

PA0345

USB-C GaN-Ladegerät 20 W

- **Verpackungsinhalt**
- USB-C-Ladegerät x1
- Bedienungsanleitung x1



▲ **Anschluss**



USB-A oder USB-C Geräte



▲ **Angaben nach Verordnung (EU) 2019/1782**

Handelsmarke, Handelsregisternummer, Anschrift	2direct GmbH Langenstück 5 58579 Schalksmühle, Germany Handelsregister Iserlohn Nr. 4819
Modellkennung	PA0345
Eingangsspannung	100–240 V
Eingangswechselstromfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung/ Ausgangsstrom/ Ausgangsleistung	5,0 V/3,0 A (15,0 W). 9,0 V/2,22 A (19,98 W). 12,0 V/1,67 A (20,0 W max.)
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	83,69 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	85,08 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,03 W

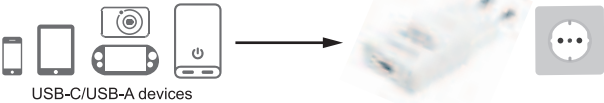
PA0345

USB-C GaN Charger 20 W

► Package Contents

- USB-C Charger x1
- User Manual x1

▲ Connection



▲ Specifications in accordance with Regulation (EU) 2019/1782

Manufacturer's Name or Trademark, Commercial Registration Number and Address	2direct GmbH Langenstück 5 58579 Schalksmühle, Germany Commercial Registration No. 4819
Model Identifier	PA0345
Input Voltage	100–240 V
Input AC Frequency	50/60 Hz
Output Voltage/ Output Current/ Output Power	5.0 V/3.0 A (15.0 W), 9.0 V/2.22 A (19.98 W), 12.0 V/1.67 A (20.0 W max.)
Average Active Efficiency	83.69 %
Efficiency at Low Load (10 %)	85.08 %
No-load Power Consumption	0.03 W

PA0345

Cargador USB-C GaN 20 W

► **Contenidos Del Paquete**

Cargador USB-C x1
Manual De Usuario x1



▲ **Conexión**



Dispositivos USB-A o USB-C



▲ **Datos según el Reglamento (UE) 2019/1782**

Nombre o marca, número del registro mercantil y dirección del fabricante	2direct GmbH Langenstück 5 58579 Schalksmühle, Germany Registro mercantil nº 4819
Identificador del modelo	PA0345
Tensión de entrada	100–240 V
Frecuencia de la CA de entrada	50/60 Hz
Tensión de salida/ Intensidad de salida/ Potencia de salida	5,0 V/3,0 A (15,0 W), 9,0 V/2,22 A (19,98 W), 12,0 V/1,67 A (20,0 W máx.)
Eficiencia media en activo	83,69 %
Eficiencia a baja carga (10 %)	85,08 %
Consumo eléctrico en vacío	0,03 W

PA0345

Ładowarka USB-C GaN 20 W

► **W zestawie**

Ładowarka USB-C – 1 szt.
Instrukcja obsługi - 1 szt.



▲ **Połączenie**



Urządzenia USB-A lub USB-C



▲ **Dane zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2019/1782**

Nazwa lub znak towarowy producenta, numer rejestru handlowego i adres	2direct GmbH Langenstück 5 58579 Schalksmühle, Germany Rejestr handlowy nr 4819
Identyfikator modelu	PA0345
Napięcie wejściowe	100–240 V
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50/60 Hz
Napięcie wyjściowe/ Prąd wyjściowy/ Moc wyjściowa	5,0 V/3,0 A (15,0 W). 9,0 V/2,22 A (19,98 W). 12,0 V/1,67 A (20,0 W maks.)
Średnia sprawność podczas pracy	83,69 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	85,08 %
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,03 W

USB-C GaN-Ladegerät 20 W

► Sicherheitshinweise

Die Nichtbeachtung der in diesem Handbuch enthaltenen Anweisungen und der Produktspezifikationen kann zu Stromschlägen, Bränden, schweren Unfällen, Verletzungen und Schäden an Personen, Tieren und Sachen führen!

