



Nederlands

Handleiding - Solar Powerbank

Inhoudsopgave

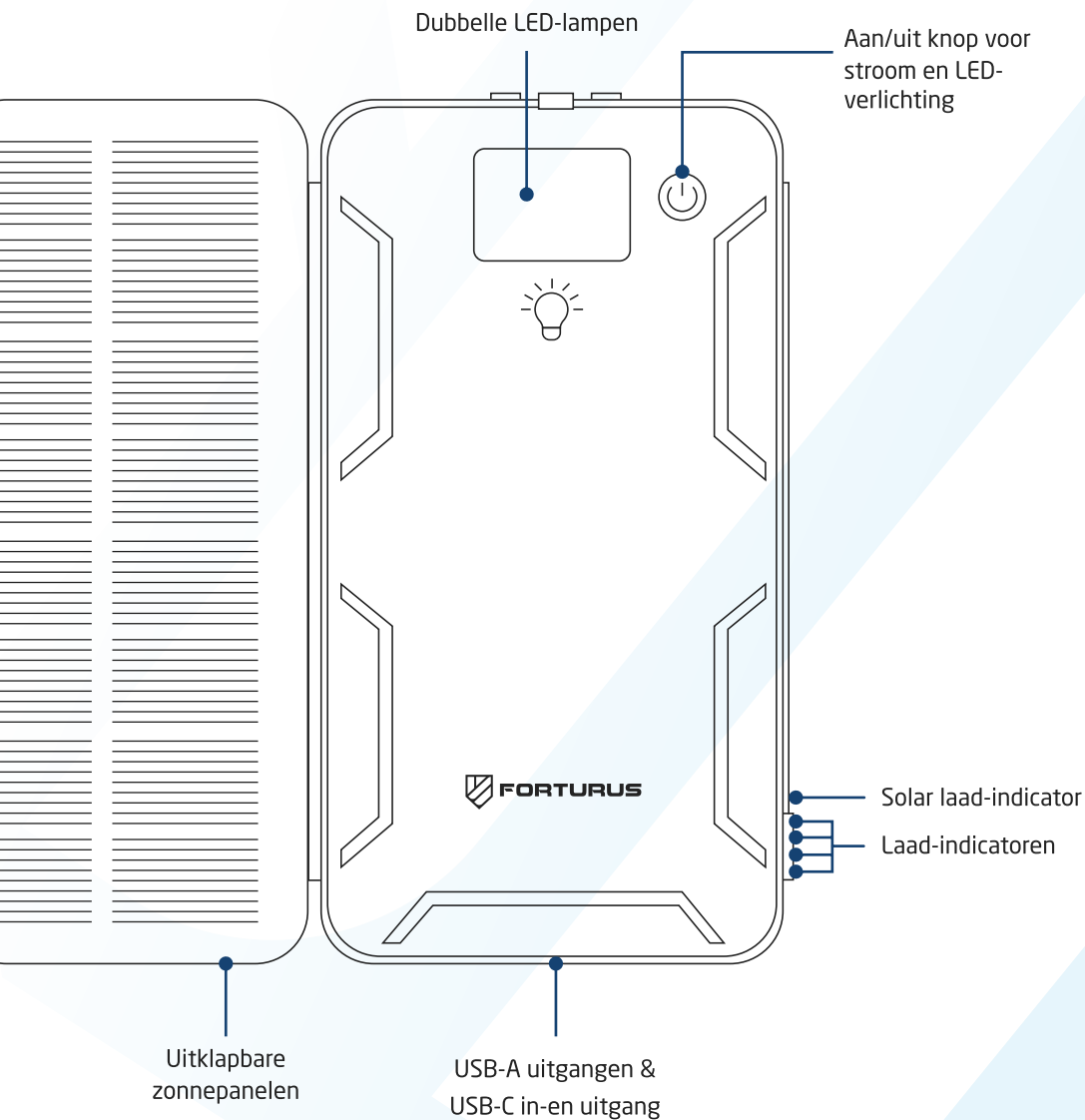
| | |
|--|--------|
| > Overzicht van knoppen en onderdelen | Blz. 2 |
| > Technische specificaties | Blz. 3 |
| > Belangrijke opmerkingen | Blz. 3 |
| > Opladainstructies | Blz. 4 |
| > Knopfuncties | Blz. 5 |
| > Voorzorgsmaatregelen | Blz. 6 |

GEBRUIKSHANDLEIDING

Dit product is een solar oplaadbare powerbank met 20000mAH batterij, zaklamp, leeslamp en (telefoon-)oplaadfunctie - ideaal voor buitengebruik, reizen en in noodsituaties.

Lees de volgende inhoud voor gedetailleerde instructies.

