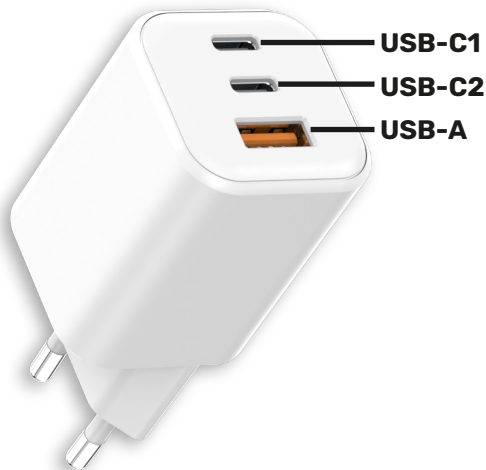


USB-Lader P816 65 W

Best.Nr. 353 215

Auf unserer Website www.pollin.de steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.



Betriebsanleitung

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!
- Trennen Sie den oder die Verbraucher vom USB-Lader und den USB-Lader von der Netzsteckdose, wenn der USB-Lader beschädigt ist oder nicht mehr richtig funktioniert.
- Das Gerät darf nur an ordnungsgemäßen Netzsteckdosen mit 110-240 V~, 50/60 Hz betrieben werden.
- An den USB-Ausgängen dürfen nur geeignete Geräte mit USB-A / USB-C Stecker betrieben werden.
- Die max. Ausgangsleistungen unter dem Punkt "Technische Daten" dürfen nicht überschritten werden.
- Halten Sie die max. Ausgangsströme bei entsprechender Ausgangsspannung unter dem Punkt "Technische Daten" ein.
- Beachten Sie, dass Ihr Endgerät die Quick Charge (QC 3.0, QC 4.0) oder Power Delivery (PD 3.0) Funktion unterstützt, damit Ihr Gerät optimal geladen wird. Bei QC und PD wird die Ausgangsspannung und Ladestrom automatisch angepasst um das schnellst mögliche laden zu gewährleisten.
- Trennen Sie den Verbraucher bei Nichtgebrauch vom USB-Lader und den USB-Lader von der Netzsteckdose.
- Decken Sie den USB-Lader bei Betrieb nicht ab und achten Sie auf eine ausreichende Belüftung im Raum.
- Wenn das Gerät von einer kalten in einem warmen Raum gebracht wird, darf es nicht sofort verwendet werden, da sich unter Umständen Kondenswasser im Gerät bilden kann und das Produkt zerstören kann. Warten Sie bis das Gerät die Umgebungstemperatur erreicht hat.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.



- Das Produkt darf nicht fallen gelassen oder starkem mechanischen Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Das Gerät darf nur in trockenen und geschützten Räumen verwendet werden.
- Das Gerät darf nur im Temperaturbereich von -20...+25 °C und bei einer Luftfeuchtigkeit von 0...90 % RH betrieben werden.
- Das Gerät darf nur im Temperaturbereich von -25...+75 °C und bei einer Luftfeuchtigkeit von 0...95 % RH gelagert werden. Bewahren Sie den USB-Lader bei Nichtgebrauch an einem trockenen und geschützten Ort auf.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Entfernen Sie keine Aufkleber vom Produkt. Diese können wichtige sicherheitsrelevante Hinweise enthalten.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der USB-Lader dient zur Spannungsversorgung von Geräten mit USB-A und USB-C Stecker. Das gleichzeitige Aufladen von bis zu 3 Geräten ist möglich, jedoch ändert sich hier je nach Betrieb die Ausgangsleistung (siehe "Technische Daten"). Der Lader unterstützt die Schnellladefunktion und erkennt QC- und PD-kompatible Geräte. Dabei wird die Ausgangsspannung an das jeweilige Gerät automatisch angepasst und der Ladestrom optimiert.

Die Betriebsspannung beträgt 110-240 V~.

Der Aufbau des Geräts entspricht der Schutzklasse II.

Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen.

Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

Inbetriebnahme

- Verbinden Sie einen Endverbraucher mit dem USB-Lader über ein geeignetes USB-C Kabel.
- Stecken Sie den Netzstecker des USB-Laders in eine funktionstüchtige Steckdose (110-240 V~ / 50/60 Hz).
- Bei einem QC- oder PD-kompatiblen Gerät wird die Ausgangsspannung und der Ladestrom automatisch angepasst.
- Bitte achten Sie darauf, dass die Schnellladefunktion nur mit einem geeigneten USB-Ladekabel erfüllt wird.
- Trennen Sie den oder die Verbraucher bei abgeschlossenem Ladevorgang wieder vom USB-Lader und den USB-Lader von der Netzsteckdose.

Pflege und Wartung

- Trennen Sie den USB-Lader von der Netzsteckdose und den Verbraucher vom USB-Lader.
- Zur Reinigung verwenden Sie ein trockenes, weiches und sauberes Tuch.
- Benutzen Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Mittel. Dadurch könnte das Gehäuse angegriffen oder die Funktion beeinträchtigt werden.