- Im Inneren des Geräts treten gefährliche Spannungen auf. Das Gehäuse darf nicht geöffnet werden. Das Netzgerät enthält keine zu wartenden Teile.
 - Halten Sie sich an die Angaben auf dem Typenschild. Prüfen Sie die richtige Spannung und Polarität sowie die Eignung des Netzteils für den vorgesehenen Einsatz. Die Last darf die Nennwerte nicht überschreiten. Einschlägige Industrienormen und Unfallverhütungsvorschriften für Montage, Anschluss und Betrieb sind zu beachten. Eine eventuell vorhandene Erdung (FG) muss mit der Erdung verbunden sein.
 - Ein defektes oder fehlerhaftes Gerät (auch mit beschädigten Gehäusen, Kabeln und/oder Steckern) darf nicht betrieben werden und ist sofort vom Netz zu trennen und gegen weitere Benutzung zu sichern.
 - Nur für trockene Innenräume geeignet. Trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren, nicht abdecken. Nicht in der Nähe von Wärmequellen betreiben. Das Gerät ist nicht wasserdicht und nicht spritzwassergeschützt. Informationen zu den zulässigen Umgebungsbedingungen entnehmen Sie bitte den Spezifikationen oder dem Datenblatt.
 - Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, wenn es nicht benutzt wird.
 - Dieses Schaltnetzteil ist für die Stromversorgung von Geräten mit niedrigem Spannungsbedarf vorgesehen und entspricht den einschlägigen europäischen Richtlinien. Jede andere Verwendung ist unzulässig.
 - Trennen Sie das Produkt vor der Reinigung **altpolig** von der Betriebsspannung. Für die äußere Reinigung können Sie ein sauberes, weiches, trockenes Tuch verwenden. Staub lässt sich leicht mit einer sauberen, weichen Bürste und einem Staubsauger entfernen. Verwenden Sie keine aggressiven Chemikalien oder Scheuermittel, da dies zu Verfärbungen oder sogar Materialveränderungen führen kann.
 - Verbrennungsgefahr durch heiße Gehäuseteile: Gehäuseteile können während des Betriebs heiß werden. Das Berühren von heißen Gehäuseteilen kann zu Verbrennungen führen.
- Nach bestem Wissen und mit größter Sorgfalt erstellt. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.



Das Produkt ist nach Schutzklasse II gefertigt. Aus diesem Grund hat es eine verstärkte Isolierung und benötigt keine Schutzzerdung.



Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE-Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können.

Sie sind als Verbraucher nach dem Elektroggesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.



Dieses Gerät ist mit der nach der Richtlinien 2014/30/EU und 2014/35/EU vorgeschriebenen Kennzeichnung versehen: Mit dem CE Zeichen erklärt Logilink®, eine registrierte Marke der 2direct GmbH, dass das Gerät die grundlegenden Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen erfüllt. Diese können online auf www.2direct.de, angefragt werden. Alle Handelsmarken und registrierten Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
info@2direct.de 2direct GmbH - Langenstück 5 58579 Schalksmühle, Germany

USB-C GaN Charger 20 W

► Safety Information

Not adhering to the instructions contained in this manual and the product specifications might cause electric shock, fires, severe accidents, injuries, and damages to persons, animals and property!

- Dangerous voltages occur on the inside of the unit. The housing must not be opened. The power supply does not contain any serviceable parts.
- Adhere to the specifications on the nameplate. Check for correct voltage and polarity, as well as the suitability of the power supply for the intended use. Load must not exceed nominal values. Relevant industry standards and accident-prevention regulations for installation, connection and operation must be observed. Ground (FG), if any exists, must be connected to earth ground.
- Any defective or faulty unit (including damaged housing, cables and/or plugs) must not be operated and is to be disconnected from mains power immediately and secured against further use.
- For dry indoor environments only. Keep dry and out of direct sunlight, do not cover. Do not operate near heat sources. Unit is not waterproof and not splash-proof. Retrieve information on permissible ambient conditions from specification or datasheet.
- Disconnect from mains power line when not in use.
- This switching power supply is intended for powering low voltage consuming devices and is in conformance with relevant European Directives. Any other use is not permitted.
- Unplug all poles of the product from the operating voltage before cleaning. For external cleaning you can use a clean, soft, dry cloth. Dust can be easily removed with a clean, soft brush and a vacuum cleaner. Do not use aggressive chemicals or abrasive cleaners, as this may cause discoloration or even material changes.
- Risk of burns from hot housing parts: Housing parts can become hot during operation. Touching hot housing parts can cause burns.
- Elaborated to the best of our knowledge and with utmost diligence we reserve the right of error and technical modifications.



The product is manufactured according to protection class II. For this reason, it has reinforced insulation and does not require protective grounding.



