



Gebruiksaanwijzing **NL** User instructions **EN** Bedienungsanleitung **DE** Mode d'emploi **FR**

Instrucciones de uso **ES** Istruzioni per l'uso **IT** Betjeningsvejledning **DK**

Bruksanvisning **SE** Bruksanvisning **NO**

SMART ADVENTURE



Points de collecte sur www.quefairede mesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

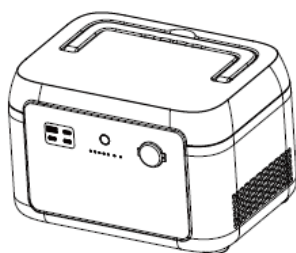


PAPER / CARTA

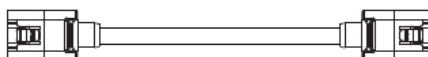
Separate collection / Check your local municipal guidelines
Racolta differenziata dei rifiuti / Controlla le linee guida
del tuo comune

EXPANSION BATTERY PACK
MBP-1000

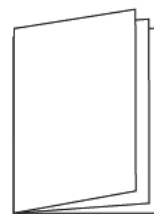
NEDERLANDS



1



2



3

In de doos

1. Expansion battery pack
2. Expansion cable
3. Gebruikershandleiding

Parameters

Algemeen	
Netto gewicht	7.5kg
Afmetingen	301x227x193mm
Nominale energie	614Wh
Nominale capaciteit	12Ah
Nominale spanning	51.2V===
Bedrijfsluchtvochtigheid	10%-85% (Niet-condenserend)
Hoogte	<2000m
Stroom	Opladen: 12 A Max., Ontlading: 24 A Max.

Uitgang (Output)	
Vermogensuitgang	pure sine-wave, total 1000W (peak 1600W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 5A
USB-A1	220-240V~, 50Hz/60Hz, 200W Max., 5A
USB-C1	5V=== 2.4A, 12W Max.
USB-C2/C3	5/9/12/15V=== 3A, 20V=== 5A, 100W Max.
Auto-oplader	12.6V===10A, 126W Max.

Ingang (Input)	
Stroominvoer	40-57.6V=== 12A, Max.
PV-lading	13-45V=== 12A, 400W Max.
Adapteringang	21V=== 5A, 105W Max.
Autolader	12V/24V, 5A max.

Accu	
Celtype	Lithium-ijzerfosfaatbatterij (LiFePO4)
Levensduurcyclus	3000 cycli
Beveiligingstype	Overtemperatuurbescherming, lage-temperatuurbescherming, ontladingsbescherming, overladenbescherming,

	overbelastingsbescherming, overstroombeveiliging	kortsluitbeveiliging,
--	---	-----------------------

Gebruikstemperatuur	
Ontladingstemperatuurbereik	-20°C - 45°C
Oplaadtemperatuurbereik	0°C - 45°C
Opslag omgevingstemperatuur	-20°C - 45°C (20°C - 30°C aanbevolen)

Opmerking: Of het product kan worden opgeladen of ontladen, is afhankelijk van de daadwerkelijke temperatuur van de batterij.

Veiligheidsinstructies

1. Lees, voordat u het expansion battery pack gebruikt deze handleiding door, en zorg ervoor dat u deze begrijpt en het product correct gebruikt.
2. Plaats een werkend expansion battery pack niet dicht bij een warmtebron, zoals vuur of een verwarming.
3. Vermijd dat het expansion battery pack in contact komt met vloeistof.
4. Gebruik het expansion battery pack niet in een omgeving met sterke elektrostatisch of sterke magnetische velden.
5. Demonteer het expansion battery pack op geen enkele manier en doorboor het niet met een scherp voorwerp.
6. Vermijd kortsluiting van het expansion battery pack met draden of andere metalen voorwerpen.
7. Het is verboden om op dit product te stappen, erop te zitten of te klimmen.
8. Gebruik alleen originele onderdelen of accessoires. Voor vervanging van onderdelen of accessoires kunt u terecht bij het officiële verkoopkanaal voor informatie over het kopen ervan.
9. Bij het gebruik van het expansion battery pack moet u strikt de bedrijfstemperatuur volgen zoals gedefinieerd in deze gebruikershandleiding. Als de temperatuur te hoog is, kan de batterij vlam vatten of zelfs exploderen. Als de temperatuur te laag is, wordt de prestatie van het expansion battery pack ernstig aangetast en kan normaal gebruik worden beïnvloed.
10. Plaats geen zware voorwerpen op het expansion battery pack, behalve de expansion battery pack.
11. Stop de ventilator niet met geweld en stel het expansion battery pack tijdens gebruik niet bloot aan een niet-geventileerde of stoffige omgeving.
12. Vermijd stoten, botsingen, laten vallen en krachtige trillingen. Bij een ernstige schok moet u de stroomtoevoer onmiddellijk uitschakelen. Maak het expansion battery pack tijdens transport stevig vast om trillingen en schokken te voorkomen.
13. Als het expansion battery pack per ongeluk in het water valt, plaats het dan in een veilig en ruim gebied en laat volledig drogen. Het gedroogde product mag niet opnieuw worden gebruikt. Gooi het op de juiste manier weg volgens de instructies voor verwijdering in deze handleiding. Als het expansion battery pack in brand staat, gebruik dan blusmiddelen in de aanbevolen volgorde: water of watermist, zand, blusdeken, droge poeder, koolstofdioxide-brandblusser.
14. Als er vuil op het expansion battery pack zit, gebruik dan een droge doek om deze af te vegen.
15. Plaats het expansion battery pack zorgvuldig om schade te voorkomen. Als het expansion battery pack is omgevallen en ernstig beschadigd is, schakel het dan onmiddellijk uit, plaats de batterij in een ruim gebied, houd deze uit de buurt van brandbare materialen en mensen en gooi weg volgens de vereisten van lokale wetten en voorschriften.
16. Houd het expansion battery pack buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
17. Houd het expansion battery pack op een droge en geventileerde plaats.
18. In een vochtige omgeving (bij de zee, water, enz.) wordt het aanbevolen om het expansion battery pack te voorzien van een vochtbestendige zak. Als er water binnenin het product wordt aangetroffen, gebruik/start het dan niet opnieuw. Neem tegenmaatregelen om elektrische schokken te voorkomen voordat u het expansion battery pack aanraakt. Plaats deze in een veilige en waterdichte open ruimte en neem onmiddellijk contact op met de klantenservice.
19. Het wordt niet aanbevolen om het expansion battery pack te gebruiken voor het leveren van stroom aan veiligheidsgerelateerde medische noodapparatuur, waaronder maar niet beperkt tot medische ademhalingsmachines (ziekenhuisversie CPAP: Continuous Positive Airway Pressure (continue positieve luchtdruk)), kunstmatige longen (ECMO, Extracorporeal Membrane Oxygenation, extracorporele

membraanoxygenatie). Het kan worden gebruikt om stroom te leveren aan de thuisversie van de CPAP thuis en vereist geen continue professionele monitoring. Volg het advies van uw arts en raadpleeg de fabrikant voor eventuele beperkingen met betrekking tot het gebruik van het apparaat. Let bij algemene medische apparatuur op de stroomconditie om ervoor te zorgen dat de stroom niet opraakt.

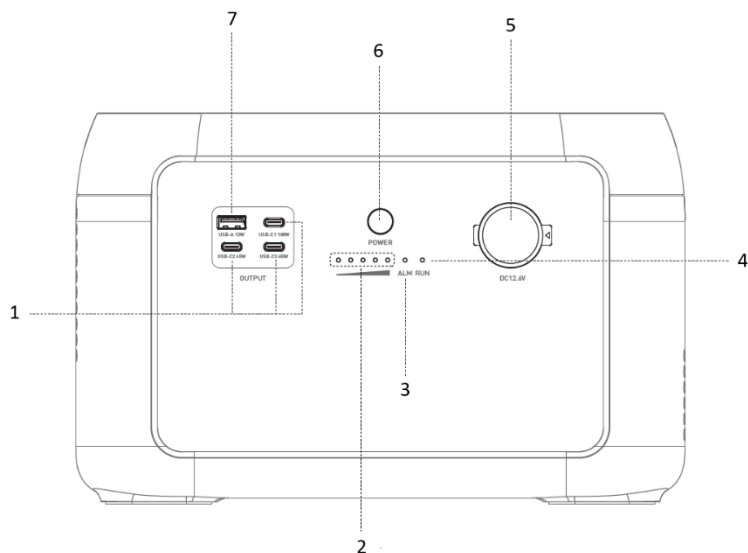
20. Onder de juiste omstandigheden moet u ervoor te zorgen dat u de batterij volledig ontladen weggooit en vervolgens het expansion battery pack in de aangewezen batterijrecyclingbak doet.

Waarschuwing

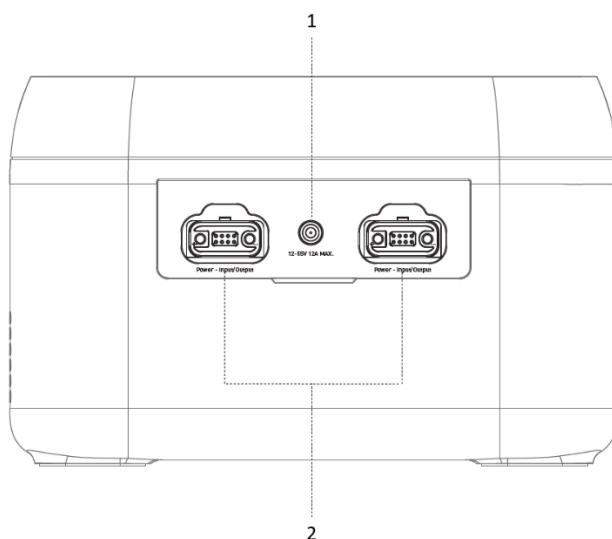
1. Overlaad de interne batterij niet. Zie handleiding.
2. Rook niet, steek geen lucifer aan en veroorzaak geen vonk in de buurt van de battery pack.
3. Laad de interne batterij alleen op in een goed geventileerde ruimte.
4. WEES VOORZICHTIG: Risico op elektrische schokken. Alleen aansluiten op correct geaarde stopcontacten.
5. WEES VOORZICHTIG: Gevaar voor lichamelijk letsel. Gebruik dit product niet als het netsnoer of de batterijkabels op welke manier dan ook zijn beschadigd.
6. WEES VOORZICHTIG: Risico op elektrische schokken. Verwijder het deksel niet. Binnenin zijn er geen door de gebruiker te onderhouden onderdelen. Laat onderhoud over aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel.
7. WEES VOORZICHTIG: Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik in een commercieel reparatiebedrijf.

