



---

## USB 3.0 Active Extension Slim

*User Manual*

*Benutzerhandbuch*

*Manuel Utilisateur*

*Manuale*

*Manual del Usuario*

*Instrukcja obsługi*

*English*

*Deutsch*

*Français*

*Italiano*

*Español*

*Polski*

---



No. 43400 - 43404

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



## Introduction

Thank you for purchasing the Lindy USB 3.0 Active Extension Slim. 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 USB 3.0 Active Extension Slim allows access to USB 3.0 SuperSpeed peripherals over longer distances. It is available in five different lengths of 3m, 5m, 8m, 10m and 15m. With support for data transfer speeds of up to 5Gbps it is perfect for transferring large data volumes quickly and reliably.

Up to 5 of these USB 3.0 Active Extensions Slim can be chained together. In addition, a maximum of 5 of the different cable lengths of these USB 3.0 Active Extensions Slim can be combined with each other. The only exception is the 15m version No. 43404: as it has 2 chipsets, a maximum of 3 other USB 3.0 Active Extensions Slim can be combined with it.

## WARNING

**Safety and Health Information:** LINDY products are designed for safe, effective use. Please review this guide for essential safety, health information, and details on the Limited Warranty for your product. Following these setup, usage, and care instructions enhances comfort, productivity, and safety. Failure to adhere to these guidelines may result in electric shock, fire, serious injury, or damage to the product or property. Additional support is available at [lindy.com](http://lindy.com).

- **Warning:** Keep out of reach of children. LINDY products and accessories are not toys and should not be handled by young children, as they may cause injury or damage
- **Suffocation Hazard:** For products containing or supplied in plastic bags, keep bags away from babies and children to prevent suffocation.
- **Power Supply Safety:** Applies to products using an AC power supply. Use only the original or compatible AC power supply specified for your product. Failure to follow this guidance may result in electric shock, fire, serious injury, or product damage.
- **Proper Usage:** Keep the device away from moisture, including rain, snow, or water, and avoid placing it near heat sources, food, excessive dirt, dust, oil, chemicals, or direct sunlight. For devices with ports, avoid inserting objects, allowing dust to accumulate, or using heat sources like hair dryers or microwaves to dry it. If the device becomes wet, gently wipe the exterior with a dry cloth.
- **High-Risk Use:** This product is not intended for applications where failure could lead to death, serious injury, or significant environmental harm ("high-risk use"). Use in such applications is solely at your own risk.
- **Explosive Atmospheres:** Do not store or transport flammable or explosive materials alongside this product or its accessories. Always unplug and power off the product, and avoid charging in areas with potentially explosive atmospheres.
- **Cable Connectors and Ports:** To prevent shock or fire when using connectors with a power supply, avoid contact during use. Keep connectors free from moisture, dirt, and contaminants. Discontinue use and contact support if any connector appears damaged.
- **Cleaning:** To minimize risks of fire, electric shock, or product damage, unplug all cables and power off the device and accessories before cleaning. Use a dry cloth to clean the exterior only. Avoid inserting objects into ports, and do not immerse connectors in liquids; instead, wipe and dry them thoroughly.
- **Risk in Repairs:** Attempting to open or repair this product may expose you to risks of electric shock, fire, or injury. LINDY strongly recommends using professional repair services, as unauthorized repairs may void your warranty.

**CAUTION**

- **Skin Irritation:** This product contains materials commonly used in electronics that may cause skin irritation for some users. To reduce this risk, clean your device regularly, avoid applying lotions near contact areas, and discontinue use if irritation occurs. Consult your health care provider if symptoms persist.
- **Cable Safety:** Exposed cables can pose a tripping hazard. Arrange cables to prevent tripping or pulling risks and protect them from crushing, sharp bends, and heat exposure. Regularly inspect cables and discontinue use if damaged. Unplug cables during lightning storms or for long-term storage.

**NOTICE**

- **Heat-Related Concerns:** The product may become warm during regular use. Avoid prolonged skin contact, ensure adequate ventilation, and use in well-circulated areas to prevent overheating and discomfort.
- **Personal Medical Devices:** Electronic emissions and magnetic fields from LINDY products may unintentionally interfere with medical devices, despite regulatory compliance. If you suspect interference, turn off the product immediately. For guidance on using electronic devices nearby, consult the manufacturer of your medical device or your healthcare provider.
- **Handling:** Handle your LINDY product with care. The product may be damaged if dropped, punctured, or exposed to liquid. If damage is suspected, stop using the product to prevent potential hazards.

**Package Contents**

- USB 3.0 Active Extension Slim
- 1.5m USB Type A to 2.5mm DC cable (max. 5V 1A)

**Features**

- USB 3.2 / 3.1 Gen 1 / USB 3.0 Type A specification, backwards compatible with USB 2.0/1.1
- Supports USB SuperSpeed data transfer rates up to 5Gbps
- Plug & Play
- Chipset: VL822 (No. 43404: 2x VL211-Q4)
- Up to 5 chipsets can be cascaded (the 15m version No. 43404 features 2 chipsets)
- USB Bus powered or externally powered (USB Type A to DC 2.5mm/0.7mm power adapter cable included)

**Installation & Operation**

Connect the USB Type A male connector of the USB 3.0 Active Extension Slim to the USB Type A socket of your host computer. Then connect the USB device to the USB Type A socket of the USB 3.0 Active Extension Slim with the device's existing USB cable. If required, a power supply can be connected via the USB Type A and DC cable.

Cascading is possible with up to 5 chipsets, i.e 5x 43400 or 5x 43403 can be chained together. A combination of different lengths is also possible. Please note that the 15m USB 3.0 Active Extension Slim (No. 43404) consists of 2 chipsets; therefore only 3 more USB 3.0 Active Extensions Slim No. 43400 – 43403 can be added here.

Please follow this sequence for cascading to ensure correct function:

First connect all the USB 3.0 Active Extension Cables Slim that you want to cascade together (max. number of chipsets: 5). Next, connect one power supply to each USB 3.0 Active Extension Slim. Finally, connect the first USB 3.0 Active Extension Cable of the series to the host computer and then the last one to the USB device.

**Please note:** The articles 43400 – 43403 each contain one USB 3.0 hub and 43404 contains 2 USB 3.0 hubs, which needs to be considered if the product is deployed in a larger installation in connection with other devices.

USB is architected hierarchically: it is broken up into multiple tiers depending on how many hubs are present in the chain between a host and a device.

The host is always tier 1 and the device is always the final tier. Any other USB hub product, extender, or other inline connection between the host and the device represents at least one additional tier

There can never be more than 7 tiers in a single USB signal chain. Beyond 7 tiers, devices will fail to enumerate with the host, meaning no communication will pass between the two components or the device may not function properly.

Lindy regularly checks and tests our product range to ensure maximum compatibility and performance. For the most up to date version of this manual, please refer to your local Lindy website, search for the relevant part number and find the manual under Downloads.

## 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. Diese Lindy USB 3.0 Aktivverlängerung Slim unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem, kostenlosen technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Die USB 3.0 Aktivverlängerung Slim ermöglicht den Zugriff auf USB 3.0 SuperSpeed-Peripheriegeräte über längere Strecken. Sie ist in fünf verschiedenen Längen von 3m, 5m, 8m, 10m und 15m erhältlich. Mit der Unterstützung von Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5Gbps ist sie perfekt geeignet, um große Datenmengen schnell und zuverlässig zu übertragen.