According to the European WEEE directive, electrical and electronic equipment must not be disposed with consumers waste. Its components must be recycled or disposed apart from each other. Otherwise contaminative and hazardous substances can pollute our environment. You as a consumer are committed by law to dispose electrical and electronic devices to the producer, the dealer, or public collecting points at the end of the devices lifetime for free. Particulars are regulated in national right. The symbol on the product, in the user's manual, or at the packaging alludes to these terms. With this kind of waste separation, application, and waste disposal of used devices you achieve an important share to environmental protection.

This device corresponds to EU directive 2014/30/EU and 2014/35/EU: With the CE sign Logilink®, a registered trademark of the 2direct GmbH ensures, that the product is conformed to the basic standards and directives. These standards can be requested online on www.2direct.de. All trademarks and registered brands are the property of their respective owners.

info@2direct.de 2direct GmbH - Langenstück 5 58579 Schalksmühle, Germany



Cargador USB-C GaN 20 W

► Instrucciones de seguridad

El incumplimiento de las instrucciones contenidas en este manual y de las especificaciones del producto puede provocar descargas eléctricas, incendios, accidentes graves, lesiones y daños a personas, animales y bienes materiales.

- En el interior del aparato se producen tensiones peligrosas. No abra la carcasa. La fuente de alimentación no contiene piezas reparables.
- Respete las indicaciones de la placa de características. Compruebe la tensión y polaridad correctas, así como la idoneidad de la fuente de alimentación para el uso previsto. La carga no debe superar los valores nominales. Deben observarse las normas industriales pertinentes y las normas de prevención de accidentes para la instalación, conexión y funcionamiento. La toma de tierra (FG), si existe, debe conectarse a tierra.
- Los aparatos defectuosos o averiados (carcasa, cables y/o enchufes dañados) no deben ponerse en funcionamiento y deben desconectarse inmediatamente de la red eléctrica y asegurarse para que no vuelvan a utilizarse.
- Sólo para interiores secos. Mantener seco y alejado de la luz solar directa, no cubrir. No utilizar cerca de fuentes de calor. La unidad no es impermeable ni a prueba de salpicaduras. Obtenga información sobre las condiciones ambientales permitidas en las especificaciones o en la hoja de datos.
- Desconéctela de la red eléctrica cuando no la utilice.
- Esta fuente de alimentación conmutada está diseñada para alimentar dispositivos consumidores de baja tensión y cumple las directivas europeas pertinentes. Cualquier otro uso no está permitido.
- Desenchufe todos los polos del producto de la tensión de funcionamiento antes de limpiarlo. Para la limpieza externa puede utilizar un paño limpio, suave y seco. El polvo puede eliminarse fácilmente con un cepillo limpio y suave y un aspirador. No utilice productos químicos agresivos ni limpiadores abrasivos, ya que pueden causar decoloración o incluso cambios en el material.
- Riesgo de quemaduras por piezas calientes de la carcasa: Las piezas de la carcasa pueden calentarse durante el funcionamiento. Tocar las piezas calientes de la carcasa puede causar quemaduras.
- Elaborado según nuestro leal saber y entender y con la máxima diligencia, nos reservamos el derecho a errores y modificaciones técnicas.



El producto está fabricado conforme a la clase de protección II. Por este motivo, dispone de aislamiento reforzado y no requiere toma de tierra de protección.



De acuerdo con la directiva europea WEEE, equipos eléctricos y electrónicos no deben desecharse con los residuos a los consumidores. Sus componentes deben ser reciclados o eliminados separados unos de otros. De lo contrario las sustancias contaminante y peligrosa puede contaminar nuestro medio ambiente. Usted como consumidor se han comprometido por ley a disponer de dispositivos eléctricos y electrónicos para el productor, el distribuidor, o puntos públicos de recogida al final de la vida de los dispositivos de forma gratuita. Datos están reguladas en el derecho nacional. El símbolo en el producto, en el manual del usuario, o en el embalaje hace referencia a estos términos. Con este tipo de separación de residuos, aplicación y eliminación de residuos de aparatos utilizados a lograr una participación importante a la protección del medio ambiente.

