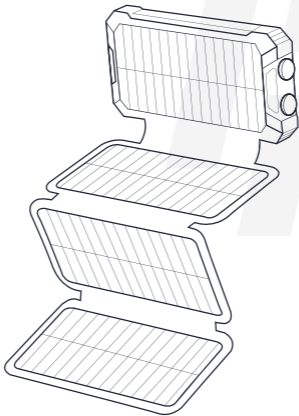


 **HEKOSOLAR**



POWERBANK
SWUNG 2
HANDLEIDING/MANUAL

COPYRIGHT ©HEKO SOLAR

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, door middel van druk, fotokopieën, geautomatiseerde gegevensbestanden of op welke andere wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Ook het plaatsen van directe links naar de bestandslocatie van dit document op websites, in e-mail nieuwsbrieven of andere vormen van digitale media is niet toegestaan

Inhoudsopgave

1. Inleiding.....	pagina 4
2. Productoverzicht	pagina 5
3. Aan de slag.....	pagina 8
4. Veiligheidsinstructies.....	pagina 10
5. Problemen oplossen.....	pagina 12
6. Productspecificaties.....	pagina 14
7. Garantie en service.....	pagina 15

1. INLEIDING

Gefeliciteerd met de aankoop van een HEKO Solar powerbank! Deze handige gadget stelt u in staat om uw mobiele apparaten overal op te laden, zelfs wanneer er geen stopcontact in de buurt is. Door gebruik te maken van zonne-energie kan de powerbank worden opgeladen met behulp van de zon, waardoor u milieuvriendelijk en energiezuinig kunt zijn. Met deze handleiding kunt u de solar powerbank eenvoudig in gebruik nemen en optimaal benutten. We raden u aan om deze handleiding zorgvuldig door te nemen voordat u de powerbank gaat gebruiken, om ervoor te zorgen dat u het meeste uit uw product haalt en veilig blijft tijdens het gebruik ervan.

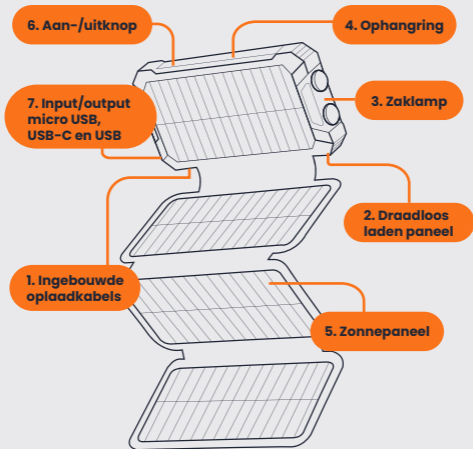
2. PRODUCTOVERZICHT

In de verpakking vindt u de volgende items:

- **Solar powerbank:** Dit is het hoofdproduct van de verpakking en bevat een batterij die kan worden opgeladen met behulp van zonne-energie.
- **Karabijnhaak:** Deze haak kan aan de powerbank worden bevestigd, zodat u deze kunt ophangen aan uw rugzak, tent of andere voorwerpen voor eenvoudige toegang.
- **USB-kabel:** Deze kabel wordt gebruikt om de powerbank op te laden via een stopcontact of een andere USB-poort.
- **Gebruikershandleiding:** Deze handleiding bevat belangrijke informatie over het gebruik van de solar powerbank en helpt u bij het optimaal benutten van de functies.



2. PRODUCTOVERZICHT



2. PRODUCTOVERZICHT

1. Ingebouwde oplaadkabels: De powerbank bevat vier soorten ingebouwde kabels, namelijk USB-A, micro USB, USB-C en een lightning aansluiting. De maximale output van deze aansluitingen is 5V/3A.

2. Draadloos laden paneel: Het draadloos laden paneel kan apparaten draadloos opladen wanneer ze in aanraking komen met het paneel. De maximale output van deze aansluiting is 5V/1A.

3. Zaklamp: De zaklamp geeft een fel wit licht en kan in drie verschillende modi branden. Stabiel licht, SOS-modus en stroboscoop modus.