Overzicht van knoppen en onderdelen



Technische specificaties

| | |
|-----------------|---------------------------------------|
| Batterij type | Li-polymeerbatterij - 74 WH, 20000mAH |
| Zonnepaneel | IV = 144 × 300 (8W), 5V380 mA*4 |
| Temperatuur | Ca. -10 °C t/m ca. +50 °C |
| Afm. opgevouwen | 157.5mm x 84.5mm x 3.6mm |
| Gewicht | 548 gram |
| LED groot-licht | 2W |
| LED dim-licht | 1.8W |
| Input | 5V 2.1A |
| Output | 5V 2.1A (MAX) |
| Levensduur | > 500 oplaadcycli |

Belangrijke Opmerkingen

Opladen via zonne-energie is bedoeld als noodoplossing. De efficiëntie van het opladen via het zonnepaneel wordt beïnvloed door natuurlijke omstandigheden en willekeurige factoren, zoals het verschil tussen dag en nacht, het seizoen (zoals winter of zomer), de geografische breedtegraad, de hoogte boven zeeniveau en weersomstandigheden zoals zon, bewolking of regen. Door deze variabelen is opladen via zonne-energie vaak beperkt en niet betrouwbaar als hoofdbron. Gebruik voor dagelijks opladen altijd een kabel.

Oplaadinstructies

Wanneer het batterijniveau laag is, knippert het LED-lampje. De powerbank is op verschillende manieren op te laden:

> Opladen via adapter (snelladen)

1. Verbind de USB-kabel met de computer of adapter (OUT1 OF OUT2).
2. Steek de USB-C kabel/de micro-USB-stekker in de micro-USB-poort van de powerbank (IN/OUT3).
3. De LED-indicatorlampjes beginnen te knipperen zodra het opladen start.
4. Als alle vier de LED-lampjes continu branden, is de powerbank volledig opgeladen.

> Opladen via zonne-energie

In zonlicht (vermijd hoge temperaturen) of in fel verlichte omgevingen kan de powerbank zichzelf automatisch opladen, zonder dat je hiervoor iets hoeft te doen. Het zonne-oplaadlampje brandt in dat geval groen en blijft continu branden.

Wanneer de powerbank in de zelfbeschermingsmodus staat en niet gebruikt of ingeschakeld kan worden, laadt je deze op met behulp van een adapter.

Knopfuncties

Druk kort op de aan/uit knop om de hoeveelheid stroom te zien. De vier LED-lampjes geven het volgende aan:

| Lampjes | Betekenis | Batterijniveau |
|---|-----------|----------------|
|  | Uit | 0% |
|  | Aan | 1-25% |
|  | Aan | 25-50% |
|  | Aan | 50-75% |
|  | Aan | 75-100% |

> Werking van de LED-verlichting

- Houd de knop lang ingedrukt om het vaste licht in te schakelen.
- Druk vervolgens kort: het licht knippert langzaam.
- Nogmaals kort drukken: SOS-modus (snel knipperen).
- Nogmaals kort drukken: het licht gaat uit.
- Of houd de knop ingedrukt in een willekeurige modus om het licht uit te schakelen.

> Gebruik voor het opladen van digitale apparaten:

- De LED-lampjes lichten op tijdens het opladen.
- Zodra het aangesloten apparaat volledig is opgeladen, stopt de powerbank met opladen.
- Let op: Gebruik de powerbank niet bij een laag batterijpercentage.

Ondersteunende apparaten:

- Tablet
- Spelcomputer
- Camera
- Telefoon
- MP3/MP4
- Bluetooth-apparaten

Voorzorgsmaatregelen

1. Laad de powerbank op met een adapter wanneer deze in zelfbeschermingsmodus staat en niet kan worden ingeschakeld of gebruikt.
2. Stop onmiddellijk met het gebruik van de powerbank als je tekenen van opzwellen, lekkage of andere afwijkingen constateert.
3. Vermijd harde schokken of vallen. Voorkom binnendringen van water.
4. Open de interne batterij nooit zelf. Laad de batterij elke 3 maanden op wanneer het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt.
5. Geen interne onderdelen afstellen of openen.
6. Reinig alleen met een zachte doek en milde zeep. Geen alcohol of oplosmiddelen gebruiken.
7. Zorg ervoor dat dit product volledig is opgeladen. Bewaar het op een koele en droge plaats als het voor langere tijd niet wordt gebruikt.
8. Wanneer het apparaat niet wordt gebruikt, gelieve het niet langdurig aan een ander apparaat aangesloten te laten staan, om ongewenst weglekken van energie te voorkomen.
9. Gebruik geen andere opladers dan de meegeleverde, tenzij specifiek geschikt verklaard. Gebruik uitsluitend opladers met 5V uitgangsspanning.
10. Haal de uitgangskabel los na volledig opladen, om energieverlies te voorkomen.

> Onderhoud

- De behuizing van dit product is gemaakt van kunststof en is elegant en draagbaar.
- Vermijd vocht, regen, hitte en mechanische schade.
- Niet in water onderdompelen.
- Niet in de buurt van hittebronnen plaatsen.
- Niet laten vallen of hard stoten.
- Gebruik geen oplader met een spanning hoger dan 5V.
- Sterke stoten of verkeerd gebruik kunnen schade aan de batterij veroorzaken en de levensduur van het product verkorten.
- Demonteer het product niet.