Este dispositivo corresponde a la directiva europea 2014/30/UE y 2014/35/UE: Con el signo CE LogiLink®, una marca registrada de la 2direct GmbH garantiza que el producto se ajusta a las normas básicas y directivas. Estas normas se pueden solicitar en línea en www.2direct.de. Todas las marcas comerciales y marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

info@2direct.de 2direct GmbH - Langenstück 5 58579 Schalksmühle, Germany



Ładowarka USB-C GaN 20 W

► Instrukcje z zakresu bezpieczeństwa

Nieprzestrzeganie instrukcji zawartych w niniejszym podręczniku i specyfikacji produktu może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar, poważne wypadki, obrażenia ciała oraz szkody dla osób, zwierząt i mienia!

- Wewnątrz urządzenia występują niebezpieczne napięcia. Nie wolno otwierać obudowy. Zasilacz nie zawiera żadnych części nadających się do naprawy.
- Należy przestrzegać specyfikacji podanych na tabliczce znamionowej. Należy sprawdzić, czy napięcie i biegunowość są prawidłowe, a także czy zasilacz nadaje się do zamierzonego użytku. Obciążenie nie może przekraczać wartości nominalnych. Należy przestrzegać odpowiednich norm branżowych i przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom podczas instalacji, podłączania i obsługi. Uziemienie (FG), jeśli istnieje, musi być podłączone do uziemienia.
- Każde uszkodzone lub niesprawne urządzenie (w tym uszkodzona obudowa, kable i/lub wtyczki) nie może być używane i musi zostać natychmiast odłączone od zasilania sieciowego i zabezpieczone przed dalszym użyciem.
- Wyłącznie do użytku w suchych pomieszczeniach. Przechowywać w suchym miejscu z dala od bezpośredniego światła słonecznego, nie przykrywać. Nie używać w pobliżu źródeł ciepła. Urządzenie nie jest wodoodporne ani bryzgoszczelne. Informacje na temat dopuszczalnych warunków otoczenia można znaleźć w specyfikacji lub arkuszu danych.
- Nieużywane urządzenie należy odłączyć od sieci zasilającej.
- Ten zasilacz impulsowy jest przeznaczony do zasilania urządzeń pobierających niskie napięcie i jest zgodny z odpowiednimi dyrektywami europejskimi. Wszelkie inne zastosowania są niedozwolone.
- Przed czyszczeniem należy odłączyć wszystkie bieguny produktu od napięcia roboczego. Do czyszczenia zewnętrznego można użyć czystej, miękkiej i suchej szmatki. Kurz można łatwo usunąć za pomocą czystej, miękkiej szmatki i odkurzacza. Nie używaj agresywnych chemikaliów ani ściernych środków czyszczących, ponieważ może to spowodować odbarwienia lub nawet zmiany materiałowe.
- Ryzyko poparzenia gorącymi częściami obudowy: Części obudowy mogą nagrzewać się podczas pracy. Dotknięcie gorących części obudowy może spowodować oparzenia.
- Opracowane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i z najwyższą starannością, zastrzegamy sobie prawo do błędów i modyfikacji technicznych.



Produkt został wyprodukowany zgodnie z klasą ochrony II. Z tego powodu posiada wzmocnioną izolację i nie wymaga uziemienia ochronnego.



Zgodnie z Dyrektywą WEEE, wyrzucanie urządzeń elektrycznych ani elektronicznych razem z odpadami gospodarstwa domowego jest zabronione. Ich części składowe podlegają recyklingowi lub należy je wyrzucić osobno. W przeciwnym wypadku mogą powodować uwalnianie substancji szkodliwych i niebezpiecznych stanowiących zagrożenie dla środowiska. Prawo zobowiązuje każdego konsumenta do nieodpłatnego zwracania zużytych i niepotrzebnych urządzeń elektrycznych i elektronicznych do producentów, pośredników sprzedaży lub do punktów zajmujących się utylizacją tego typu odpadów. Szczegółowe warunki regulują przepisy danego kraju. Powyższy symbol umieszczony na produkcie, w instrukcji użytkownika lub na opakowaniu nawiązuje do tego właśnie wymogu. Dzięki właściwej segregacji oraz stosowaniu się do przepisów dotyczących utylizacji odpadów, każdy użytkownik przyczynia się w znaczący sposób do ochrony środowiska.