Bis zu 5 dieser USB 3.0 Active Extensions Slim können aneinandergereiht werden. Darüber hinaus können maximal 5 der verschiedenen Kabellängen dieser USB 3.0 Active Extensions Slim miteinander kombiniert werden. Einzige Ausnahme ist die 15m-Version Nr. 43404: Da sie über 2 Chipsätze verfügt, können maximal 3 weitere USB 3.0 Active Extensions Slim mit ihr kombiniert werden.

## WARNUNG

**Sicherheits- und Gesundheitsinformationen:** LINDY Produkte sind für den sicheren und effektiven Gebrauch konzipiert. In dieser Anleitung finden Sie wichtige Sicherheits- und Gesundheitsinformationen sowie Einzelheiten zur beschränkten Garantie für Ihr Produkt. Die Befolgung dieser Aufbau-, Gebrauchs- und Pflegeanweisungen erhöht den Komfort, die Produktivität und die Sicherheit. Die Nichtbeachtung dieser Richtlinien kann zu einem elektrischen Schlag, Brand, schweren Verletzungen oder Schäden am Produkt oder Eigentum führen. Zusätzliche Unterstützung finden Sie unter [www.lindy.com](http://www.lindy.com).

- **Warnung:** Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. LINDY Produkte und Zubehör sind kein Spielzeug und sollten nicht von kleinen Kindern angefasst werden, da sie Verletzungen oder Schäden verursachen können.
- **Erstickungsgefahr:** Bei Produkten, die Plastiktüten enthalten oder in solchen geliefert werden, halten Sie die Tüten von Babys und Kindern fern, um Erstickungsgefahr zu vermeiden.
- **Sicherheit der Stromversorgung:** Gilt für Produkte, die mit einem Wechselstromnetzteil betrieben werden. Verwenden Sie nur das für Ihr Produkt angegebene Originalnetzteil oder ein kompatibles Netzteil. Die Nichtbeachtung dieses Hinweises kann zu einem elektrischen Schlag, Brand, schweren Verletzungen oder Produktschäden führen.
- **Richtige Verwendung:** Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit, einschließlich Regen, Schnee oder Wasser, fern und vermeiden Sie die Nähe von Wärmequellen, Lebensmitteln, übermäßigem Schmutz, Staub, Öl, Chemikalien oder direktem Sonnenlicht. Vermeiden Sie bei Geräten mit Anschlüssen das Einstecken von Gegenständen, die Ansammlung von Staub oder die Verwendung von Wärmequellen wie Haartrocknern oder Mikrowellen zum Trocknen des Geräts. Wenn das Gerät nass geworden ist, wischen Sie es vorsichtig mit einem trockenen Tuch ab.
- **Risikoreiche Verwendung:** Dieses Produkt ist nicht für Anwendungen vorgesehen, bei denen ein Versagen zum Tod, zu schweren Verletzungen oder zu erheblichen Umweltschäden führen könnte („Risikoreiche Verwendung“). Die Verwendung in solchen Anwendungen erfolgt ausschließlich auf eigene Gefahr.
- **Explosive Atmosphären:** Lagern oder transportieren Sie keine entflammbaren oder explosiven Materialien neben diesem Produkt oder seinem Zubehör. Ziehen Sie immer den Netzstecker und schalten Sie das Produkt aus, und vermeiden Sie das Aufladen in Bereichen mit potentiell explosiver Atmosphäre.
- **Kabelanschlüsse und -buchsen:** Um einen Stromschlag oder Brand zu vermeiden, wenn Sie Stecker mit einem Netzteil verwenden, vermeiden Sie den Kontakt während des Gebrauchs. Halten Sie die

Anschlüsse frei von Feuchtigkeit, Schmutz und Verunreinigungen. Stellen Sie die Verwendung ein und wenden Sie sich an den Kundendienst, wenn ein Stecker beschädigt erscheint.

- **Reinigung:** Um das Risiko eines Brandes, elektrischen Schlags oder einer Beschädigung des Produkts zu minimieren, ziehen Sie alle Kabel ab und schalten Sie das Gerät und das Zubehör aus, bevor Sie es reinigen. Verwenden Sie nur ein trockenes Tuch, um das Gerät von außen zu reinigen. Führen Sie keine Gegenstände in die Anschlüsse ein, und tauchen Sie die Anschlüsse nicht in Flüssigkeiten ein; wischen Sie sie stattdessen gründlich ab und trocknen Sie sie.
- **Risiko bei Reparaturen:** Wenn Sie versuchen, dieses Produkt zu öffnen oder zu reparieren, besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags, eines Brands oder von Verletzungen. LINDY empfiehlt dringend, professionelle Reparaturdienste in Anspruch zu nehmen, da nicht autorisierte Reparaturen zum Erlöschen Ihrer Garantie führen können.

## VORSICHT

- **Hautreizung:** Dieses Produkt enthält Materialien, die üblicherweise in der Elektronik verwendet werden und bei manchen Benutzern Hautreizungen hervorrufen können. Um dieses Risiko zu verringern, reinigen Sie Ihr Gerät regelmäßig, vermeiden Sie das Auftragen von Lotionen in der Nähe der Kontaktbereiche und stellen Sie den Gebrauch ein, wenn Reizungen auftreten. Wenden Sie sich an Ihren Arzt, wenn die Symptome fortbestehen.
- **Kabelsicherheit:** Freiliegende Kabel können eine Stolperfalle darstellen. Positionieren Sie die Kabel so, dass sie nicht zur Stolperfalle werden oder versehentlich daran gezogen werden kann und schützen Sie sie vor Quetschungen, Abknicken und Hitzeeinwirkung. Überprüfen Sie die Kabel regelmäßig und verwenden Sie diese nicht mehr, wenn sie beschädigt sind. Ziehen Sie die Kabel bei Gewitter oder bei längerer Lagerung aus der Steckdose.

## HINWEIS

- **Hitzebedingte Bedenken:** Das Produkt kann bei regelmäßigem Gebrauch warm werden. Vermeiden Sie längeren Hautkontakt, sorgen Sie für ausreichende Belüftung und verwenden Sie es in gut belüfteten Bereichen, um Überhitzung und Unwohlsein zu vermeiden.
- **Persönliche medizinische Geräte:** Elektronische Emissionen und magnetische Felder von LINDY Produkten können unbeabsichtigt medizinische Geräte stören, obwohl sie den gesetzlichen Vorschriften entsprechen. Wenn Sie eine Störung vermuten, schalten Sie das Produkt sofort aus. Wenden Sie sich an den Hersteller Ihres medizinischen Geräts oder an Ihren medizinischen Betreuer, wenn Sie Hinweise zur Verwendung elektronischer Geräte in der Nähe benötigen.
- **Handhabung:** Behandeln Sie Ihr LINDY Produkt mit Sorgfalt. Das Produkt kann beschädigt werden, wenn es herunterfällt, durchstoßen wird oder mit Flüssigkeit in Berührung kommt. Wenn Sie eine Beschädigung vermuten, verwenden Sie das Produkt nicht mehr, um mögliche Gefahren zu vermeiden.

