

cubene**st**

Benutzerhandbuch

PD GaN Adapter 35W Cubenest S2D1



Verpackungsinhalt:

- 1× PD-GaN-Adapter 35W
- 1x Benutzerhandbuch

1. Beschreibung des Geräts

Ein kompaktes GaN-Netzwerk-Ladegerät mit zwei USB-C-Anschlüssen, das eine maximale Leistung von bis zu **35 W** bietet. Es unterstützt Power Delivery 3.0 (35 W an einem Anschluss, geteilt durch 17,5 W an zwei Anschlüssen) und eine breite Palette von Schnellladeprotokollen (PD2.0/PPS, QC4+/3.0, DCP, usw.). Ideal für Telefone, Tablets und Laptops.

Produktspezifikationen:



- **Modell:** S2D1
- **Schutz:** Überspannung, Kurzschluss, Thermik und Strom
- **Gesamtleistung:** 35 W
- **Unterstützte Technologien:**
 - PD 3.0, PD2.0, PPS, QC4.0+, QC 3.0, QC2.0, DCP, FCP, SCP, AFC, Apple 2.4, Samsung 2.0, BC1.2, PE2.0, PE1.1
- **Anschlüsse:**
 - 2× USB-C
- **Schnelllade-Parameter:**
 - Eingang: AC 100-240V~50/60Hz 1A
 - USB-C1 Ausgangsleistung: 5V/3A, 9V/3A, 12V/2.91A, 15V/2.33A, 20V/1.75A
 - USB-C2-Ausgangsleistung: 5V/3A, 9V/3A, 12V/2.91A, 15V/2.33A, 20V/1.75A
- **Gleichzeitiges Aufladen von mehreren Geräten**
 - Mit dem Adapter können Sie **zwei** Geräte gleichzeitig aufladen.
 - Wenn beide Geräte angeschlossen sind, wird der Strom zwischen den beiden Anschlüssen aufgeteilt.
 - Um die maximale Leistung an einem bestimmten Anschluss zu erreichen, empfehlen wir, weniger Geräte anzuschließen.
- **Verdrahtungsplan:**



2. Anweisungen zur Verwendung

Schritt 1: Anschließen des Adapters an das Stromnetz

1. Schließen Sie das Netzkabel an den Adapter an.
2. Stecken Sie den Adapter in eine Steckdose (100-240 VAC).

Schritt 2: Anschließen des Geräts an den Adapter

1. Wählen Sie den gewünschten Anschluss.
 2. Schließen Sie das Gerät mit einem kompatiblen Kabel an.
 3. Der Adapter erkennt automatisch das angeschlossene Gerät und **passt die** Ausgangsleistung **an**.
-

3. Sicherheitshinweise

-  **Verwenden Sie** nur hochwertige, zertifizierte und unbeschädigte Kabel.
 -  **Sorgen Sie** während des Betriebs **für** eine ausreichende **Belüftung des** Adapters.
 -  **Setzen Sie** den Adapter **NICHT** extremen Temperaturen, Feuchtigkeit oder direkter Sonneneinstrahlung **aus**.
 -  **SCHÜTZEN Sie** den Adapter vor Wasser und anderen Flüssigkeiten.
-

4. Häufig gestellte Fragen (FAQ)

? Welche Geräte kann ich mit diesem Adapter aufladen?

 Der Adapter unterstützt das Aufladen von Laptops (MacBook, Dell, HP, Lenovo), Tablets, Handys (iPhone, Samsung, Xiaomi, etc.), Spielkonsolen (Nintendo Switch), Kopfhörern, Power Banks und anderen Geräten mit USB-C-Anschluss.

? Kann ich den Adapter im Ausland verwenden?

 Ja, der Adapter unterstützt einen breiten Eingangsspannungsbereich von 100-240 V, sodass Sie ihn überall auf der Welt verwenden können. Wenn Sie auf Reisen sind, brauchen Sie nur den richtigen Adapter für die Steckdose in Ihrem Land.

? Woher weiß ich, ob mein Gerät das Schnellladen unterstützt?

 Überprüfen Sie die technischen Daten Ihres Geräts. Wenn es USB Power Delivery (PD) 3.0 oder 3.1, Quick Charge (QC) 4.0+ oder einen anderen Schnellladestandard unterstützt, wird es mit einer höheren Rate geladen.

? Kann ich mit diesem Adapter auch Geräte aufladen, die kein Schnellladen unterstützen?

 Ja, der Adapter passt die Ausgangsleistung automatisch an die Anforderungen des angeschlossenen Geräts an, sodass auch ältere oder weniger leistungsstarke Geräte geladen werden können.

? Was ist die maximale Ausgangsleistung pro Anschluss?

✓ USB-C 1 und USB-C 2: bis zu 35 W

? **Wie hoch ist die Gesamtausgangsleistung des Adapters?**

✓ Die Gesamtleistung beträgt 35 W, die dynamisch auf die angeschlossenen Geräte verteilt wird.

5. Lösungen für die häufigsten Probleme

1. Gerät lädt nicht auf / Adapter reagiert nicht

- **Erklärung:** Der Adapter ist möglicherweise nicht richtig eingesteckt, das Kabel ist beschädigt, oder das Gerät unterstützt das Ladeprotokoll nicht.
- **Lösung:**
 - Vergewissern Sie sich, dass der Adapter fest in die Buchse eingesteckt ist.
 - Versuchen Sie ein anderes USB-C-Kabel.
 - Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät Power Delivery (PD) oder kompatible Protokolle unterstützt.
 - Versuchen Sie einen anderen Anschluss.

2. Langsames Laden

- **Erklärung:** Mögliche Ursachen sind die Verwendung eines ungeeigneten Kabels, die gemeinsame Nutzung von Strom durch mehrere angeschlossene Geräte oder das Gerät selbst, das die Ladeleistung begrenzt.
- **Lösung:**
 - Verwenden Sie Original- oder Qualitätskabel mit 35 W PD-Unterstützung.
 - Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät Schnellladung unterstützt.

3. Der Adapter wird heiß

- **Erklärung:** Bei GaN-Adaptoren kommt es bei hoher Leistung häufig zu einer Erwärmung - die GaN-Technologie (Galliumnitrid) verträgt höhere Temperaturen besser als herkömmliche Adapter.
- **Lösung:**
 - Sorgen Sie für ausreichende Belüftung rund um den Adapter.
 - Vermeiden Sie die Verwendung des Adapters in geschlossenen oder heißen Räumen.
 - Überhitzung ist normal, es sei denn, sie ist extrem (über 60°C an der Oberfläche).

Technische Unterstützung

 **E-Mail:** info@cubenest.de

 **Telefon:** +420 704 613 961

Garantie und Reklamationen

- Für dieses Produkt gilt eine Garantiezeit von 24 Monaten.
- Im Falle eines Defekts, füllen Sie bitte unser Reklamationsformular aus:
<https://www.cubenest.de/wichtige-links/complaint>