To urządzenie jest zgodne z dyrektywą UE 2014/30/UE i 2014/35/UE: Znak CE LogiLink®, zarejestrowany znak towarowy firmy 2direct GmbH, gwarantuje, że produkt jest zgodny z podstawowymi normami i dyrektywami. Normy te można uzyskać online na stronie www.2direct.de. Wszystkie znaki towarowe i zarejestrowane marki są własnością ich odpowiednich właścicieli.

info@2direct.de 2direct GmbH - Langenstück 5 58579 Schalksmühle, Germany



Chargeur USB-C GaN 20 W

► Informations relatives à la sécurité

Le non-respect des instructions contenues dans ce manuel et des spécifications du produit peut entraîner des chocs électriques, des incendies, des accidents graves, des blessures et des dommages aux personnes, aux animaux et aux biens !

- Des tensions dangereuses sont présentes à l'intérieur de l'appareil. Le boîtier ne doit pas être ouvert. Le bloc d'alimentation ne contient aucune pièce réparable.
- Respectez les indications figurant sur la plaque signalétique. Vérifiez que la tension et la polarité sont correctes et que le bloc d'alimentation est adapté à l'utilisation prévue. La charge ne doit pas dépasser les valeurs nominales. Les normes industrielles et les règles de prévention des accidents applicables à l'installation, au raccordement et au fonctionnement doivent être respectées. La terre (FG), si elle existe, doit être connectée à la terre.
- Tout appareil défectueux ou défectueux (y compris le boîtier, les câbles et/ou les fiches endommagés) ne doit pas être utilisé et doit être immédiatement déconnecté du réseau électrique et protégé contre toute utilisation ultérieure.
- Pour les environnements intérieurs secs uniquement. Conserver au sec et à l'abri de la lumière directe du soleil, ne pas couvrir. Ne pas utiliser à proximité de sources de chaleur. L'appareil n'est pas étanche à l'eau ni aux éclaboussures. Les informations sur les conditions ambiantes admissibles figurent dans les spécifications ou la fiche technique.
- Débrancher l'appareil du réseau électrique lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Cette alimentation à découpage est destinée à alimenter des appareils consommant de la basse tension et est conforme aux directives européennes pertinentes. Toute autre utilisation est interdite.
- Débranchez tous les pôles du produit de la tension d'alimentation avant de le nettoyer. Pour le nettoyage externe, vous pouvez utiliser un chiffon propre, doux et sec. La poussière peut être facilement éliminée à l'aide d'une brosse propre et douce et d'un aspirateur. N'utilisez pas de produits chimiques agressifs ou de nettoyants abrasifs, car cela pourrait entraîner une décoloration ou même des modifications du matériau.
- Risque de brûlure par les parties chaudes du boîtier : Les parties du boîtier peuvent devenir chaudes pendant le fonctionnement. Le contact avec des pièces chaudes du boîtier peut provoquer des brûlures.
- Elaboré au mieux de nos connaissances et avec la plus grande diligence, nous nous réservons le droit à l'erreur et aux modifications techniques.



Le produit est fabriqué selon la classe de protection **II**. Pour cette raison, il est doté d'une isolation renforcée et ne nécessite pas de mise à la terre.



Conformément à la directive européenne DEEE, les équipements électriques et électroniques ne doivent pas être éliminés avec les déchets des consommateurs. Leurs composants doivent être recyclés ou éliminés séparément. Dans le cas contraire, des substances contaminantes et dangereuses peuvent polluer notre environnement. En tant que consommateur, vous êtes tenu par la loi de remettre gratuitement les appareils électriques et électroniques au producteur, au revendeur ou aux points de collecte publics à la fin de la durée de vie de l'appareil. Les détails sont réglementés par la législation nationale. Le symbole figurant sur le produit, dans le manuel d'utilisation ou sur l'emballage fait référence à ces conditions. Avec ce type de tri des déchets, d'application et d'élimination des appareils usagés, vous contribuez de manière importante à la protection de l'environnement.

Cet appareil est conforme aux directives européennes 2014/30/EU et 2014/35/EU : Le signe CE Logilink®, marque déposée de 2direct GmbH, garantit que le produit est conforme aux normes et directives de base. Ces normes peuvent être demandées en ligne sur www.2direct.de. Toutes les marques commerciales et déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.
info@2direct.de 2direct GmbH - Langenstück 5 58579 Schalksmühle, Germany



NL Nederlands

USB-C GaN-oplader 20 W

► Veiligheidsinformatie

Het niet opvolgen van de instructies in deze handleiding en de productspecificaties kan leiden tot elektrische schokken, brand, ernstige ongevallen, verwondingen en schade aan personen, dieren en eigendommen!

