



- Das geerdete Universal USB-GaN-Netzladegerät ist ein hochwertiges Schnellladegerät zum Laden von Smartphones, Tablets, Notebooks und weiteren USB-Geräten. Es verbindet modernste GaN-Ladetechnologie mit einer integrierten Schutzleiterverbindung und einem geschirmten USB-C-Kabel.

Ein besonderer Vorteil des Netzladegeräts ist die integrierte Erdung. Sobald das mitgelieferte geschirmte USB-C-Kabel verbunden wird, werden angeschlossene Smartphones, Tablets oder Notebooks geerdet – unabhängig davon, ob der Akku geladen wird. Voraussetzung hierfür ist der Betrieb an einer ordnungsgemäß geerdeten Steckdose. Dadurch werden niederfrequente elektrische Wechselfelder am angeschlossenen Gerät erheblich reduziert.

Die integrierte GaN-Technologie (Galliumnitrid) ermöglicht eine hohe Ladeleistung bei kompakten Abmessungen und geringer Wärmeentwicklung. Mit einer maximalen Ausgangsleistung von 65 Watt unterstützt das Ladegerät moderne Schnellladeverfahren wie USB Power Delivery (PD), Programmable Power Supply (PPS), Quick Charge (QC) und SCP. Dadurch können zahlreiche Smartphones, Tablets und USB-C-Notebooks schnell und effizient geladen werden. Das Ladegerät erkennt automatisch das vom angeschlossenen Endgerät unterstützte Schnellladeprotokoll und stellt die optimale Ladeleistung selbstständig bereit.

Verwendung von geerdeten USB-Ladegeräten: Elektronische Geräte wie Smartphones, Tablets oder Notebooks erzeugen während des Ladevorgangs niederfrequente elektrische Wechselfelder. Durch die integrierte Schutzleiterverbindung des Wicaya-Netzladegerätes und das geschirmte USB-C-Kabel werden diese Felder deutlich reduziert.

Voraussetzung für diese Funktion ist der Betrieb an einer ordnungsgemäß geerdeten Steckdose oder einer geerdeten Steckdosenleiste.

- inkl. geschirmtem USB-C-auf-USB-C-Kabel
- reduziert niederfrequente elektrische Wechselfelder am angeschlossenen Endgerät
- 2 × USB-C + 1 × USB-A mit bis zu 65 W Gesamtleistung
- moderne GaN-Technologie für hohe Effizienz und geringe Wärmeentwicklung
- kompaktes und hochwertiges Gehäuse
- LED-Betriebsanzeige

Best.-Nr.: 300316

Kurzbez.: USB-Ladegerät Universal

USB-Ladegeräte & Netzteile

USB-Ladegerät Universal

Technische Daten

Farbe:	schwarz
Betriebsspannung:	100–240 V~, 1,5 A, 50–60 Hz
Maße:	siehe Skizze
Anschlüsse:	2 × USB-C + 1 × USB-A
Enthaltenes Kabel:	Geschirmtes USB-C-auf-USB-C-Kabel
Gesamtausgangsleistung:	65 W (maximal)
USB-C (PD, PPS) Ausgang:	5 V / 3 A / 15 W 9 V / 3 A / 27 W 12 V / 3 A / 36 W 15 V / 3 A / 45 W 20 V / 3,25 A / 65 W
USB-A (QC, SCP) Ausgang:	4,5 V / 5 A / 22,5 W, 5 V / 4,5 A / 22,5 W 3,6 - 6 V / 3 A / 18 W 6 - 9 V / 2 A / 18 W 9 - 12 V / 1,5 A / 18 W
PPS (USB-C): (Schnellladefunktion stufenlos)	3,3 - 11 V / 5 A / 55 W 3,3 - 16 V / 3,8 A / 60,8 W 3,3 - 20 V / 3 A / 60 W
Gewicht:	171,5 g
Abmessungen:	56 × 32 × 55 mm

