

BEDIENUNGSANLEITUNG

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

NECTAR ist ein modulares Ladesystem bestehend aus Powerbanks (Akkupacks), welche zum Aufladen von Mobilgeräten wie Smartphones, Tablets, Kameras, Bluetooth-Lautsprecher usw. verwendet werden. Alle Mobilgeräte, die über USB aufgeladen werden, können grundsätzlich mit den NECTAR-Powerbanks geladen werden. Für das Wiederaufladen der Powerbanks wird ausschliesslich die dazugehörige NECTAR-Basisstation verwendet.

Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig. Ansprüche jeglicher Art wegen Schäden aus nicht bestimmungsgemässer Verwendung sind ausgeschlossen.

LIEFERUMFANG

Im Lieferumfang des NECTAR-Komplettsets sind folgende Komponenten enthalten:

- 2 bis 5 Powerbanks (abhängig von der Set-Grösse)
- 1 Basisstation
- 1 Netzteil
- 1 Kabelset

Hinweis: Diese Komponenten können auch einzeln als Ersatzteil oder als Erweiterung bestellt werden. Das Kabelset kann in der Anzahl und Ausführung variieren, abhängig von der bestellten Konfiguration.

POWERBANK

Die NECTAR-Powerbank verfügt über einen Standard-USB-Anschluss ❶, der zum Aufladen von Mobilgeräten verwendet wird.

Für das Aufladen der internen Batterie der Powerbank wird ein spezieller Ladeanschluss ❷ verwendet, der von der Ober- und Unterseite zugänglich ist. Dieser Anschluss dient gleichzeitig als Diebstahlschutz, da das Wiederaufladen der Powerbank nur mit der dazugehörigen Basisstation möglich ist.



Die Ladezustandsanzeige ❸ zeigt mit 4 LEDs an, wieviel Ladung sich in der Powerbank befindet (1 LED: 0 bis 20%, 2 LEDs: 20 bis 60%, 3 LEDs: 60 bis 80%, 4 LEDs: 80 bis 100%).

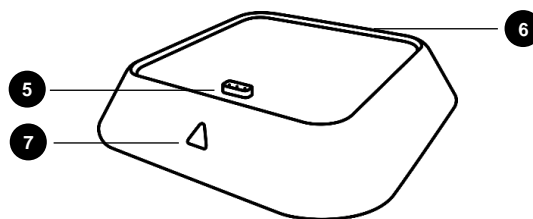
Der Start-Knopf ❹ dient einerseits zum Starten des Ladevorgangs und andererseits zum Überprüfen des Ladezustands, wenn kein Gerät zum Aufladen angeschlossen ist.

Wenn ein Gerät mit einem grösseren Akku (z. B. Tablet) geladen werden muss, können mehrere Powerbanks aufeinander gelegt werden und so die Kapazität entsprechend vervielfacht werden. Die Powerbanks verbinden sich elektrisch miteinander und die gesamte Kapazität steht dann an einem einzigen Anschluss zur Verfügung. Die Ladeleistung wird dadurch jedoch nicht erhöht.

BASISSTATION

Die NECTAR-Basisstation dient zum Wiederaufladen der Powerbanks. Sie verfügt über den speziellen Ladeanschluss ❺, der es ermöglicht, alle Powerbanks gleichzeitig aufzuladen. So können bis max. 10 Powerbanks auf einer Ladestation geladen werden.

Um das beste Handling und Ladeperformance zu erreichen wird empfohlen pro Basis nicht mehr als 5 Powerbanks zu verwenden.



Die Basisstation wird über einen Micro-USB-Anschluss ❻ auf der Rückseite mit Strom versorgt. Damit kann die Basisstation mithilfe eines Ladegeräts oder Netzteils, das einen 5V/2A-Ausgang hat und über einen Micro-USB-Stecker verfügt, betrieben werden. Es wird jedoch empfohlen, das mitgelieferte Netzteil zu benutzen, da dies optimal auf die Basisstation abgestimmt ist.

Die Kontrollanzeige ❼ auf der Vorderseite zeigt an, ob die Basisstation mit Strom versorgt ist oder nicht.