- Aan de binnenkant van het apparaat staan gevaarlijke spanningen. De behuizing mag niet worden geopend. De voeding bevat geen onderdelen die onderhouden kunnen worden.
- Houd u aan de specificaties op het typeplaatje. Controleer of de spanning en polariteit correct zijn en of de voeding geschikt is voor het beoogde gebruik. De belasting mag de nominale waarden niet overschrijden. Relevante industriënormen en ongevalpreventievoorschriften voor installatie, aansluiting en gebruik moeten worden nageleefd. Aarding (FG), indien aanwezig, moet worden aangesloten op de aarding.
- Een defect of defect apparaat (inclusief beschadigde behuizing, kabels en/of stekkers) mag niet worden gebruikt en moet onmiddellijk worden losgekoppeld van het lichtnet en worden beveiligd tegen verder gebruik.
- Alleen voor droge omgevingen binnenshuis. Droog en uit direct zonlicht bewaren, niet afdekken. Niet gebruiken in de buurt van warmtebronnen. Apparaat is niet waterdicht en niet spatwaterdicht. Raadpleeg de specificaties of het gegevensblad voor informatie over toegestane omgevingscondities.
- Haal de stekker uit het stopcontact als het apparaat niet wordt gebruikt.
- Deze schakelende voeding is bedoeld voor het voeden van apparaten met een laag voltage en voldoet aan de relevante Europese richtlijnen. Elk ander gebruik is niet toegestaan.
- Haal alle polen van het product uit het stopcontact voordat u het product reinigt. Voor externe reiniging kunt u een schone, zachte, droge doek gebruiken. Stof kan eenvoudig worden verwijderd met een schone, zachte borstel en een stofzuiger. Gebruik geen agressieve chemicaliën of schurende reinigingsmiddelen, want dit kan verkleuring of zelfs materiaalverandering veroorzaken.
- Risico op brandwonden door hete onderdelen van de behuizing: Onderdelen van de behuizing kunnen heet worden tijdens gebruik. Het aanraken van hete onderdelen van de behuizing kan brandwonden veroorzaken.
- Naar beste weten en met de grootste zorgvuldigheid samengesteld, behouden wij ons het recht op fouten en technische wijzigingen voor.



Het product is vervaardigd volgens beschermingsklasse **II**. Daarom heeft het een versterkte isolatie en heeft het geen beschermende aarding nodig.



Volgens de Europese WEEE-richtlijn mogen elektrische en elektronische apparaten niet samen met consumentenafval worden weggegooid. De onderdelen ervan moeten worden gerecycled of apart van elkaar worden weggegooid. Anders kunnen verontreinigende en gevaarlijke stoffen ons milieu vervuilen. U als consument bent wettelijk verplicht om elektrische en elektronische apparaten aan het einde van hun levensduur gratis af te geven bij de producent, de handelaar of openbare inzamelpunten. De bijzonderheden zijn nationaal geregeld. Het symbool op het product, in de handleiding of op de verpakking verwijst naar deze voorwaarden. Met deze vorm van afvalscheiding, toepassing en afvalverwerking van gebruikte apparaten levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van het milieu.

Dit apparaat voldoet aan EU-richtlijn 2014/30/EU en 2014/35/EU: Met het CE-teken garandeert Logilink®, een geregistreerd handelsmerk van 2direct GmbH, dat het product voldoet aan de basisnormen en -richtlijnen. Deze normen kunnen online worden aangevraagd op www.2direct.de. Alle handelsmerken en geregistreerde merken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.
info@2direct.de 2direct GmbH - Langenstück 5 58579 Schalksmühle, Germany



Caricatore USB-C GaN 20 W

► Informazioni sulla sicurezza

La mancata osservanza delle istruzioni contenute nel presente manuale e delle specifiche del prodotto può causare scosse elettriche, incendi, gravi incidenti, lesioni e danni a persone, animali e cose!