## Lieferumfang

- USB 3.0 Active Extension Slim
- 1.5m USB Type A to 2.5mm DC Cable (max. 5V 1A)

## Eigenschaften

- USB 3.2 / 3.1 Gen 1 / USB 3.0 Typ A Spezifikation, abwärts kompatibel mit USB 2.0/1.1
- Unterstützt USB SuperSpeed Datenübertragungsraten von bis zu 5Gbps
- Plug & Play

- Chipsatz: VL822 (Nr. 43404: 2x VL211-Q4)
- Bis zu 5 Chipsätze können kaskadiert werden (die 15m-Version Nr. 43404 verfügt über 2 Chipsätze)
- USB-Bus-Stromversorgung oder externe Stromversorgung (USB Typ A auf DC 2,5 mm/0,7 mm Stromadapterkabel im Lieferumfang enthalten)

### Installation & Betrieb

Verbinden Sie den USB Typ A Stecker der USB 3.0 Active Extension Slim mit der USB Typ A Buchse Ihres Host Computers. Schließen Sie dann das USB-Gerät am USB-Typ-A-Anschluss der USB 3.0 Active Extension Slim mit dem vorhandenen USB-Kabel des Geräts an. Bei Bedarf kann ein Netzteil über das USB Typ A an DC Kabel angeschlossen werden.

Eine Kaskadierung ist mit bis zu 5 Chipsätzen möglich, d.h. es können z.B. 5x 43400 oder 5x 43403 aneinandergereiht werden. Auch eine Kombination verschiedener Längen ist möglich. Bitte beachten Sie, dass die 15m USB 3.0 Active Extension Slim (Nr. 43404) aus 2 Chipsätzen besteht; daher können hier nur 3 weitere USB 3.0 Active Extensions Slim Nr. 43400 - 43403 hinzugefügt werden.

Bitte halten Sie sich bei der Kaskadierung an diese Reihenfolge, um eine korrekte Funktion zu gewährleisten:

Verbinden Sie zunächst alle USB 3.0 Active Extension Cables Slim, die Sie kaskadieren möchten, miteinander (max. Anzahl der Chipsätze: 5). Als nächstes schließen Sie ein Netzteil an jedes USB 3.0 Active Extension Slim an. Schließlich schließen Sie das erste Aktive USB 3.0-Verlängerungskabel der Serie an den Host-Computer und das letzte an das USB-Gerät an.

**Bitte beachten:** Die Artikel 43400 - 43403 enthalten jeweils einen USB 3.0-Hub und 43404 enthält 2 USB 3.0-Hubs, was berücksichtigt werden muss, wenn das Produkt in einer größeren Installation in Verbindung mit anderen Geräten eingesetzt wird.

USB ist hierarchisch aufgebaut: Es ist in mehrere Ebenen unterteilt, je nachdem, wie viele Hubs in der Kette zwischen einem Host und einem USB-Endgerät vorhanden sind.

Der Host ist immer Ebene 1 und das USB-Gerät immer die letzte Ebene. Jedes andere USB-Hub-Produkt, jeder Extender oder jede andere Inline-Verbindung zwischen dem Host und dem Gerät stellt mindestens eine zusätzliche Ebene dar.

In einer einzelnen USB-Signalkette können niemals mehr als 7 Ebenen vorhanden sein. Bei mehr als 7 Ebenen können die Geräte nicht vom Host erkannt werden, sodass keine Kommunikation zwischen den beiden Komponenten stattfindet oder das Gerät möglicherweise nicht ordnungsgemäß funktioniert

Lindy überprüft und testet regelmäßig das Produktsortiment, um maximale Kompatibilität und Performance zu gewährleisten. Die aktuellste Version dieses Handbuchs finden Sie immer auf der Lindy Website, indem Sie nach der entsprechenden Artikelnummer suchen.

## 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 Rallonge Active USB 3.0 Slim 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.

La Rallonge Active USB 3.0 Slim permet d'accéder aux périphériques USB 3.0 SuperSpeed sur de plus longues distances. Elle est disponible en cinq longueurs différentes : 3m, 5m, 8m, 10m et 15m. Prenant en charge des vitesses de transfert de données allant jusqu'à 5 Gbit/s, il est parfait pour transférer de gros volumes de données rapidement et en toute fiabilité.

Il est possible de chaîner jusqu'à 5 de ces Rallonges Actives USB 3.0 Slim. En outre, il est possible de combiner au maximum 5 des différentes longueurs de câble de ces USB 3.0 Active Extensions Slim. La seule exception est la version de 15m No. 43404 : comme elle a 2 chipsets, un maximum de 3 autres Extensions Slim peuvent être combinées avec elle.

## AVERTISSEMENT

**Informations sur la sécurité et la santé** : Les produits LINDY sont conçus pour une utilisation sûre et efficace. Veuillez consulter ce guide pour obtenir des informations essentielles sur la sécurité et la santé, ainsi que des détails sur la garantie limitée de votre produit. Le respect de ces instructions d'installation, d'utilisation et d'entretien améliore le confort, la productivité et la sécurité. Le non-respect de ces instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie, des blessures graves ou des dommages au produit ou à la propriété. Une assistance supplémentaire est disponible sur [www.lindy.com](http://www.lindy.com).

- **Avertissement** : Tenir hors de portée des enfants. Les produits et accessoires LINDY ne sont pas des jouets et ne doivent pas être manipulés par de jeunes enfants, car ils peuvent causer des blessures ou des dommages.
- **Risque de suffocation** : Pour les produits contenant ou fournis dans des sacs en plastique, garder les sacs hors de portée des bébés et des enfants afin d'éviter tout risque de suffocation.
- **Sécurité de l'alimentation électrique** : S'applique aux produits utilisant une alimentation en courant alternatif. Utilisez uniquement le bloc d'alimentation CA original ou compatible spécifié pour votre produit. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un choc électrique, un incendie, des blessures graves ou des dommages au produit.
- **Utilisation correcte** : Conservez l'appareil à l'abri de l'humidité, notamment de la pluie, de la neige ou de l'eau, et évitez de le placer à proximité de sources de chaleur, d'aliments, de saletés excessives, de poussière, d'huile, de produits chimiques ou de la lumière directe du soleil. Pour les appareils dotés de ports, évitez d'y insérer des objets, de laisser la poussière s'accumuler ou d'utiliser des sources de chaleur telles qu'un sèche-cheveux ou un four à micro-ondes pour le sécher. Si l'appareil est mouillé, essuyez délicatement l'extérieur avec un chiffon sec.
- **Utilisation à haut risque** : Ce produit n'est pas destiné à des applications dont la défaillance pourrait entraîner la mort, des blessures graves ou des dommages environnementaux importants (« utilisation à haut risque »). L'utilisation dans de telles applications se fait à vos risques et périls.
- **Atmosphères explosives** : Ne stockez pas et ne transportez pas de matériaux inflammables ou explosifs à côté de ce produit ou de ses accessoires. Débranchez et éteignez toujours le produit, et évitez de le charger dans des zones où l'atmosphère est potentiellement explosive.
- **Connecteurs et ports de câbles** : Pour éviter les chocs ou les incendies lors de l'utilisation de connecteurs avec une alimentation électrique, évitez tout contact pendant l'utilisation. Gardez les connecteurs à l'abri de l'humidité, de la saleté et des contaminants. Cessez d'utiliser l'appareil et

contactez le service d'assistance si l'un des connecteurs semble endommagé.

- **Nettoyage** : Pour minimiser les risques d'incendie, d'électrocution ou d'endommagement du produit, débranchez tous les câbles et mettez l'appareil et les accessoires hors tension avant de les nettoyer. Utilisez un chiffon sec pour nettoyer l'extérieur uniquement. Évitez d'insérer des objets dans les ports et ne plongez pas les connecteurs dans des liquides ; au contraire, essuyez-les et séchez-les soigneusement.
- **Risque lié aux réparations** : Tenter d'ouvrir ou de réparer ce produit peut vous exposer à des risques d'électrocution, d'incendie ou de blessure. LINDY recommande fortement de faire appel à des services de réparation professionnels, car les réparations non autorisées peuvent annuler votre garantie.