Productoverzicht

1. Dit product kan niet alleen worden gebruikt. Het moet samen met ons 3000W-powerstation worden gebruikt.
2. In combinatie met een powerstation van 3000W wordt de aan/uit-functie geregeld via de aan/uit-knop op het powerstation.
3. Als dit product alleen wordt gebruikt, drukt u op de aan/uit-knop om de huidige batterijcapaciteit weer te geven. Het kan echter geen stroom leveren. Het wordt na 2 minuten automatisch uitgeschakeld.



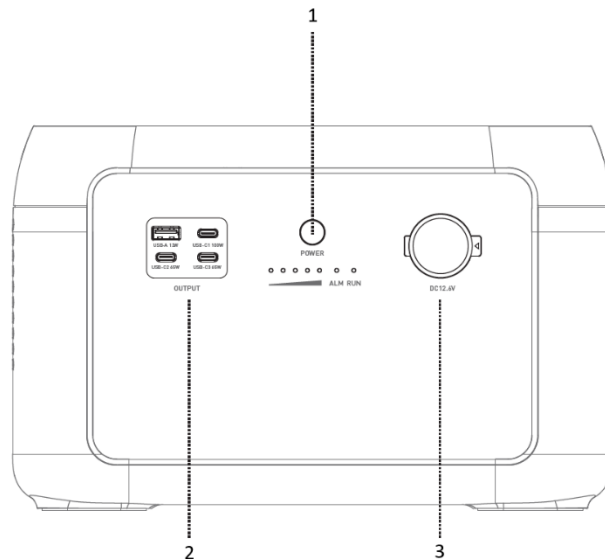
1. USB-C-uitgangspoort
2. Blauw licht: SOC-indicator
3. Rood licht: Alarminindicator
4. Blauw licht: Run-indicator
5. Autolaaduitgang
6. Aan/uit-knop
7. USB-A-uitgangspoort



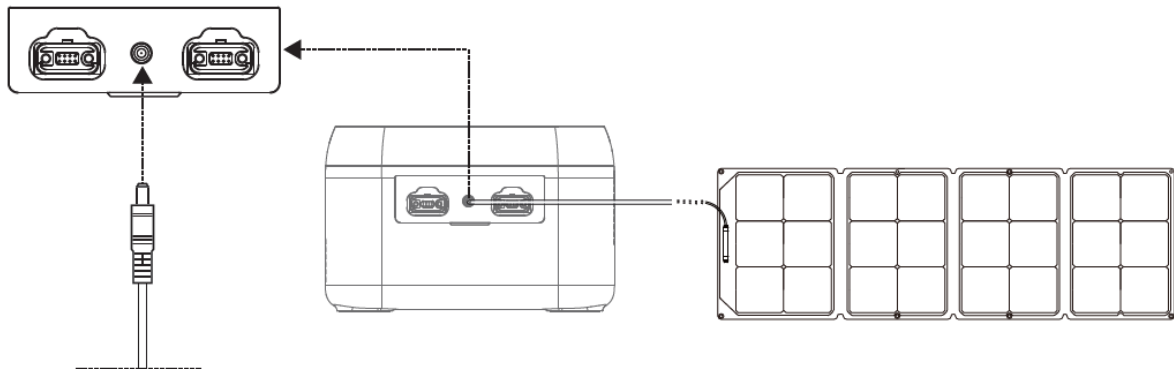
1. Zonne-/autolaadingang
2. Stroominvoer/-uitvoer: Verbind met de uitbreidingspoort van de power station of de stroominvoer/-uitvoersinterface van een andere batterijpack.

Gebruik

1. Aanzetten: Druk kort op de aan/uit-knop gedurende 1 seconde om het apparaat in te schakelen, het indicatielampje gaat branden en de SOC-voeding en bedrijfsstatus worden weergegeven.
Uitzetten: Houd de aan/uit-knop gedurende 3 seconden ingedrukt om uit te schakelen, het indicatielampje gaat uit.
2. USB-uitgang: De USB-uitgang is standaard ingeschakeld nadat de hoofdschakelaar is ingeschakeld.
3. 12V DC-uitgang: De 12V DC-uitgang is standaard ingeschakeld nadat de hoofdschakelaar is ingeschakeld.



PV laden

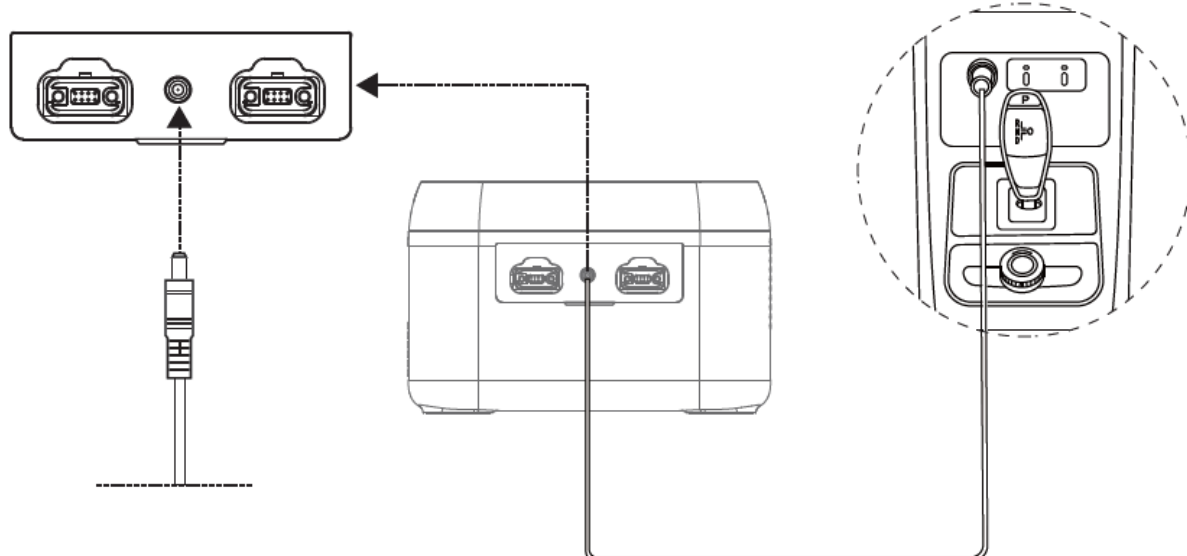


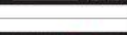
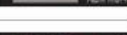
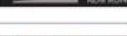
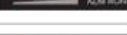
- Volg de gebruikershandleiding om de zonnepanelen aan te sluiten.
- Controleer voordat je het zonnepaneel aansluit of de uitgangsspanning binnen de specificaties van het powerstation valt om schade aan het powerstation te voorkomen.

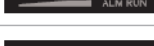
De interface van dit product is DC7909. Als je een adapterkabel van MC4 naar DC7909 nodig hebt, dien je deze zelf aan te schaffen.

Auto opladen

Het powerstation kan worden opgeladen via een autolaadpoort. Het moet worden opgeladen nadat de auto is gestart, om te voorkomen dat de autobatterij leegloopt en de auto niet meer start. Zorg tegelijkertijd voor een goede verbinding tussen de autolaadpoort en de sigarettenaansteker. Wij zijn niet verantwoordelijk voor verlies veroorzaakt door onjuiste bediening.



Waarschuwing			
Indicator	SOC-indicator	Waarschuwing	Oplossing
Rood lampje - knippert	 ALM RUN	Overspanning batterij	Start de batterij opnieuw. Neem contact op met de klantenservice als het probleem niet is verholpen.
	 ALM RUN	Underspanning batterij	Laad de batterij op. Wacht tot de spanning is hersteld.
	 ALM RUN	Underspanning apparaat	
	 ALM RUN	VTOP-underspanning	
	 ALM RUN	VTOP-overspanning	Start de batterij opnieuw. Neem contact op met de klantenservice als het probleem niet is verholpen.
	 ALM RUN	Overtemperatuur batterij	Zet de batterij uit en wacht 2 uur. Neem contact op met de klantenservice als het probleem niet is verholpen.
	 ALM RUN	Lage temperatuur batterij	Zet de batterij uit en wacht totdat de temperatuur is hersteld. Start de batterij opnieuw. Neem contact op met de klantenservice als het probleem niet is verholpen.
	 ALM RUN	Overspanning tijdens het opladen	Start de batterij opnieuw. Neem contact op met de klantenservice als het probleem niet is verholpen.
	 ALM RUN	Overspanning tijdens het ontladen 1	
	 ALM RUN	Overspanning tijdens het ontladen 2	
	 ALM RUN	Kortsluiting tijdens het ontladen	Zet de batterij uit, verwijder en controleer de apparatuur, opnieuw starten. Neem contact op met de klantenservice als het probleem niet is verholpen.
	 ALM RUN	Kortsluiting tijdens het opladen	
	 ALM RUN	PCB-overtemperatuur	Zet de batterij uit en wacht 2 uur. Neem contact op met de klantenservice als het probleem niet is verholpen.
	 ALM RUN	Overlaadtemperatuur voerlaadweerstand	
	 ALM RUN	Underspanning batterij	Laad de batterij op. Wacht tot de spanning is hersteld.
	 ALM RUN	IUIP parallelle signaalfout	Zet de batterij uit, controleer de communicatiekabel. Start de batterij opnieuw. Neem contact op met de klantenservice als het probleem niet is verholpen.
	 ALM RUN	I_WORK parallelle signaalfout	
	 ALM RUN	Parallelisatie na verloop van tijd	
	 ALM RUN	Fout bij gereedheid voor parallelisatie	