Vorzorgsmaatregelen

> Beveiligingskenmerken

- Ingebouwd intelligent besturingssysteem, met meerdere beschermingslagen:
 - Beveiliging tegen overladen
 - Over-ontladen
 - Kortsluiting
 - Overstroom.
- USB-uitgangsonwerp met hoge compatibiliteit, geschikt voor: mobiele telefoons, MP3/MP4-spelers, PSP, digitale camera's en andere apparaten.
- Het apparaat kan gelijktijdig worden opgeladen en ontladen.
- Ingebouwde LED-indicator toont laadstatus en stroomniveau.

 **FORTURUS**





English

Manual - Solar Powerbank

Contents

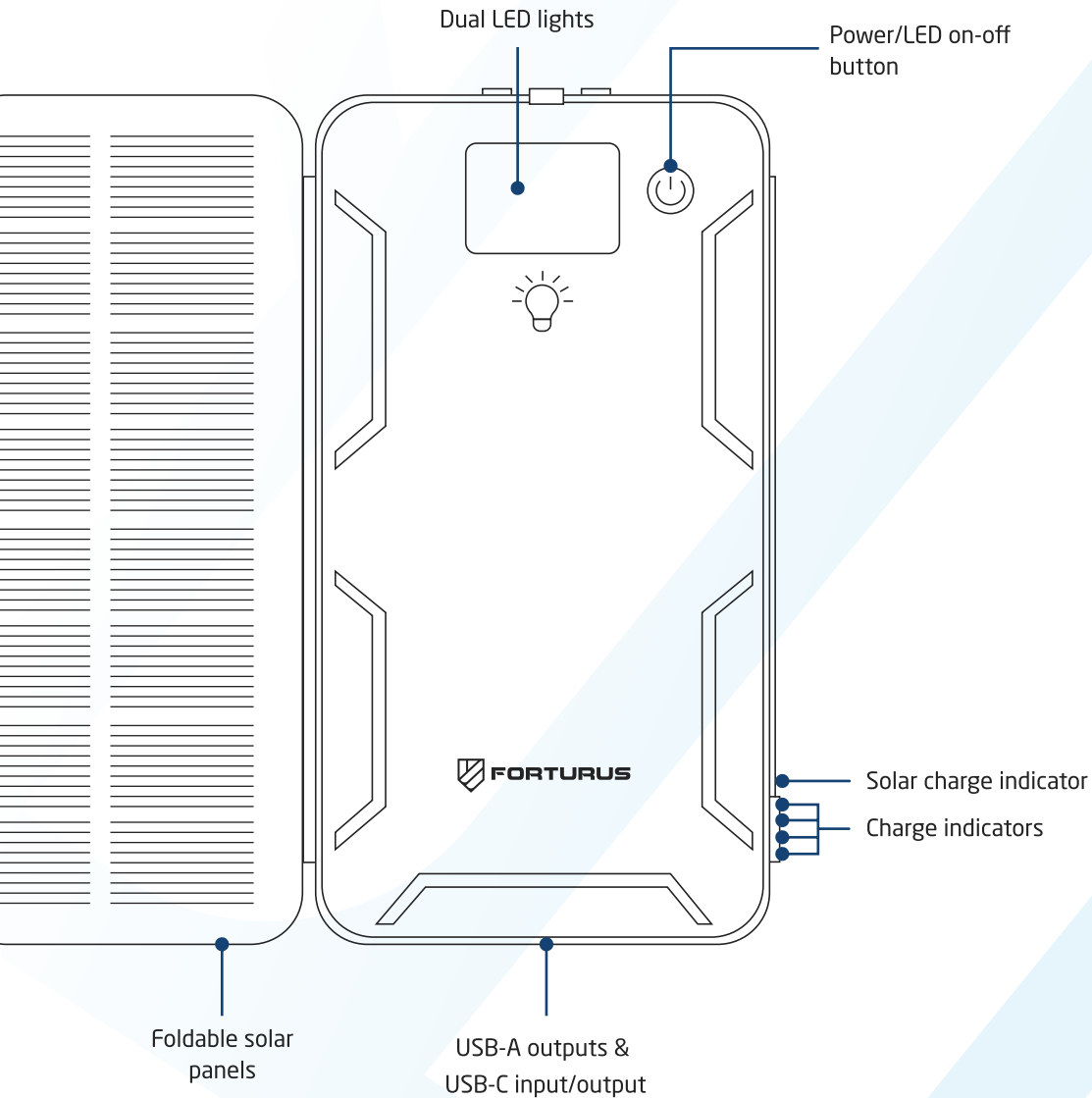
| | |
|---------------------------------------|-------|
| > Buttons & Parts Overview | Pg. 2 |
| > Technical Specifications | Pg. 3 |
| > Important Notes | Pg. 3 |
| > Charging Instructions | Pg. 4 |
| > Button Functions | Pg. 5 |
| > Precautions | Pg. 6 |

USER MANUAL

This product is a solar rechargeable powerbank with a 20000mAh battery, flashlight, reading light and phone-charging function - ideal for outdoor use, travel and emergencies.

