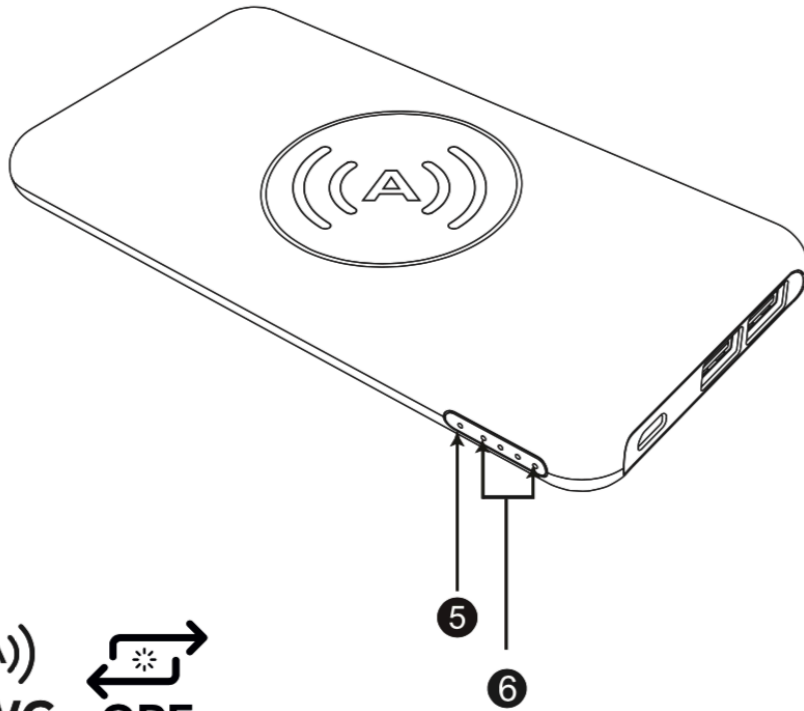
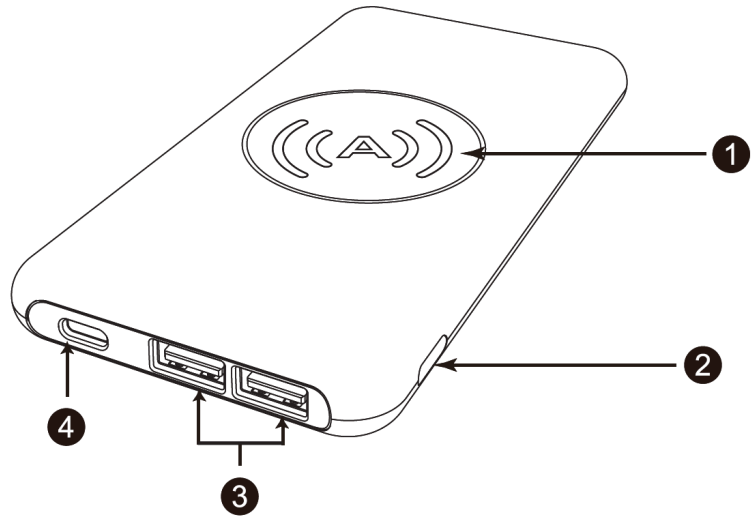




POWERPACK 10.000mAh
mit Wireless Charging



BENUTZERHANDBUCH



((A))
AWC 
OPF

FC CE



Made in China

Packungsinhalt

- POWERPACK mit 10.000 mAh und eingebautem drahtlosem Ladegerät
- Typ C zu USB-Kabel
- Benutzerhandbuch

Geräteübersicht

1. Drahtloser Ladeausgang
2. Knopf
3. 2x USB Ausgang
4. Typ C
5. Wireless-Anzeige
6. LED-Anzeige

Kapazitätsanzeige

LED-Anzeige	1 LED	2 LEDs	3 LEDs	4 LEDs
Verbleibende Kapazität	0-25 %	25-50 %	50-75%	75-100%

Laden des POWERPACKs

Dieses POWERPACK ist für das Laden über Solartechnik ausgelegt. Es kann die von einem Solarpaneel erzeugte Sonnenenergie sehr effizient speichern. Alternativ kann es über die normale Stromversorgung aufgeladen werden.

