

WIRELESS CHARGING POWERBANK

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



Bitte lesen Sie sich vor Nutzung des Produktes alle Hinweise dieses Handbuchs sorgfältig durch und bewahren Sie es für später auftretende Fragen gut auf.

! SICHERHEITSHINWEISE

Halten Sie das Produkt von direkter Sonneneinstrahlung, Feuer, Herd oder anderen Hitzequellen fern, um die Gefahr eines Brandes zu verhindern.

Vermeiden Sie die Lagerung und Nutzung bei sehr heißen oder sehr kalten Temperaturen sowie starke Temperaturschwankungen, welche die internen Schaltkreise beschädigen oder die Lebensdauer des Produktes verringern könnten.

Lagern oder nutzen Sie das Produkt niemals in feuchter Umgebung oder in der Nähe von Wasser – es besteht die Gefahr eines Stromschlages!

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 des Produktes führen.

Versuchen Sie niemals das Produkt selbstständig zu öffnen, zu zerkleinern oder zu zerschlagen.

Im Falle eines Defektes bitten wir Sie, die Verwendung zu unterlassen und versuchen Sie niemals, das Produkt selbst zu reparieren. Lassen Sie die Reparatur nur von einem qualifizierten Techniker durchführen.

Es wird geraten mit medizinischen Implantaten wie Herzschrittmacher oder Cochlea-Implantat mindestens

! SICHERHEITSHINWEISE

20cm Abstand zum Produkt halten, da es zu einer Beeinträchtigung der Implantate durch elektromagnetische Strahlung kommen könnte.

Legen Sie keine Magnetstreifen- oder Chipkarten (Kreditkarten, EC-Karte etc) in die Nähe des Produktes ab. Ansonsten könnten sie durch die magnetische Strahlung beschädigt werden.

Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Gebrauch vorgesehen.

Verwenden Sie das Produkt nicht zu anderen Zwecken als in dieser Anleitung angegeben.

! AKKUHINWEISE

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

Vermeiden Sie die Tiefentladung des Akkus durch zu lange Nichtnutzung, indem Sie ihn einmal im Monat 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 Zubehör qualifizierter Hersteller – durch die Verwendung ungeeigneten Zubehörs können Spannungs- und Buchsens Schäden auftreten.

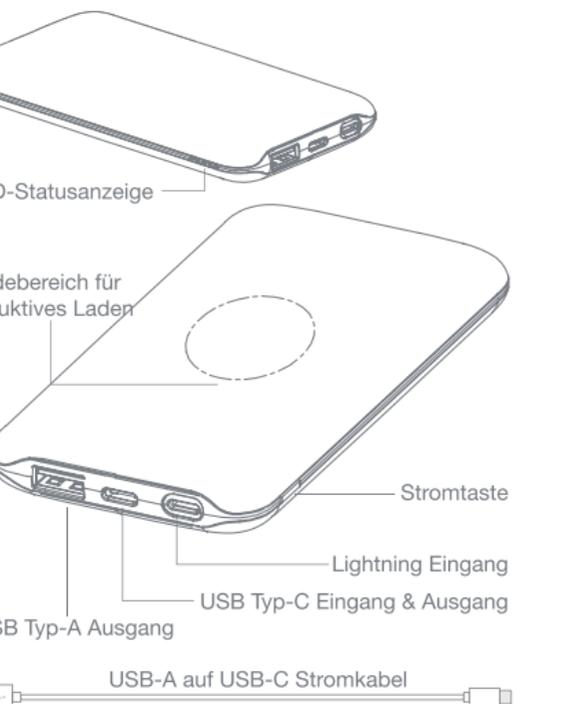
Verwenden Sie keine defekten Ladegeräte und versuchen Sie nicht diese zu reparieren. Überspannungen können das Gerät sowie den Akku beschädigen und stellen eine Brandgefahr dar.

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.

Schalten Sie den Akku an der Stromtaste aus, wenn Sie ihn nicht benutzen.

Während der Akku aufgeladen wird, nutzen Sie bitte nicht die kabellose Ladefunktion.

PRODUKTÜBERSICHT



PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **NETWORKX Wireless Charging Powerbank** ist ein externer Akku mit induktiver Ladefunktion.

FUNKTIONEN:

- Externer Akku mit Kapazität 10.000mAh und Qi-Ladefunktion
- iOS-Geräte – kein extra Ladekabel nötig dank Lightning-Anschluss
- 1x USB-C (Ein- & Ausgang) + 1x USB-A (Ausgang) + 1x Lightning (Eingang)
- USB-C PD 3.0 – 5V3A/9V2A/12V1,5A (max. 18W)
- USB-A QC 3.0 – 5V3A/9V2A/12V1,5A (max. 18W)
- Qi-Sendeleistung – 5W/7,5W/10W

LIEFERUMFANG:

- 1x NETWORKX Wireless Charging Powerbank
- 1x USB-A auf USB-C Stromkabel
- 1x Bedienungsanleitung