4. Ophanging: Met deze ring kan de powerbank aan andere objecten vastgemaakt worden.

5. Zonnepaneel: Het zonnepaneel zorgt ervoor dat de powerbank opgeladen wordt wanneer het paneel in aanraking komt met direct (zon)licht.

6. Aan-/uitknop: Met deze knop kunnen zowel de powerbank als de zaklamp functie ingeschakeld worden.

7. Input/output micro USB, USB-C en USB: De micro USB en USB-C poort dienen als input voor het opladen van de powerbank via het stroomnet. De maximale input is 5V/3A. De USB-A poort dient als output. De maximale output van deze poort is 5V/3A.

3. AAN DE SLAG

3.1. Opladen via het stroomnet

Voordat u de solar powerbank gaat gebruiken, moet u ervoor zorgen dat deze volledig is opgeladen. Dit kan worden gedaan door de powerbank aan te sluiten op een USB-poort met behulp van de meegeleverde USB-kabel. Bij gebruik van een 15 watt (5V/3A) adapter duurt het opladen van 0% naar 100% duurt ongeveer 7 tot 9 uur. Om een lange levensduur van de powerbank te garanderen is het essentieel dat de powerbank tenminste 1 keer per maand opgeladen wordt via het stroomnet. Wordt dit niet gedaan, dan bestaat de kans dat de powerbank bol gaat staan en is deze niet meer te gebruiken.

3.2. Opladen via zonne-energie

Het opladen van de powerbank met behulp van zonne-energie kan enige tijd duren en is afhankelijk van de hoeveelheid zonlicht die beschikbaar is. De groene indicator aan de kant van het zonnepaneel geeft aan of de powerbank via zonne-energie oplaadt. Het kan 25 uur duren om de powerbank volledig op te laden met behulp van zonne-energie. Om het meeste uit het zonlicht te halen, moet u de powerbank plaatsen op een zonnige plaats waar hij direct wordt blootgesteld aan de zon in een hoek van 40 graden. Achter glas zal het paneel een stuk minder efficiënt zijn.

Let op: het opladen van de powerbank met behulp van zonne-energie is afhankelijk van de weersomstandigheden. Als het bewolkt is, kan het langer duren om de powerbank op te laden of kan het helemaal niet lukken om de powerbank op te laden.

3. AAN DE SLAG

3.3. Aansluiten van apparaten op de solar powerbank

Om de powerbank aan te sluiten op een apparaat dat moet worden opgeladen, sluit u het apparaat aan op de USB-poort van de powerbank met behulp van de meegeleverde USB-kabel of de ingebouwde kabels. De powerbank begint automatisch met het opladen van het apparaat.

3.4. Controleren van de batterijstatus

De solar powerbank beschikt over een LED-indicator die aangeeft hoeveel stroom er nog over is. Dit wordt aangegeven met de blauwe lichten op de voorkant van de powerbank. Druk op de aan-/uitknop om het batterijniveau te controleren. Elk blauw licht staat voor 25% resterende laadcapaciteit. De powerbank is leeg zodra geen enkel blauw lampje meer blijft branden.

Pilot lamp: ● Lighten ○ Exinct	Capacity:
○ ○ ○ ○	0%
● ○ ○ ○	1%-25%
● ● ○ ○	25%-50%
● ● ● ○	50%-75%
● ● ● ●	75%-100%

3.5. Activeren van de zaklampfunctie

De powerbank beschikt ook over een handige zaklampfunctie. Deze kan geactiveerd worden door de aan-/uitknop in te houden. De zaklamp heeft drie verschillende standen: Stabiel licht modus, gedimd licht modus en SOS-modus. Bij elke druk op de knop zal de modus veranderen. Na 3 keer drukken schakelt de zaklamp uit.

4. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

1. Houd de powerbank buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
2. Laat de powerbank niet vallen, openen, demonteren of beschadigen. Als de powerbank beschadigd is, gebruik deze dan niet en neem contact op met HEKO Solar voor verdere instructies.
3. Houd de powerbank uit de buurt van water en vochtige omgevingen. Gebruik de powerbank nooit in het water. De powerbank is slechts spatwaterdicht.
4. Bewaar de powerbank wanneer deze minimaal 50% geladen is op een droge plaats bij kamertemperatuur wanneer deze niet in gebruik is en laadt ten minste 1 keer per maand op via het stroomnet.
5. Gebruik alleen de bijgeleverde USB-kabel om de powerbank op te laden en laad de powerbank op via een gecertificeerde USB-lader of een computer. Gebruik geen andere kabels of laders om de powerbank op te laden.
6. Laad de powerbank op in een goed geventileerde ruimte en leg deze niet op brandbaar materiaal tijdens het opladen.
7. Houd de powerbank uit de buurt van vuur, warmtebronnen en explosieve stoffen.
8. Gebruik de zaklampfunctie van de powerbank niet gedurende lange perioden om oververhitting te voorkomen.
9. Stop het gebruik van de powerbank als u merkt dat deze abnormale hitte, rook, vreemde geuren, vreemde geluiden, bol gaat staan of lekt en neem onmiddellijk contact op met de fabrikant.
10. De bedrijfstemperatuur van dit product is 0°C tot 60°C, dus plaats het niet in temperaturen boven 60°C, met inbegrip van plaatsen in de buurt van warmtebronnen.
11. Gebruik geen chemicaliën om de powerbank schoon te maken.

4. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Het niet naleven van deze veiligheidsinstructies kan leiden tot letsel of schade aan de powerbank en andere eigendommen. Houd u daarom strikt aan deze instructies voor een veilig en probleemloos gebruik van de solar powerbank. HEKO Solar is niet aansprakelijk voor enig letsel of schade aan de powerbank en andere eigendommen wanneer veiligheidsregels niet worden nageleefd. Gebruik van het product is geheel op eigen risico.

5. PROBLEMEN OPLOSSEN

Als u problemen ondervindt bij het gebruik van de solar powerbank, volg dan de onderstaande stappen om het probleem op te lossen:

5.1. De powerbank laadt niet op:

- Controleer of de USB-kabel correct is aangesloten op de powerbank en de oplader.
- Controleer of de oplader werkt door het op een ander apparaat aan te sluiten.
- Probeer een andere USB-kabel om te zien of het probleem hiermee is opgelost.
- Plaats de powerbank in direct zonlicht om te zien of deze begint op te laden.

5.2. De powerbank laadt niet volledig op:

- Controleer of de oplader voldoende stroom levert (5V/3A).
- Zorg ervoor dat de powerbank niet wordt gebruikt terwijl deze wordt opgeladen.
- Controleer of de USB-kabel niet beschadigd is.

5.3. De powerbank levert geen stroom aan een apparaat:

- Controleer of de powerbank voldoende is opgeladen.
- Zorg ervoor dat de powerbank is ingeschakeld en dat de aangesloten apparaten compatibel zijn.
- Probeer een andere USB-kabel om te zien of het probleem hiermee is opgelost.

5. PROBLEMEN OPLOSSEN

5.4. De zaklampfunctie werkt niet:

- Controleer of de powerbank is ingeschakeld en of de zaklampmodus correct is geactiveerd.
- Controleer of de batterij van de powerbank voldoende is opgeladen.
- Probeer de zaklampfunctie opnieuw te activeren door twee keer kort op de aan-/uitknop te drukken.

Als het probleem niet kan worden opgelost met de bovenstaande stappen, neem dan contact op met HEKO Solar voor verdere assistentie. Het is belangrijk om alleen originele onderdelen en accessoires te gebruiken bij het oplossen van problemen om verdere problemen te voorkomen.

