



USB Type C Power Meter

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale d'uso

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
Teesside Industrial Estate, Thornaby
Stockton-on-Tees, TS17 9JY
United Kingdom
postmaster@lindy.co.uk
T: +44 (0) 1642 754000

No. 43050



lindy.com

© LINDY Group - FIRST EDITION (April 2017)

English Manual

Introduction

Thank you for purchasing the LINDY USB Type C Power Meter. 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.

This USB Type C Power Meter plugs directly into any USB Type C port and allows for easy monitoring of output voltage and operating current.

Package Contents

- USB Type C Power Meter
- This manual

Features

- USB Type C Male/Female ports
- 3 digit LCD digital display: green LED for amperage, red LED for voltage (in alternation)
- Measuring Voltage DC<24V; Current <6A
- ±5% Accuracy
- Pass through data at USB 3.1 Gen 2 SuperSpeed+ 10Gbps

Installation

Plug the USB Type C plug of the Power Meter into the USB Type C socket of the USB device, you want to monitor, e.g. your laptop or mobile phone.

The Power Meter measures voltage and ampere in display cycles. Data is also passed through at USB 3.1 Gen 2 SuperSpeed+.

Deutsches Benutzerhandbuch

Einführung

Wir freuen uns, dass Ihre Wahl auf ein LINDY-Produkt gefallen ist und danken Ihnen für Ihr Vertrauen. Sie können sich jederzeit auf unsere Produkte und einen guten Service verlassen. Dieses USB Typ C Leistungsmessgerät unterliegt einer 2-Jahres LINDY-Herstellergarantie und lebenslangem, kostenlosen technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Dieses Typ C Leistungsmessgerät misst den Stromverbrauch von USB Geräten mit Typ C Anschluss und zeigt Spannung in Volt und Strom in Ampere an.

Lieferumfang

- USB Typ C Leistungsmessgerät
- Dieses Handbuch

Eigenschaften

- USB Typ C Stecker an Buchse
- 3stellige digitale LCD-Anzeige: grüne LED zeigt Ampere, rote LED zeigt Volt an (im Wechsel)
- Ausgangsspannung <24V; Stromstärke <6A
- ±5% Messgenauigkeit
- Daten werden mit USB 3.1 Gen 2 SuperSpeed+ (10Gbps) durchgereicht

Installation

Verbinden Sie den USB Typ C Stecker des Leistungsmessgeräts mit der USB Typ C Buchse des USB Geräts, z.B. Ihres Notebooks oder Smartphones.

Das Leistungsmessgerät misst dann die Spannung der Stromquelle in Ampere und den Strom in Volt. Die Anzeige erfolgt dabei automatisch im Wechsel. Daten werden mit USB 3. 1. Gen 2 SuperSpeed+ durchgereicht.

CE Certification

This equipment complies with the requirements relating to electromagnetic compatibility. It has been manufactured under the scope of RoHS compliance.



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.

Battery Remark: Do not put empty batteries in your domestic waste bin. Empty batteries can be returned for recycling at our trade counter or at your local household recycling center. The raw materials enclosed in batteries such as Zinc, Iron and Nickel can be reused to a very large proportion. The recycling of batteries and disused/obsolete electronic equipment is one of the most efficient environment protection actions you can easily take.

Germany / Deutschland

Rücknahme Elektroschrott und Batterie-Entsorgung

Die EU WEEE Richtlinie 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.

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 multimètre USB Type C LINDY 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. Ce multimètre USB Type C se connecte directement dans tout port USB Type C et vous permet de monitorer le voltage et le courant en sortie.

Contenu de la livraison

- Multimètre USB Type C
- Ce manuel

Caractéristiques

- Ports USB Type C mâle/femelle
- Affichage digital LCD 3 digit: vert pour l'ampérage, rouge pour le voltage (alternativement)
- Voltage mesuré DC<24V; courant <6A
- Précision ±5%
- By-pass des données USB 3.1 Gen 2 SuperSpeed+ 10Gbit/s

Installation

Branchez le connecteur mâle du multimètre USB Type C dans la prise femelle USB Type C de l'appareil USB que vous voulez monitorer (votre ordinateur ou votre téléphone mobile par exemple).

Le multimètre mesure volts et ampères de façon cyclique. Les données sont by-passées avec un taux de transfert USB 3.1 Gen 2 SuperSpeed+.

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato il LINDY Power Meter USB Tipo C.

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.

Questo Power Meter si collega direttamente ad una porta USB Tipo C e consente di monitorarne il voltaggio in uscita e la corrente.

Contenuto della confezione

- Power Meter USB Tipo C
- Questo manuale

Caratteristiche

- Porta USB Tipo C Maschio/Femmina
- Display LCD digitale a 3 cifre: LED verde per amperaggio, LED rosso per voltaggio (in alternanza)
- Misurazione voltaggio DC<24V; Corrente <6A
- Precisione ±5%
- Trasferimento dati passante USB 3.1 Gen 2 SuperSpeed+ 10Gbps

Installazione

Collegate il dispositivo USB che volete monitorare al connettore USB Tipo C del Power Meter, per esempio il Vostro laptop o smartphone.

Il Power Meter misura voltaggio e amperaggio mostrandoli ciclicamente. Consente anche il passaggio di dati alla velocità dello standard USB 3.1 Gen 2 SuperSpeed+.



LINDY No.43050