Fout			
Indicator	SOC-indicator	Waarschuwing	Oplossing
Rood lampje - brandt altijd		Bemonsteringsdraad voor batterijspanning kapot	Start de batterij opnieuw. Neem contact op met de klantenservice als het probleem niet is verholpen.
		MOS-fout	
		AFE-communicatiefout	
		EEPROM-fout	
		Fout spanningssensor	
		Fout stroomsensorafwijking	Neem contact op met de klantenservice
		Fout hoofdcircuit	
		Vooraf opladen na verloop van tijd	Start de batterij opnieuw. Neem contact op met de klantenservice als het probleem niet is verholpen.
		Fout stroomsensor	
		Lege batterij	
		Communicatiefout omvormer	Zet de batterij uit. Controleer de communicatiekabel. Neem contact op met de klantenservice als het probleem niet is verholpen.
		Fout CAN-bus	
		Fout Rs485-bus	
		Herkenningfout parallel adres	
		Fout kortsluitbeveiliging zekeringscircuit	Neem contact op met de klantenservice

Uitbreiding van de batterij

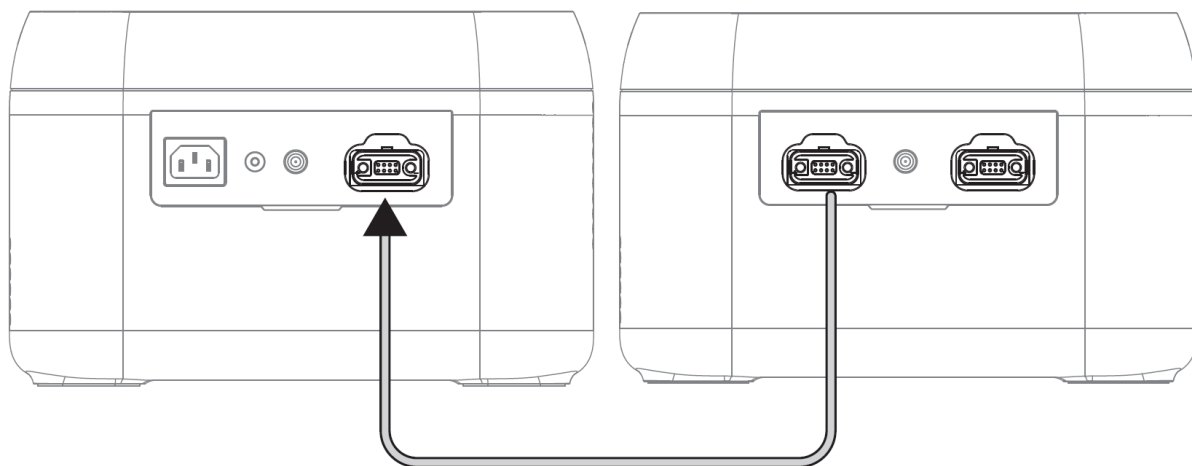
Het powerstation ondersteunt gelijktijdige aansluiting van 6 uitbreidingsaccu's voor een hogere capaciteit. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de accu voor meer informatie.

Opmerking:

1. Voordat u de accu aansluit, moet u ervoor zorgen dat zowel het powerstation als het accupakket zijn uitgeschakeld.
2. Nadat de accu is aangesloten, controleert u of het batterijpictogram wordt weergegeven op de displays van zowel het powerstation als de accu.
3. Tijdens het opladen mag u de accu niet aansluiten of verwijderen. Als het nodig is om de accu aan te sluiten of te verwijderen, schakel dan het powerstation uit voordat u het gebruikt.
4. Raak de metalen aansluitklemmen niet aan. Als er vreemde stoffen op de metalen aansluitklemmen zitten, reinig deze dan voorzichtig en zorgvuldig met een droge doek.

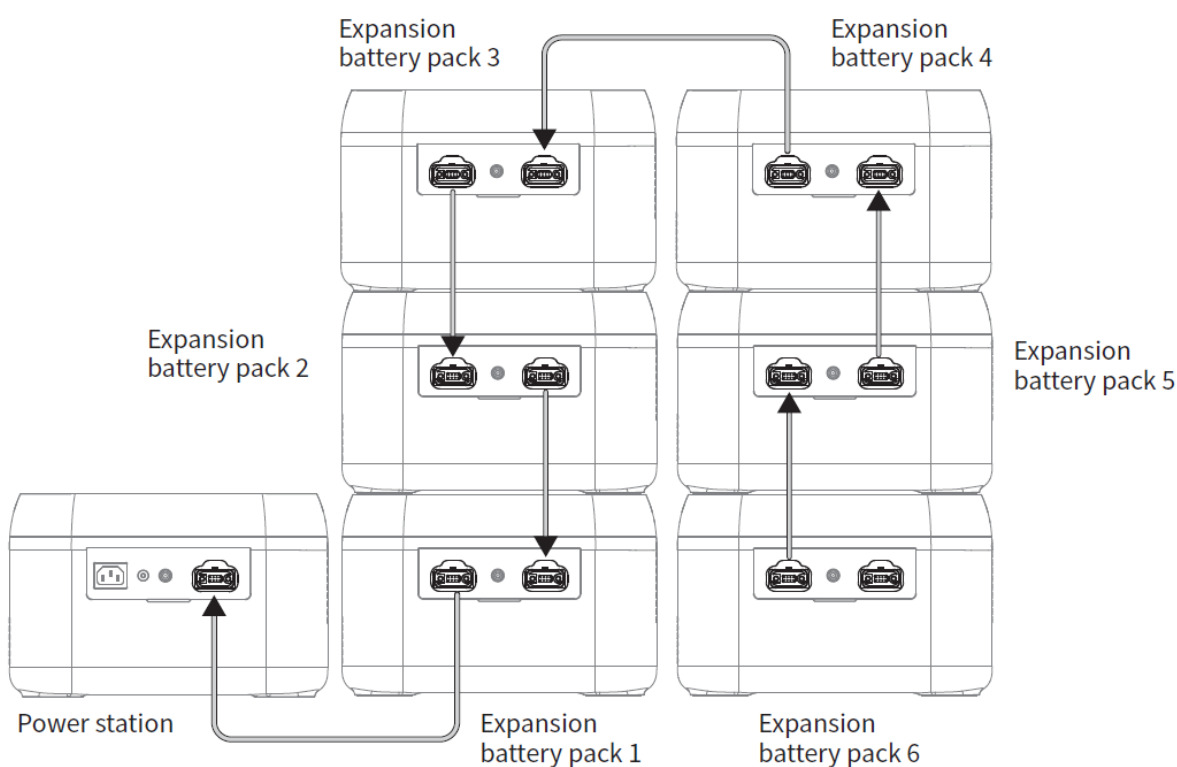
Parallele modus van het powerstation en 1 uitbreidingsaccu:

1. Schakel het powerstation en de uitbreidingsaccu uit.
2. Sluit het ene uiteinde van de kabel aan op de uitbreidingspoort van het powerstation en het andere uiteinde op de stroomuitgang van de accu.
3. Druk na de parallelle aansluiting op de aan/uit-knop van het krachtstation, zodat het krachtstation en de accu de huidige capaciteit kunnen weergeven. Het powerstation toont de parallelle hoeveelheid en de capaciteit wordt uitgebreid.
4. Sluit na de parallelle aansluiting de poorten van het powerstation aan voor opladen of ontladen.



Parallele modus van het powerstation en meerdere uitbreidingsaccu's:

1. Schakel het powerstation en de uitbreidingsaccu's uit.
2. Sluit het ene uiteinde van kabel 1 aan op de uitbreidingspoort van het powerstation en het andere uiteinde op de stroomuitgang van accu 1. Sluit het ene uiteinde van kabel 2 aan op de stroomingang van accu 1 en het andere uiteinde op de stroomuitgang van accu 2. Sluit het ene uiteinde van kabel 3 aan op de stroomingang van accu 2 en het andere uiteinde op de stroomuitgang van accu 3. Er kunnen maximaal 6 accu's parallel worden geschakeld.
3. Druk na het aansluiten op de aan/uit-knop van het powerstation, zodat het powerstation en de accu hun huidige capaciteit kunnen weergeven. Het powerstation toont de parallelle hoeveelheid.
4. Sluit na de parallelle aansluiting de poorten van het powerstation aan voor opladen of ontladen.



Onderhoud

1. Het wordt aanbevolen om het expansion battery pack te gebruiken of op te slaan bij een omgevingstemperatuur van 20~30°C. Houd het uit de buurt van water, verwarmingen en metalen onderdelen en bewaar het op een droge en geventileerde plaats.

2. Voor langdurige opslag moet u elke 3 maanden opladen en ontladen, d.w.z. ontladen tot 0% en vervolgens opladen tot 100%.
3. Om veiligheidsredenen mag u het expansion battery pack niet opslaan bij een temperatuur boven 45°C of onder -10°C.
4. Als de capaciteit lager is dan 1%, laad deze dan op tot 60%. Langdurige opslag met een ernstig stroomtekort zal onomkeerbare schade aan de cel veroorzaken en de levensduur van het product verkorten.
5. Als de capaciteit ernstig onvoldoende is en de inactieve tijd te lang is, gaat het product in de diepe slaapmodus en kan het pas weer worden gebruikt nadat het is opgeladen.
6. Wacht na het opladen of ontladen van dit product langer dan 30 minuten voordat u het gebruikt.