Lieferumfang

USB-Ladegerät / Netzteil, geschirmtes USB-C auf USB-C Kabel, Bedienungsanleitung

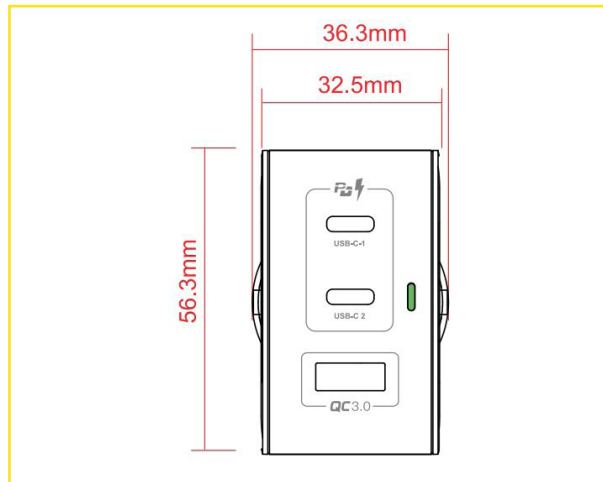
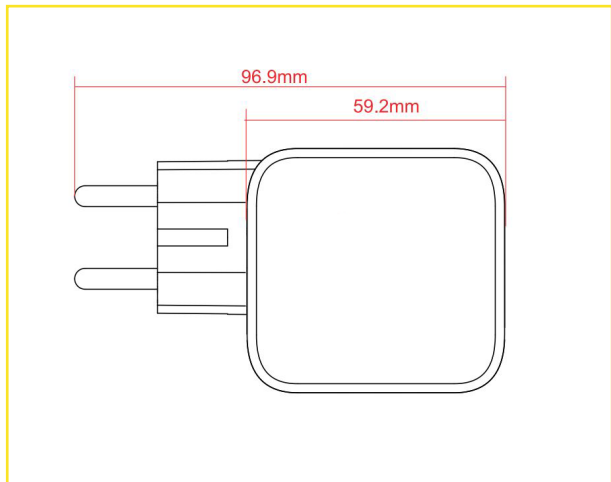


Hinweis:

- Nur an ordnungsgemäß installierten Schutzkontaktsteckdosen (Schuko) mit funktionsfähigem Schutzleiter betreiben.
- Die Schirmfunktion ist nur bei einer wirksamen Schutzleiterverbindung gewährleistet.
- Für eine optimale Schirmwirkung ausschließlich das mitgelieferte oder ein gleichwertiges geschirmtes USB-C-Kabel verwenden.
- Beschädigte Netzteile oder Kabel dürfen nicht weiter verwendet werden.
- Nicht in feuchten oder nassen Umgebungen betreiben.
- Das Gerät darf nicht geöffnet oder verändert werden.

USB-Ladegeräte & Netzteile

USB-Ladegerät Universal



USB-Ladegeräte & Netzteile

USB-Ladegerät Universal - Feldreduzierung

Messung EWF im Abstand von ca. 10 cm / ME3030B -> V/m	Netzteil ungeschirmt 65 W	Netzteil ungeschirmt 120 W	Netzteil geschirmt Wicaya
Messung am Netzteil ohne Ladevorgang Start	160,0 V/m	194,0 V/m	60,0 V/m
Messung amr Netzteil ohne Ladevorgang / 10 Sek.	50,0 V/m	105,0 V/m	40,0 V/m
Messung am Netzteil mit Ladevorgang	160,0 V/m	194,0 V/m	60,0 V/m
Messung am Smartphone ohne Ladevorgang	6,0 V/m	6,0 V/m	0,0 V/m
Messung am Smartphone mit Ladevorgang	608,0 V/m	512,0 V/m	0,0 V/m



Leistungsausgabe / Belegung / Kombination

USB-Ladegerät Universal

Port	A	B	C	D	E	F	G
USB-C-1	65 W	X	X	45 W	45 W	45 W	X
USB-C-2	X	65 W	X	18 W	X	12 W	12 W
USB-A (QC 3,0)	X	X	22,5 W	X	22,5 W	12 W	12 W

■ unbelegte / freie Ports ■ belegte / angeschlossene Ports

Ladeprotokolle:

- **PD (Power Delivery)**
Apple, Google, Dell, Lenovo, viele Notebooks und Smartphones
- **PPS (Programmable Power Supply)**
Samsung Galaxy, Google Pixel, moderne Android-Geräte
- **QC (Quick Charge)**
Viele Android-Smartphones
- **SCP (SuperCharge Protocol)**
Huawei, Honor (ältere Modelle)