



65W USB 2 x Type C GaN Charger

<i>User Manual</i>	<i>English</i>
<i>Benutzerhandbuch</i>	<i>Deutsch</i>
<i>Manuel Utilisateur</i>	<i>Français</i>
<i>Manuale</i>	<i>Italiano</i>
<i>Manual del Usuario</i>	<i>Español</i>

No. 73439

lindy.com



Technical Information

Model No: 73439

Power Input: 100-240VAC, 50/60Hz 1.5A

Power Output:

- USB Type C 1: 5V 3A, 9V 3A, 12V 3A, 15V 3A, 20V 3.25A
- USB Type C 2: 5V 2.44A, 9V 2.22A, 12V 1.67A
- USB Type C 1 & 2: 5V 2A, 9V 2A, 12V 2.25A, 15V 2.25A, 20V 2.25A
- PPS: 5V-11V 4.05A, PPS 5V-16V 3A

Output Voltage Accuracy: $\pm 5\%$

Maximum Total Power: 65W

Average Active Efficiency: 81.38%

Efficiency at low load (10%): 80.06%

No-load Power Consumption: 0.1W

Operating Temperature: 0°C - 25°C (32°F - 77°F)

Operating Humidity: 20 – 90% RH (non-condensing)

Storage Temperature: -20°C - 70°C (-4°F - 158°F)

Storage Humidity: 20 – 90% RH (non-condensing)

Intended for sale in UK only.

Technische Informationen

Modellnummer: 73439

Eingangsspannung: 100-240V, 50/60Hz 1.5A

Ausgangsspannung:

- USB Typ C 1: 5V 3A, 9V 3A, 12V 3A, 15V 3A, 20V 3.25A
- USB Typ C 2: 5V 2.44A, 9V 2.22A, 12V 1.67A
- USB Typ C 1 & 2: 5V 2A, 9V 2A, 12V 2.25A, 15V 2.25A, 20V 2.25A
- PPS: 5V-11V 4.05A, PPS 5V-16V 3A

Genauigkeit der Ausgangsspannung: $\pm 5\%$

Gesamtleistung (maximal): 65W

Durchschnittliche Effizienz: 81.38%

Effizienz bei niedriger Belastung (10%): 80.06%

Leistungsaufnahme bei Nichtladen: 0.1W

Betriebstemperatur: 0°C - 25°C (32°F - 77°F)

Feuchtigkeit im Betrieb: 20 - 90% RH (nicht kondensierend)

Lagertemperatur: -20°C - 70°C (-4°F - 158°F)

Feuchtigkeit bei Lagerung: 20 - 90% RH (nicht kondensierend)

Nur zum Verkauf in UK

Informations Techniques

Modèle no : 73439

Entrée d'alimentation: 100-240VAC, 50 / 60Hz 1.5A

Puissance de sortie:

- USB Type C 1: 5V 3A, 9V 3A, 12V 3A, 15V 3A, 20V 3.25A
- USB Type C 2: 5V 2.44A, 9V 2.22A, 12V 1.67A
- USB Type C 1 & 2: 5V 2A, 9V 2A, 12V 2.25A, 15V 2.25A, 20V 2.25A
- PPS: 5V-11V 4.05A, PPS 5V-16V 3A

Précision de la tension de sortie: $\pm 5\%$

Puissance totale maximale: 65W

Efficacité active moyenne : 81,38 %

Efficacité à faible charge (10%) : 80,06%

Consommation d'énergie à vide: 0.1W

Température de fonctionnement: 0 °C - 25 °C (32 °F - 77 °F)

Humidité de fonctionnement: 20 – 90% HR (sans condensation)

Température de stockage: -20 °C - 70 °C (-4 °F - 158 °F)

Humidité de stockage: 20 – 90% HR (sans condensation)

Destiné à la vente dans UK uniquement.

Informazioni tecniche

Modello n.: 73439

Ingresso alimentazione: 100-240VAC, 50/60Hz 1.5A

Uscita alimentazione:

- USB Tipo C 1: 5V 3A, 9V 3A, 12V 3A, 15V 3A, 20V 3.25A
- USB Tipo C 2: 5V 2.44A, 9V 2.22A, 12V 1.67A
- USB Tipo C 1 & 2: 5V 2A, 9V 2A, 12V 2.25A, 15V 2.25A, 20V 2.25A
- PPS: 5V-11V 4.05A, PPS 5V-16V 3A

Precisione della tensione di uscita: $\pm 5\%$

Potenza Totale Massima: 65W

Efficienza attiva media: 81,38%.

