

LINDY®

CONNECTION PERFECTION

USB 2.0 Active Extension Pro System

User Manual

Benutzerhandbuch

Manuel Utilisateur

Manuale d'uso

English

Deutsch

Français

Italiano

LINDY No.s 42780, 42781, 42782, 42783

www.lindy.com



Introduction

The LINDY USB 2.0 Active Extension Pro System enables you to extend your USB 2.0 devices by up to 56m, with true USB 2.0 High Speed performance of up to 480 Mbps!

The USB 2.0 Active Extension Pro System consists of four different units (each sold separately):

- USB 2.0 Active Extension Pro 8m (LINDY Number 42780)
- USB 2.0 Active Extension Hub Pro 8m (LINDY Number 42781)
- USB 2.0 Active Extension Pro 12m (LINDY Number 42782)
- USB 2.0 Active Extension Hub Pro 12m (LINDY Number 42783)

Instructions

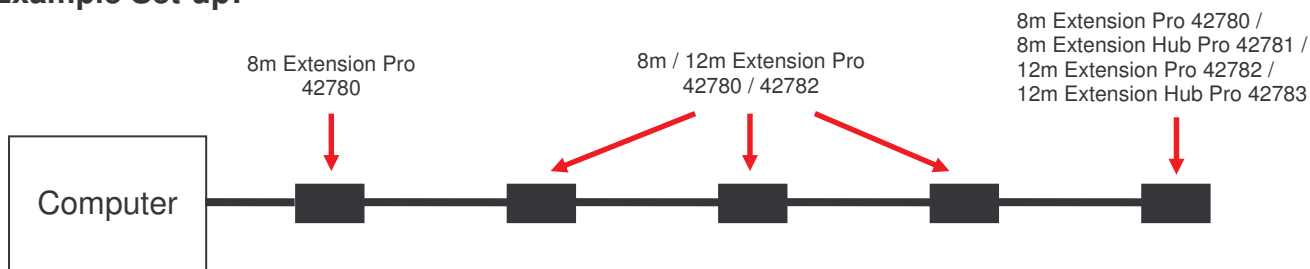
Please Note: Only the USB 2.0 Active Extension Pro 8m and USB 2.0 Active Extension Hub Pro 8m can be connected directly to your computer.

If you are creating an extension using multiple units from the Extension Pro System then the first unit must always be the USB 2.0 Active Extension Pro 8m (Lindy Number 42780).

Once the first cable has been connected you can then cascade up to a further four cables to achieve a maximum distance of 56m. The final part of the extension can be any of the four parts of the Extension Pro System.

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 8m or 12m Hub Pro units as the final part of the extension. **Please Note:** The 12m Hub Pro unit can only be used at the end of an extension while the 8m Hub Pro also can be used directly connected to a computer.

Example Set-up:



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.

Einführung

Das LINDY USB 2.0 Active Extension Pro System ermöglicht die Überbrückung von USB-Distanzen bis 56m mit USB 2.0 High Speed-Geschwindigkeit bis zu 480 Mbit/s!

Das USB 2.0 Active Extension Pro System besteht aus 4 verschiedenen Segmenten (jedes kann einzeln bezogen werden):

- USB 2.0 Aktivverlängerungskabel Pro 8m (LINDY Artikelnummer 42780)
- USB 2.0 Aktivverlängerungshub Pro 8m (LINDY Artikelnummer 42781)
- USB 2.0 Aktivverlängerungskabel Pro 12m (LINDY Artikelnummer 42782)
- USB 2.0 Aktivverlängerungshub Pro 12m (LINDY Artikelnummer 42783)

