

Z270U – USB PD Netzteil

Z270U – USB PD Power Pack

3-447-160-15
1/8.22

Sicherheitsvorschriften

Beachten Sie diese Dokumentation und insbesondere die Sicherheitsinformationen, um sich und andere vor Verletzungen sowie das Produkt vor Schäden zu schützen.

- Lesen und befolgen Sie die Dokumentation der zu ladenden Geräte sorgfältig und vollständig.
- Setzen Sie das Netzteil nur in unversehrtm Zustand ein. Achten Sie insbesondere auf Beschädigungen.
- Verwenden Sie das Netzteil nicht nach längerer Lagerung unter ungünstigen Bedingungen (z. B. Feuchtigkeit, Staub, Temperatur).
- Setzen Sie das Netzteil nur innerhalb der angegebenen technischen Daten ein.
- Verwenden Sie immer den zur vorhandenen Steckdose passenden Steckeraufsatz.
- Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferten auswechselbaren Steckeraufsätze.

Verwendungszweck/Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das USB PD Netzteil Z270U ist ausschließlich zum Aufladen und für den Betrieb von geeigneten USB-Geräten bestimmt.

Safety Instructions

Observe this documentation, in particular all included safety information, in order to protect yourself and others from injury, and to prevent damage to the product.

- Carefully and completely read and adhere to the documentation for the devices to be charged.
- Use the power pack in undamaged condition only. Pay particular attention to damage.
- Do not use the power pack after long periods of storage under unfavorable conditions (e.g. humidity, dust or extreme temperature).
- Only use the power pack in compliance with the specified technical data.
- Always use the plug attachment that matches the existing socket.
- Use only the interchangeable plug attachments furnished with the device.

Intended Use / Use for Intended Purpose

The USB PD power pack Z270U is exclusively intended for charging and operating suitable USB devices.

Bestimmungswidriger Gebrauch

Alle Verwendungen des Produktes, die nicht in diesem Beiblatt oder in der Dokumentation der zu betrie- benden Geräte beschrieben sind, sind bestimmungswidrig.

Haftung und Gewährleistung

Gossen Metrawatt GmbH über- nimmt keine Haftung bei Sach-, Personen- oder Folgeschäden, die durch unsachgemäße oder fehler- hafte Anwendung des Produktes, insbesondere durch Nichtbeach- tung der Produktdokumentation, entstehen. Zudem entfallen in die- sem Fall sämtliche Gewährlei- stungsansprüche.

Öffnen/Reparaturen

Eigenmächtige konstruktive Ände- rungen am Produkt und Öffnen des Produkts sind verboten.

Verwendete Symbole



Das Produkt darf nur in trockenen Räumen ver- wendet werden.



Konformitätskennzeich- nung Federal Commu- nications Commission (FCC)



Europäische-Konformi- tätskennzeichnung



Effizienzstufe VI gemäß US Department of Energy (DoE)



Schutzklasse 2

Use for Other than Intended Purpose

Use of the product for any pur- poses other than those described in this supplement, or in the docu- mentation for the devices to be operated, is contrary to use for intended purpose.

Liability and Guarantee

Gossen Metrawatt GmbH assumes no liability for property damage, personal injury or consequential damage resulting from improper or incorrect use of the product, in particular due to failure to observe the product documentation. Further- more, all guarantee claims are ren- dered null and void in such cases.

Opening the Accessory / Repairs

Unauthorized modification or open- ing of the accessory is prohibited.

Utilized Symbols



The product may only be used in dry rooms.



Federal Commu- nications Commission (FCC) conformity marking



European conformity marking



Efficiency level VI according to US Depart- ment of Energy (DoE)



Protection class 2



Das Netzteil darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie das Produkt gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.



Sicherheitsprüfsiegel
Electrical Testing Laboratories (ETL)



The power pack may not be disposed of with household trash. Dispose of the product in compliance with the applicable statutory regulations.