Efficienza a basso carico (10%): 80.06%

Consumo di energia a vuoto: 0.1W

Temperatura operativa: 0°C - 25°C (32°F - 77°F)

Umidità operativa: 20-90% RH (senza condensa)

Temperatura di stoccaggio: -20°C - 70°C (-4°F - 158°F)

Umidità di stoccaggio: 20-90% RH (senza condensa)

Destinato alla vendita solo UK.

Información técnica

Modelo: 73439

Entrada de alimentación: 100-240VAC, 50 / 60Hz 1.5A

Potencia de salida:

- USB Tipo C 1: 5V 3A, 9V 3A, 12V 3A, 15V 3A, 20V 3.25A
- USB Tipo C 2: 5V 2.44A, 9V 2.22A, 12V 1.67A
- USB Tipo C 1 & 2: 5V 2A, 9V 2A, 12V 2.25A, 15V 2.25A, 20V 2.25A
- PPS: 5V-11V 4.05A, PPS 5V-16V 3A

Precisión de voltaje de salida: $\pm 5\%$

Potencia total máxima: 65W

Eficiencia media activa: 81,38%

Eficiencia a baja carga (10%): 80.06%

Consumo de energía sin carga: 0.1W

Temperatura de funcionamiento: 0 °C - 25 °C (32 °F - 77 °F)

Humedad de funcionamiento: 20 – 90% HR (sin condensación)

Temperatura de almacenamiento: -20 °C - 70 °C (-4 °F - 158 °F)

Humedad de almacenamiento: 20 – 90% HR (sin condensación)

Destinado a la venta solo en la UK.

Safety Instructions**! WARNING !**

Please read the following safety information carefully and always keep this document with the product.

Failure to follow these precautions can result in serious injuries or death from electric shock, fire or damage to the product.

Touching the internal components or a damaged cable may cause electric shock, which may result in death.

This device is a switching type power supply and can work with supply voltages in the range 100 - 240 VAC.

To reduce risk of fire, electric shocks or damage:

- Do not open the product nor its power supply. There are no user serviceable parts inside.
- Only qualified servicing personnel may carry out any repairs or maintenance.
- Never use damaged cables.
- Do not expose the product to water or places of moisture.
- Do not use this product outdoors it is intended for indoor use only.
- Do not place the product near direct heat sources. Always place it in a well-ventilated place.
- Do not place heavy items on the product or the cables.

**Introduction**

Thank you for purchasing the 65W USB 2 x Type C GaN Charger. 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.

Package Contents

- 65W USB 2 x Type C GaN Charger, UK Plug
- This Manual

Instructions for Use of Charger

Connect the devices which should be charged to the USB ports using a USB Type C cable and then plug the charger into the mains socket.

Sicherheitshinweise**! GEFAHR !**

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie dieses Dokument immer zusammen mit dem Produkt auf.

Die Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod durch Stromschlag, Feuer oder Schäden am Produkt führen.

Das Berühren der internen Komponenten oder eines beschädigten Kabels kann einen elektrischen Schlag verursachen, der zum Tod führen kann.

Dieses Schaltnetzteil arbeitet mit Anschlussspannungen im Bereich von 100...240 VAC.

Um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen oder Schäden zu verringern:

- Öffnen Sie weder das Produkt noch sein Netzteil. Es befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Inneren.
- Ausschließlich qualifiziertes Personal darf Reparaturen oder Wartungen durchführen.
- Verwenden Sie niemals beschädigte Kabel.
- Setzen Sie das Produkt nicht Wasser oder Feuchtigkeit aus.
- Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch in geschlossenen Räumen bestimmt.
- Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von direkten Wärmequellen auf. Stellen Sie es immer an einem gut belüfteten Ort auf.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt oder die Kabel.

**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. Dieser 65W 2 x Typ C GaN Charger unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Lieferumfang

- 65W USB 2 x Typ C GaN Charger, Euro-Stecker
- Lindy Handbuch

Anwendungshinweise für das Ladegerät

Schließen Sie die zu ladenden Geräte mit einem USB-Typ-C-Kabel an die USB-Anschlüsse an und stecken Sie dann das Ladegerät in die Steckdose.

Consignes de sécurité**! ATTENTION !**

Merci de lire attentivement ces instructions de sécurité et de les conserver avec le produit.

Le non-respect de ces précautions peut causer un choc électrique entraînant des blessures graves, voire mortelles, un incendie ou des dommages au produit.

Toucher les composants internes ou un câble endommagé peut provoquer un choc électrique pouvant entraîner la mort.

Cet appareil est une alimentation à découpage et peut fonctionner avec des tensions d'alimentation de 100...240 VAC.