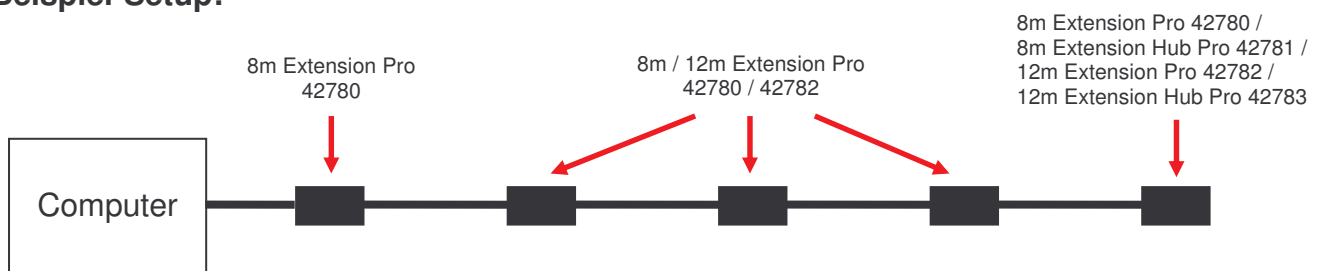
Hinweise zur Benutzung

Bitte beachten Sie, dass nur das USB 2.0 Aktivverlängerungskabel Pro 8m oder der USB 2.0 Aktivverlängerungshub Pro 8m als erstes Segment direkt am Computer angeschlossen werden kann. Eine Verlängerung, die aus mehreren Segmenten des USB 2.0 Active Extension Pro Systems besteht, muss immer mit dem USB 2.0 Aktivverlängerungskabel Pro 8m (Lindy Art. Nr. 42780) beginnen.

Nach Anschluss des ersten Kabels können weitere vier Kabel bis zu einer maximalen Distanz von 56m hintereinander geschaltet werden. Als letztes Segment kann jedes der vier Segmente des Extension Pro System angeschlossen werden.

Wenn Sie mehr als einen Port verlängern möchten oder wenn der Strombedarf Ihres USB-Devices über 100mA beträgt, können Sie den 8m oder 12m Hub als letztes Segment verwenden. **Der 12m Hub Pro kann nur am Ende einer Verlängerung verwendet werden, der 8m Hub Pro kann auch als erstes Segment direkt am Computer angeschlossen werden.**

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 actif d'extension LINDY USB 2.0 permet la rallonge des distances USB jusqu'à 56m avec la vitesse USB 2.0 High Speed de 480 Mbit/s!

Le système actif d'extension USB 2.0 se compose de 4 différents segments (chacun peut être commandé séparément):

- Rallonge active USB 2.0 Pro 8m (LINDY N° Art. 42780)
- Rallonge active USB 2.0 Pro + hub, 8m (LINDY N° Art. 42781)
- Rallonge active USB 2.0 Pro 12m (LINDY N° Art. 42782)
- Rallonge active USB 2.0 Pro + hub, 12m (LINDY N° Art. 42783)

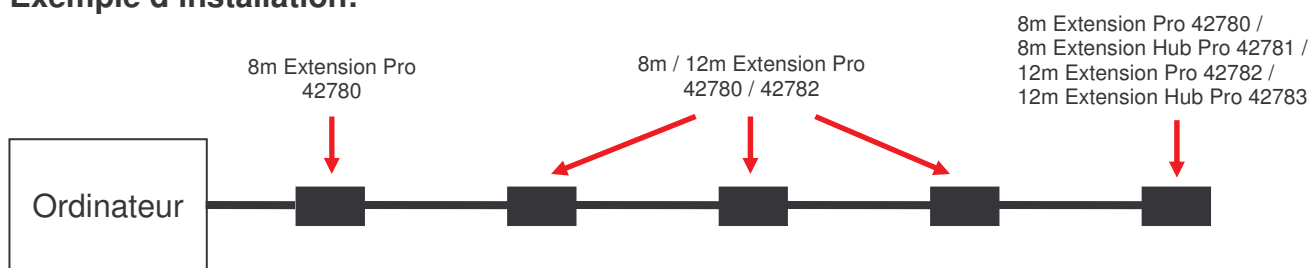
Notes pour l'utilisation

Notez que seules les rallonges USB actives Pro de 8m ou rallonges USB active Pro de 8m avec hub peuvent être utilisées comme 1^{er} segment. Une rallonge, qui comprend plusieurs segments de rallonges actives USB 2.0, doit toujours commencer avec la rallonge active USB 2.0 Pro 8m (Lindy N° Art. 42780).