- All'interno dell'apparecchio sono presenti tensioni pericolose. L'involucro non deve essere aperto. L'alimentatore non contiene parti riparabili.
- Rispettare le specifiche riportate sulla targhetta. Verificare la corretta tensione e polarità, nonché l'idoneità dell'alimentatore all'uso previsto. Il carico non deve superare i valori nominali. Per l'installazione, il collegamento e il funzionamento è necessario osservare le norme industriali e le disposizioni antinfortunistiche pertinenti. La terra (FG), se presente, deve essere collegata alla terra. Qualsiasi apparecchio difettoso o guasto (compresi involucro, cavi e/o spine danneggiati) non deve essere messo in funzione e deve essere immediatamente scollegato dalla rete elettrica e messo al sicuro da ulteriori utilizzi.
- Solo per ambienti interni asciutti. Tenere all'asciutto e al riparo dalla luce diretta del sole, non coprire. Non utilizzare in prossimità di fonti di calore. L'unità non è impermeabile e non è resistente agli spruzzi. Per informazioni sulle condizioni ambientali ammissibili, consultare le specifiche o la scheda tecnica.
- Scollegare dalla linea di alimentazione di rete quando non è in uso.
- Questo alimentatore switching è destinato all'alimentazione di dispositivi a basso consumo di tensione ed è conforme alle direttive europee in materia. Qualsiasi altro uso non è consentito.
- Prima della pulizia, scollegare tutti i poli del prodotto dalla tensione di esercizio. Per la pulizia esterna è possibile utilizzare un panno pulito, morbido e asciutto. La polvere può essere facilmente rimossa con una spazzola pulita e morbida e un aspirapolvere. Non utilizzare prodotti chimici aggressivi o detergenti abrasivi, poiché potrebbero causare scolorimenti o addirittura alterazioni del materiale.
- Rischio di ustioni a causa delle parti calde dell'alloggiamento: le parti dell'alloggiamento possono diventare calde durante il funzionamento. Il contatto con le parti calde dell'involucro può causare ustioni.
- Elaborato al meglio delle nostre conoscenze e con la massima diligenza, ci riserviamo il diritto di errore e di modifiche tecniche.



Il prodotto è realizzato secondo la classe di protezione II. Per questo motivo, è dotato di un isolamento rinforzato e non richiede la messa a terra di protezione.

Secondo la direttiva europea WEEE, le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite insieme ai rifiuti dei consumatori. I suoi componenti devono essere riciclati o smaltiti separatamente. In caso contrario, sostanze contaminanti e pericolose possono inquinare l'ambiente. I consumatori sono tenuti per legge a smaltire gratuitamente le apparecchiature elettriche ed elettroniche presso il produttore, il rivenditore o i punti di raccolta pubblici al termine della loro vita utile. I dettagli sono regolati dal diritto nazionale. Il simbolo sul prodotto, nel manuale d'uso o sull'imballaggio allude a questi termini. Con questo tipo di raccolta differenziata, di applicazione e di smaltimento dei dispositivi usati si ottiene un importante contributo alla tutela dell'ambiente. Questo dispositivo è conforme alle direttive UE 2014/30/UE e 2014/35/UE: Il marchio CE Logilink®, un marchio registrato da 2direct GmbH, garantisce che il prodotto è conforme alle norme e alle direttive di base. Queste norme possono essere richieste online su www.2direct.de. Tutti i marchi di fabbrica e i marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari.

info@2direct.de 2direct GmbH - Langenstück 5 58579 Schalksmühle, Germany

GR Ελληνική

Φορτιστής USB-C GaN 20 W

► Πληροφορίες για την ασφάλεια

Η μη τήρηση των οδηγιών που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο και στις προδιαγραφές του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, σοβαρά ατυχήματα, τραυματισμούς και ζημιές σε άτομα, ζώα και περιουσίες!