Disclaimer

1. Lees, voordat u het expansion battery pack gebruikt deze handleiding door, en zorg ervoor dat u deze goed begrijpt en het product correct gebruikt. Bewaar de gebruikershandleiding voor toekomstig gebruik. Onjuiste bediening kan ernstig letsel veroorzaken of leiden tot productschade en verlies van eigendommen. Door gebruik te maken van het expansion battery pack wordt u geacht alle voorwaarden en inhoud hiervan te hebben begrepen en geaccepteerd. Gebruikers beloven verantwoordelijk te zijn voor hun daden en alle daaruit ontstane gevolgen. Het bedrijf is niet aansprakelijk voor verlies dat voortvloeit uit het niet opvolgen van deze gebruikershandleiding door de gebruiker.
2. In overeenstemming met de wet- en regelgeving behoudt de fabrikant zich het recht voor op de uiteindelijke interpretatie van dit document en alle gerelateerde documenten van dit product. Onderhevig aan updates, herziening of beëindiging zonder voorafgaande kennisgeving, kunt u de officiële website bezoeken voor de meest recente productinformatie.



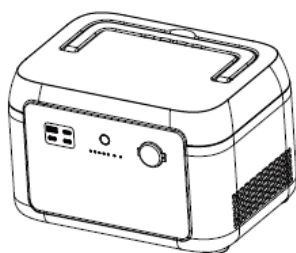
Correcte wegwerp wijze van dit product.

Dit symbool betekent dat dit product niet bij het gewone huishoudelijk afval mag worden weggegooid (2012/19/EU). Om mogelijke schade te voorkomen aan de omgeving of menselijk gezondheid van ongecontroleerd afvalverwijdering, recycle het verantwoord om duurzame hergebruik van materiële hulpbronnen te bevorderen. Om je gebruikte apparaat terug te brengen, lees de garantievoorwaarden van waar het product gekocht is. Zij kunnen het product terugnemen voor omgevingsveilige recycling.

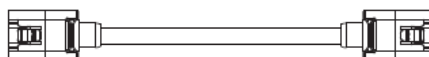
Conformiteitsverklaring

Hiermee verklaart Gimeg Nederland B.V., dat het apparaat Power Station MPS-300, voldoet aan de basiseisen en andere relevante voorschriften die in de Europese richtlijn voor batterijen (2023/1542/EU), elektromagnetische compatibiliteit (2014/30/EU) en RoHS (2011/65/EU) worden genoemd. Een volledige conformiteitsverklaring kunt u aanvragen op het adres dat op de achterzijde is vermeld.

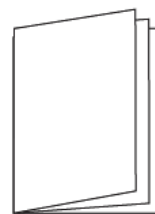
ENGLISH



1



2



3

In the box

1. Expansion battery pack
2. Expansion cable
3. User manual

Parameters

General	
Net weight	7.5kg
Dimensions	301x227x193mm
Nominal energy	614Wh
Nominal capacity	12Ah
Nominal voltage	51.2V===
Operating humidity	10%-85% (Non-condensing)
Altitude	<2000m
Current	Charge: 12A Max., Discharge: 24A Max.

Output	
Power output	pure sine-wave, total 1000W (peak 1600W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 5A
USB-A1	220-240V~, 50Hz/60Hz, 200W Max., 5A
USB-C1	5V=== 2.4A, 12W Max.
USB-C2/C3	5/9/12/15V=== 3A, 20V=== 5A, 100W Max.
Car charger	12.6V===10A, 126W Max.

Input	
Power input	40-57.6V=== 12A, Max.
PV charge	13-45V=== 12A, 400W Max.
Adapter input	21V=== 5A, 105W Max.
Car charger	12V/24V, 5A max.

Battery	
Cell type	Lithium iron phosphate battery (LiFePO4)
Life cycle	3000 cycles
Protection type	Over temperature protection, low temperature protection, over discharge protection, over charge protection, over load protection, short circuit protection , over current protection

Operating temperature	
Discharge temperature range	-20°C - 45°C
Charge temperature range	0°C - 45°C
Storage ambient temperature	-20°C - 45°C (20°C - 30°C recommended)

Note: Whether the product can be charged or discharged is subject to the actual battery pack temperature.

Safety instructions

1. Before using the expansion battery pack, please read this user manual to ensure understanding and proper use.
2. Do not place a working battery pack close to any heat source, such as fire or a heater.
3. Avoid allowing the battery pack to come into contact with any liquid.
4. Do not use the battery pack in a strong electrostatic or strong magnetic field environment.
5. Do not disassemble the battery pack in any way or pierce it with a sharp object.
6. Avoid short-circuiting the battery pack with wires or other metal objects.
7. It is forbidden to step on, sit, or climb on this product.
8. Do not use non-genuine parts or accessories. For part or accessory replacement, please visit the official sales channel for purchase information.
9. When using the battery pack, strictly follow the operating temperature defined in this user manual. If the temperature is too high, the battery may catch fire or even explode. If the temperature is too low, the battery pack's performance will be seriously impaired, and normal use may be impacted.
10. Do not stack heavy objects on the expansion battery pack, except the expansion battery pack.
11. Do not forcibly stop the fan or expose the battery pack to an unventilated or dusty environment when it is working.
12. Please avoid collisions, dropping, and violent vibrations. If a severe impact occurs, shut down the power supply immediately. Secure the battery pack firmly during transportation to prevent vibration and impact.
13. If the battery pack falls into water accidentally, place it in a safe and wide area, and keep yourself away from it until it's dry. The dried product is not to be used again. Dispose of it properly according to the discard instructions in this manual. If the battery pack is on fire, please use fire extinguishing equipment in the recommended order: water or water mist, sand, fire blanket, dry powder, carbon dioxide fire extinguisher.
14. If there is dirt on the battery pack, use a dry cloth to wipe it.
15. Place the battery pack carefully to prevent damage. If the battery pack is tipped over and seriously damaged, turn off the battery pack immediately, place the battery in a spacious area, keep it away from flammable materials and people, and discard it in accordance with the requirements of local laws and regulations.
16. Keep the battery pack out of the reach of children and pets.
17. Keep the battery pack in a dry and ventilated place.
18. Conditions permitting, be sure to discharge the battery completely, and then put the battery pack in the specified battery recycling bin.
19. The battery pack contains batteries, which are dangerous. It is strictly prohibited to discard them in ordinary dustbins. For details, follow local laws and regulations on battery recycling and disposal.
20. If the battery cannot be discharged completely due to a product failure, do not discard the battery directly in the battery recycling bin. Contact a professional battery recycling company for further disposal.

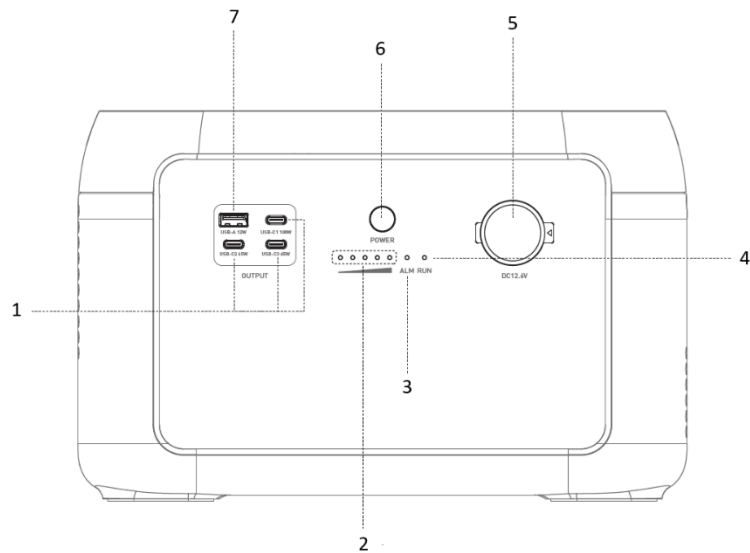
Warning

1. Do not overcharge the internal battery. See instruction manual.
2. Do not smoke, strike a match, or cause a spark in the vicinity of the battery pack.
3. Only charge the internal battery in a well-ventilated area.
4. CAUTION: Risk of electric shock. Connect only to properly grounded outlets.
5. CAUTION: Risk of injury to persons. Do not use this product if the power cord or the battery cables are damaged in any way.

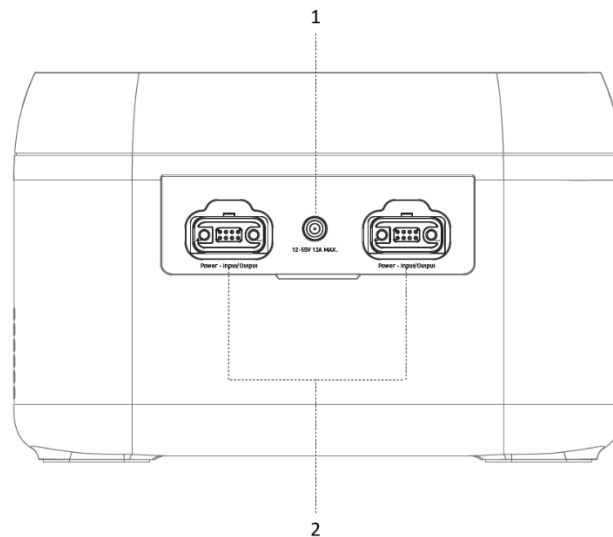
6. CAUTION: Risk of electric shock. Do not remove cover. No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.
7. CAUTION: This device is not intended for use in a commercial repair facility.