Pour éviter les risques d'incendie, de choc électrique ou de dommages:

- N'ouvrez pas l'appareil ni son alimentation électrique. Il n'y a pas de pièces réparables par l'utilisateur à l'intérieur.
- Seul un personnel d'entretien qualifié est autorisé à effectuer toute réparation ou entretien.
- Ne jamais utiliser de câble endommagé.
- Ne pas mouiller le produit et ne pas l'exposer à l'humidité.
- Ne pas utiliser ce produit à l'extérieur, il est destiné à un usage intérieur uniquement
- Ne pas placer le produit à proximité de sources de chaleur. Toujours le placer dans un endroit suffisamment ventilé.
- Ne pas déposer de charge lourde sur le produit ou sur les câbles.

**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 chargeur USB 2 x Type C GaN 65W 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.

Contenu

- Chargeur USB 2 x Type C GaN 65W, prise EU
- Ce manuel

Instructions d'utilisation du chargeur

Connectez les appareils à charger aux ports USB à l'aide d'un câble USB de type C, puis branchez le chargeur sur la prise secteur.

Istruzioni di sicurezza**! ATTENZIONE !**

Per favore leggete la seguente informativa e conservate sempre questo documento con il prodotto.

La mancata osservanza di queste precauzioni può causare seri infortuni o la morte per folgorazione, incendi o danneggiare il prodotto.

Toccare i componenti interni o un cavo danneggiato può causare uno shock elettrico che può condurre alla morte.

Questo dispositivo ha un alimentatore a commutazione che può funzionare con tensioni di alimentazione all'interno del range 100...240 VAC.

Per ridurre il rischio di incendi, folgorazione o danni:

- Non aprite il prodotto o l'alimentatore. Non esistono componenti utilizzabili all'interno.
- La riparazione o manutenzione del prodotto può essere effettuata solo da personale qualificato.
- Non utilizzare mai cavi danneggiati.
- Non fate entrare il prodotto in contatto con acqua e non utilizzatelo in luoghi umidi.
- Questo prodotto è pensato esclusivamente per l'uso in ambienti interni.
- Non posizionate il prodotto nelle vicinanze di sorgenti di calore. Installatelo sempre in luoghi ben ventilati.
- Non appoggiate oggetti pesanti sul prodotto o sui cavi.

**Introduzione**

Vi ringraziamo per aver acquistato l'alimentatore da 65W USB 2 x tipo C GaN. 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.

Contenuto della confezione

- Alimentatore da 65W USB 2 x tipo C GaN con spina UE
- Questo manuale

Istruzioni per l'uso dell'alimentatore

Collegare i dispositivi da caricare alle porte USB con un cavo USB di tipo C e poi collegare il caricabatterie alla presa di corrente.

Información de seguridad**! ADVERTENCIA !**

Lea atentamente la siguiente información de seguridad y guarde siempre este documento junto con el producto.

El incumplimiento de estas precauciones puede provocar lesiones graves o la muerte por descarga eléctrica, incendio o daños al producto.

Este dispositivo es una fuente de alimentación de tipo de conmutación y puede funcionar c suministro en el rango de 100 a 240 VCA.

Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o daños:

- No abra el producto. No hay partes internas que puedan ser reparables por el usuario.
- Solo personal de servicio cualificado puede realizar reparaciones o mantenimiento.
- No utilice nunca cables dañados.
- No exponga el producto al agua ni a lugares húmedos.
- No utilice este producto al aire libre, esta únicamente diseñado para su uso en interiores.
- No coloque el producto cerca de fuentes de calor directas. Colóquelo siempre en un lugar bien ventilado.
- No coloque objetos pesados sobre el producto o los cables.

**Introducción**

Gracias por la compra de nuestro producto Cargador USB 2 x Tipo C GaN 65W. 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.

Contenido del paquete

- Cargador USB 2 x Tipo C 65W enchufe EU
- Este manual

Instrucciones para el uso del alimentador

Conecta los dispositivos que deban cargarse a los puertos USB mediante un cable USB de tipo C y, a continuación, enchufa el cargador a la toma de corriente.

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 Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.

Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², 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 m² betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m² betragen. Vertreiber 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 Vertreibern 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 Vertreiber 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.

Recycling Information

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.

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.

Compliance Statement

CE Certification

LINDY declares that this equipment complies with the European CE requirements relating to EMC, LVD, ErP and RoHS.

CE Konformitätserklärung

LINDY erklärt, dass dieses Equipment den europäischen CE-Anforderungen in Bezug auf EMV, LVD, ErP und RoHS entspricht.

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 , T: +49 (0)621 470050

Manufacturer (UK):

LINDY Electronics Ltd
Sadler Forster Way
Stockton-on-Tees, TS17 9JY
England
sales@lindy.co.uk , T: +44 (0)1642 754000



No. 73439

1st Edition, August 2024