

ALLNET Ersatznetzteil QC USB-C PD 3.1 GaN Netzteil Power Supply 140 Watt 1x USB Typ-A QC 3.0, 3x USB Typ-C**EU PLUG**

>>> [Zum Shop-Artikel](#)



EAN CODE



ALLNET GaN USB-C PD3.1 Netzteil 140W – Leistungsstarkes Ladegerät für alle Anforderungen

Produktbezeichnung:

ALLNET Ersatznetzteil GaN Power Supply 140W – 3x USB Typ-C PD 3.1 + 1x USB Typ-A QC 3.0 | EU-Stecker

Highlights:

- 140 Watt maximale Ausgangsleistung
- 3x USB-C mit Power Delivery 3.1 (inkl. bis zu 28V/5A)
- 1x USB-A mit Qualcomm® QuickCharge™ 3.0
- Modernste GaN-Technologie für höchste Effizienz
- Gleichzeitiges Schnellladen von bis zu 4 Geräten
- Zertifizierungen: CE, RoHS, FCC
- Sicherheitsschutz: Überspannung, Überstrom, Kurzschluss, Überlast

Modernste GaN-Technologie – kompakt, effizient und leistungsstark



GaN steht für Galliumnitrid – ein innovatives Halbleitermaterial, das herkömmliches Silizium übertrifft. Durch seine hervorragende Wärmeleitfähigkeit kann die Elektronik kompakter und leistungsfähiger gebaut werden. Das bedeutet: Mehr Leistung auf kleinerem Raum, geringere Wärmeentwicklung und effizienteres Laden.

Intelligentes Laden mit PD 3.1 und QC 3.0

Dieses Netzteil unterstützt:

- **Power Delivery 3.1 (PD)** – für dynamisches, sicheres Schnellladen. PD erkennt automatisch den Energiebedarf des Geräts und liefert nur so viel Strom, wie notwendig – ideal für Notebooks, Tablets, Smartphones oder USB-C-Zubehör.
- **QuickCharge™ 3.0 (QC)** – für blitzschnelles Laden von kompatiblen Geräten über USB-A.

Technische Daten:

Eingang:

- AC 100–240 V ~ 50/60 Hz, max. 1.8 A

Ausgänge:

- **USB-C1 / USB-C2:**
3.3–21 V / 5 A | 5 V/3 A | 9 V/3 A | 12 V/3 A | 15 V/3 A | 20 V/5 A | 28 V/5 A
(max. 140 W je Anschluss)
- **USB-C3:**
3.3–11 V / 3 A | 5 V/3 A | 9 V/3 A | 12 V/3 A | 15 V/3 A | 20 V/3.25 A
(max. 65 W)
- **USB-A (QC 3.0):**
4.5 V/5 A | 5 V/4.5 A | 9 V/3 A | 12 V/2.5 A | 20 V/1.5 A
(max. 30 W)

Gesamtleistung: Max. 140 Watt

Effizienz: Bis zu 87 % Umwandlungsrate

Sicherheitsfunktionen: Überstrom-, Überspannungs-, Überlast- und Kurzschlusschutz

Universelle Kompatibilität

Ideal für moderne Geräte wie:

- Smartphones & Tablets
- Notebooks (inkl. MacBook, Lenovo, Dell, etc.)



- Raspberry Pi / Rock Pi (z.B. mit Quad SATA Kit)
- USB-C Powerbanks, Monitore, Dockingstations u.v.m.

Hinweis zum Zubehör

Bitte verwenden Sie hochwertige USB-C-Kabel, um die volle Leistung zu gewährleisten. Unsere ALLNET USB-C Kabel mit integrierten PD-Chips unterstützen bis zu **40Gbit/s (USB4.0 / Thunderbolt 4)** und bis zu **100W Ladeleistung (20V/5A)** – für maximale Sicherheit und Geschwindigkeit.

Zubehör

Art.-Nr.	Name
232368	Kabel USB, C(St) => C(St), 3,0m, USB3.2, schwarz(Textil), 20G/5A, 240W, Gen 2x2, E-Marker Chip, Synergy 21
232390	Kabel USB, C(St) => C(St), 1,5m, USB4.0, schwarz(Textil), 40G/5A, 240W, Gen 3x2, E-Marker Chip, Synergy 21,
232391	Kabel USB, C(St) => C(St), 2,0m, USB4.0, schwarz(Textil), 40G/5A, 240W, Gen 3x2, E-Marker Chip, Synergy 21,
157633	Kabel USB, C(St) => A(St), 1,0m, USB3.1, schwarz, 10G/3A, Gen 2, Synergy 21,