Read the following for detailed instructions.

Buttons & Parts Overview



Technical Specifications

| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| Battery type | Li-polymer battery - 74 Wh, 20000 mAh |
| Solar panel | IV = 144 × 300 (8W), 5V 380 mA ×4 |
| Temperature | Approx. -10°C to approx. +50°C |
| Folded dimensions | 157.5 mm x 84.5 mm x 3.6 mm |
| Weight | 548 g |
| LED main light | 2W |
| LED dim light | 1.8W |
| Input | 5V 2.1A |
| Output | 5V 2.1A (MAX) |
| Lifetime | > 500 oplaadcycli |

Important Notes

Solar charging is intended for emergency use. Solar panel efficiency is affected by natural and variable factors—day/night cycles, season, latitude, altitude and weather (sun, clouds, rain). Because of this, solar charging is often limited and unreliable as a primary power source. Always use a cable for daily charging.

Charging Instructions

When the battery level is low, the LED flashes. The powerbank can be charged in several ways:

> Charging via adapter (fast charge)

Connect the USB cable to the computer or adapter (OUT1 OR OUT2).

Insert the USB-C cable/micro-USB plug into the powerbank's micro-USB port (IN/OUT3).

The LED indicator lights start blinking when charging begins.

When all four LEDs stay lit, the powerbank is fully charged.






> Solar charging

In sunlight (avoid high temps) or bright environments the powerbank can self-charge automatically; the solar charge light turns green and stays on.

If the powerbank is in self-protection mode and cannot be used or switched on, charge it with an adapter.

Button Functions

Press the power button briefly to display charge level. The four LEDs indicate:

| LEDs | Indication | Battery level |
|---|------------|---------------|
|  | Off | 0% |
|  | On | 1-25% |
|  | On | 25-50% |
|  | On | 50-75% |
|  | On | 75-100% |

> LED light operation

- Hold the button to enable steady light.
- Press briefly: slow blink.
- Press briefly again: SOS (fast blink).
- Press briefly again: off.
- Or hold the button in any mode to turn off the light.

> For charging digital devices:

- The LED lights illuminate during charging.
- Once the connected device is fully charged, the powerbank stops charging.
- Note: Do not use the powerbank at low battery levels.

Supported devices:

- Tablet
- Game console
- Camera
- Phone
- MP3/MP4 player
- Bluetooth devices

Precautions

1. Charge the powerbank with an adapter when it is in self-protection mode and cannot be powered on or used.
2. Stop using the powerbank immediately if you notice swelling, leakage or other abnormalities.
3. Avoid strong shocks or drops. Prevent water ingress.
4. Never open the internal battery. Charge the battery every 3 months when the powerbank is unused for a long period.
5. Do not adjust or open internal components.
6. Clean only with a soft cloth and mild soap. Do not use alcohol or solvents.
7. Ensure this product is fully charged. Store in a cool, dry place when not used for extended periods.
8. When not in use, do not leave it connected to another device for long periods to avoid unwanted power drain.
9. Do not use chargers other than the supplied one, unless explicitly compatible. Use only chargers with 5V output.
10. Disconnect the output cable after full charge to prevent energy loss.

> Maintenance

- The housing of this product is made of plastic and is sleek and portable.
- Avoid moisture, rain, heat and mechanical damage.
- Do not submerge in water.
- Do not place near heat sources.
- Do not drop or strike.
- Do not use a charger with voltage higher than 5V.
- Strong impacts or misuse may damage the battery and shorten product life.
- Do not disassemble the product.

Precautions

> Safety features

- Built-in intelligent control system with multiple protections:
 - Overcharge.
 - Over-discharge.
 - Short circuit.
 - Overcurrent.
- High-compatibility USB output, suitable for: mobile phones, MP3/MP4 players, PSP, digital cameras and other devices.
- The powerbank supports simultaneous charging and discharging.
- Built-in LED indicator shows charge status and power level.