LADEKABEL

Mit den mitgelieferten Ladekabeln können alle Mobilgeräte geladen werden, die über einen der folgenden Anschlüsse verfügen:

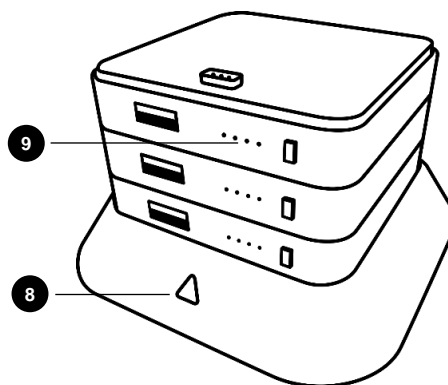
- Apple Lightning (ab iPhone 5) oder 30-Pin-Stecker (iPhone 3/4)
- Micro-USB oder USB-Typ-C-Anschluss (z. B. Android-Geräte)

Hinweis zu Kabeln mit Lightning-Stecker: Verwenden Sie ausschliesslich originale NECTAR- oder Apple-Kabel.

INSTALLATION UND INBETRIEBNAHME

Bitte führen Sie bei der ersten Inbetriebnahme des NECTAR-Ladesystems folgende Schritte durch:

1. Powerbanks gemäss Abbildung auf die Basisstation legen
2. Micro-USB-Stecker des Netzteils mit der Basisstation verbinden
3. Netzteil in eine 230V-Steckdose einstecken
4. Überprüfen, ob die Basis-Kontrollanzeige ❼ leuchtet
5. Überprüfen, ob die Powerbanks geladen werden ❸ (Laufflicht)



Die Powerbanks werden mit einem Ladezustand von ca. 50% ausgeliefert. Es wird empfohlen, vor dem ersten Gebrauch der NECTAR-Powerbanks, diese einmal vollständig aufzuladen (Dauer 2 bis 5 Stunden, abhängig von der Anzahl Powerbanks).

LADEN VON MOBILGERÄTEN

Nehmen Sie eine voll aufgeladene Powerbank von der Basisstation. Verbinden Sie das Mobilgerät (z. B. Smartphone) mit der Powerbank. Wählen Sie dafür ein passendes Ladekabel aus dem mitgelieferten Kabelset. Drücken Sie den Start-Knopf auf der Powerbank. Die Anzeige auf der Powerbank leuchtet nun auf und der Ladevorgang startet.

Die Ladezustandsanzeige leuchtet während dem Ladevorgang permanent und zeigt die verbleibende Ladung in der Powerbank an.

Bei Verwendung eines Kabels mit mehreren Ausgängen (z. B. 3in1) können auch zwei oder drei Geräte gleichzeitig aufgeladen werden. Es ist zu beachten, dass die Powerbank dabei sehr warm werden kann (über 45°C), weil in einem solchen Fall ein erhöhter Strom fließt. Ein Überstromschutz sorgt jedoch dafür, dass die Powerbank keinen Schaden nimmt. Achten Sie trotzdem darauf, dass die Powerbank keinen hohen Umgebungstemperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.

WIEDERAUFLADEN DER POWERBANK

Eine leere Powerbank wird automatisch wieder aufgeladen, sobald sie auf die Basisstation gelegt wird. Achten Sie auf die korrekte Ausrichtung der Powerbank. Überprüfen Sie die Anzeige auf der Powerbank um sicherzustellen, dass diese korrekt aufgeladen wird. Der Ladevorgang wird mit einem Lauflicht-Muster dargestellt. Dabei leuchten die einzelnen LEDs hintereinander auf. Die Anzahl permanent leuchtender LEDs zeigt den Ladefortschritt an. Wenn eine Powerbank voll aufgeladen ist, leuchten alle 4 LEDs permanent.

Volle Powerbanks können auf der Basisstation belassen werden und müssen nicht weggenommen werden. Somit dient die Basisstation gleichzeitig als Aufbewahrungsort für die vollen Powerbanks.

TIPPS UND HINWEISE

- Es wird empfohlen die leeren Powerbanks zuunterst im Stapel zu platzieren
- Um das Handling mit den Powerbanks zu erleichtern können die Kabel permanent eingesteckt bleiben, auch wenn die Powerbanks auf dem Stack liegen (der Ladevorgang wird nicht gestört).
- Die Artikel werden auf Funktion geprüft und können daher leichte Gebrauchsspuren aufweisen
- iPhones reagieren manchmal verzögert mit Ladevorgang nach dem Einstecken

PFLEGE

Basisstation, Powerbanks, Kabel und Netzteil nur mit einem feuchten Tuch reinigen. Die Ladekontakte der Basisstation bzw. der Powerbanks sowie alle Stecker nur trocken abwischen, Kontakt mit Wasser vermeiden. Keine Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden. Das Netzteil sollte während der Reinigung von der Steckdose getrennt werden.