- Στο εσωτερικό της μονάδας εμφανίζονται επικίνδυνες τάσεις. Το περίβλημα δεν πρέπει να ανοίγει. Το τροφοδοτικό δεν περιέχει εξαρτήματα που μπορούν να επισκευαστούν.
- Τηρείτε τις προδιαγραφές που αναγράφονται στην πινακίδα τύπου. Ελέγξτε τη σωστή τάση και πολικότητα, καθώς και την καταλληλότητα του τροφοδοτικού για την προβλεπόμενη χρήση. Το φορτίο δεν πρέπει να υπερβαίνει τις ονομαστικές τιμές. Πρέπει να τηρούνται τα σχετικά βιομηχανικά πρότυπα και οι κανονισμοί πρόληψης ατυχημάτων για την εγκατάσταση, τη σύνδεση και τη λειτουργία. Η γείωση (FG), εάν υπάρχει, πρέπει να είναι συνδεδεμένη με τη γείωση.
- Οποιαδήποτε ελαττωματική ή ελαττωματική μονάδα (συμπεριλαμβανομένου του κατεστραμμένου περιβλήματος, των καλωδίων ή/και των βυσμάτων) δεν πρέπει να λειτουργεί και πρέπει να αποσυνδέεται αμέσως από το ηλεκτρικό δίκτυο και να ασφαρίζεται από περαιτέρω χρήση.
- Μόνο για ξηρά εσωτερικά περιβάλλοντα. Διατηρήστε το στεγνό και μακριά από το άμεσο ηλιακό φως, μην το καλύπτετε. Μην λειτουργείτε κοντά σε πηγές θερμότητας. Η μονάδα δεν είναι αδιάβροχη και δεν είναι ανθεκτική στις πτώσεις. Ανακτήστε πληροφορίες σχετικά με τις επιτρεπόμενες συνθήκες περιβάλλοντος από τις προδιαγραφές ή το φύλλο δεδομένων.
- Αποσυνδέστε τη συσκευή από το δίκτυο ρεύματος όταν δεν τη χρησιμοποιείτε.
- Αυτό το διακοπτικό τροφοδοτικό προορίζεται για την τροφοδοσία συσκευών που καταναλώνουν χαμηλή τάση και συμμορφώνεται με τις σχετικές ευρωπαϊκές οδηγίες. Οποιαδήποτε άλλη χρήση δεν επιτρέπεται.
- Αποσυνδέστε όλους τους πόλους του προϊόντος από την τάση λειτουργίας πριν από τον καθαρισμό. Για τον εξωτερικό καθαρισμό μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα καθαρό, μαλακό και στεγνό πανί. Η σκόνη μπορεί να απομακρυνθεί εύκολα με μια καθαρή, μαλακή βούρτσα και μια ηλεκτρική σκούπα. Μην χρησιμοποιείτε επιθετικά χημικά ή λευκαντικά καθαριστικά, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει αποχρωματισμό ή ακόμα και αλλεργίες στο υλικό.
- Κίνδυνος εγκαυμάτων από καυτά μέρη του περιβλήματος: Τα μέρη του περιβλήματος μπορεί να ζεσταθούν κατά τη λειτουργία. Το άγγιγμα καυτών τμημάτων του περιβλήματος μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα.
- Επεξεργασμένο με τις καλύτερες δυνατές γνώσεις μας και με τη μεγαλύτερη δυνατή επιμέλεια, διατηρούμε το δικαίωμα λάθους και τεχνικών τροποποιήσεων.



Το προϊόν είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με την κατηγορία προστασίας II. Για το λόγο αυτό, διαθέτει ενισχυμένη μόνωση και δεν απαιτεί προστατευτική γείωση.

Σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία WEEE, ο ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα απόβλητα των καταναλωτών. Τα εξαρτήματά του πρέπει να ανακυκλώνονται ή να απορρίπτονται χωριστά το ένα από το άλλο. Διαφορετικά, μολυσματικές και επικίνδυνες ουσίες μπορούν να μολύνουν το περιβάλλον μας. Εσείς ως καταναλωτής δεσμεύεστε από το νόμο να απορρίψετε δωρεάν τις ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές στον παραγωγό, τον έμπορο ή σε δημόσια σημεία συλλογής στο τέλος της διάρκειας ζωής των συσκευών. Οι λεπτομέρειες ρυθμίζονται στο εθνικό δίκαιο. Το σύμβολο στο προϊόν, στο εγχειρίδιο χρήσης ή στη συσκευασία παραπέμπει σε αυτούς τους όρους. Με αυτού του είδους το διαχωρισμό των αποβλήτων, την εφαρμογή και την απόρριψη των χρησιμοποιημένων συσκευών επιτυγχάνετε ένα σημαντικό μερίδιο στην προστασία του περιβάλλοντος.

Αυτή η συσκευή αντιστοιχεί στις οδηγίες 2014/30/EE και 2014/35/EE της ΕΕ: Με το σήμα CE η Logilink®, σήμα κατατεθέν της 2direct GmbH, διασφαλίζει ότι το προϊόν συμμορφώνεται με τα βασικά πρότυπα και τις οδηγίες. Τα πρότυπα αυτά μοιράζονται να τη ζητήσετε ηλεκτρονικά στη διεύθυνση www.2direct.de. Όλα τα εμπορικά σήματα και τα καταχωρημένα σήματα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.

info@2direct.de 2direct GmbH - Langenstück 5 58579 Schalksmühle, Germany