## ATTENTION

- **Irritation de la peau** : Ce produit contient des matériaux couramment utilisés dans l'électronique qui peuvent provoquer une irritation de la peau chez certains utilisateurs. Pour réduire ce risque, nettoyez régulièrement votre appareil, évitez d'appliquer des lotions près des zones de contact et cessez d'utiliser l'appareil en cas d'irritation. Consultez votre fournisseur de soins de santé si les symptômes persistent.
- **Sécurité des câbles** : Les câbles exposés peuvent faire trébucher. Disposez les câbles de manière à éviter les risques de trébuchement ou de traction et protégez-les contre les écrasements, les courbures brusques et l'exposition à la chaleur. Inspectez régulièrement les câbles et cessez de les utiliser s'ils sont endommagés. Débrancher les câbles en cas d'orage ou de stockage à long terme.

## AVIS

- **Préoccupations liées à la chaleur** : Le produit peut devenir chaud lors d'une utilisation régulière. Évitez tout contact prolongé avec la peau, assurez une ventilation adéquate et utilisez le produit dans des zones bien ventilées afin d'éviter toute surchauffe et tout inconfort.
- **Dispositifs médicaux personnels** : Les émissions électroniques et les champs magnétiques des produits LINDY peuvent interférer involontairement avec des appareils médicaux, malgré la conformité réglementaire. Si vous suspectez une interférence, éteignez immédiatement le produit. Pour obtenir des conseils sur l'utilisation d'appareils électroniques à proximité, consultez le fabricant de votre appareil médical ou votre fournisseur de soins de santé.
- **Manipulation** : Manipulez votre produit LINDY avec précaution. Le produit peut être endommagé en cas de chute, de perforation ou d'exposition à un liquide. Si vous pensez qu'il est endommagé, arrêtez de l'utiliser afin d'éviter tout risque potentiel.

## Contenu

- Rallonge active USB 3.0 Slim
- Câble USB Type A vers DC 2.5mm, 1.5m (max. 5V 1A)

## Caractéristiques

- USB 3.2 / 3.1 Gen 1 / USB 3.0 Type A, rétrocompatible avec USB 2.0/1.1
- Prend en charge les taux de transfert de données USB SuperSpeed jusqu'à 5Gbit/s
- Plug & Play
- Chipsets : VL822 (No. 43404 : 2x VL211-Q4)
- Jusqu'à 5 chipsets peuvent être cascades (la version 15m No. 43404 comporte 2 chipsets)
- Alimentation par bus USB ou alimentation externe (câble adaptateur d'alimentation USB Type A vers DC 2,5mm/0,7mm inclus)

**Installation et Utilisation**

Connectez le connecteur mâle USB Type A de l'USB 3.0 Active Extension Slim à la prise USB Type A de votre ordinateur hôte. Connectez ensuite le périphérique USB à la prise USB de type A de l'USB 3.0 Active Extension Slim à l'aide du câble USB existant du périphérique. Si nécessaire, une alimentation électrique peut être connectée via le câble USB de type A et le câble DC.

La mise en cascade est possible avec un maximum de 5 chipsets, c'est-à-dire que 5x 43400 ou 5x 43303 peuvent être chaînés ensemble. Une combinaison de différentes longueurs est également possible. Veuillez noter que l'USB 3.0 Active Extension Slim de 15m (No. 43404) se compose de 2 chipsets ; par conséquent, seules 3 autres USB 3.0 Active Extensions Slim No. 43400 - 43403 peuvent être ajoutées ici.

Veuillez suivre la séquence suivante pour la mise en cascade afin de garantir un fonctionnement correct :

Connectez d'abord tous les câbles d'extension actifs USB 3.0 Slim que vous souhaitez mettre en cascade (nombre maximum de chipsets : 5). Ensuite, connectez un bloc d'alimentation à chaque câble d'extension actif USB 3.0 Slim. Enfin, connectez le premier câble d'extension active USB 3.0 de la série à l'ordinateur hôte, puis le dernier au périphérique USB.

**Remarque :** Les articles 43400 - 43403 contiennent chacun un concentrateur USB 3.0 et 43404 contient 2 concentrateurs USB 3.0, ce qui doit être pris en compte si le produit est déployé dans une installation plus importante en connexion avec d'autres appareils.

L'USB est conçu de manière hiérarchique : il est divisé en plusieurs niveaux en fonction du nombre de commutateurs (hubs) présents dans la chaîne entre le commutateur USB et le périphérique.

Le 'host' est toujours au niveau 1 et le périphérique se trouve toujours au dernier niveau. Tout autre produit USB tel qu'un commutateur, prolongateur ou toute autre connexion en ligne entre le commutateur/hub et le périphérique représente au moins un niveau supplémentaire. Il ne peut jamais y avoir plus de 7 niveaux dans une seule chaîne de signal USB. Au-delà de 7 niveaux, les périphériques ne pourront pas être reconnus par le commutateur (hub), ce qui signifie qu'aucune communication ne pourra avoir lieu entre les deux composants, ou le périphérique risque de ne pas fonctionner correctement.

LINDY vérifie et teste régulièrement sa gamme de produits pour garantir une compatibilité et des performances maximales. Pour obtenir la version la plus récente de ce manuel, veuillez consulter le site web LINDY de votre pays, rechercher le numéro de pièce correspondant et trouver le manuel sous la rubrique Manuel d'utilisation.

## Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato la Prolunga Attiva USB 3.0 Slim. 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.

La Prolunga Attiva USB 3.0 Slim consente di accedere alle periferiche USB 3.0 SuperSpeed su distanze maggiori. È disponibile in cinque diverse lunghezze: 3m, 5m, 8m, 10m e 15m. Grazie al supporto di velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbps, è perfetta per trasferire grandi volumi di dati in modo rapido e affidabile.

È possibile concatenare fino a 5 di queste estensioni attive USB 3.0 Slim. Inoltre, è possibile combinare tra loro un massimo di 5 cavi di diverse lunghezze di queste prolunghe USB 3.0 Active Extensions Slim. L'unica eccezione è rappresentata dalla versione da 15m (n. 43404): essendo dotata di 2 chipset, è possibile combinarla con un massimo di altre 3 prolunghe attive USB 3.0 Slim.

## AVVERTENZA

**Informazioni sulla sicurezza e sulla salute:** I prodotti LINDY sono progettati per un uso sicuro ed efficace. Leggere questa guida per informazioni essenziali sulla sicurezza e sulla salute e per i dettagli sulla garanzia limitata del prodotto. Il rispetto di queste istruzioni per l'installazione, l'uso e la manutenzione aumenta il comfort, la produttività e la sicurezza. La mancata osservanza di queste linee guida può provocare scosse elettriche, incendi, lesioni gravi o danni al prodotto o alle cose. Ulteriore assistenza è disponibile su [www.lindy.com](http://www.lindy.com).