SICHERHEITSHINWEISE



In den NECTAR-Powerbanks sind Lithium-Ionen Akkus eingebaut, die bei korrektem Umgang ungefährlich sind. Wenn die Powerbanks jedoch unsachgemäß behandelt werden und der Akku durch äussere Einflüsse beschädigt wird, kann dies zu Überhitzung oder im schlimmsten Fall zu einem Brand führen.

Für einen sicheren Betrieb sollten daher folgende Vorschriften beachtet werden:

- Stellen Sie das System an einem Ort auf, der frei von Hitze, Staub, Feuchtigkeit und Spritzwasser ist.
- Powerbank auf keinen Fall öffnen oder auf sonstige Weise mit Werkzeugen oder spitzigen Gegenständen manipulieren.
- Hoher Druck oder Schläge auf das Gehäuse sind zu vermeiden.
- Heruntergefallene Geräte auf Schäden untersuchen und bei Zweifel ersetzen.
- Aufgeblähte Powerbanks auf keinen Fall aufladen, reparieren oder zum Laden verwenden.
- Eintritt von Wasser und anderen Flüssigkeiten verhindern.
- Hohe Umgebungstemperaturen (über 45°C) und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
- Die NECTAR-Geräte sind kein Spielzeug! Von Kindern fernhalten.
- Beschädigte Kabel nicht mehr verwenden und durch neue ersetzen.

In folgenden Fällen sollten die Geräte nicht mehr verwendet und ausser Gebrauch gesetzt (entsorgt oder ggf. zurückgeschickt) werden:

- Powerbanks mit Beschädigungen am Gehäuse
- Powerbanks, die sich von alleine stark erhitzen

- Heruntergefallene Powerbanks mit sichtbaren Schäden am Gehäuse oder hörbar/spürbar losen Teilen im Gehäuse
- Powerbanks mit einem aufgeblähten Gehäuse
- Powerbanks, die sich nicht mehr aufladen lassen oder sich beim Aufladen übermässig erwärmen
- Powerbanks, die keine Funktion mehr aufweisen

FEHLERBEHEBUNG

FEHLER: Das Mobilgerät kann nicht aufgeladen werden. Der Ladevorgang startet nicht, wird unterbrochen oder dauert zu lange.

LÖSUNG: Steckverbindung beim Mobilgerät und bei der Powerbank überprüfen und mehrmals ein- und ausstecken; Startknopf erneut drücken; Powerbank aufladen; Kabel ersetzen.

FEHLER: Eine oder mehrere Powerbanks können auf der Basisstation nicht geladen werden.

LÖSUNG: Alle Powerbanks auf richtigen Sitz und Positionierung auf der Basisstation sowie untereinander überprüfen; Kontaktpins der Ladeanschlüsse überprüfen und ggf. mit einem trockenen Tuch reinigen; Bei verbogenen Pins Basisstation bzw. Powerbank ersetzen; Reihenfolge der Powerbanks ändern; Den gesamten Powerbank-Stapel leicht von oben andrücken (im vorderen Bereich, beim Ladeanschluss); Stromversorgung der Basis überprüfen (Netzteil und Steckverbindung an der Basis).

TECHNISCHE DATEN

POWERBANK	Modell:	KHP3000
	Kapazität:	3000 mAh
	Eingang:	5V / 1A nominell, 1.7A max.
	Ausgang:	5V / 1A nominell, 1.5A max.
	Betriebsbedingungen:	5 bis 45°C, 10 bis 90% RH
Abmessungen/Gewicht:	75x75x15 mm, 92g	
BASISSTATION	Modell:	KHP-CHARGING BASE
	Anzahl Powerbanks:	Max. 10 (empfohlen: 2 bis 5)
	Eingang:	5V / 1.9A max.
Ausgang:	5V / 1.9A max.	

KONFORMITÄT



Die NECTAR-Produkte sind EMV-geprüft und erfüllen die geltenden europäischen und nationalen Richtlinien (CE-Konformität). Sie tragen daher das entsprechende CE-Zeichen.

ENTSORGUNG



Powerbanks beinhalten Akkus. Akkus und elektronische Altgeräte gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie nicht mehr gebrauchte Geräte und bei den entsprechenden Sammelstellen für Elektroschrott resp. für Altbatterien/Akkus

GARANTIE

Die Garantiebedingungen (Gewährleistung) können auf der NECTAR-Website www.nectarpowerbank.com nachgelesen werden.

KONTAKT

Joylab AG
Bachstrasse 9
8038 Zürich
Schweiz
+41 44 250 40 00
www.joylab.ch / www.nectar.ch