Product overview

1. This product cannot be used alone. It needs to be used together with our 3000 W power station.
2. When combined with a 3000 W power station, the on/off function is controlled by the power button on the power station.
3. If this product is used alone, press the power switch button to display the current battery capacity. However, it cannot output power. It will automatically shut down after 2 minutes.



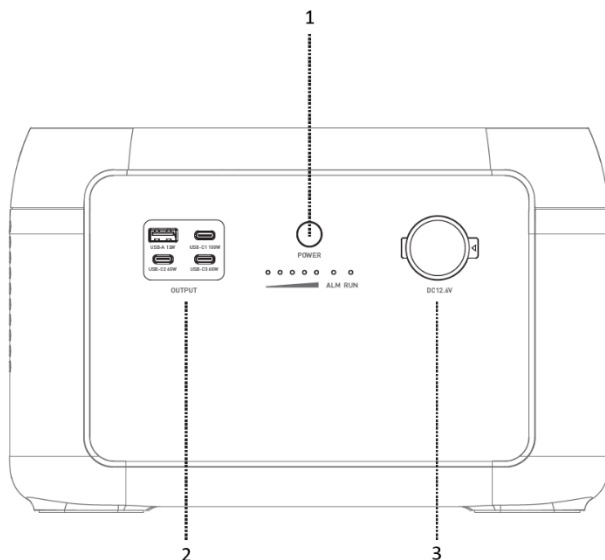
1. USB-C output port
2. Blue light: SOC Indicator
3. Red light: Alarm Indicator
4. Blue light: Run Indicator
5. Car charge output
6. Power button
7. USB-A output port



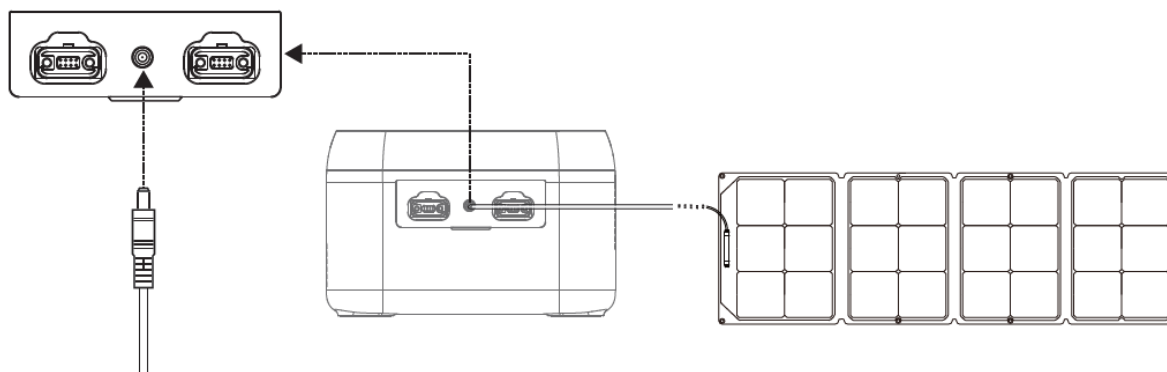
1. Solar / car charge input
2. Power Input / Output: Connect to the extension port of the power station or the power input/output interface of another battery pack.

Use

1. Power on: Short press the power button for 1 second to power on, the indicator light will light up, and the SOC power and operating status will be displayed.
Power off: Press and hold the power button for 3 seconds to shut down, the indicator light will turn off.
2. USB output: USB output is enabled by default after the main power switch is turned on.
3. 12V DC output: The 12V DC output is enabled by default after the main power switch is turned on.



PV charging

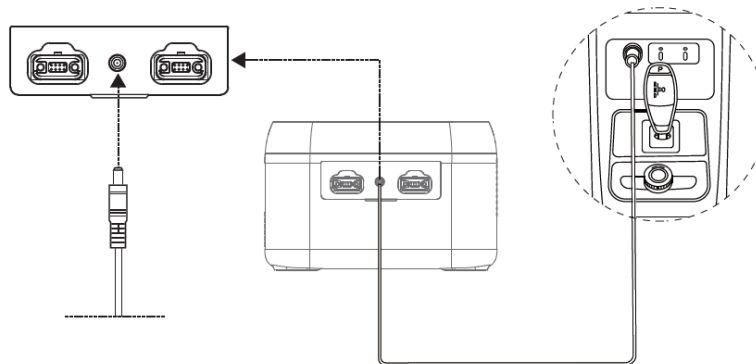


- Please follow the user manual to connect the solar panels.
- Before connecting the solar panel, check whether its output voltage is within power station specifications to avoid damage to the power station.

The interface of this product is DC7909. If you need an adapter cable from MC4 to DC7909, please purchase it yourself.

Car charging

The power station can be charged by a car charging port. It should be charged after the car starts to avoid car battery loss and failure to start. At the same time, ensure a good connection between the car charging port and the cigarette lighter. We take no responsibility for any loss caused by improper operation.



Alerting			
Indicator	SOC indicator	Alerting	Solution
Red light - blinking		Battery over voltage	Restart the battery. If it's not fixed, contact customer service.
		Battery under voltage	Charge the battery. Wait for the voltage to recover.
		Unit under voltage	
		VTOP under voltage	
		VTOP over voltage	Restart the battery. If it's not fixed, contact customer service.
		Battery over temperature	Turn off the battery and wait for 2 hours. If it's not fixed, contact customer service.
		Battery low temperature	Turn off the battery and wait for the temperature to recover. Restart the battery. If it's not fixed, contact customer service.
		Overcurrent when charging	Restart the battery. If it's not fixed, contact customer service.
		Overcurrent when discharging 1	
		Overcurrent when discharging 2	
		Short when discharging	Turn off the battery, remove and check equipment, restart. If it's not fixed, contact customer service.
		Short when charging	
		PCB over temperature	Turn off the battery and wait for 2 hours. If it's not fixed, contact customer service.
		Pre-charge resistor over temperature	
		Battery under voltage	Charge the battery. Wait for the voltage to recover.
		IUIP parallel signal fault	Turn off the battery, check the communication cable. Restart the battery. If it's not fixed, contact customer service.
		I_WORK parallel signal fault	
		Parallelization over time	
		Parallelization readiness failure	

Fault			
Indicator	SOC indicator	Alerting	Solution
Red light - always on		Battery voltage sampling wire broken	Restart the battery. If it's not fixed, contact customer service.
		MOS failure	
		AFE communication failure	
		EEPROM failure	
		Voltage sensor failure	
		Current sensor drift failure	Contact customer service.
		Main circuit fault	
		Pre-charge over time	Restart the battery. If it's not fixed, contact customer service.
		Current sensor failure	
		Dead battery	
		Inverter communication failure	Turn off the battery. Check the communication cable. If it's not fixed, contact customer service.
		CAN bus failure	
		RS485 bus failure	
		Parallel address recognition failure	
		Short circuit protection fuse circuit fault	Contact customer service.

Battery expansion

The power station supports connection with 6 expansion battery packs at the same time for larger capacity. Please refer to the user manual of the battery pack for details.

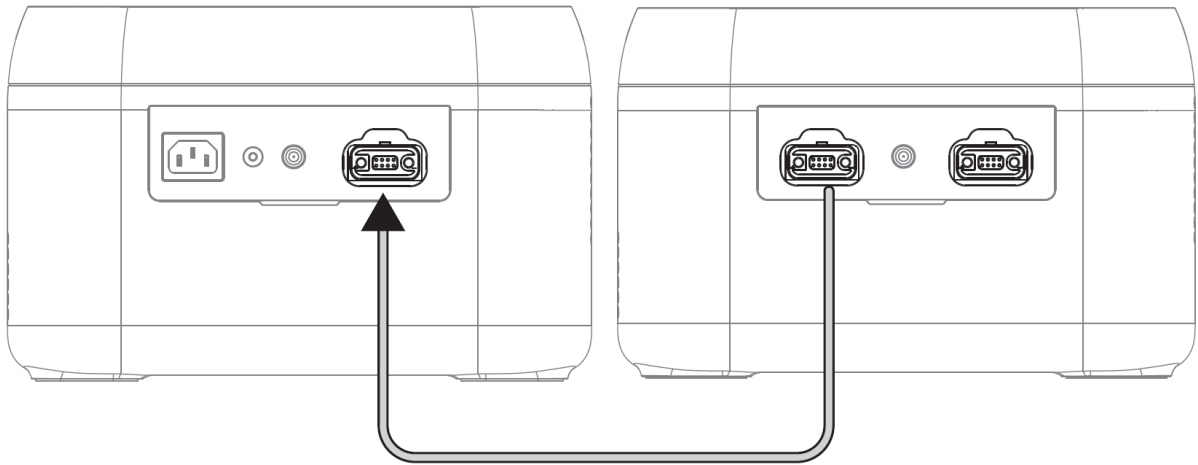
Note:

1. Before connecting the battery pack, please make sure both the power station and battery pack are off.
2. After the battery pack is connected, check if the battery icon is shown on the displays of both the power station and the battery pack.
3. While charging, please do not connect or remove the battery pack. If there is a need to connect or remove the battery pack, turn off the power station prior to using it.
4. Please do not touch the metal terminals. If there is foreign matter on the metal terminals, gently and carefully clean it with a dry cloth.