6. PRODUCTSPECIFICATIES

1. Batterij:	Lithium polymer batterij
2. Zonnepaneel:	6 watt (5V/1200mA), monokristallijn
3. Input:	TYPE-C 5V/3A, Micro 5V/3A
4. Output:	DC 5V/3A, TYPE-C 5V/3A, Lightning 5V/3A, wireless 5V/1A 5W
5. Materiaal:	ABS+PC
6. Water- en stofprotectie:	IP65
7. Zaklamp:	2W
9. Oplaad display:	4-frames dynamisch display (blauwe lichten)
10. Zonnepaneel display:	Groen licht
11. Kleur:	Zwart
12. Bescherming:	Het product biedt bescherming tegen temperatuur, kortsluiting, te lang opladen, overspanning en overstroom.
13. Overige kenmerken:	Bescherming tegen water, stof en vallen
14. Productafmeting:	172 x 88 x 40mm
15. Nettogewicht:	619 gram
16. Brutoweight:	720 gram

7. GARANTIE EN SERVICE

De solar powerbank wordt geleverd met een garantie van één jaar vanaf de aankoopdatum tegen fabrieksfouten en materiaaldefecten. De garantie dekt geen schade veroorzaakt door onjuist gebruik, misbruik, ongevallen of onjuiste opslag. Bovendien is schade door vloeistof, brand, aardbevingen, overstromingen en andere natuurlijke rampen niet gedekt.

Als u denkt dat uw solar powerbank een defect heeft, neem dan contact op met onze klantenservice voor assistentie. Onze medewerkers staan voor u klaar om uw vragen te beantwoorden en eventuele problemen op te lossen.

Als een probleem niet op afstand kan worden opgelost, kan onze klantenservice u helpen met het retourneren van uw solar powerbank. Zorg ervoor dat u de originele verpakking en alle accessoires retourneert om eventuele problemen te voorkomen.

Houd er rekening mee dat onze garantie geen invloed heeft op uw wettelijke rechten als consument en dat deze garantie geen invloed heeft op de garantie van de verkoper of de wettelijke garantie. Neem voor meer informatie over onze garantievoorwaarden contact op met onze klantenservice.

Binnen 30 dagen vanaf de aankoopdatum kunnen producten in goede verpakking en zonder schade worden geretourneerd en volledig worden terugbetaald. Indien het product niet naar tevredenheid is, neem dan gerust contact op met onze klantenservice via onze website. Zodoende kunnen we naar een passende oplossing zoeken en kunnen wij onze producten en services continu blijven verbeteren.

COPYRIGHT © HEKO SOLAR

Nothing from this publication may be reproduced, by means of print, photocopying, automated data files, or in any other way, without the prior written permission of the publisher. Additionally, placing direct links to the file location of this document on websites, in email newsletters, or any other forms of digital media is not permitted.

 **Table of Contents**

1. Introduction.....	page 18
2. Product Overview.....	page 19
3. Get Started.....	page 22
4. Safety Instructions.....	page 24
5. Troubleshoot.....	page 26
6. Product Specifications.....	page 28
7. Guarantee and Service.....	page 29

1. INTRODUCTION

Congratulations on your purchase of a HEKO Solar power bank! This handy gadget allows you to charge your mobile devices anywhere, even when there is no power outlet nearby. By harnessing solar energy, the power bank can be charged using the sun, enabling you to be environmentally friendly and energy-efficient. With this manual, you can easily set up and make the most of the solar power bank. We recommend carefully reviewing this manual before using the power bank to ensure that you get the most out of your product and remain safe during its use.

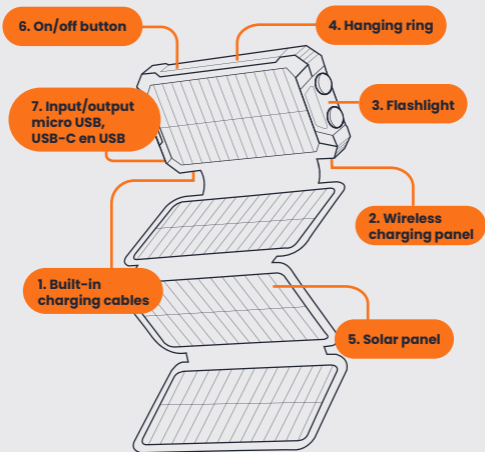
2. PRODUCT OVERVIEW

In the package, you will find the following items:

- **Solar power bank:** This is the main product in the package and contains a battery that can be charged using solar energy.
- **Carabiner clip:** This clip can be attached to the power bank, allowing you to hang it on your backpack, tent, or other objects for easy access.
- **USB cable:** This cable is used to charge the power bank through a power outlet or another USB port.
- **User manual:** This manual contains important information about using the solar power bank and will assist you in maximizing its features.



