

NETWORKX
Solutions for digital lifestyle



POWERBANK 20.000 mAh
Bedienungsanleitung

INHALT

SICHERHEITSHINWEISE . . .	Seite 4
AKKUHINWEISE	Seite 6
PRODUKTÜBERSICHT . . .	Seite 8
PRODUKTBESCHREIBUNG .	Seite 9
POWERBANK AUFLADEN . .	Seite 10
ENDGERÄT AUFLADEN . . .	Seite 13
BATTERIESTATUSANZEIGE .	Seite 15
TECHNISCHE DATEN	Seite 16
PFLEGE UND ENTSORGUNG	Seite 18

POWERBANK 20.000mAh

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt der Marke NETWORKX entschieden haben.



Bitte lesen Sie sich vor Gebrauch des Produkts alle Hinweise dieser Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie die Anleitung für später auftretende Fragen gut auf.

Das Dreieck mit dem Ausrufezeichen weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die besonders zu beachten sind.

SICHERHEITSHINWEISE

Halten Sie das Produkt von direkter Sonneneinstrahlung, offenem Feuer, Herden und anderen Hitzequellen fern, um die Gefahr eines Brands zu vermeiden.

Vermeiden Sie die Lagerung und Verwendung bei sehr heißen oder sehr kalten Temperaturen sowie im Falle starker Temperaturschwankungen, da dies die internen Schaltkreise beschädigen oder die Lebensdauer des Produkts verringern könnte.

Lagern oder verwenden Sie das Produkt niemals in feuchter Umgebung oder in der Nähe von Wasser – es besteht die Gefahr eines Stromschlags! Sollte das Produkt Feuchtigkeit ausgesetzt sein, nehmen Sie es unverzüglich außer Betrieb.

Achten Sie darauf, dass kein Staub oder andere Fremdkörper in das Produkt eindringen – dies kann zu Fehlfunktionen führen.

Versuchen Sie niemals, das Produkt selbstständig zu öffnen, zu zerkleinern oder zu zerschlagen. Im Falle eines De-

SICHERHEITSHINWEISE

fekts bitten wir Sie, den Gebrauch zu unterlassen. Versuchen Sie niemals, das Produkt selbst zu reparieren. Lassen Sie die Reparatur nur von einem qualifizierten Techniker durchführen.

Nutzen Sie bitte das Produkt nur mit Zubehör qualifizierter Hersteller – durch die Verwendung ungeeigneten Zubehörs können Spannungs- und Buchsenschaäden auftreten.

Lassen Sie das Produkt nicht fallen und vermeiden Sie Erschütterungen oder Stöße gegen das Produkt.

Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Gebrauch vorgesehen und darf nur in Innenräumen verwendet werden.

Verwenden Sie das Produkt nicht zu anderen Zwecken als in dieser Anleitung an-

AKKUHINWEISE

Der Akku ist fest im Gehäuse der Powerbank eingebaut und nicht wechselbar.

Laden Sie den Akku vor Nutzung einmal vollständig auf.

Vermeiden Sie die Tiefentladung des Akkus durch zu lange Nichtnutzung, indem Sie ihn alle drei Monate aufladen. Der Akku könnte sonst unbrauchbar werden.

Der Akku kann sich bei der Nutzung leicht erwärmen und sollte an einem gut belüfteten Ort genutzt werden.

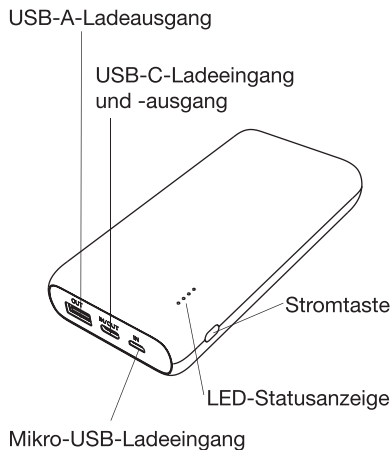
Nutzen Sie bitte den Akku nur mit dem beigegeführten Zubehör oder Zubehör qualifizierter Hersteller – durch die Verwendung ungeeigneten Zubehörs können Spannungs- und Buchsensschäden auftreten.

