



USB-GaN-Ladegerät 100W, 2x USB-C, 1x USB-A



Schnell-Installationsanleitung

DA-10304

Inhaltsübersicht

1.	Einführung	3
2.	Merkmale	4
3.	Inhalt der Verpackung	4
4.	Spezifikationen.....	5
5.	Stromverteilung	6
6.	Warnungen/Sicherheitshinweise	7

Besonderer Hinweis

- Um die elektrische Sicherheit und die Produktleistung zu gewährleisten, kann die Ausgangsleistung aufgrund des intelligenten Temperaturkontrollmechanismus schwanken, wenn die Umgebungstemperatur zwischen 26-35°C (78.8-95°F) mit einer hohen Ausgangslast liegt.
- Um ein optimales Ladeerlebnis und eine schnelle Ladegeschwindigkeit zu gewährleisten, wird empfohlen, das offizielle 5A-Ladekabel zu verwenden, das das Stromversorgungsprotokoll unterstützt.

1. Einführung

Mit unserem 100-Watt-GaN-II-Ladegerät können Sie Ihre Geräte schneller, sicherer und effizienter als je zuvor aufladen. Die fortschrittliche GaN II-Technologie (Galliumnitrid) liefert maximale Leistung für Smartphones, Tablets und sogar leistungsstarke Laptops - und das alles mit nur einem kompakten USB-Ladegerät. Zwei USB-C-Ports mit jeweils bis zu 100 Watt und ein USB-A-Port mit bis zu 22,5 Watt bieten volle Flexibilität. Ob einzeln oder parallel genutzt: Die intelligente Leistungsverteilung sorgt für optimale Performance - zum Beispiel 70 W + 30 W über USB-C1 und USB-C2 oder 70 W + 18 W mit USB-C1 und USB-A. Auch bei voller Belastung werden Ihre Geräte zuverlässig und sicher versorgt. Dank der zufälligen Sicherheitsfunktionen wie Überstrom-, Überspannungs- und Temperaturschutz können Sie das Laden sorgenfrei genießen. Das Gehäuse besteht zu 30 % aus recyceltem PCR-Material (Post-Consumer-Recycling) und die Verpackung ist zu 100 % plastikfrei - ein echtes Plus für die Umwelt, ohne Kompromisse bei Qualität und Haltbarkeit einzugehen. Universell einsetzbar für Smartphones, Tablets, Notebooks und viele andere USB-Geräte - Das 100 W GaN II Ladegerät ist die smarte Lösung für alle, die maximale Leistung, clevere Technik und Nachhaltigkeit in einem Gerät wünschen.

2. Merkmale

- Moderne GaN II Technologie: Kompaktes Design, effizient und sicher
- Nachhaltig: 30% recyceltes Material im Kunststoffgehäuse und 100% plastikfreie Verpackung
- Universell kompatibel: Notebooks, Tablets, Smartphones oder andere USB-Geräte
- 1x USB-C1 Anschluss - 100 Watt max.
- 1x USB-C2 Anschluss - 100 Watt max.
- 1x USB-A Anschluss - 22,5 Watt max.
- USB-C1 + USB-C2 gleichzeitig:
70 Watt + 30 Watt max.
- USB-C1 + USB-A gleichzeitig:
70 Watt + 18 Watt max.
- USB-C2 + USB-A gleichzeitig:
12 Watt + 12 Watt max.
- USB-C1 + USB-C2 + USB-A gleichzeitig:
70 Watt + 12 Watt + 12 Watt max.

3. Inhalt der Verpackung

- USB-Ladegerät
- Betriebsanleitung

4. Technische Daten

Maximale Leistung bei Einzelanschluss	USB-C1 max. 100W, USB-C2 max. 100W, USB-A max. 22.5W
Laden mehrerer Geräte (2 Anschlüsse) USB-C1 + USB-C2	70 W max. + 30 W max.
Aufladen mehrerer Geräte (2 Anschlüsse) USB-C1 + USB-A	70 W + 18 W max.
Laden mehrerer Geräte (2 Anschlüsse) USB-C2 + USB-A	12 W + 12 W max.
Aufladen mehrerer Geräte (3 Anschlüsse) USB-C1 + USB-C2 + USB-A	70 W + 12 W + 12 W max.
Ladetechnologie	GaN II-Technologie (Galliumnitrid) für hohe Effizienz, geringe Wärmeentwicklung und kompaktes Design
Gehäuse und Verpackung	Kunststoffgehäuse aus 30% recyceltem PCR- Material, Kunststofffreie Verpackung

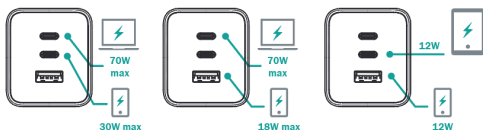
Schutz	Schutz gegen Überstrom, Kurzschluss und Überhitzung
Eingangsspannung/Bemessungsstrom/Frequenz	100-240V / 2,0A / 50/60Hz
Durchschnittlicher aktiver Wirkungsgrad	85.77 %
Leistungsaufnahme im Standby-Modus	0.29W
Farbe des Produkts	Weiß
Abmessungen	4,6 x 9,27 x 4,0 cm
Gewicht	184 g

5. Stromverteilung

Single-Port-Ausgang



Ausgang mit zwei Anschlüssen



Ausgang mit drei Anschlüssen



6. Warnungen/Sicherheitshinweise

1. Lassen Sie Kinder oder unbefugte Benutzer das Produkt nicht berühren.
2. Das Produkt ist nur für den Gebrauch in Innenräumen geeignet.
3. Halten Sie das Gerät von Regen und Feuchtigkeit fern.
4. Halten Sie das Gerät von Flüssigkeitsbehältern fern.
5. Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander und versuchen Sie nicht, das Schutzgehäuse zu öffnen. Der Kontakt mit stromführenden Kabeln und Bauteilen kann zu einem lebensgefährlichen Stromschlag führen.

6. Decken Sie das Gerät nicht ab, da es sich bei der Benutzung erwärmt. Stellen Sie das Gerät in einem offenen Raum mit Luftzirkulation auf, um eine optimale Belüftung zu gewährleisten. Setzen Sie das Produkt nicht extremer Hitze aus.
7. Achten Sie darauf, dass das Gerät während des Betriebs und der Lagerung nicht beschädigt wird.
8. Bitte ziehen Sie das Ladegerät gerade aus der Wand. Wenn Sie das Ladegerät aus der Wand ziehen, ziehen Sie bitte nicht am Kabel. Das Ladegerät sollte immer leicht zugänglich sein.
9. Wenn die Schutzhülle oder das Kabel des Produkts beschädigt ist, verwenden Sie das Produkt bitte nicht mehr.
10. Reparieren Sie das Produkt nicht selbst, sondern wenden Sie sich an uns, wenn Sie irgendwelche Probleme oder Fragen haben.
11. Die Eingangs- und Ausgangsnennwerte entnehmen Sie bitte dem Kennzeichnungsetikett auf dem Gerät. Überlasten Sie das Netzteil nicht.

Hiermit erklärt die Assmann Electronic GmbH, dass die Konformitätserklärung Teil des Lieferumfangs ist. Sollte die Konformitätserklärung fehlen, können Sie diese per Post unter der unten genannten Herstelleradresse anfordern.

info@assmann.com

ASSMANN Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Deutschland