Parallel mode of the power station and 1 expansion battery pack:

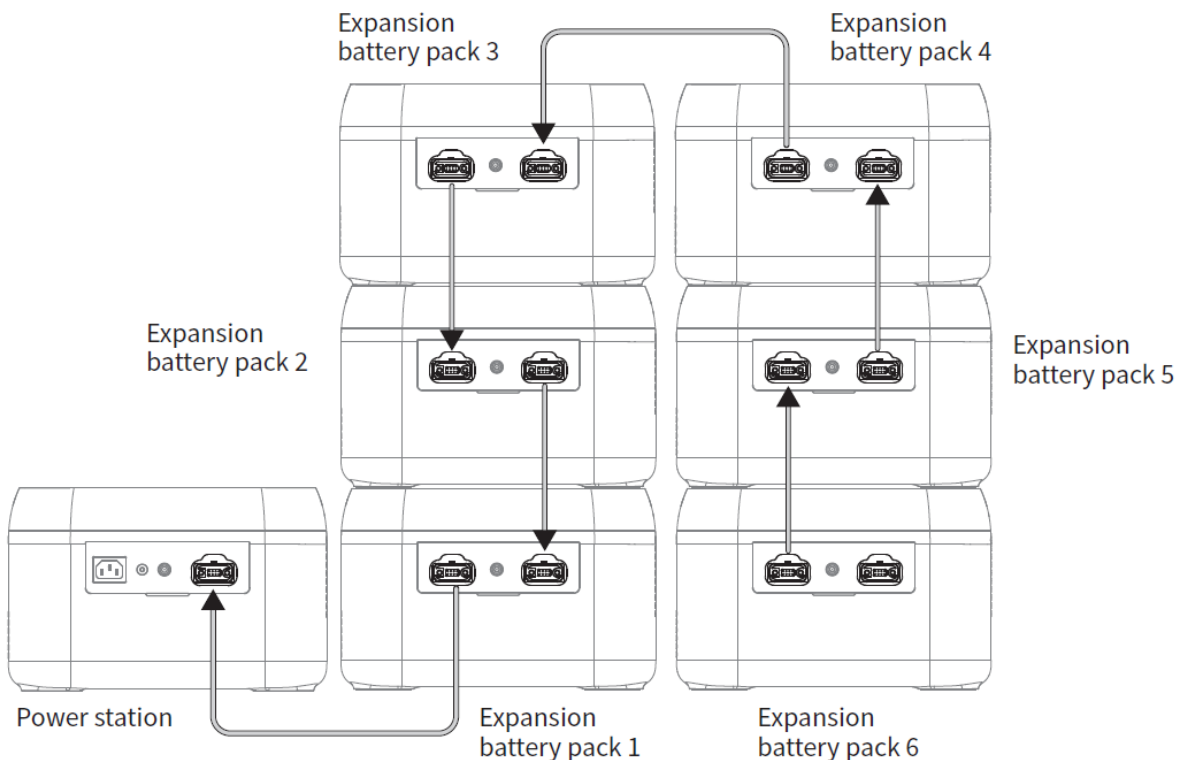
1. Turn off the power station and the expansion battery pack.
2. Plug one end of the cable to the expansion port of the power station and the other end to the power output of the battery pack.

3. After parallel connection, press the power button of the power station to enable the power station and battery pack to show the current capacity. The power station shows the paralleled quantity, and capacity is expanded.
4. After parallel connection, connect ports of the power station for charging or discharging.



Parallel mode of the power station and multiple expansion battery packs:

1. Turn off the power station and expansion battery packs.
2. Plug one end of cable 1 To the expansion port of the power station and the other end to the power output of battery pack 1. Plug one end of cable 2 to the power input of battery pack 1 and the other end to the power output of battery pack 2. Plug one end of cable 3 to the power input of battery pack 2 and the other end to the power output of battery pack 3. At most, 6 battery packs can be parallel connected.
3. After connecting, press the power button of the power station to enable the power station and battery pack to show their current capacity. The power station shows the paralleled quantity.
4. After parallel connection, connect the ports of the power station for charging or discharging.



Maintenance

1. It is recommended to use or store the expansion battery pack in an ambient temperature of 20~30°C. Keep it away from water, heaters, and metal parts, and store it in a dry and ventilated place.
2. For long-term storage, charge and discharge every 3 months, i.e., discharge to 0% then charge to 100%.
3. For safety, do not store the expansion battery pack with a temperature above 45°C or below -10°C.
4. If the capacity is lower than 1%, please charge it to 60%. Long-term storage with a serious power shortage will cause irreversible damage to the cell and shorten the service life of the product.
5. If the capacity is seriously insufficient and idle time is too long, the product will enter deep sleep mode, and it can only be used after being charged.
6. After charging or discharging this product, wait for more than 30 minutes before using it.

Disclaimer

1. Before using the expansion battery pack, please read this user manual to ensure understanding and proper use. Keep the user manual for future reference. Improper operation may cause serious injury or result in product damage and property loss. By using the expansion battery pack, you are deemed to have understood and accepted all terms and contents herein. Users promise to be responsible for their actions and all consequences arising therefrom. The company shall not be liable for any loss arising from the user not following this user manual.
2. In compliance with laws and regulations, the manufacturer reserves the right of the final interpretation of this document and all related documents of this product. Subject to update, revision, or termination without prior notice, please visit the official website for the latest product information.



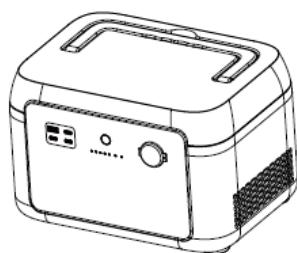
Recycling

This product bears the selective sorting symbol for waste electrical and electronic equipment. This means that this product must be handled pursuant to European Directive (2012/19/EU) in order to be recycled or dismantled to minimize its impact on the environment. For further information, please contact your local or regional authorities. Electronic products not included in the selective sorting process are potentially dangerous for the environment and human health due to the presence of hazardous substances.

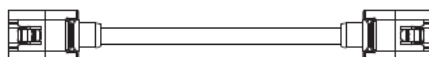
Declaration of Conformity

Hereby Gimeg Nederland B.V., declares that the device Power Station MPS-300, complies with the basic requirements and other relevant regulations mentioned in the European Battery Directive (2023/1542/EU), Electromagnetic Compatibility (2014/30/EU) and RoHS (2011/65/EU). A complete declaration of conformity can be requested from the address listed on the back cover.

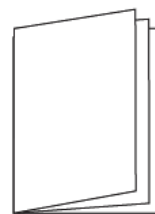
DEUTSCH



1



2



3

Im karton

1. Expansion battery pack
2. Expansion cable
3. Bedienungsanleitung

Parameter

Allgemein	
Nettogewicht	7.5kg
Abmessungen	301x227x193mm
Nennenergie	614Wh
Nennkapazität	12Ah
Nennspannung	51.2V===
Betriebsluftfeuchtigkeit	10%-85% (Niet-condenserend)
Höhe	<2000m
Stromstärke	Opladen: 12 A Max., Ontlading: 24 A Max.

Ausgang (Output)	
Leistungsabgabe	pure sine-wave, total 1000W (peak 1600W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 5A
USB-A1	220-240V~, 50Hz/60Hz, 200W Max., 5A
USB-C1	5V=== 2.4A, 12W Max.
USB-C2/C3	5/9/12/15V=== 3A, 20V=== 5A, 100W Max.
Autoladegerät	12.6V===10A, 126W Max.

Eingang (Input)	
Stromeingang	40-57.6V=== 12A, Max.
PV-Ladung	13-45V=== 12A, 400W Max.
Adaptiereingang	21V=== 5A, 105W Max.
Autoladegerät	12V/24V, 5A max.

Akku	
Zelltyp	Lithium-ijzerfosfaatbatterij (LiFePO4)
Lebenszyklus	3000 cycli
Schutztyp	Overtemperatuurbescherming, lage-temperatuurbescherming, ontladingsbescherming, overladenbescherming,

	overbelastingsbescherming, overstroombeveiliging	kortsluitbeveiliging,
--	---	-----------------------

Betriebstemperatur	
Entladungstemperaturbereich	-20°C - 45°C
Ladetemperaturbereich	0°C - 45°C
Lagertemperaturbereich	-20°C - 45°C (20°C - 30°C aanbevolen)

Hinweis: Ob das Produkt geladen oder entladen werden kann, hängt von der tatsächlichen Temperatur des Batteriepacks ab.