POWERBANK EIN- UND AUSSCHALTEN

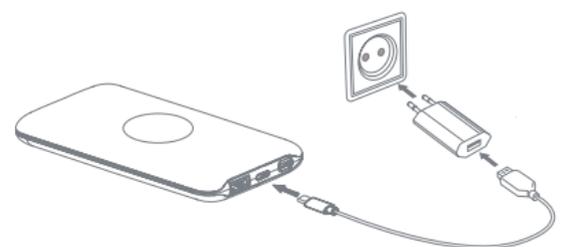
- Stromtaste ca. 1 Sek. drücken zum Einschalten
- LED-Statusanzeige leuchtet auf und zeigt den Batteriestand an
- Wird die Powerbank weder be- noch entladen, schaltet sie sich nach 40 Sekunden von alleine aus
- Zum manuellen Ausschalten die Stromtaste etwa 3 Sekunden gedrückt halten

POWERBANK AUFLADEN

VARIANTE 1

- USB-A Anschluss des beigefügten Stromkabels mit einer USB-Stromquelle verbinden (Netzteil, USB-Ausgang des Rechners)
- Andere Seite des Kabels an den USB-C Ladeeingang der Powerbank schließen
- Zum Schnellladen der Powerbank eine Stromquelle* mit USB-C PD (5V3A/9V2A/12V1,5A) nutzen – LED 5 leuchtet grün bei eingeschalteter Schnellladefunktion

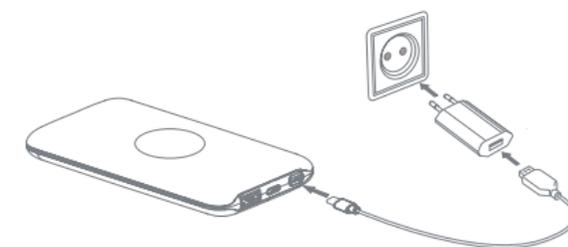
* Z.B. NETWORKX Dual Port Netzteil 36W



POWERBANK AUFLADEN

VARIANTE 2

- Ein Lightningkabel mit einer USB-Stromquelle verbinden
- Andere Seite des Kabels an den Lightning-Anschluss schließen

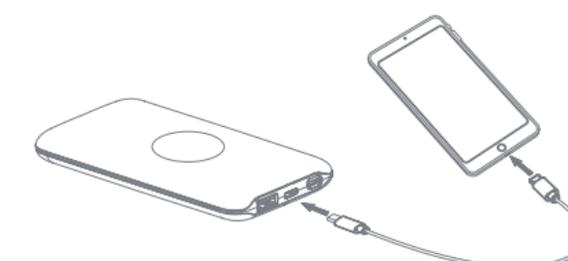


- Der Ladevorgang startet automatisch und mittels der LED-Statusanzeige wird der Ladestand der Powerbank angezeigt
- Während des Ladevorganges können weiterhin Endgeräte geladen werden – in dem Fall wird das Endgerät priorisiert geladen und die Schnellladefunktion ausgeschaltet

ENDGERÄT AUFLADEN

AUFLADEN PER USB

- USB-A oder USB-C Ladekabel mit einen der USB-Anschlüsse der Powerbank verbinden
- Andere Kabelseite an das Endgerät anschließen
- Die Powerbank startet automatisch den Ladevorgang
- Maximale Ausgangsleistung pro Anschluss ist 18W
- Werden mehrere Geräte geladen, ist der maximale Gesamtstrom beider USB-Anschlüsse 5V3A mit max. 1A pro Anschluss
- Schnellladen eines Endgerätes ist nur bei Anschluss eines einzelnen Gerätes möglich



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

ENDGERÄT AUFLADEN

KABELLOSES LADEN

A. Normaler Modus

- Endgerät mit dem Display nach oben auf den Qi-Ladebereich legen
- Stromtaste drücken zum Einschalten der Powerbank und zum Starten des Ladevorganges

B. Niedrigstrom Modus

- Bei Endgeräten, welche nur eine niedrige Stromstärke zum Laden benötigen (z.B. AirPods) empfiehlt es sich den Niedrigstrommodus der Powerbank zu aktivieren
- Dazu erst die Powerbank einschalten
- Danach die Stromtaste kurz zweimal drücken
- Die einzelnen LEDs der Statusanzeige leuchten nacheinander einzeln auf, danach 5 Sekunden durchgehend, um erneut nacheinander einzeln zu leuchten
- Zum Ausschalten des Modus die Stromtaste erneut kurz zweimal drücken

⚠ Keine magnetischen Chipkarten oder ähnliches in die Nähe des Ladegerätes legen

⚠ Metallische Gegenstände ohne Qi-Funktion vom Ladebereich fernhalten, da diese den Ladevorgang behindern könnten

⚠ Keine Schutzhüllen mit Metall oder einer Stärke von über 5mm verwenden, da der Abstand zum kabellosen Laden sonst zu groß wird

11

LED-STATUSANZEIGE

LED 1 – 4 (blau)

A. Anzeige Akkustand der Powerbank

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

B. Anzeige induktives Laden

Leuchtet durchgehend – Normaler Betrieb

Wiederholung:



LED 5

Leuchtet rot	Induktive Ladefunktion ist in Betrieb
Leuchtet grün	Schnellladefunktion zum Aufladen der Powerbank eingeschaltet
Blinkt rot	Fehlerwarnung induktive Ladefunktion (z.B. Überspannung, fremdes Objekt)

12

FEHLERBEHEBUNG

Problem	Lösung
---------	--------

Überprüfen Sie ob Ihr Endgerät Qi-kompatibel ist.