- **Attenzione:** Tenere fuori dalla portata dei bambini. I prodotti e gli accessori LINDY non sono giocattoli e non devono essere maneggiati da bambini piccoli, in quanto possono causare lesioni o danni.
- **Pericolo di soffocamento:** Per i prodotti contenenti o forniti in sacchetti di plastica, tenere i sacchetti lontano da neonati e bambini per evitare il soffocamento.
- **Sicurezza dell'alimentazione:** Si applica ai prodotti che utilizzano un alimentatore AC. Utilizzare solo l'alimentatore AC originale o compatibile specificato per il prodotto. La mancata osservanza di queste indicazioni può provocare scosse elettriche, incendi, lesioni gravi o danni al prodotto.
- **Uso corretto:** Tenere il dispositivo lontano dall'umidità, compresi pioggia, neve o acqua, ed evitare di posizionarlo vicino a fonti di calore, cibo, sporco eccessivo, polvere, olio, sostanze chimiche o luce solare diretta. Per i dispositivi dotati di porte, evitare di inserire oggetti, di lasciare che si accumulino polvere o di utilizzare fonti di calore come asciugacapelli o microonde per asciugare il dispositivo. Se il dispositivo si bagna, pulire delicatamente l'esterno con un panno asciutto.
- **Uso ad alto rischio:** questo prodotto non è destinato ad applicazioni in cui un guasto potrebbe causare morte, lesioni gravi o danni ambientali significativi ("uso ad alto rischio"). L'uso in tali applicazioni è esclusivamente a rischio dell'utente.
- **Atmosfere esplosive:** Non conservare o trasportare materiali infiammabili o esplosivi accanto a questo prodotto o ai suoi accessori. Staccare sempre la spina e spegnere il prodotto ed evitare di caricarlo in aree con atmosfere potenzialmente esplosive.
- **Connettori e porte dei cavi:** Per evitare scosse o incendi quando si utilizzano connettori con un alimentatore, evitare il contatto durante l'uso. Tenere i connettori al riparo da umidità, sporcizia e agenti contaminanti. Interrompere l'uso e contattare l'assistenza se un connettore appare danneggiato.
- **Pulizia:** Per ridurre al minimo i rischi di incendio, scosse elettriche o danni al prodotto, scollegare tutti i cavi e spegnere il dispositivo e gli accessori prima di pulirli. Utilizzare un panno asciutto per pulire solo l'esterno. Evitare di inserire oggetti nelle porte e non immergere i connettori in liquidi, ma pulirli e asciugarli accuratamente.
- **Rischio di riparazioni:** Il tentativo di aprire o riparare questo prodotto può esporre a rischi di scosse

elettriche, incendi o lesioni. LINDY raccomanda vivamente di ricorrere a servizi di riparazione professionali, poiché le riparazioni non autorizzate possono invalidare la garanzia.

## ATTENZIONE

- **Irritazione cutanea:** Questo prodotto contiene materiali comunemente utilizzati in elettronica che possono causare irritazioni cutanee ad alcuni utenti. Per ridurre questo rischio, pulire regolarmente il dispositivo, evitare di applicare lozioni in prossimità delle aree di contatto e interrompere l'uso in caso di irritazione. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
- **Sicurezza dei cavi:** I cavi esposti possono rappresentare un rischio di inciampo. Disporre i cavi in modo da evitare rischi di inciampo o di trazione e proteggerli da schiacciamenti, curve strette ed esposizione al calore. Ispezionare regolarmente i cavi e interromperne l'uso se danneggiati. Scollegare i cavi durante i temporali o in caso di stoccaggio a lungo termine.

## AVVISO

- **Problemi legati al calore:** Il prodotto può diventare caldo durante l'uso regolare. Evitare il contatto prolungato con la pelle, garantire un'adeguata ventilazione e utilizzare il prodotto in aree ben ventilate per evitare il surriscaldamento e il disagio.
- **Dispositivi medici personali:** Le emissioni elettroniche e i campi magnetici dei prodotti LINDY possono interferire involontariamente con i dispositivi medici, nonostante la conformità alle normative. Se si sospetta un'interferenza, spegnere immediatamente il prodotto. Per indicazioni sull'utilizzo di dispositivi elettronici nelle vicinanze, consultare il produttore del dispositivo medico o il proprio operatore sanitario.
- **Manipolazione:** Maneggiare il prodotto LINDY con cura. Il prodotto potrebbe danneggiarsi in caso di caduta, foratura o esposizione a liquidi. Se si sospetta un danno, interrompere l'uso del prodotto per evitare potenziali rischi.

## Contenuto della confezione

- Prolunga Attiva USB 3.0 Slim
- Cavo da USB Tipo A a 2.5mm DC, 1.5m (max. 5V 1A)

## Caratteristiche

- Specifiche USB 3.2 / 3.1 Gen 1 / USB 3.0 Tipo A, retrocompatibile con USB 2.0/1.1
- Supporta velocità di trasferimento dati USB SuperSpeed fino a 5Gbps
- Plug & Play
- Chipset: VL822 (n. 43404: 2x VL211-Q4)
- È possibile collegare in cascata fino a 5 chipset (la versione da 15 m n. 43404 dispone di 2 chipset)
- Alimentazione tramite bus USB o esterna (cavo adattatore di alimentazione da USB Tipo A a DC 2,5 mm/0,7 mm incluso)

## Installazione e Utilizzo

Collegare il connettore maschio USB Tipo A dell'estensione USB 3.0 Active Slim alla presa USB Tipo A del computer host. Collegare quindi il dispositivo USB alla presa USB Tipo A dell'estensione USB 3.0 Active Slim con il cavo USB esistente del dispositivo. Se necessario, è possibile collegare un alimentatore tramite il cavo USB tipo A e CC.

È possibile collegare in cascata fino a 5 chipset, ad esempio 5x 43400 o 5x 43303. È possibile anche una combinazione di lunghezze diverse. Si noti che la prolunga attiva USB 3.0 Slim da 15 m (n. 43404) è composta da 2 chipset; pertanto è possibile aggiungere solo altre 3 prolunghe attive USB 3.0 Slim n. 43400 - 43403.

Per garantire il corretto funzionamento, seguire questa sequenza per il collegamento a cascata:

Collegare innanzitutto tutti i cavi di estensione attiva USB 3.0 Slim che si desidera collegare in cascata (numero massimo di chipset: 5). Quindi, collegare un alimentatore a ciascuna estensione attiva USB 3.0 Slim. Infine, collegare il primo cavo di estensione attiva USB 3.0 della serie al computer host e l'ultimo al dispositivo USB.

**Nota bene:** Gli articoli 43400 - 43403 contengono ciascuno un hub USB 3.0, mentre l'articolo 43404 ne contiene due, da considerare in caso di utilizzo in un'installazione più ampia per la connessione ad altri dispositivi.

L'USB è strutturato gerarchicamente: è suddiviso in più livelli a seconda del numero di hub presenti nella catena tra un host e un dispositivo.

L'host è sempre il livello 1 e il dispositivo è sempre il livello finale. Qualsiasi altro hub USB, estensore o altra connessione in linea tra l'host e il dispositivo rappresenta almeno un livello aggiuntivo.

Non possono esserci più di 7 livelli in una singola catena di segnale USB. Oltre i 7 livelli, i dispositivi non riusciranno a enumerarsi con l'host, il che significa che non ci sarà comunicazione tra i due componenti o che il dispositivo potrebbe non funzionare correttamente.

Lindy controlla e effettua dei test regolarmente su tutta la gamma di prodotti per assicurare le migliori performance e compatibilità. Per avere la versione più aggiornata di questo manuale, fare riferimento al nostro sito web, cercando il codice prodotto sono presenti i manuali disponibili nella sezione Download.