Après la connexion du 1^{er} câble, 4 autres câbles peuvent être connectés à la suite, soit une distance maximale de 56m (8 + 12 x 4). Le dernier segment peut être n'importe quelle rallonge Pro.

Si vous voulez étendre plus qu'un seul port, ou si la consommation de votre périphérique USB est supérieure à 100mA, vous pouvez utiliser le hub 8m ou 12m comme dernier segment. **Le hub Pro 12m peut être utilisé à la fin d'une rallonge, le hub Pro 8m peut aussi être connecté au début et à la fin d'une rallonge.**

Exemple d'installation:



Si vous connectez vos périphériques USB à la fin de la rallonge avec un câble standard USB, ce câble standard ne doit pas dépasser 3m.

Introduzione

Il LINDY USB 2.0 Active Extension Pro System consente di estendere segnali USB 2.0 fino a 56m ad una velocità di trasferimento dati USB 2.0 High Speed fino a 480 Mbps!

Questo sistema di prolunghe attive USB 2.0 consiste in quattro differenti unità, ognuna delle quali viene venduta singolarmente:

- USB 2.0 Active Extension Pro 8m (LINDY art 42780)
- USB 2.0 Active Extension Hub Pro 8m (LINDY art 42781)
- USB 2.0 Active Extension Pro 12m (LINDY art 42782)
- USB 2.0 Active Extension Hub Pro 12m (LINDY art 42783)

Istruzioni

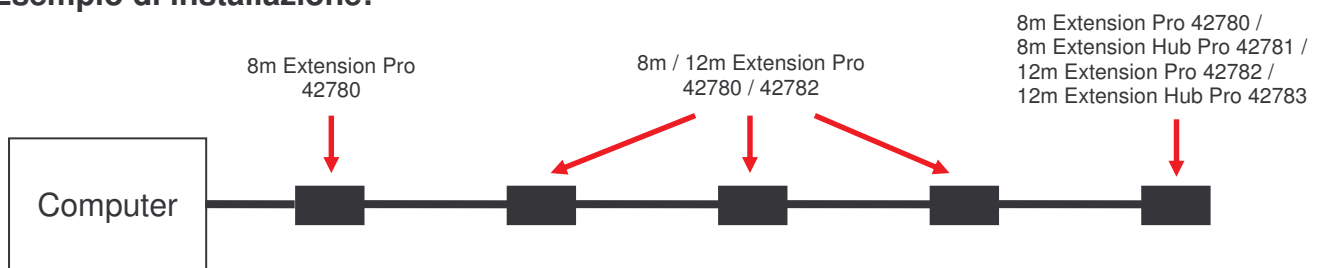
Nota bene: solo la USB 2.0 Active Extension Pro 8m e USB 2.0 Active Extension Hub Pro 8m possono essere collegate direttamente al computer.

Per creare qualsiasi sistema di estensione con questo Extension Pro System avete sempre bisogno di utilizzare come prima unità la USB 2.0 Active Extension Pro 8m (Lindy art 42780).

Una volta collegato il primo cavo potete connettere in cascata altre quattro prolunghe per raggiungere una distanza massima di 56m. L'ultimo segmento deve essere sempre una di queste prolunghe della serie Extension Pro System.

Se vi occorre più di una porta USB o se il dispositivo USB da estendere richiede più di 100mA per funzionare, dovrete utilizzare l'Hub Pro da 8m o da 12m come ultimo segmento. **Nota bene:** l'Hub Pro da 12m può essere utilizzato solo come ultimo segmento della prolunga mentre la versione da 8m può anche essere collegata direttamente al computer.

Esempio di installazione:



Se i/il dispositivo/i USB che collegate utilizza un cavo USB standard, assicuratevi che non superi i 3m di lunghezza.

Radio Frequency Energy, Certifications

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.

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. 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.

CE Certification

This equipment complies with the requirements relating to electromagnetic compatibility, EN 55024 and EN55022 for ITE (Information Technology Equipment).

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 42870
42871
42872
42873



1st Edition, March 2009

www.lindy.com