Technische Daten

- Eingang: 110-240 V~ (AC) / 50/60 Hz, 1,5 A
- Ausgang USB-C1: 5,0 V-, 3,0 A, 15,0 W / 9,0 V-, 3,0 A, 27,0 W / 12,0 V-, 3,0 A, 36,0 W / 15,0 V-, 3,0 A, 45,0 W / 20,0 V-, 3,25 A, 65,0 W / PPS: 3,3-21,0 V-, 3,0 A, 63,0 W
- Ausgang USB-C2: 5,0 V-, 3,0 A, 15,0 W / 9,0 V-, 2,22 A, 20,0 W / 12,0 V-, 1,67 A, 20,0 W
- Ausgang USB-A: 5,0 V-, 3,0 A, 15,0 W / 9,0 V-, 2,0 A, 18,0 W / 12,0 V-, 1,5 A, 18,0 W
- Ausgang USB-C1+C2: 30,0 W + 20,0 W
- Ausgang USB-C1+A: 30,0 W + 18,0 W
- Ausgang USB-C2+A: 15,0 W
- Ausgang USB-C1+(C2+A): 30,0 W + 15,0 W
- Anschluss: 2x USB-C PD 3.0 / QC 4.0, 1x USB-A QC 3.0
- Effizienz-Level: VI
- Durchschnittliche Effizienz im Betrieb*: 86,13 %
- Effizienz bei geringer Last (10 %)*: 72,76 %
- Leistungsaufnahme bei Nulllast*: 0,172 W
- Farbe: weiß
- Maße ohne Stecker (HxBxT): 51x36x36 mm
- Maße mit Stecker (HxBxT): 88,3x36x36 mm
- Gewicht: 110 g
- Betriebstemperatur: -20...+25°C
- Betriebsluftfeuchtigkeit: 0...90 % RH
- Lagertemperatur: -25...+75 °C
- Lagerluftfeuchtigkeit: 0...95 % RH
- Schutzfunktionen: Schutz gegen Kurzschluss, Überspannung, Überstrom
- Schutzklasse: II

* Anforderungen gemäß Ökodesign-Richtlinie (EU) 2019/1782

Lieferumfang

- USB-Lader
- Bedienungsanleitung

Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des Weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.



Das Gerät darf nur in trockenen und geschützten Räumen verwendet werden.



Schutzklasse II

Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Verbraucher werden nicht geladen	Keine Spannungsversorgung	Überprüfen Sie Ihre Spannungsquelle.
	Kabel defekt / beschädigt	Kabel überprüfen und ggf. tauschen.
	Sicherung gegen Kurzschluss, Überspannung, Überstrom, wurde ausgelöst	Verbraucher trennen und überprüfen. Halten Sie die maximalen Werte unter "Technische Daten" ein.

Entsorgung



DE 56564606

Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden. Sie können darüber hinaus Elektro-Altgeräte (unabhängig vom Kauf eines neuen Geräts bei Pollin Electronic), die in keiner Abmessung länger als 25 cm sind, bei der DHL zum Rückversand aufgeben. Hierfür stellen wir Ihnen kostenfrei unter altgeraete.entsorgung@pollin.de oder telefonisch unter + 49 (0) 8403 920

945 ein Rücksendeetikett zur Verfügung. Das Altgerät schicken Sie bitte an folgende Adresse: Elektro-Altgeräte, Pollin Electronic GmbH, Service Center, Max-Pollin-Str. 1, 85104 Pförring. Bitte achten Sie auf eine ordnungsgemäße Verpackung des Altgeräts insbesondere bei Lampen (z.B. Gasentladungslampen), so dass ein Zerbrechen möglichst vermieden wird und eine mechanische Verdichtung oder Bruch ausgeschlossen werden kann. Die Annahme von Altgeräten darf abgelehnt werden, wenn aufgrund einer Verunreinigung eine Gefahr für die Gesundheit und Sicherheit von Menschen besteht. Wir sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Dabei muss das Neugerät im Wesentlichen funktionsgleich mit dem Altgerät sein. Die Rücknahmepflicht mit einer kostenlosen Abholung besteht für folgende Kategorien:

- Wärmeüberträger (z.B. Klimageräte, Kühlschränke usw.)
- Bildschirme, Monitore und Geräte, die Bildschirme mit einer Oberfläche von mehr als 100cm² enthalten (z.B. Fernseher, PC-Monitore usw.)
- Geräte bei denen mindestens einer der äußeren Abmessungen mehr als 50 Zentimeter beträgt, sozusagen Großgeräte (z.B. Scooter, Werkzeuge usw.)

Sie können im Bestellvorgang auf den Fax-Bestellsteinen, den Bestellkarten und in unserem Webshop folgende Checkbox „Ja, ich beabsichtige bei/nach Auslieferung des neuen Elektro-/Elektronikgerätes ein Altgerät zurückzugeben, das im Wesentlichen funktionsgleich ist.“ auswählen. Wir kümmern uns dann um die Abwicklung und kostenlosen Abholung des Altgeräts. Altbatterien und Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sind vor der Abgabe an der Sammelstelle bzw. Rückversand von diesem zu trennen. Für die Löschung personenbezogener Daten haben Sie eigenverantwortlich Sorge zu tragen. Selbstverständlich unterstützt auch Pollin Electronic als verantwortungsbewusster Hersteller diesen Umweltgedanken.

Wir kennzeichnen alle von uns als Hersteller in Umlauf gebrachten Elektro- und Elektronikgeräte mit der Elektronik-Registrierungsnummer WEEE-Reg.-Nr. DE 56564606.

Technische Beratung

Brauchen Sie Hilfe bei der Montage oder Installation? Kein Problem, unter der nachfolgenden Rufnummer erreichen Sie speziell geschulte Mitarbeiter, die Sie gerne bei allen technischen Fragen beraten.

+49 (0) 8403 920 - 930

Montag bis Donnerstag von 9:00 bis 12:00 Uhr und 14:00 bis 16:00 Uhr

Freitag von 9:00 bis 12:00 Uhr



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

©Copyright 2024 by Pollin Electronic GmbH