## Introducción

Gracias por la compra de nuestro producto USB 3.0 Active Extension Slim. Este producto ha sido diseñado para proporcionar un funcionamiento confiable y sin problemas. Se beneficia tanto de una garantía LINDY 3 años como de nuestro soporte técnico gratuito de por vida. Para garantizar su uso correcto, lea este manual detenidamente y consérvelo para consultarlo en el futuro.

El cable USB 3.0 Active Extension Slim permite acceder a periféricos USB 3.0 SuperSpeed en distancias más largas. Está disponible en cinco longitudes diferentes de 3 m, 5 m, 8 m, 10 m y 15 m. Con soporte para velocidades de transferencia de datos de hasta 5 Gbps, es perfecto para transferir grandes volúmenes de datos de forma rápida y fiable.

Se pueden encadenar hasta 5 de estas extensiones activas USB 3.0 Slim. Además, se pueden combinar entre sí un máximo de 5 de las diferentes longitudes de cable de estas USB 3.0 Active Extensions Slim. La única excepción es la versión de 15 m n.º 43404: como tiene 2 conjuntos de chips, se pueden combinar con ella un máximo de otras 3 USB 3.0 Active Extensions Slim.

## ADVERTENCIA

**Información sobre seguridad y salud:** Los productos LINDY están diseñados para un uso seguro y eficaz. Revise esta guía para obtener información esencial sobre seguridad, salud y detalles sobre la Garantía Limitada de su producto. Seguir estas instrucciones de instalación, uso y cuidado aumenta la comodidad, la productividad y la seguridad. El incumplimiento de estas directrices puede provocar descargas eléctricas, incendios, lesiones graves o daños al producto o a la propiedad. Encontrará ayuda adicional en [www.lindy.com](http://www.lindy.com).

- **Advertencia:** Manténgase fuera del alcance de los niños. Los productos y accesorios LINDY no son juguetes y no deben ser manipulados por niños pequeños, ya que pueden causar lesiones o daños
- **Peligro de asfixia:** En el caso de productos que contengan o se suministren en bolsas de plástico, mantenga las bolsas alejadas de bebés y niños para evitar que se asfixien.
- **Seguridad de la fuente de alimentación:** Se aplica a los productos que utilizan una fuente de alimentación de CA. Utilice únicamente la fuente de alimentación de CA original o compatible especificada para su producto. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios, lesiones graves o daños en el producto.
- **Uso adecuado:** Mantenga el dispositivo alejado de la humedad, incluida la lluvia, la nieve o el agua, y evite colocarlo cerca de fuentes de calor, alimentos, suciedad excesiva, polvo, aceite, productos químicos o la luz solar directa. En el caso de dispositivos con puertos, evite introducir objetos, permitir que se acumule polvo o utilizar fuentes de calor como secadores de pelo o microondas para secarlo. Si el dispositivo se moja, limpie suavemente el exterior con un paño seco.
- **Uso de alto riesgo:** Este producto no está diseñado para aplicaciones en las que un fallo podría provocar la muerte, lesiones graves o daños medioambientales significativos («uso de alto riesgo»). El uso en tales aplicaciones es bajo su propia responsabilidad.
- **Atmósferas explosivas:** No almacene ni transporte materiales inflamables o explosivos junto a este producto o sus accesorios. Desenchufe y apague siempre el producto, y evite cargarlo en zonas con atmósferas potencialmente explosivas.
- **Conectores y puertos de cables:** Para evitar descargas o incendios al utilizar conectores con una fuente de alimentación, evite el contacto durante su uso. Mantenga los conectores libres de humedad, suciedad y contaminantes. Deje de utilizarlos y póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica si algún conector parece estar dañado.
- **Limpieza:** Para minimizar los riesgos de incendio, descarga eléctrica o daños en el producto,

desenchufe todos los cables y apague el dispositivo y los accesorios antes de limpiarlos. Utilice un paño seco para limpiar sólo el exterior. Evite introducir objetos en los puertos y no sumerja los conectores en líquidos; en su lugar, límpielos y séquelos bien.

- **Riesgo en las reparaciones:** Intentar abrir o reparar este producto puede exponerle a riesgos de descarga eléctrica, incendio o lesiones. LINDY recomienda encarecidamente el uso de servicios de reparación profesionales, ya que las reparaciones no autorizadas pueden anular la garantía.

## PRECAUCIÓN

- **Irritación de la piel:** Este producto contiene materiales comúnmente utilizados en electrónica que pueden causar irritación en la piel de algunos usuarios. Para reducir este riesgo, limpie el dispositivo con regularidad, evite aplicar lociones cerca de las zonas de contacto e interrumpa el uso si se produce irritación. Consulte a su médico si los síntomas persisten.
- **Seguridad de los cables:** Los cables expuestos pueden suponer un riesgo de tropiezo. Coloque los cables de forma que no haya riesgo de tropiezo o tirón y protéjalos de aplastamientos, curvas cerradas y exposición al calor. Inspeccione regularmente los cables y deje de utilizarlos si están dañados. Desenchufe los cables durante las tormentas eléctricas o en caso de almacenamiento prolongado.

## AVISO

- **Preocupaciones relacionadas con el calor:** El producto puede calentarse durante su uso regular. Evite el contacto prolongado con la piel, asegúrese de que haya una ventilación adecuada y utilícelo en zonas con buena circulación para evitar el sobrecalentamiento y las molestias.
- **Dispositivos médicos personales:** Las emisiones electrónicas y los campos magnéticos de los productos LINDY pueden interferir involuntariamente con dispositivos médicos, a pesar del cumplimiento normativo. Si sospecha que se producen interferencias, apague el producto inmediatamente. Para obtener orientación sobre el uso de dispositivos electrónicos en las proximidades, consulte al fabricante de su dispositivo médico o a su profesional sanitario.
- **Manipulación:** Manipule su producto LINDY con cuidado. El producto puede dañarse si se cae, se pincha o se expone a líquidos. Si sospecha que se ha producido algún daño, deje de utilizar el producto para evitar posibles peligros.

## Contenido del paquete

- Cable alargador Active USB 3.0 Slim
- Cable USB Tipo A a 2,5 mm CC, 1,5 m (max. 5V 1A)

## Características

- Especificación USB 3.2 / 3.1 Gen 1 / USB 3.0 Tipo A, compatible con versiones anteriores USB 2.0/1.1
- Admite velocidades de transferencia de datos USB SuperSpeed de hasta 5 Gbps
- Plug & Play
- Chipset: VL822 (nº 43404: 2x VL211-Q4)
- Se pueden conectar en cascada hasta 5 chipsets (la versión de 15m nº 43404 incluye 2 chipsets)
- Alimentación por bus USB o externa (cable adaptador de alimentación de USB tipo A a CC de 2,5 mm/0,7 mm incluido)

## Instalación y Operación

Conecte el conector USB tipo A macho de la Extensión activa USB 3.0 Slim a la toma USB tipo A del ordenador host. A continuación, conecte el dispositivo USB a la toma USB de tipo A de la extensión activa USB 3.0 delgada con el cable USB existente del dispositivo. Si es necesario, se puede conectar una fuente de alimentación a través del cable USB tipo A y CC.

La conexión en cascada es posible con hasta 5 chipsets, es decir, se pueden encadenar 5x 43400 o 5x 43303. También es posible combinar diferentes longitudes. Tenga en cuenta que la extensión activa Slim USB 3.0 de 15 m (n.º 43404) consta de 2 conjuntos de chips; por lo tanto, aquí sólo se pueden añadir otras 3 extensiones activas Slim USB 3.0 n.º 43400 - 43403.