 **FORTURUS**





Français

Manuel - Powerbank solaire

Table des matières

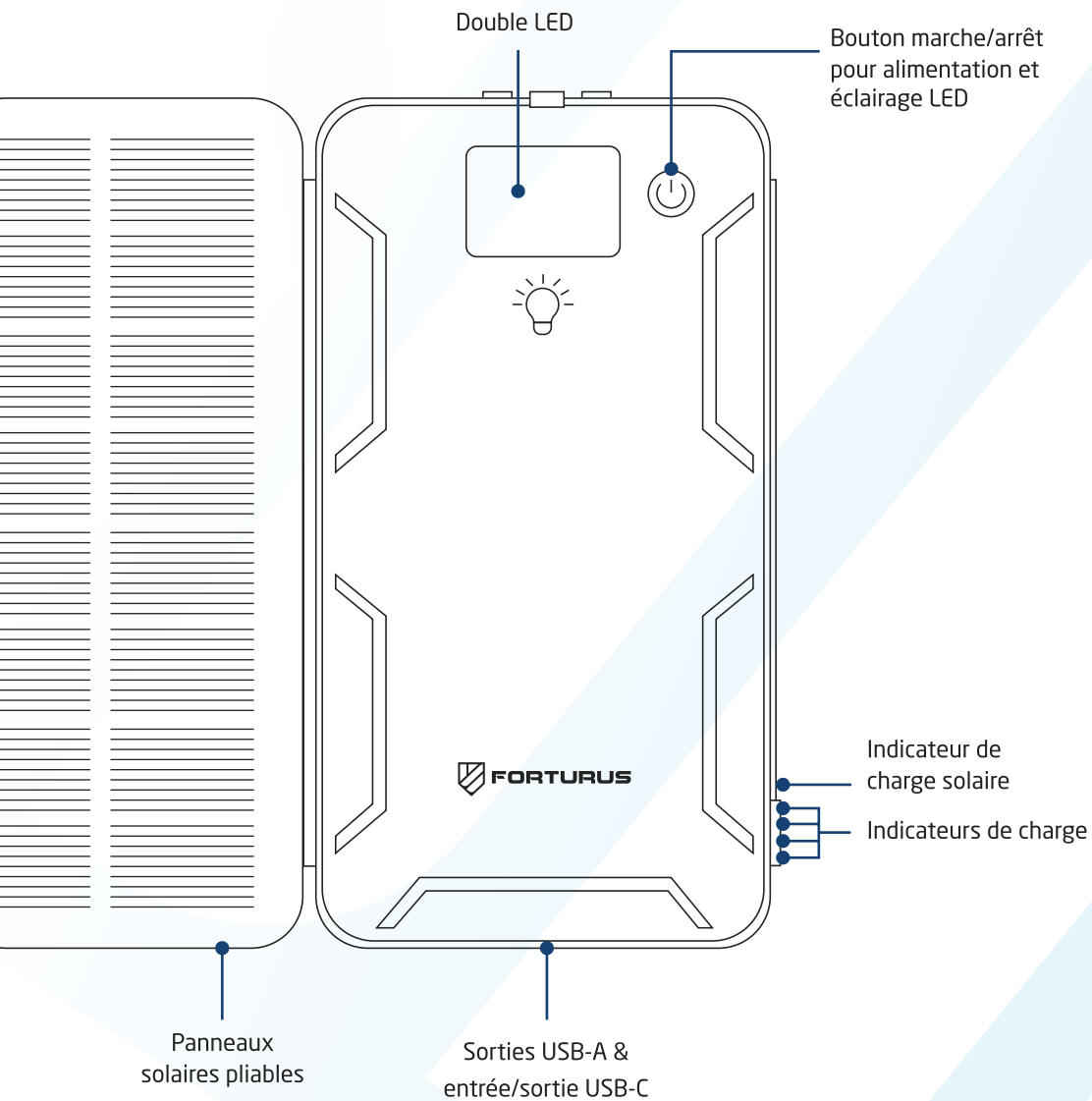
| | |
|---|------|
| > Aperçu des boutons et composants | P. 2 |
| > Spécifications techniques | P. 3 |
| > Remarques importantes | P. 3 |
| > Instructions de charge | P. 4 |
| > Fonctions du bouton | P. 5 |
| > Précautions | P. 6 |

MODE D'EMPLOI

Ce produit est une powerbank solaire rechargeable avec batterie 20000 mAh, lampe torche, liseuse et fonction de charge (téléphone) – idéale pour l'extérieur, les voyages et les situations d'urgence.

Lisez le contenu suivant pour des instructions détaillées.

Aperçu des boutons et composants



Spécifications

| | |
|---------------|------------------------------|
| Batterie | Li-polymère 74 Wh, 20000 mAh |
| Solaire | IV=144×300(8W),5V380mA×4 |
| Temp. | -10°C à +50°C |
| Dim. (replié) | 157,5×84,5×3,6 mm |
| Poids | 548 g |
| LED intense | 2 W |
| LED faible | 1,8 W |
| Entr. | 5V2,1A |
| Sort. | 5V2,1A max |
| Vie utile | >500 cycles de charge |

Notes importantes

La recharge par énergie solaire est prévue comme solution d'urgence. L'efficacité du chargement via le panneau solaire est affectée par des conditions naturelles et des facteurs aléatoires (cycle jour/nuit, saison, latitude, altitude et météo comme ensoleillement, nuages ou pluie). En raison de ces variables, la recharge solaire est souvent limitée et peu fiable comme source principale. Pour la recharge quotidienne, utilisez toujours un câble.