Sicherheitshinweise

1. Bevor du die Expansion Battery Pack in Betrieb nimmst, lies bitte diese Bedienungsanleitung, um sicherzustellen, dass du sie verstehst und richtig benutzt.
2. Stelle eine funktionierende Expansion Battery Pack nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Feuer oder Heizungen auf.
3. Vermeide, dass die Expansion Battery Pack mit Flüssigkeiten in Kontakt kommt.
4. Verwende die Expansion Battery Pack nicht in einer Umgebung mit starker elektrostatischer Aufladung oder starken Magnetfeldern.
5. Zerlege die Expansion Battery Pack auf keinen Fall und stich nicht mit einem scharfen Gegenstand hinein.
6. Vermeide es, die Expansion Battery Pack mit Drähten oder anderen Metallgegenständen kurzzuschließen.
7. Es ist verboten, auf dieses Produkt zu treten, sich darauf zu setzen oder darauf zu klettern.
8. Verwende ausschließlich Originalteile oder Zubehör. Ersatzteile oder Zubehör findest du auf dem offiziellen Verkaufskanal für entsprechende Informationen.
9. Halte dich bei der Verwendung der Expansion Battery Pack streng an die in dieser Bedienungsanleitung angegebene Betriebstemperatur. Wenn die Temperatur zu hoch ist, kann die Batterie Feuer fangen oder sogar explodieren. Wenn die Temperatur zu niedrig ist, wird die Leistung der Expansion Battery Pack ernsthaft beeinträchtigt, und der normale Betrieb kann beeinflusst werden.
10. Staple keine schweren Gegenstände auf die Expansion Battery Pack, außer dem Expansion Battery Pack
11. Halte den Lüfter nicht gewaltsam an und setze die Expansion Battery Pack keiner ungelüfteten oder staubigen Umgebung aus, wenn sie in Betrieb ist.
12. Bitte vermeide Anstoßen, Fallenlassen und heftige Erschütterungen. Schalte das Netzteil bei einem starken Aufprall sofort aus. Sichere die Expansion Battery Pack während des Transports, um Vibrationen und Stöße zu vermeiden.
13. Wenn die Expansion Battery Pack versehentlich ins Wasser fällt, stelle sie an einen sicheren und weiträumigen Ort und halte dich davon fern, bis sie getrocknet ist. Das getrocknete Gerät darf nicht wiederverwendet werden. Entsorge es ordnungsgemäß gemäß den Entsorgungshinweisen in dieser Bedienungsanleitung. Wenn die Expansion Battery Pack brennt, verwende Feuerlöschgeräte bitte in der empfohlenen Reihenfolge: Wasser oder Wassernebel, Sand, Löschdecke, Trockenpulver, Kohlendioxid-Feuerlöscher.
14. Wenn die Expansion Battery Pack verschmutzt ist, wische sie mit einem trockenen Tuch ab.
15. Stelle die Expansion Battery Pack vorsichtig auf, um Schäden zu vermeiden. Wenn die Expansion Battery Pack umkippt und schwer beschädigt wird, schalte sie sofort aus, stelle die Batterie in einem geräumigen Bereich ab, halte sie von brennbaren Materialien und Menschen fern und entsorge sie gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
16. Bewahre die Expansion Battery Pack außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.
17. Bewahre die Expansion Battery Pack an einem trockenen und gut belüfteten Ort auf.
18. In einer feuchten Umgebung (am Meer, am Wasser usw.) empfiehlt es sich, die Expansion Battery Pack mit einer feuchtigkeitsdichten Tasche auszustatten. Wenn du Wasser im Produkt findest, darfst du es nicht mehr benutzen/einschalten. Triff Maßnahmen zur Vermeidung von Stromschlägen, bevor du die Expansion Battery Pack berührst. Platziere sie in einen sicheren und wasserdichten, offenen Bereich und kontaktiere sofort den Kundendienst.
19. Es wird nicht empfohlen, die Expansion Battery Pack für die Stromversorgung von sicherheitsrelevanten medizinischen Geräten zu verwenden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf medizinische Atemgeräte (Krankenhausversion CPAP: Continuous Positive Airway Pressure), künstliche Lungen (ECMO, Extracorporeal Membrane Oxygenation). Sie kann für die Stromversorgung der CPAP-Heimversion zu

Hause verwendet werden und erfordert keine kontinuierliche professionelle Überwachung. Befolge den Rat deines Arztes und erkundige dich beim Hersteller nach eventuellen Einschränkungen bei der Verwendung des Geräts. Achte bei allgemeinen medizinischen Geräten auf die Stromversorgung, um sicherzustellen, dass der Strom nicht ausgeht.

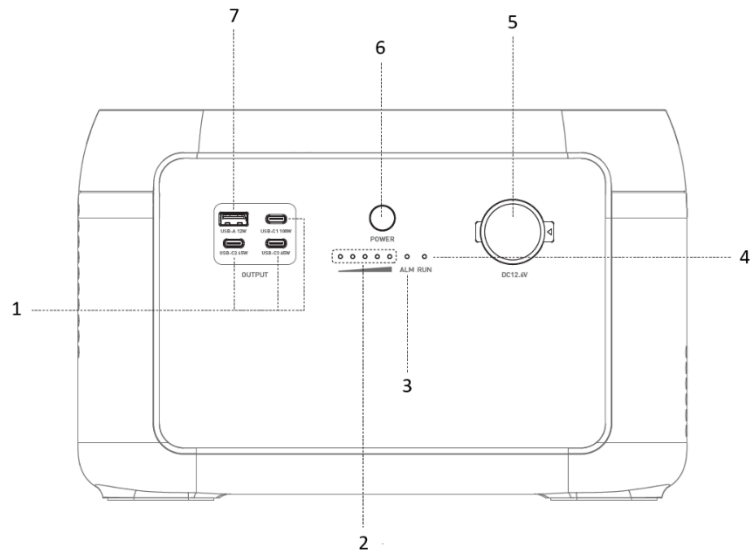
20. Wenn die Bedingungen es zulassen, musst du die Batterie vollständig entladen und die Expansion Battery Pack dann in den dafür vorgesehenen Batterie-Recyclingbehälter werfen.

Warnung

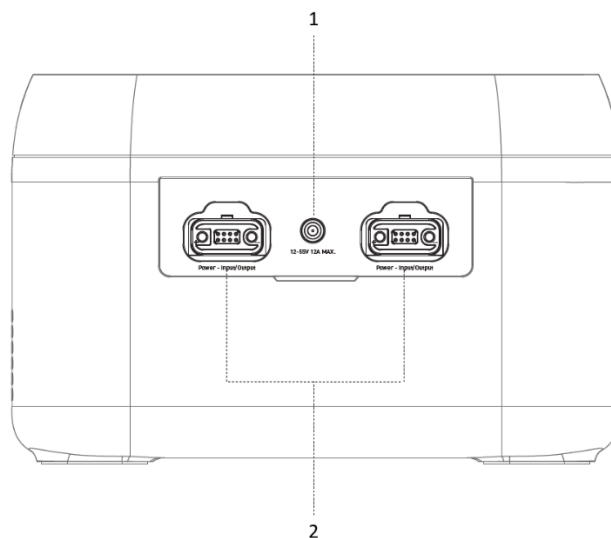
1. Interne Batterie nicht überladen. Siehe Bedienungsanleitung.
2. Nicht Rauchen, kein offenes Feuer und keine Funken in der Nähe der Powerstation verursachen.
3. Lade die interne Batterie nur in einem gut belüfteten Bereich auf.
4. VORSICHT: Gefahr eines Stromschlags. Nur an ordnungsgemäß geerdete Steckdosen anschließen.
5. VORSICHT: Verletzungsgefahr für Personen. Verwende dieses Produkt nicht, wenn das Netzkabel oder die Batteriekabel in irgendeiner Weise beschädigt sind.
6. VORSICHT: Gefahr eines Stromschlags. Abdeckung nicht entfernen. Kein Wartung an Teile im Inneren möglich. Überlasse Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal.
7. VORSICHT: Dieses Gerät ist nicht für den Einsatz in einer gewerblichen Reparaturwerkstatt bestimmt.

Produktübersicht

1. Dieses Produkt kann nicht allein verwendet werden. Es muss zusammen mit unserer 3000 W Powerstation verwendet werden.
2. In Kombination mit einer 3000 W Powerstation wird die Ein-/Ausschaltfunktion über die Power-Taste der Powerstation gesteuert.
3. Wenn du das Produkt alleine verwendest, drückst du den Einschaltknopf, um die aktuelle Batteriekapazität anzuzeigen. Es kann jedoch keine Leistung abgeben. Es schaltet sich nach 2 Minuten automatisch ab.



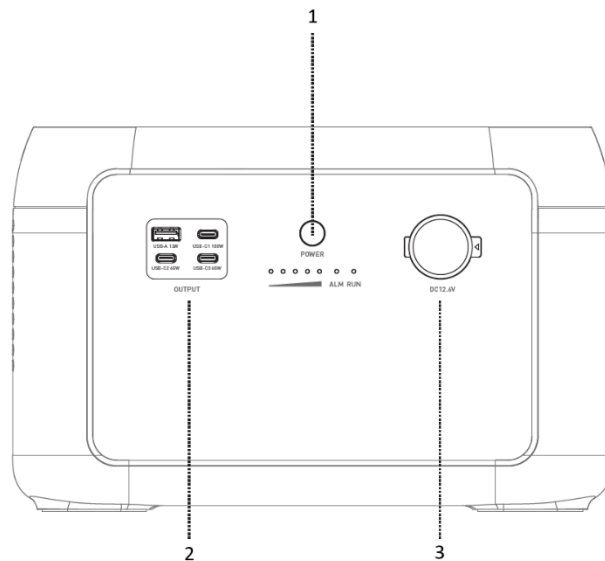
1. USB-C-Ausgangsanschluss
2. Blaues Licht: SOC-Anzeige
3. Rotes Licht: Alarmanzeige
4. Blaues Licht: Betriebsanzeige
5. Auto-Ladeausgang
6. Ein/Aus-Taste
7. USB-A-Ausgangsanschluss



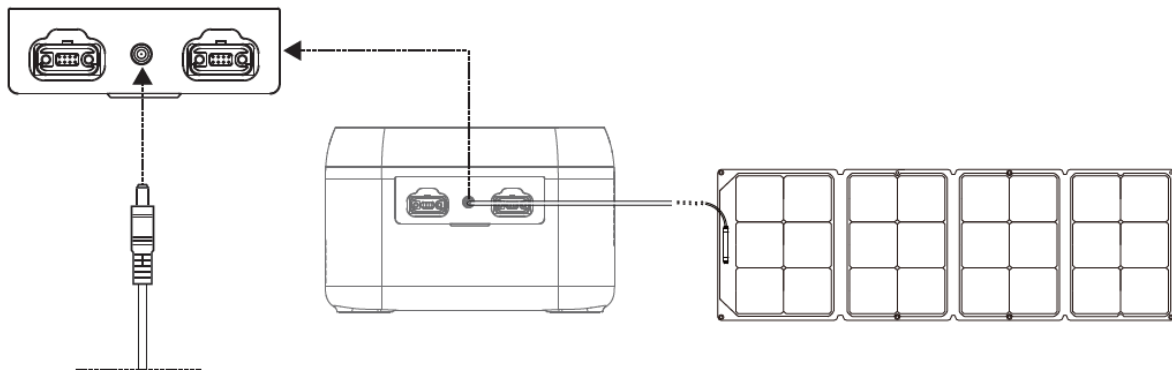
1. Solar-/Autoladeeingang
2. Stromzufuhr/-ausgang: Verbinden Sie mit dem Erweiterungsanschluss der power station oder der Stromzufuhr/-ausgangsschnittstelle eines anderen Batteriepakets.