2. PRODUCT OVERVIEW



2. PRODUCT OVERVIEW

1. Built-in Charging Cables: The power bank features four types of built-in cables, namely USB-A, micro USB, USB-C, and a lightning connector. The maximum output of these connectors is 5V/3A.

2. Wireless Charging Panel: The wireless charging panel can wirelessly charge devices when they come into contact with the panel. The maximum output of this connection is 5V/1A.

3. Flashlight: The flashlight emits a bright white light and can operate in three different modes: steady light, SOS mode, and strobe mode.

4. Hanging Ring: This ring allows the power bank to be attached to other objects.

5. Solar Panel: The solar panel ensures that the power bank is charged when the panel comes into contact with direct (sun)light.

6. On/Off Button: This button is used to turn on both the power bank and the flashlight function.

7. Input/Output Micro USB, USB-C, and USB: The micro USB and USB-C ports serve as input for charging the power bank via the power grid. The maximum input is 5V/3A. The USB-A port serves as output. The maximum output of this port is 5V/3A.

3. GET STARTED

3.1. Charging via the Power Grid

Before using the solar power bank, ensure it is fully charged. This can be done by connecting the power bank to a USB port using the provided USB cable. Using a 15-watt (5V/3A) adapter, it takes approximately 7 to 9 hours to charge from 0% to 100%. To ensure the power bank has a long lifespan, it's essential to charge it via the power grid at least once a month. If not charged at least once a month, there is a chance that the power bank will bulge and it can no longer be used.

3.2. Charging via Solar Energy

Charging the power bank using solar energy may take some time and depends on the amount of sunlight available. The green indicator on the side of the solar panel indicates whether the power bank is charging via solar energy. It may take up to 25 hours to fully charge the power bank using solar energy. To maximize sunlight absorption, place the power bank in a sunny location where it is directly exposed to the sun at a 40-degree angle. Behind glass, the panel will be significantly less efficient.

Note: Charging the power bank with solar energy is weather-dependent. If it's cloudy, it may take longer to charge or it may not be possible to charge the power bank at all.

3.3. Connecting Devices to the Solar Power Bank

To connect a device that needs to be charged, plug the device into the USB port of the power bank using the provided USB cable or the built-in cables. The power bank will automatically start charging the device.

3. GET STARTED

3.4. Checking the Battery Status

The solar power bank features an LED indicator that shows how much power remains. This is indicated by the blue lights on the front of the power bank. Press the on/off button to check the battery level. Each blue light represents 25% remaining charging capacity. The power bank is empty when no blue lights are illuminated.

Pilot lamp: ● Lighten ○ Extinct	Capacity:
○ ○ ○ ○	0%
● ○ ○ ○	1%-25%
● ● ○ ○	25%-50%
● ● ● ○	50%-75%
● ● ● ●	75%-100%

3.5. Activating the Flashlight Function

The power bank also features a convenient flashlight function. This can be activated by holding down the on/off button. The flashlight has three different modes: Steady light mode, dimmed light mode, and SOS mode. With each press of the button, the mode will change. After 3 presses, the flashlight will turn off.