Verwenden Sie keine defekten Ladegeräte und versuchen Sie nicht diese zu reparieren. Überspannungen können das Gerät sowie den Akku beschädigen und stellen eine Brandgefahr dar.

AKKUHINWEISE

Ist der Akku beschädigt oder läuft Flüssigkeit aus sollte er sofort sachgemäß entsorgt werden (siehe Entsorgungshinweis). Durch die Flüssigkeit des Akkus können Verätzungen auf der Haut entstehen oder Oberflächen und Gegenstände beschädigt werden.

PRODUKTÜBERSICHT



PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **NETWORX Powerbank 20.000mAh** ist ein externer Akku für mobile Geräte.

FUNKTIONEN

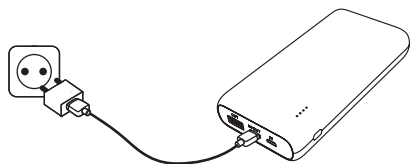
- Kapazität 20.000 mAh
- 1 × USB-C-Ein- und Ausgang + 1 × USB-A-Ausgang + 1 × Mikro-USB-Eingang
- 1 × USB-C PD 3.0 mit max. 20 W
- 1 × USB-A QC 3.0 mit max. 18 W
- Schnellladung für iPhone 8 und höher*

LIEFERUMFANG

- 1 × NETWORX Powerbank 20.000 mAh
- 1 × USB-C-Ladekabel
- 1 × Bedienungsanleitung

* Nur in Verbindung mit einem USB-C-auf-Lightningkabel

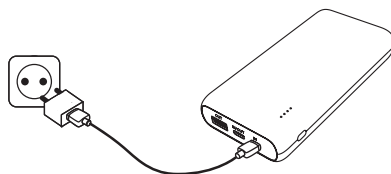
POWERBANK AUFLADEN



Variante 1:

- USB-A-Seite des USB-C-Ladekabels mit einer USB-Stromquelle verbinden (Netzteil, USB-A-Ausgang des Rechners).
- Andere Seite des Kabels an den USB-C-Anschluss der Powerbank schließen.

POWERBANK AUFLADEN



Variante 2:

- Ein Mikro-USB-Kabel mit der USB-A-Seite an eine Stromquelle schließen.
- Die andere Seite des Kabels mit dem Mikro-USB-Eingang der Powerbank verbinden.

POWERBANK AUFLADEN

- Nach Anschluss startet der Ladevorgang automatisch.
- Die LED-Statusanzeige blinkt während des Ladevorgangs.
- Die Powerbank ist vollständig geladen, wenn die LED-Statusanzeige durchgehend leuchtet.

⚠ Hinweis:

- USB-C-Eingang: 5 V — 2,5 A, 9 V — 2 A, 12 V — 1,5 A, Ladedauer ca. 5–6 Std.
- Mikro-USB-Eingang: 5 V — 2 A, Ladedauer ca. 8–9 Std.
- Wird eine Stromquelle mit einer niedrigeren Stromstärke z. B. 5 V — 1 A benutzt, verlängert sich die Ladedauer der Powerbank.

ENDGERÄT AUFLADEN



- Ladekabel des mobilen Endgerätes mit einem der Powerbank-Anschlüsse verbinden.
- Endgerät ans Kabel schließen.
- Die Powerbank erkennt das Endgerät von automatisch und startet automatisch den Ladevorgang.
- Ist das Endgerät vollständig geladen, schaltet sich die Powerbank von allein wieder aus.
- Es können beide Ausgänge gleichzeitig genutzt werden.

ENDGERÄT AUFLADEN

⚠ Hinweis:

- Die maximale Ausgangsleistung pro Anschluss sowie für beide Anschlüsse zusammen ist 20 W.
- Bei Anschluss zweier Geräte wird die Ausgangsleistung auf beide Geräte verteilt.
- Max. Ausgang beider Anschlüsse hängt auch vom angeschlossenen Gerät und dem genutzten Kabel ab.