1. Schließen Sie Ihr POWERPACK mit dem mitgelieferten Typ C-Kabel an einen USB-Anschluss des PCs oder ein Netzteil an. (Max. Unterstützung 2A) Bei korrektem Anschluss wird das POWERPACK automatisch aufgeladen.
2. Während des Ladevorgangs leuchtet die LED-Anzeige grün und die entsprechende Ladekapazität leuchtet blau auf.
3. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchten alle 4 LED-Lichter auf.

Laden des POWERPACKs mit Sonnenenergie

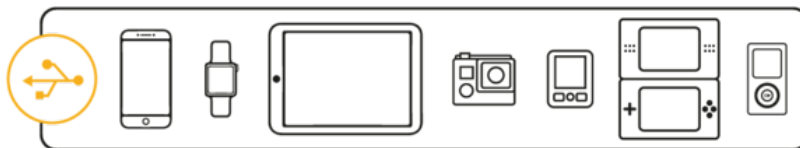
Dieses POWERPACK ist für das Laden über Solartechnik ausgelegt und speichert die von einem Solarpaneel erzeugte Sonnenenergie sehr effizient.

Das POWERPACK benötigt ca. 7-8 Stunden, bis es bei direkter Sonneneinstrahlung vollständig aufgeladen ist. Dies entspricht ca. 3-4 vollen Smartphone-Ladungen. Bei bewölktem Wetter oder schlechten Lichtverhältnissen verlängern sich die Ladezeiten entsprechend. Trotzdem wird das SUNNYBAG POWERPACK auch bei bewölktem Himmel aufgeladen, allerdings mit weniger Energie und einer deutlich längeren Ladezeit.

Laden von USB-Geräten

Mit diesem POWERPACK können die meisten wieder aufladbaren USB-Geräte aufgeladen werden.

1. Stecken Sie das USB-Kabel an das POWERPACK an.
2. Stecken Sie das andere Ende des Kabels an das USB-Gerät an.
3. Bei korrekter Verbindung wird das angeschlossene Gerät automatisch aufgeladen.
4. Wenn das POWERPACK das angeschlossene Gerät auflädt, leuchten die LED-Anzeigen auf und zeigen die Akkukapazität an.
5. Wenn das Gerät vollständig aufgeladen ist, leuchten die LED-Anzeigen durchgehend.
6. Ziehen Sie dann einfach das Kabel vom Gerät und vom POWERPACK ab.



OPF – Omnidirectional Powerflow

OPF ermöglicht durch zwei separate Laderegler das simultane und sehr effiziente Laden und Laden des POWERPACKs. Ein Laderegler dient zum Laden und einer zum Entladen.

AWC – Autostart Wireless Charging

Das SUNNYBAG POWERPACK unterstützt kabelloses Laden. Kompatible Geräte können drahtlos und ohne Drücken zusätzlicher Tasten aufgeladen werden. Der Ladevorgang startet automatisch, sobald das POWERPACK bewegt wird und ein kompatibles Smartphone mit kabelloser Ladefunktion erkennt.

MDS – Movement Detector Switch

Um Energie zu sparen, schaltet das POWERPACK in den Standby-Modus, nachdem es eine Minute lang nicht bewegt wurde. Sobald es wieder bewegt wird, beginnt es automatisch mit dem Laden über die beiden USB-Anschlüsse und das kabellose Ladegerät.

Kabelloses Laden

Das POWERPACK verfügt über ein integriertes kabelloses Ladegerät, das für die meisten kabellosen Ladegeräte geeignet ist.

1. Legen Sie die kabellosen Ladegeräte auf die weißen Kreise in der Mitte des POWERPACKs.
2. Bewegen Sie das POWERPACK oder drücken Sie die Taste, um den kabellosen Lademodus einzuschalten.
3. Das kabellose Laden funktioniert, wenn die Wireless-Anzeige blau leuchtet.