4. SAFETY INSTRUCTIONS

1. Keep the power bank out of the reach of children and pets.
2. Do not drop, open, dismantle, or damage the power bank. If the power bank is damaged, do not use it and contact HEKO Solar for further instructions.
3. Keep the power bank away from water and humid environments. Never use the power bank in water. The power bank is only splash-proof.
4. Store the power bank in a dry place at room temperature when not in use and charge it at least once a month via the power grid when it reaches a minimum of 50% charge.
5. Use only the provided USB cable to charge the power bank and charge it using a certified USB charger or a computer. Do not use other cables or chargers to charge the power bank.
6. Charge the power bank in a well-ventilated area and do not place it on flammable materials while charging.
7. Keep the power bank away from fire, heat sources, and explosive substances.
8. Avoid using the flashlight function of the power bank for extended periods to prevent overheating.
9. Discontinue use of the power bank if you notice abnormal heat, smoke, strange odors, unusual sounds, bulging, or leakage, and immediately contact the manufacturer.
10. The operating temperature of this product is 0°C to 60°C, so do not place it in temperatures above 60°C, including areas near heat sources.
11. Do not use chemicals to clean the power bank.

4. SAFETY INSTRUCTIONS

Failure to comply with these safety instructions may result in injury or damage to the power bank and other property. Therefore, strictly adhere to these instructions for safe and trouble-free use of the solar power bank. HEKO Solar is not liable for any injury or damage to the power bank and other property when safety rules are not followed. Use of the product is entirely at your own risk.

5. TROUBLESHOOT

If you experience any issues while using the solar powerbank, please follow the steps below to troubleshoot:

5.1. Powerbank is not charging:

- Check if the USB cable is properly connected to the powerbank and the charger.
- Check if the charger is working by connecting it to another device.
- Try using another USB cable to see if the issue is resolved.
- Place the powerbank in direct sunlight to see if it starts charging.

5.2. Powerbank is not fully charging:

- Check if the charger is supplying enough power (5V/3A).
- Make sure the powerbank is not being used while it's charging.
- Check if the USB cable is not damaged.

5.3. Powerbank is not supplying power to a device:

- Check if the powerbank is fully charged.
- Ensure that the powerbank is turned on and that the connected devices are compatible.
- Try using another USB cable to see if the issue is resolved.

5. TROUBLESHOOT

5.4. The flashlight function is not working

- Check if the powerbank is turned on and if the flashlight mode is correctly activated.
- Check if the powerbank battery is fully charged.
- Try activating the flashlight function again by pressing the power button twice quickly.

If the issue cannot be resolved with the above steps, please contact HEKO Solar for further assistance. It is important to use only original parts and accessories when troubleshooting to avoid further issues.

6. PRODUCT SPECIFICATIONS

1. Battery:	Lithium polymer battery
2. Solar panel:	6 watt (5V/1200mA), monocrystalline
3. Input:	TYPE-C 5V/3A, Micro 5V/3A
4. Output:	DC 5V/3A, TYPE-C 5V/3A, Lightning 5V/3A, wireless 5V/1A 5W
5. Material:	ABS+PC
6. Water- and Dustprotection:	IP65
7. Flashlight:	2W
9. Charging display:	4-frames dynamic display (blue lights)
10. Solar panel display:	Green light
11. Color:	Black
12. Protection:	The product provides protection against temperature, short-circuiting, overcharging, overvoltage and overcurrent.
13. Other traits:	Protection against water, dust, shocks.
14. Product dimensions:	172 x 88 x 40mm
15. Net weight:	619 gram
16. Gross weight:	720 gram

7. GUARANTEE AND SERVICE

The solar powerbank comes with a one-year warranty from the date of purchase against manufacturing defects and material defects. The warranty does not cover damage caused by improper use, abuse, accidents, or improper storage. In addition, damage caused by liquids, fire, earthquakes, floods, and other natural disasters is not covered.

If you believe that your solar powerbank has a defect, please contact our customer service for assistance. Our staff is ready to answer your questions and resolve any issues.

If a problem cannot be solved remotely, our customer service can assist you with returning your solar powerbank. Please make sure to return the original packaging and all accessories to avoid any issues.

Please note that our warranty does not affect your statutory rights as a consumer, and this warranty does not affect the seller's warranty or the statutory warranty. For more information on our warranty terms, please contact our customer service.

Within 30 days from the date of purchase, products can be returned in good packaging and without damage and will be fully refunded. If the product is not satisfactory, please feel free to contact our customer service at our website. This way we can find a suitable solution and continuously improve our products and services.