Safety approval seal
Electrical Testing Laboratories (ETL)

Technische Daten

| | |
|-------------------------|---|
| Abmessungen: (LxBxH) | 53 mm x 53 mm x 29,5 mm |
| Gewicht: | ca. 145 g |
| Anschlüsse: | USB-A USB-C |
| Eingang: | AC 100-240 V~50/ 60 Hz, 1,5 A Max. |
| USB-A Ausgang: | 5,0 V \equiv 3,0 A 9,0 V \equiv 2,0 A 12,0 V \equiv 1,5 A |
| USB-C Ausgang: | 5,0/9,0 V \equiv 3,0 A 12,0/15 V \equiv 3,0 A 20,0 V \equiv 3,25 A 5,0~21,0 V \equiv 3,0 A |
| Gesamtleistung: | max. 65 W |
| Betriebsbedingungen: | 0 °C ... +40 °C 5 % ... 90 % rF |
| Lagerbedingungen: | -20 °C ... +85 °C 0 % ... 95 % rF |

Technical Data

| | |
|----------------------------|--|
| Dimensions: (L x W x H) | 53 mm x 53 mm x 29.5 mm |
| Weight: | Approx. 145 g |
| Terminals: | USB-A USB-C |
| Input: | AC 100-240 V~50/ 60 Hz, 1.5 A Max. |
| USB-A output: | 5.0 V \equiv 3.0 A 9.0 V \equiv 2.0 A 12.0 V \equiv 1.5 A |
| USB-C output: | 5.0/9.0 V \equiv 3.0 A 12.0/15 V \equiv 3.0 A 20.0 V \equiv 3.25 A 5.0~ 21.0 V \equiv 3.0 A |
| Total power: | Max. 65 W |
| Operating conditions: | 0 °C...+40 °C 5 % ... 90 % rF |
| Storage conditions: | -20 °C...+85 °C 0 % ... 95 % rF |

Lieferumfang

- 1 USB PD Netzteil Z270U Typ A (US)
- 1 Steckeraufsatz Typ C (EU)
- 1 Steckeraufsatz Typ G (UK)
- 1 Steckeraufsatz Typ I (AU)
- 1 Beiblatt (dieses Dokument)

Verwendung

1. Stecker am Netzteil für die vorhandene Steckdose vorbereiten:
 - US: Stecker am Produkt ausklappen.
 - EU, UK, AU: Stecker am Produkt einklappen. Benötigten Steckeraufsatz auf den eingeklappten Stecker aufstecken.
2. Netzteil in die Steckdose stecken.
3. Zu betreibendes USB-Gerät mit geeignetem USB-Kabel an den passenden USB-Anschluss des Netzteils anschließen.

Scope of Delivery

- 1 USB PD power pack Z270U type A (US)
- 1 Plug attachment type C (EU)
- 1 Plug attachment type G (UK)
- 1 Plug attachment type I (AU)
- 1 Supplement (this document)

Use

1. Prepare the plug at the power pack for the existing socket:
 - US: Unfold the plug on the product.
 - EU, UK, AU: Fold in the plug on the product. Fit the required plug attachment onto the retracted plug.
2. Plug the power pack into the socket.
3. Connect the USB device to be operated to the suitable USB port of the power pack using a matching USB cable.

© Gossen Metrawatt GmbH

Erstellt in Deutschland • Änderungen / Irrtümer vorbehalten • Eine PDF-Version finden Sie im Internet

Prepared in Germany • Subject to change, errors excepted • PDF version available on the Internet

Alle Handelsmarken, eingetragenen Handelsmarken, Logos, Produktbezeichnungen und Firmennamen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

All trademarks, registered trademarks, logos, product names, and company names are the property of their respective owners.

 **GOSSEN METRAWATT**

Gossen Metrawatt GmbH
Südwestpark 15
90449 Nürnberg • Germany

Telefon/Phone +49 911 8602-0
Telefax/Fax +49 911 8602-669
E-Mail/E-mail info@gossenmetrawatt.com
Web www.gossenmetrawatt.com