent être branchés n'importe lequel des segments du système d'extension Pro.

Si vous voulez étendre plusieurs ports ou si vous souhaitez connecter un périphérique USB ayant un besoin en énergie élevé, vous pourrez utiliser le Hub 10m en dernier segment.

### Exemple d'installation:



Si vous branchez vos périphériques USB à la fin de l'extension avec un câble USB standard, celui devra avoir une longueur maximale de 3m.

## Introduzione

Questo sistema di Extender Attivi USB 3.0 fornito da LINDY vi consentirà di connettere le vostre periferiche USB 3.0 fino ad un massimo di 38m\* di distanza preservando le performace della connessione SuperSpeed!

L'Active Extension Pro System USB 3.0 è formato da 3 differenti unità (vendute separatamente):

- Active Extension Pro USB 3.0 8m (Articolo LINDY 43158)
- Active Extension Hub Pro USB 3.0 10m (Articolo LINDY 43159)
- Active Extension Pro USB 3.0 10m (Articolo LINDY 43157)

\*In certi casi (a causa di PCB, controller USB 3.0 , etc.) questa distanza può essere limitata a 18m

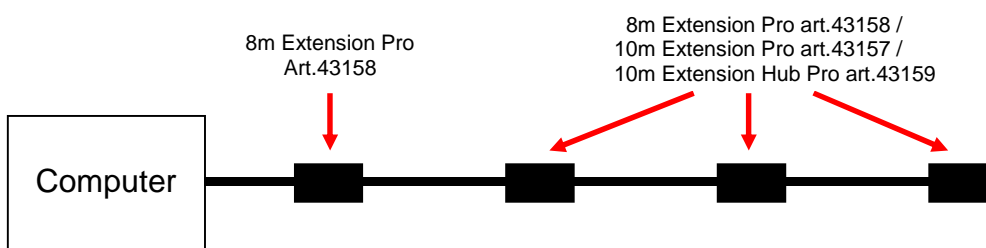
## Istruzioni

**NOTA:** Solo l'Active Extension Pro USB 3.0 8m può essere connessa direttamente al computer.

Se state creando una linea data formata da più elementi dell'Extension Pro System USB 3.0 ricordate che il primo elemento da connettere è l'Active Extension Pro 8m (art.43158). Una volta che il primo cavo è connesso potete aggiungere un massimo di altri 3 cavi raggiungendo una distanza massima di 38m. L'ultima tratta dell'Extension Pro System può essere costituita da una qualsiasi delle unità.

Se dovete connettere più periferiche o dovete alimentare una periferica ad elevato consumo di corrente dovete concludere la catena con Extension Hub Pro USB 3.0 10m (art. 43159) da utilizzare con l'alimentatore opzionale.

### Esempio installazione:



Se dovete connettere la periferica al termine della catena con un cavo USB 3 assicuratevi che non sia mai più lungo di 3m..

## **Radio Frequency Energy, Certifications**

---

### ***CE Certification***

This equipment complies with the requirements relating to Electromagnetic Compatibility Standards EN55022/EN55024 and the further standards cited therein. It must be used with shielded cables only.

It has been manufacturered under the scope of RoHS compliance.

### ***CE Konformitätserklärung***

Dieses Produkt entspricht den einschlägigen EMV Richtlinien der EU für IT-Equipment und darf nur zusammen mit abgeschirmten Kabeln verwendet werden.

Diese Geräte wurden unter Berücksichtigung der RoHS Vorgaben hergestellt.

Die formelle Konformitätserklärung können wir Ihnen auf Anforderung zur Verfügung stellen

### ***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.

## Recycling Information

---



### **WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), Recycling of Electronic Products**

#### **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 Direktive umfassende Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektro- und Elektronikprodukten geschaffen. Diese wurden von der Bundesregierung im Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG in deutsches Recht umgesetzt. Dieses Gesetz verbietet vom 24.März 2006 an das Entsorgen von, 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.

#### **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 No.s 43157  
43158  
43159



1<sup>st</sup> Edition, December 2012

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