Kontrollieren Sie, ob das Endgerät in der richtigen Position auf dem Ladebereich liegt.

Überprüfen Sie anhand der LED-Statusanzeige, ob die Powerbank genug geladen ist.

Metallische Gegenstände in der Nähe des Ladebereiches können die Ladefunktion behindern und sollten entfernt werden.

Bei Schutzhüllen aus Metall oder mit einer Stärke von über 5mm sollten diese vor der Nutzung der induktiven Ladefunktion entfernt werden.

Die Empfangsspule des Endgerätes könnte beschädigt sein. Lassen Sie die Spule erneuern oder das Endgerät reparieren.

Legt man das Endgerät auf den induktiven Ladebereich der Powerbank wird es nicht geladen.

13

FEHLERBEHEBUNG

Beim Aufladen ist eine leichte Erwärmung der Powerbank normal. Beim kabellosen Laden kann sich das Endgerät ebenfalls erwärmen.

Gegen Überhitzung ist die Powerbank mit einem Überhitzungsschutz ausgestattet und schaltet sich bei zu großer Hitze von selbst aus.

Beim Aufladen werden Powerbank und Endgerät warm.

Bei zu großer Hitze kann ein Wechsel der Umgebung helfen, indem die Powerbank an einem besser belüfteten und kühleren Standort verlagert wird.

Beim kabellosen Laden sollten Endgerät und Powerbank flach und nicht schräg aufliegen. Passen Sie die Position von beiden an.

Der Ladevorgang wird unterbrochen.

14

FEHLERBEHEBUNG

Die Geschwindigkeit des Ladevorganges hängt auch vom Endgerät ab und kann damit unabhängig von der Powerbank unterschiedlich schnell ausfallen.

Der Stromverbrauch des Endgerätes ist zu groß. Schließen Sie möglichst alle Apps oder schalten Sie das Gerät in den Flugmodus, um das Aufladen zu beschleunigen.

Das Aufladen des Endgerätes dauert zu lange.

Prüfen Sie, ob sich die Powerbank im Niedrigstrommodus befindet und somit die Schnellladefunktion nicht funktioniert. Drücken Sie die Stromtaste zweimal, um in den Normalmodus zurückzukehren.

15

TECHNISCHE DATEN

Kapazität	10.000mAh, 3,7V
Schnittstellen	1x USB Typ-A (Ausgang), 1x USB Typ-C (Ein- & Ausgang), 1x Lightning (Eingang), 1x Induktiver Ladebereich
Akkuzelle	Lithium-Polymer
Stromkabel	USB Typ-A Stecker auf USB Typ-C Stecker
Ladestandard kabellos	Qi 1.2.4
USB-C Standard	Power Delivery (PD) 3.0
USB-A Standard	Quick Charge (QC) 3.0
USB-C Eingang	5V3A / 9V2A / 12V1,5A (max.18W)
Lightning Eingang	5V2,4A
USB-C Ausgang	5V3A / 9V2A / 12V1,5A (max.18W)

16

TECHNISCHE DATEN

USB-A Ausgang	5V3A / 9V2A / 12V1,5A (max.18W)
Ausgang kabellos	5W / 7,5W / 10W
Entfernung kabelloses Laden	3 – 7mm
Wirkungsgrad	85%
Betriebstemperatur	0 – +40°C
Lagertemperatur	-10 – +50°C
Abmessungen	14 x 7 x 1,7cm
Gewicht	219g

17

PFLEGE UND ENTSORGUNG

PFLEGEHINWEISE

Zur Reinigung des Produktes verwenden Sie nur ein trockenes – maximal handfeuchtes – Tuch. Nutzen Sie dabei keine aggressiven Flüssigkeiten oder Chemikalien. Tauchen Sie das Produkt zur Reinigung niemals in Flüssigkeiten.

ENTSORGUNGSHINWEIS

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.

18

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt die Gravis Computervertriebsgesellschaft mbH, dass sich das Gerät **NETWORX Wireless Charging Powerbank** in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden:

<http://grav.is/doc>

Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.

iPad, iPad Air, iPad Pro, iPhone, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

GRAVIS

Computervertriebsgesellschaft mbH
Ernst-Reuter-Platz 8
10587 Berlin
www.gravis.de



Version 09/2020



WIRELESS CHARGING POWERBANK
Bedienungsanleitung