Anmerkung

Drahtloses Laden kompatibel mit folgenden Geräten:

- Samsung: Note 8 / Note 9 / S8 / S8+ / S9 / S10 / S10+ / Galaxy Fold
- Nokia: Lumia 920 / 930 / 928 / 1520 / 830 / 735 / 822 / 929 / 1020 / 950
- Motorola: Droid Maxx / Turbo / Ultra M
- HTC: PH98100 / PG 32100 / PJ53100 / PL83200 / PM 23100
- LG: G6 / G7 / G8 / V30 / V50 / Optimus G Pro
- Sharp: SH-04D / SH-07D / SH-13C / SH90B
- Google: Nexus 4 / 5 / 6 / Pixel 3 / Pixel 3 XL
- Sony: Xperia Z3v / Xperia XZ2 / Xperia XZ3
- iPhone 8 / 8 Plus / X / XS / XS MAX / XR

Für andere Modelle ohne internen kabellosen Empfänger ist ein kabelloser Ladeempfänger erforderlich.

Vorsicht

1. Laden Sie das POWERPACK bei Nichtgebrauch alle drei Monate auf und laden Sie es eine Stunde lang auf, bevor Sie es zum ersten Mal einlagern.
2. Es ist normal, dass während des Ladevorgangs ein leises Summen zu hören ist.
3. Entfernen Sie alle metallischen und magnetischen Gegenstände (Metall- / Aluminiumgehäuse, Metall- / Magnethaltering, Münze, Schlüssel usw.) von den Geräten, bevor Sie das kabellose Laden starten.
4. Wenn Sie das Kabel zum Laden der Geräte verwenden, vermeiden Sie es, die Geräte über dem Drahtloser Ladeausgang zu platzieren. Dies kann die Ladefunktion beeinträchtigen.

Vorsichtsmaßnahmen und Warnungen

Lesen Sie alle Anweisungen und Warnungen sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Die unsachgemäße Verwendung dieses Produkts kann zu Produktschäden, übermäßiger Hitze, giftigen Dämpfen, Feuer oder Explosion führen. Für solche Schäden an Ihnen (Käufer) oder dem Produkt selbst ist der Hersteller nicht verantwortlich.

- Legen Sie beim Laden von Geräten keine Fremdkörper (Metall / Magnet) über den Funkausgang.
- Lagern Sie das POWERPACK nicht in Umgebungen mit hohen Temperaturen, einschließlich starker Sonneneinstrahlung.
- Bringen Sie das POWERPACK nicht in die Nähe von Feuer oder anderen Wärmequellen.
- Achten Sie auf übermäßige Stürze, Stöße, Abschürfungen oder andere Schläge auf das POWERPACK.
- Zerlegen Sie dieses POWERPACK nicht und versuchen Sie nicht, es auf irgendeine Weise zu reparieren oder zu modifizieren (nur Fachkräfte dürfen das Gerät warten oder reparieren).
- Setzen Sie dieses POWERPACK keiner Feuchtigkeit aus und tauchen Sie es nicht in Flüssigkeiten.
- Versuchen Sie nicht, das POWERPACK auf eine andere Weise aufzuladen oder an etwas anderes als den mitgelieferten Stecker anzuschließen.

Technische Spezifikationen

SUNNYBAG®
POWERPACK 10.000mAh
Powerbank mit Wireless Charging
Modell: 209A_10

POWERPACK

Kapazität 10.000mAh
Batterietyp Polymer Li-Ion Zelle

USB-Anschluss-Parameter

Typ C Eingang DV 5V/2A
1 x USB Ausgang DC 5V/2A
2 x USB Ausgang DC 5V/1A
Drahtloser Ausgang DC 5V/1A
Kabelloser Ladeabstand 0 – 8mm

Betrieb

Betriebsfrequenz 110-205kHz
Gestrahltes H-Feld -43.812dBuA/m @ 10m
Betriebstemperatur 0-40 Grad Celsius

Allgemeines

Gewicht 235 Gramm

Maße

Länge 156mm±0.25mm
Breite 79mm±0.25mm
Dicke 15.5mm±0.25mm

Schutz

Kurzschluss, Überladung,
Überentladung und Überlastung

SUNNYBAG® Solarpaneel Benutzerhandbuch

Optional:

SUNNYBAG®
PowerPack
10.000mAh
Powerbank mit
Wireless Charging



SUNNYBAG®
Solarpaneel

USB-Ausgang

SAMSONITE®
Rucksack



Wie es funktioniert

Solarpaneele wandeln Sonnenenergie in elektrische Energie um. Dies funktioniert aufgrund des hohen Wirkungsgrades der SUNNYBAG® Paneele besonders effizient. Solange die Solarpaneele der Sonne ausgesetzt sind, können mobile Geräte einfach an das Paneel angeschlossen und direkt aufgeladen werden. Sobald die Sonne verschwindet oder das Paneel nicht der Sonne zugewandt ist, wird keine Energie erzeugt.