Por favor, siga esta secuencia de conexión en cascada para garantizar un funcionamiento correcto:

En primer lugar, conecte todos los cables de extensión activos USB 3.0 Slim que desee conectar en cascada (número máximo de conjuntos de chips: 5). A continuación, conecte una fuente de alimentación a cada USB 3.0 Active Extension Slim. Por último, conecte el primer Cable de Extensión Activo USB 3.0 de la serie al ordenador host y, a continuación, el último al dispositivo USB.

**Nota:** Los artículos 43400 - 43403 contienen un concentrador USB 3.0 cada uno y el 43404 contiene 2 concentradores USB 3.0, lo cual debe tenerse en cuenta si el producto se utiliza en una instalación más grande en conexión con otros dispositivos.

El USB tiene una arquitectura jerárquica: se divide en varios niveles en función del número de concentradores presentes en la cadena entre un host y un dispositivo.

El host siempre es el nivel 1 y el dispositivo siempre es el nivel final. Cualquier otro concentrador USB, extensor u otra conexión en línea entre el host y el dispositivo representa al menos un nivel adicional.

Nunca puede haber más de 7 niveles en una sola cadena de señal USB. Más allá de los 7 niveles, los dispositivos no podrán enumerarse con el host, lo que significa que no habrá comunicación entre los dos componentes o que el dispositivo podría no funcionar correctamente

Lindy comprueba y prueba regularmente nuestra gama de productos para garantizar la máxima compatibilidad y rendimiento. Para obtener la versión más actualizada de este manual, consulte su sitio web local de Lindy, busque el número de pieza correspondiente y encuentre el manual en Descargas.

## Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup USB 3.0 Active Extension Slim. Ten produkt został zaprojektowany w celu zapewnienia bezproblemowej, niezawodnej pracy. Korzysta zarówno z 2-letniej gwarancji LINDY, jak i bezpłatnej, dożywotniej pomocy technicznej. Aby zapewnić prawidłowe użytkowanie, przeczytaj uważnie tę instrukcję i zachowaj ją do wykorzystania w przyszłości.

Przedłużacz USB 3.0 Active Extension Slim umożliwia dostęp do urządzeń peryferyjnych USB 3.0 SuperSpeed na większych odległościach. Dostępny jest w pięciu różnych długościach: 3 m, 5 m, 8 m, 10 m i 15 m. Dzięki obsłudze prędkości przesyłu danych do 5 Gb/s jest idealny do szybkiego i niezawodnego przesyłania dużych ilości danych.

Maksymalnie 5 takich przedłużaczy USB 3.0 Active Extensions Slim można połączyć ze sobą. Ponadto można połączyć ze sobą maksymalnie 5 kabli USB 3.0 Active Extensions Slim o różnych długościach. Jedynym wyjątkiem jest 15-metrowa wersja nr 43404: ponieważ ma 2 chipsety, można z nią połączyć maksymalnie 3 inne przedłużacze USB 3.0 Active Extensions Slim.

## OSTRZEŻENIE

**Informacje dotyczące bezpieczeństwa i zdrowia:** Produkty LINDY zostały zaprojektowane z myślą o bezpiecznym i efektywnym użytkowaniu. Prosimy o zapoznanie się z niniejszym przewodnikiem w celu uzyskania istotnych informacji na temat bezpieczeństwa i zdrowia oraz szczegółów dotyczących ograniczonej gwarancji na produkt. Przestrzeganie tych instrukcji konfiguracji, użytkowania i konserwacji zwiększa komfort, wydajność i bezpieczeństwo. Nieprzestrzeganie tych wytycznych może spowodować porażenie prądem, pożar, poważne obrażenia ciała lub uszkodzenie produktu lub mienia. Dodatkowe wsparcie jest dostępne na stronie [www.lindy.com](http://www.lindy.com).

- **Ostrzeżenie:** Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Produkty i akcesoria LINDY nie są zabawkami i nie powinny być dotykane przez małe dzieci, ponieważ mogą spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia.
- **Niebezpieczeństwo uduszenia:** W przypadku produktów zawierających lub dostarczanych w plastikowych torbach, torby należy przechowywać z dala od niemowląt i dzieci, aby zapobiec uduszeniu.
- **Bezpieczeństwo zasilania:** Dotyczy produktów korzystających z zasilacza sieciowego. Należy używać wyłącznie oryginalnego lub zgodnego zasilacza sieciowego przeznaczonego dla danego produktu. Niezastosowanie się do tych zaleceń może spowodować porażenie prądem, pożar, poważne obrażenia ciała lub uszkodzenie produktu.
- **Prawidłowe użytkowanie:** Urządzenie należy przechowywać z dala od wilgoci, w tym deszczu, śniegu lub wody, a także unikać umieszczania go w pobliżu źródeł ciepła, żywności, nadmiernego zabrudzenia, kurzu, oleju, chemikaliów lub bezpośredniego światła słonecznego. W przypadku urządzeń z portami należy unikać wkładania przedmiotów, dopuszczania do gromadzenia się kurzu lub używania źródeł ciepła, takich jak suszarki do włosów lub kuchenki mikrofalowe, w celu wysuszenia urządzenia. Jeśli urządzenie ulegnie zamoczeniu, należy delikatnie przetrzeć jego obudowę suchą szmatką.
- **Użytkowanie wysokiego ryzyka:** Ten produkt nie jest przeznaczony do zastosowań, w których awaria może prowadzić do śmierci, poważnych obrażeń lub znacznych szkód dla środowiska („użytkowanie wysokiego ryzyka”). Użytkowanie w takich zastosowaniach odbywa się wyłącznie na własne ryzyko.
- **Atmosfery wybuchowe:** Nie należy przechowywać ani transportować materiałów łatwopalnych lub wybuchowych razem z tym produktem lub jego akcesoriami. Zawsze odłączaj i wyłączaj zasilanie

produktu oraz unikaj ładowania w obszarach zagrożonych wybuchem.

- **Złącza i porty kablowe:** Aby uniknąć porażenia prądem lub pożaru podczas używania złączy z zasilaczem, należy unikać ich kontaktu podczas użytkowania. Złącza należy chronić przed wilgocią, brudem i zanieczyszczeniami. Jeśli którekolwiek złączy okaże się uszkodzone, należy przerwać użytkowanie i skontaktować się z pomocą techniczną.
- **Czyszczenie:** Aby zminimalizować ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub uszkodzenia produktu, przed przystąpieniem do czyszczenia należy odłączyć wszystkie przewody i wyłączyć zasilanie urządzenia i akcesoriów. Do czyszczenia obudowy należy używać wyłącznie suchej szmatki. Unikaj wkładania przedmiotów do portów i nie zanurzaj złączy w płynach; zamiast tego dokładnie je wytrzyj i wysusz.
- **Ryzyko związane z naprawami:** Próba otwarcia lub naprawy tego produktu może narazić użytkownika na ryzyko porażenia prądem, pożaru lub obrażeń. Firma LINDY zdecydowanie zaleca korzystanie z profesjonalnych usług naprawczych, ponieważ nieautoryzowane naprawy mogą spowodować utratę gwarancji.