BATTERIESTATUSANZEIGE

- Die LED-Statusanzeige zeigt den Akkustand der Powerbank an.
- Stromtaste drücken, um die Anzeige einzuschalten.
- Nach 35 Sekunden schaltet sie sich von selbst wieder aus.

LED ●An ○Aus ●Blinkt	Kapazität
●○○○	Weniger als 25%
●●○○	25% – 50%
●●●○	51% – 75%
●●●●	76% – 100%

TECHNISCHE DATEN

Kapazität	20.000 mAh
Schnittstellen	1 × USB-Typ-A-Buchse (Ausgang), 1 × USB-Typ-C-Buchse (Eingang & Ausgang), 1 × Mikro-USB Buchse (Eingang)
Ladekabel	1 × USB-Typ-A-Stecker, 1 × USB-Typ-C-Stecker, 5 V = 3 A
Akkuzelle	Lithium-Polymer
USB-C-Eingang	5 V – 2,5 A, 9 V – 2 A, 12 V = 1,5 A
Mikro-USB-Eingang	5 V – 2 A
USB-C-Ausgang	5 V – 3 A, 9 V – 2,22 A, 12 V = 1,67 A, max. 20 W
USB-A-Ausgang	5 V – 3 A, 9 V – 2 A, 12 V = 1,5 A, max. 18 W

TECHNISCHE DATEN

USB-C-Standard	PD 3.0 (Power Delivery)
USB-A-Standard	QC 3.0 (Qualcomm Quick Charge)
Sicherheit	Schutz gegen Kurzschluss, Überstrom, Überladung, Entladung, Überhitzung und Überspannung
Betriebs-temperatur	-10 – +45° C, relative Luftfeuchtigkeit 20 – 90 %
Lagerbedingungen	-20 – +60° C, relative Luftfeuchtigkeit 20 – 90 %
Material Gehäuse	ABS + PC
Abmessungen	145 × 68 × 28 mm
Gewicht	Ca. 360g

PFLEGE UND ENTSORGUNG

PFLEGEHINWEISE

Zur Reinigung des Produkts verwenden Sie bitte nur ein trockenes bzw. maximal handfeuchtes Tuch. Verwenden Sie dabei weder aggressive Flüssigkeiten noch Chemikalien und tauchen Sie das Produkt niemals in Flüssigkeiten.

ENTSORGUNGSHINWEIS

Altgeräte sind getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall an Sammel- oder sonstigen Rückgabestellen zu entsorgen. Die vom Hausmüll getrennte Entsorgung erfolgt zur Vermeidung von Gefahren für Umwelt und Gesundheit und dient der Ressourcenschonung.



Die Kennzeichnung von Elektro- und Elektronikgeräten mit nebenstehendem Symbol weist auf die vom Hausmüll getrennt zu erfolgende Entsorgung hin.

PFLEGE UND ENTSORGUNG

Altbatterien können Schadstoffe enthalten, die bei nicht sachgemäßer Entsorgung die Umwelt und die menschliche Gesundheit schädigen können. Altbatterien enthalten zudem wichtige und wiederverwertbare Rohstoffe. Die für Sie verpflichtend vom Hausmüll getrennte Entsorgung über die Sammel- oder sonstige Rückgabestellen erfolgt zur Vermeidung der Gefahren für Umwelt und Gesundheit sowie zu einer Ressourcenschonung.

Altbatterien können Sie im Handel kostenlos abgeben.



Die Kennzeichnung von Batterien und Akkus mit nebenstehendem Symbol weist auf die vom Hausmüll getrennt zu erfolgende Entsorgung hin. Sind daneben die chemischen Zeichen Hg, Cd, Pb angebracht, ist hiermit ausgedrückt, dass die entsprechenden Grenzwerte überschritten sind.



Made in China

Lot No. 4500457669

Model No.: PD200-BK / PD200-WT

GRAVIS
Computervertriebs-
gesellschaft mbH
Ernst-Reuter-Platz 8
10587 Berlin
www.gravis.de

Version 10/2022