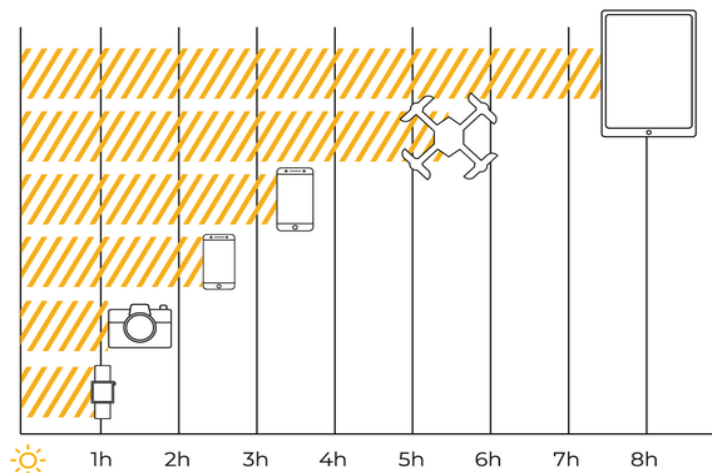
Ausrichtung des Solarpaneels



Um ein optimales Ladeergebnis zu erzielen, sollte das SUNNYBAG® Paneel in einem Winkel von 90° zur Sonne geneigt sein. Liegt das Paneel des SUNNYBAG® flach, verschlechtert sich der Wirkungsgrad, da weniger Sonneneinstrahlung auf das Paneel trifft. Wenn die Paneel-Oberfläche nicht zur Sonne ausgerichtet ist, wird die geringste Menge an Energie erzeugt.

Das SUNNYBAG® Paneel verfügt über eine Auto Restart Funktion (Automatischer Neustart) mit der Möglichkeit, den Verlauf des Stromflusses zu verfolgen. Dadurch erkennt es den Unterschied zwischen einem Gerät, das vollständig aufgeladen ist, und einem Gerät, das aufgrund von Umwelteinflüssen wie fehlendem Sonnenlicht oder Schatten getrennt wurde. Wenn letzteres erkannt wird, stellt das SUNNYBAG® Paneel automatisch die Verbindung zum aufzuladenden Gerät wieder her und setzt das Laden fort. Es ist kein zusätzliches Handeln von Ihrer Seite erforderlich.

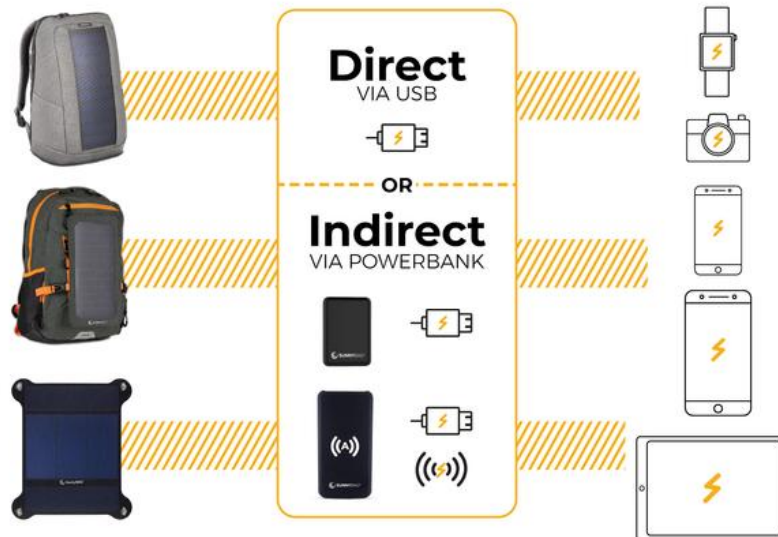
Was es auflädt



Wenn das Solarpaneel optimal zur Sonne ausgerichtet ist, beträgt die Ladezeit für ein Smartphone bei vollem Sonnenschein je nach Modell 2 bis 3,5 Stunden.