Instructions de charge

Lorsque le niveau de batterie est faible, le voyant LED clignote.
La powerbank peut être rechargée de plusieurs manières:

> **Chargement via adaptateur (charge rapide)**

Connectez le câble USB à l'ordinateur ou à l'adaptateur (OUT1 OU OUT2).

Insérez le câble USB-C / la fiche micro-USB dans la prise micro-USB de la powerbank (IN/OUT3).

Les voyants LED commencent à clignoter au démarrage de la charge.

Quand les quatre voyants LED restent allumés en continu, la powerbank est entièrement chargée.






> **Chargement par énergie solaire**

À la lumière du soleil (éviter les températures élevées) ou dans des environnements fortement éclairés, la powerbank peut se recharger automatiquement sans intervention. Le témoin de charge solaire devient vert et reste allumé en continu.

Si la powerbank est en mode d'auto-protection et ne peut pas être utilisée ou allumée, rechargez-la avec un adaptateur.

Fonctions du bouton

Appuyez brièvement sur le bouton marche/arrêt pour voir le niveau de charge. Les quatre voyants LED indiquent :

| Voyants | Signification | Niveau de batterie |
|---|---------------|--------------------|
|  | Éteint | 0% |
|  | Allumé | 1-25% |
|  | Allumé | 25-50% |
|  | Allumé | 50-75% |
|  | Allumé | 75-100% |

› Fonctionnement de l'éclairage LED

- Maintenez le bouton enfoncé pour activer la lumière fixe.
- Appuyez brièvement ensuite : la lumière clignote lentement.
- Appuyez de nouveau brièvement : mode SOS (clignotement rapide).
- Encore une fois : la lumière s'éteint.
- Ou maintenez le bouton enfoncé dans n'importe quel mode pour éteindre la lumière.

› Pour charger des appareils numériques :

- Les voyants LED s'allument pendant la charge.
- Lorsque l'appareil connecté est entièrement chargé, la powerbank cesse de charger.
- Remarque : n'utilisez pas la powerbank lorsque le niveau de batterie est faible.

Appareils compatibles:

- Tablette
- Console de jeu
- Appareil photo
- Téléphone
- MP3/MP4
- Appareils Bluetooth

Précautions

1. Rechargez la powerbank avec un adaptateur si elle est en mode protection et ne peut pas s'allumer ou être utilisée.
2. Cessez immédiatement d'utiliser la powerbank en cas de gonflement, fuite ou autre anomalie.
3. Évitez chocs violents et chutes. Empêchez l'entrée d'eau.
4. N'ouvrez jamais la powerbank. Rechargez la batterie tous les 3 mois si l'appareil n'est pas utilisé longtemps.
5. Ne démontez ni n'ajustez de composants internes.
6. Nettoyez uniquement avec un chiffon doux et du savon doux. N'utilisez pas d'alcool ni de solvants.
7. Assurez-vous que ce produit est complètement chargé. Conservez-le au frais et au sec en cas de stockage prolongé.
8. Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, ne le laissez pas connecté longtemps à un autre appareil pour éviter une décharge indésirable.
9. N'utilisez pas d'autres chargeurs que celui fourni, sauf indication contraire. N'utilisez que des chargeurs 5V.
10. Débranchez le câble de sortie après charge complète pour éviter une perte d'énergie.

> Entretien

- Le boîtier est en plastique, élégant et portable.
- Évitez humidité, pluie, chaleur et chocs mécaniques.
- Ne pas immerger dans l'eau.
- Ne pas placer près de sources de chaleur.
- Ne pas laisser tomber ni subir de chocs violents.
- N'utilisez pas de chargeur de tension supérieure à 5V.
- Forts impacts ou mauvaise utilisation peuvent endommager la batterie et réduire la durée de vie.
- Ne démontez pas le produit.

Précautions

> Caractéristiques de sécurité

- Système de gestion intelligent intégré avec protections multiples :
- Protection contre la surcharge
- Protection contre la décharge excessive
- Protection contre les courts-circuits
- Protection contre la surintensité.
- Sortie USB haute compatibilité, compatible avec : téléphones mobiles, lecteurs MP3/MP4, PSP, appareils photo numériques et autres.
- L'appareil peut être chargé et déchargé simultanément.
- L'indicateur LED intégré affiche l'état de charge et le niveau d'énergie.