#### UWAGA

- **Podrażnienie skóry:** Ten produkt zawiera materiały powszechnie stosowane w elektronice, które mogą powodować podrażnienia skóry u niektórych użytkowników. Aby zmniejszyć to ryzyko, należy regularnie czyścić urządzenie, unikać stosowania balsamów w pobliżu miejsc kontaktu i zaprzestać używania, jeśli wystąpi podrażnienie. Jeśli objawy nie ustąpią, należy skonsultować się z lekarzem.
- **Bezpieczeństwo kabli:** Odłożone kable mogą stwarzać ryzyko potknięcia. Kable należy ułożyć w taki sposób, aby zapobiec ryzyku potknięcia się lub pociągnięcia oraz chronić je przed zgnieceniem, ostrymi zagięciami i wysoką temperaturą. Regularnie sprawdzaj kable i zaprzestań ich używania, jeśli są uszkodzone. Kable należy odłączać podczas burz z wyładowaniami atmosferycznymi lub w przypadku długotrwałego przechowywania.

#### UWAGA

- **Obawy związane z ciepłem:** Produkt może nagrzewać się podczas regularnego użytkowania. Należy unikać długotrwałego kontaktu ze skórą, zapewnić odpowiednią wentylację i używać w dobrze wentylowanych miejscach, aby zapobiec przegrzaniu i dyskomfortowi..
- **Osobiste urządzenia medyczne:** Emisje elektroniczne i pola magnetyczne z produktów LINDY mogą w sposób niezamierzony zakłócać działanie urządzeń medycznych, pomimo zgodności z przepisami. W przypadku podejrzenia zakłóceń należy natychmiast wyłączyć produkt. Aby uzyskać wskazówki dotyczące korzystania z urządzeń elektronicznych w pobliżu, należy skonsultować się z producentem urządzenia medycznego lub pracownikiem służby zdrowia.
- **Obsługa:** Z produktem LINDY należy obchodzić się ostrożnie. Produkt może ulec uszkodzeniu w przypadku upuszczenia, przebicia lub kontaktu z cieczą. W przypadku podejrzenia uszkodzenia należy zaprzestać korzystania z produktu, aby zapobiec potencjalnym zagrożeniom.

#### Zawartość opakowania

- Aktywny przedłużacz USB 3.0 Slim
- Kabel USB typu A do 2,5 mm DC, 1,5 m (max. 5V 1A)

#### Funkcje

- Specyfikacja USB 3.2 / 3.1 Gen 1 / USB 3.0 Typ A, wstecznie kompatybilny z USB 2.0/1.1
- Obsługuje transfer danych USB SuperSpeed do 5 Gb/s
- Plug & Play
- Chipset: VL822 (nr 43404: 2x VL211-Q4)

- Możliwość kaskadowego połączenia do 5 chipsetów (wersja 15m nr 43404 posiada 2 chipsety)
- Zasilanie z magistrali USB lub z zewnątrz (w zestawie kabel zasilający USB typu A do DC 2,5 mm/0,7 mm)

## Instalacja i Operacja

Podłącz męskie złącze USB typu A przedłużacza USB 3.0 Active Extension Slim do gniazda USB typu A komputera głównego. Następnie podłącz urządzenie USB do gniazda USB typu A przedłużacza USB 3.0 Active Extension Slim za pomocą istniejącego kabla USB urządzenia. W razie potrzeby można podłączyć zasilacz za pomocą kabla USB typu A i DC.

Kaskadowanie jest możliwe z maksymalnie 5 chipsetami, tj. 5x 43400 lub 5x 43303 może być połączonych razem. Możliwa jest również kombinacja różnych długości. Należy pamiętać, że 15-metrowy przedłużacz USB 3.0 Active Extension Slim (nr 43404) składa się z 2 chipsetów; dlatego można do niego dodać tylko 3 kolejne przedłużacze USB 3.0 Active Extension Slim nr 43400 - 43403.

Aby zapewnić prawidłowe działanie, należy postępować zgodnie z poniższą sekwencją kaskadowania:

Najpierw podłącz wszystkie aktywne przedłużacze USB 3.0 Slim, które chcesz połączyć kaskadowo (maksymalna liczba chipsetów: 5). Następnie podłącz jeden zasilacz do każdego aktywnego przedłużacza USB 3.0 Slim. Na koniec podłącz pierwszy aktywny przedłużacz USB 3.0 z serii do komputera hosta, a następnie ostatni do urządzenia USB.

**Uwaga:** Artykuły 43400 - 43403 zawierają po jednym hubie USB 3.0, a 43404 zawiera 2 huby USB 3.0, co należy wziąć pod uwagę w przypadku wdrożenia produktu w większej instalacji w połączeniu z innymi urządzeniami.

USB ma strukturę hierarchiczną: jest podzielone na wiele poziomów w zależności od liczby koncentratorów obecnych w łańcuchu między hostem a urządzeniem.

Host zawsze znajduje się na poziomie 1, a urządzenie zawsze na poziomie końcowym. Każdy inny koncentrator USB, przedłużacz lub inne połączenie liniowe między hostem a urządzeniem stanowi co najmniej jeden dodatkowy poziom.

W jednym łańcuchu sygnałowym USB nie może być więcej niż 7 poziomów. Po przekroczeniu 7 poziomów urządzenia nie będą mogły zostać wykryte przez host, co oznacza, że nie będzie komunikacji między tymi dwoma komponentami lub urządzenie może nie działać prawidłowo

Lindy regularnie sprawdza i testuje naszą gamę produktów, aby zapewnić maksymalną kompatybilność i wydajność. Najbardziej aktualną wersję niniejszej instrukcji można znaleźć na lokalnej stronie internetowej Lindy, wyszukując odpowiedni numer części i znajdując instrukcję w sekcji Pliki do pobrania.

# 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 Vertriebern 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. Verreiber 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 Vertriebern 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 Verreiber 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.

#### 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.

## Recycling Information

---

### 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.

### España

En 2006, la Unión Europea introdujo regulaciones (WEEE) para la recolección y reciclaje de todos los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Ya no está permitido simplemente tirar los equipos eléctricos y electrónicos. En cambio, estos productos deben entrar en el proceso de reciclaje. Cada estado miembro de la UE ha implementado las regulaciones de WEEE en la legislación nacional de manera ligeramente diferente. Por favor, siga su legislación nacional cuando desee deshacerse de cualquier producto eléctrico o electrónico. Se pueden obtener más detalles en su agencia nacional de reciclaje de WEEE.

### Polska

W 2006 roku Unia Europejska wprowadziła przepisy (WEEE) dotyczące zbierania i recyklingu wszystkich zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Nie można już po prostu wyrzucać sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zamiast tego produkty te muszą zostać wprowadzone do procesu recyklingu. Każde państwo członkowskie UE, a także Wielka Brytania, wdrożyły przepisy DOTYCZĄCE WEEE do prawa krajowego w nieco inny sposób. Przestrzegaj prawa krajowego, gdy chcesz pozbyć się jakichkolwiek produktów elektrycznych lub elektronicznych. Więcej szczegółów można uzyskać w krajowej agencji recyklingu WEEE.

### **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.

The enclosed power supply has passed Safety test requirements, conforming to the US American versions of the international Standard IEC 62368-1.

### **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



No. 43400 - 43404  
2<sup>nd</sup> Edition, July 2025  
[lindy.com](http://lindy.com)



#### **Save the Environment: Please Avoid Printing**

In our commitment to sustainability, we encourage you to save paper and reduce waste. Please consider whether it is absolutely necessary to print this document. Instead, we suggest saving it digitally or sharing it via email to reduce environmental impact. Together, we can contribute to a greener future. Thank you for your support.