Direktes und indirektes Laden

Wenn Sie die Sonnenenergie nicht direkt nutzen, sondern temporär speichern möchten, benötigen Sie das SUNNYBAG® POWERPACK mit 10.000mAh. Dieses wird direkt mit dem Panel verbunden und speichert die Sonnenenergie für eine spätere Verwendung.



Unsere Powerbanks mit 10.000mAh brauchen ca. 7-8 Stunden, bis sie voll aufgeladen sind. Dies entspricht ca. 3-4 vollen Smartphone-Ladungen.

Bei bewölktem Wetter oder schlechten Lichtverhältnissen verlängern sich die Ladezeiten entsprechend. Trotzdem wird beispielsweise das SUNNYBAG® POWERPACK auch bei bewölktem Himmel geladen, allerdings mit weniger Energie und daraus resultierender längerer Ladezeit.

Kompatible Geräte

Die SUNNYBAG® Solarmodule sind zum Laden von mobilen Geräten vorgesehen, die über eine USB-Verbindung aufgeladen werden können. So können Handys, Smartphones, Tablets, iPads, Digitalkameras, kleinere Videokameras, GPS- und Satellitengeräte, mobile Spielekonsolen, Musikplayer und viele andere Geräte umweltfreundlich mit Solarenergie betrieben werden.

Häufig gestellte Fragen

Funktioniert es im Winter?

Ja, aufgrund der niedrigeren Außentemperaturen bleiben die Solarpaneele kühl und können aufgrund des geringeren Widerstands Sonnenenergie noch besser in elektrische Energie umwandeln. Bitte beachten Sie, dass das Panel trotzdem direktem Sonnenlicht ausgesetzt sein muss (keine starke Bewölkung).

Kann ich hinter einem Fenster aufladen?

Ja, aber langsamer. Dies ist nur eingeschränkt möglich, da die Fensterscheibe (im Haus oder im Auto) die Sonnenstrahlen filtert und insbesondere die UV-Strahlen für die Stromerzeugung wichtig sind.

Kann ich ein Notebook / Laptop aufladen?

Ja und Nein. Neuere Notebooks (wie Apple MacBooks) unterstützen USB Type-C und können aufgeladen werden, benötigen jedoch viel Energie. Wir empfehlen daher, diese nur im Notfall und mit unserem POWERPACK dazwischen aufzuladen.

Technische Spezifikationen

SUNNYBAG[®] 5,8 Watt Solarpaneel

Modell: 209A_10S

Solarpaneel:

Nennleistung	5,8 Watt
V _{oc}	7,8 Volt
Zelltyp	Sunpower hocheffiziente Solarzelle

USB-Anschluss-Parameter

USB-Ausgangsleistung	4,64 Watt
USB-Ausgangsspannung	5 Volt
USB Ausgangsstrom	928 mAmpere

Allgemeines

Gewicht	270 Gramm
---------	-----------

Maße

Solarpanel Länge	380mm±0.25mm
Solarpanel Breite	160mm±0.25mm
Solarpanel Dicke	2.8mm±0.25mm

SUNNYBAG® 5,8 Watt Solarpanel

Rated Power 5,8 Watt
USB output voltage 5,0 Volt
Made in China

SUNNYBAG GmbH.
Weinitzenstrasse 1
8045 Graz
AUSTRIA
www.sunnybag.com



SUNNYBAG® POWERPACK 10.000mAh

Model number: 209A_10
Polymer Li-Ion Cell
Type C input : 5V-2A
1 x USB output: 5V-2A
2 x USB output: 5V-1A
Wireless output : 5V-1A

Operation frequency 110-205kHz
Radiated H-Field -43.812dBuA/m @ 10m
Made in China
www.sunnybag.com