 **FORTURUS**





Deutsch

Handbuch – Solar-Powerbank

Inhaltsverzeichnis

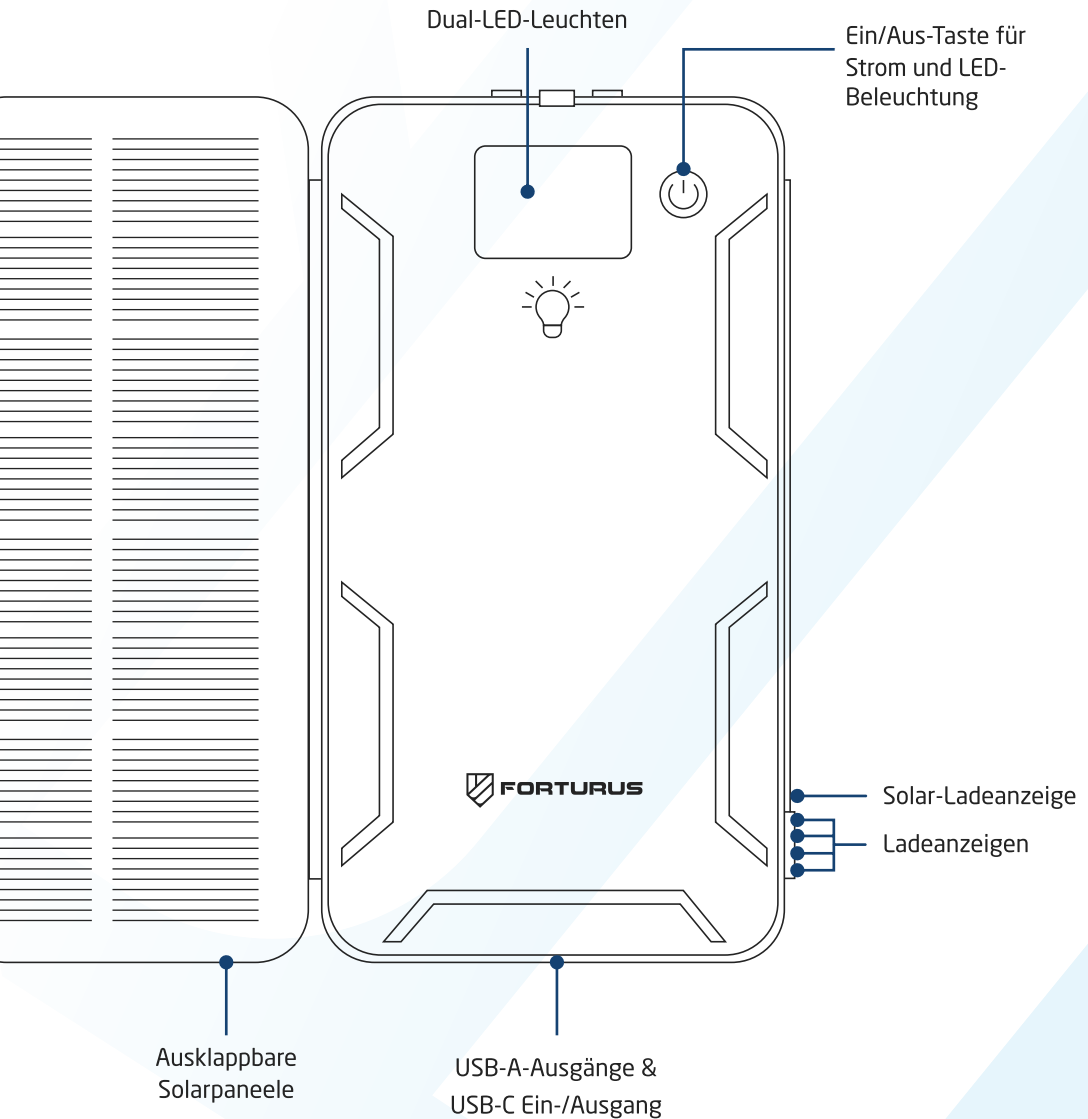
| | |
|---|------|
| > Übersicht Tasten und Komponenten | S. 2 |
| > Technische Daten | S. 3 |
| > Wichtige Hinweise | S. 3 |
| > Ladeanleitung | S. 4 |
| > Tastenfunktionen | S. 5 |
| > Sicherheitshinweise | S. 6 |

BEDIENUNGSANLEITUNG

Dieses Produkt ist eine solaraufladbare Powerbank mit 20000 mAh Akku, Taschenlampe, Leselampe und (Telefon-)Ladefunktion - ideal für Outdoor, Reisen und Notfälle.

Lesen Sie den folgenden Inhalt für detaillierte Anweisungen.

Übersicht Tasten und Komponenten



Technische Daten

| | |
|-----------------|--|
| Batterietyp | Li-Polymer-Batterie - 74 Wh, 20000 mAh |
| Solarmodul | IV = 144 × 300 (8 W), 5 V 380 mA × 4 |
| Temperatur | Ca. -10 °C bis ca. +50 °C |
| Maße (gefaltet) | 157,5 mm × 84,5 mm × 3,6 mm |
| Gewicht | 548 g |
| LED Hauptlicht | 2 W |
| LED Dimmlicht | 1,8 W |
| Eingang | 5 V 2,1 A |
| Ausgang | 5 V 2,1 A (MAX) |
| Lebensdauer | > 500 Ladezyklen |

Wichtige Hinweise

Solaraufladung ist nur als Notlösung gedacht. Die Effizienz des Solarmoduls wird von natürlichen Bedingungen und zufälligen Faktoren beeinflusst - Tag/Nacht, Jahreszeit, geografische Breite, Höhe über dem Meeresspiegel und Wetter (Sonne, Bewölkung, Regen). Deshalb ist das Aufladen per Solar oft eingeschränkt und nicht zuverlässig als Hauptquelle. Zum täglichen Laden stets ein Kabel verwenden.

Ladeanleitung

Bei niedrigem Batteriestand blinkt die LED. Die Powerbank lässt sich auf verschiedene Arten aufladen:

> Laden über Adapter (Schnellladen)

Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem Computer oder Adapter (OUT1 oder OUT2).

Stecken Sie das USB-C-Kabel/den Micro-USB-Stecker in die Micro-USB-Buchse der Powerbank (IN/OUT3).

Die LED-Anzeigen beginnen beim Start des Ladevorgangs zu blinken.

Wenn alle vier LEDs dauerhaft leuchten, ist die Powerbank vollständig geladen.


> Laden per Solarenergie

Im Sonnenlicht (hohe Temperaturen vermeiden) oder in hellen Umgebungen kann sich die Powerbank automatisch aufladen, ohne dass Sie etwas tun müssen. Die Solar-Ladeanzeige leuchtet dann grün und bleibt dauerhaft an.

Wenn die Powerbank im Selbstschutzmodus ist und sich nicht einschalten oder verwenden lässt, laden Sie sie mit einem Adapter auf.

Tastenfunktionen

Ein-/Aus-Taste kurz drücken, um den Ladezustand zu prüfen. Vier LEDs zeigen:

| LEDs | Bedeut. | Akkustand |
|---|---------|-----------|
|  | Aus | 0% |
|  | An | 1-25% |
|  | An | 25-50% |
|  | An | 50-75% |
|  | An | 75-100% |

> LED-Anzeige

- Taste lange drücken, um Dauerlicht einzuschalten.
- Kurz drücken: Licht blinkt langsam.
- Nochmals kurz drücken: SOS-Modus (schnelles Blinken).
- Nochmals kurz drücken: Licht aus.
- Oder Taste in beliebigem Modus lang drücken, um das Licht auszuschalten.

> Zum Aufladen digitaler Geräte:

- LEDs leuchten während des Ladevorgangs.
- Ist das angeschlossene Gerät voll, beendet die Powerbank den Ladevorgang.
- Achtung: Powerbank nicht bei geringem Ladezustand verwenden.

Unterstützte Geräte:

- Tablet
- Konsole
- Kamera
- Smartphone
- MP3/MP4
- Bluetooth

Sicherheitshinweise

1. Powerbank mit Adapter aufladen, wenn sie im Selbstschutzmodus ist und sich nicht einschalten oder verwenden lässt.
2. Bei Schwellungen, Leckage oder anderen Auffälligkeiten sofort die Nutzung einstellen.
3. Stöße oder Stürze vermeiden. Eindringen von Wasser verhindern.
4. Interne Batterie niemals selbst öffnen. Batterie alle 3 Monate aufladen, wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird.
5. Keine internen Teile einstellen oder öffnen.
6. Nur mit weichem Tuch und milder Seife reinigen. Kein Alkohol oder Lösungsmittel verwenden.
7. Produkt vollständig aufladen. Bei längerer Nichtbenutzung kühl und trocken lagern.
8. Gerät bei Nichtgebrauch nicht dauerhaft an andere Geräte angeschlossen lassen, um Energieverlust zu vermeiden.
9. Nur das mitgelieferte Ladegerät verwenden, sofern nicht anders freigegeben. Nur 5V-Ausgangsladegeräte verwenden.
10. Ausgangskabel nach vollständigem Laden abziehen, um Energieverlust zu vermeiden.

> **Wartung**

- Gehäuse aus Kunststoff - elegant und tragbar.
- Feuchtigkeit, Regen, Hitze und mechanische Schäden vermeiden.
- Nicht ins Wasser eintauchen.
- Nicht in der Nähe von Wärmequellen platzieren.
- Nicht fallen lassen oder starken Stößen aussetzen.
- Kein Ladegerät mit einer Spannung über 5V verwenden.
- Starke Stöße oder falsche Verwendung können die Batterie beschädigen und die Lebensdauer verringern.
- Produkt nicht zerlegen.

Sicherheitshinweise

> Sicherheitsmerkmale

- Integriertes intelligentes Steuerungssystem mit mehreren Schutzebenen:
 - Überladeschutz.
 - Tiefentladeschutz.
 - Kurzschlusschutz.
 - Überstromschutz.
- USB-Ausgang mit hoher Kompatibilität, geeignet für: Mobiltelefone, MP3/MP4-Player, PSP, Digitalkameras und andere Geräte.
- Gleichzeitiges Laden und Entladen möglich.
- Eingebaute LED-Anzeige zeigt Ladezustand und Stromniveau.

 **FORTURUS**