Verwendung

1. Einschalten: Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste kurz für 1 Sekunde, um das Gerät einzuschalten. Die Anzeileuchte leuchtet auf, und der SOC-Ladezustand und Betriebsstatus werden angezeigt.
Ausschalten: Halten Sie die Ein-/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten. Die Anzeileuchte erlischt.
2. USB-Ausgang: Der USB-Ausgang ist standardmäßig aktiviert, nachdem der Hauptschalter eingeschaltet wurde.
3. 12V DC-Ausgang: Der 12V DC-Ausgang ist standardmäßig aktiviert, nachdem der Hauptschalter eingeschaltet wurde.



PV-Ladung

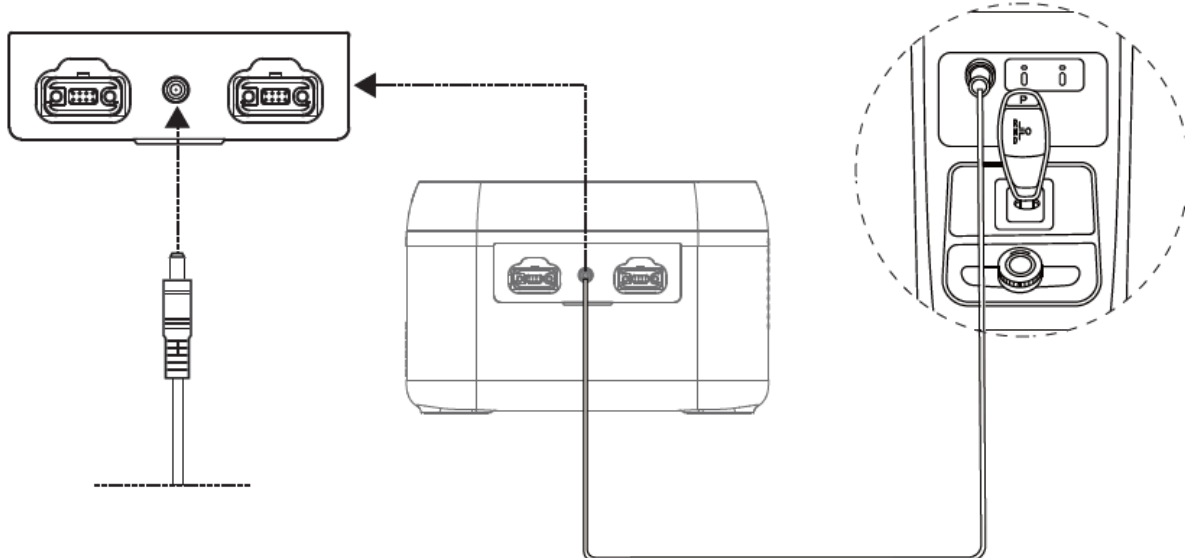


- Bitte befolgen Sie die Bedienungsanleitung, um die Solarmodule anzuschließen.
- Überprüfen Sie vor dem Anschließen des Solarmoduls, ob seine Ausgangsspannung innerhalb der Spezifikationen des Powerstations liegt, um Schäden am Powerstation zu vermeiden.

Die Schnittstelle dieses Produkts ist DC7909. Wenn Sie ein Adapterkabel von MC4 auf DC7909 benötigen, kaufen Sie dieses bitte selbst.

Autoladung

Das Powerstation kann über einen Auto-Ladeanschluss geladen werden. Es sollte geladen werden, nachdem das Auto gestartet wurde, um den Verlust der Autobatterie und ein Nichtstarten des Autos zu vermeiden. Stellen Sie gleichzeitig eine gute Verbindung zwischen der Auto-Ladebuchse und dem Zigarettenanzünder sicher. Wir übernehmen keine Verantwortung für Verluste, die durch unsachgemäße Bedienung verursacht werden.



Alarmierung			
Indikator	SOC-Anzeige	Alarmierung	Lösung
Rotes Licht - blinkend		Batterieüberspannung	Batterie neustarten. Wenn das Problem nicht behoben ist, wende dich an den Kundendienst.
		Batterieunterspannung	Batterie aufladen. Warte, bis sich die Spannung erholt hat.
		Einheit Unterspannung	
		VTOP-Unterspannung	
		VTOP-Überspannung	Batterie neustarten. Wenn das Problem nicht behoben ist, wende dich an den Kundendienst.
		Batterie-Übertemperatur	Schalte die Batterie aus und warte 2 Stunden lang. Wenn das Problem nicht behoben ist, wende dich an den Kundendienst.
		Batterieuntertemperatur	Schalte die Batterie aus und warte, bis sich die Temperatur erholt hat. Batterie neustarten. Wenn das Problem nicht behoben ist, wende dich an den Kundendienst.
		Überstrom beim Laden	Batterie neustarten. Wenn das Problem nicht behoben ist, wende dich an den Kundendienst.
		Überstrom beim Entladen 1	
		Überstrom beim Entladen 2	
		Kurzschluss beim Entladen	Schalte die Batterie aus, entferne und überprüfe die Ausrüstung und starte neu. Wenn das Problem nicht behoben ist, wende dich an den Kundendienst.
		Kurzschluss beim Laden	
		PCB-Übertemperatur	Schalte die Batterie aus und warte 2 Stunden lang. Wenn das Problem nicht behoben ist, wende dich an den Kundendienst.
		Vorladewiderstand Übertemperatur (Überhitzung)	
		Batterieunterspannung	Batterie aufladen. Warte, bis sich die Spannung erholt hat.
		Fehler des parallelen IUIP-Signals	Schalte die Batterie aus und überprüfe das Kommunikationskabel. Batterie neustarten. Wenn das Problem nicht behoben ist, wende dich an den Kundendienst.
		Fehler des parallelen I WORK-Signals	
		Parallelisierung im Laufe der Zeit	
		Ausfall der Parallelisierungsbereitschaft	

Störung			
Indikator	SOC-Anzeige	Alarmierung	Lösung
Rotes Licht - immer an		Kabel für Batteriespannungsmessung gebrochen	Batterie neustarten. Wenn das Problem nicht behoben ist, wende dich an den Kundendienst.
		MOS-Fehler	
		AFE-Kommunikationsfehler	
		EEPROM-Fehler	
		Fehler des Spannungssensors	
		Drift-Fehler des Stromsensors	Kontaktiere den Kundendienst.
		Fehler im Hauptstromkreis	
		Vorladung über die Zeit	Batterie neustarten. Wenn das Problem nicht behoben ist, wende dich an den Kundendienst.
		Fehler des Stromsensors	
		Leere Batterie	
		Wechselrichter-Kommunikationsfehler	Schalte die Batterie aus. Überprüfe das Kommunikationskabel. Wenn das Problem nicht behoben ist, wende dich an den Kundendienst.
		CAN-Bus-Fehler	
		RS485-Bus-Fehler	
		Fehler bei der Erkennung paralleler Adressen	
		Stromkreisfehler Kurzschlusschutz-Sicherung	Kontaktiere den Kundendienst.

Batterieerweiterung

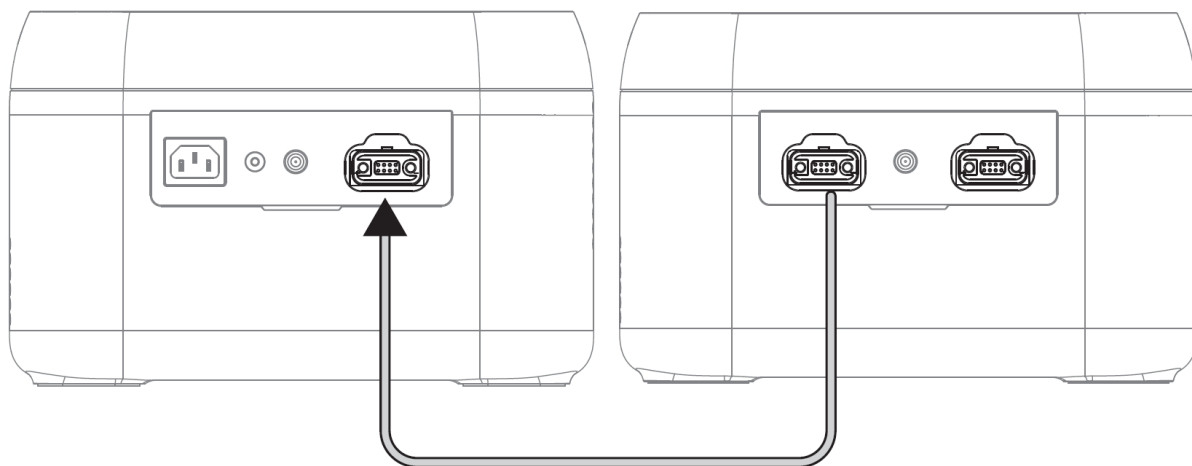
Die Powerstation unterstützt den gleichzeitigen Anschluss von 6 zusätzlichen Batteriepacks für eine größere Kapazität. Einzelheiten dazu findest du in der Bedienungsanleitung der Batterie.

Hinweis:

1. Vergewissere dich vor dem Anschließen des Batteriepacks, dass sowohl die Powerstation als auch die Batterie ausgeschaltet sind.
2. Überprüfe nach dem Anschließen des Batteriepacks, ob das Batteriesymbol auf den Displays der Powerstation und des Batteriepacks angezeigt wird.
3. Während des Aufladens darf die Batterie nicht angeschlossen oder entfernt werden. Wenn du den Batteriepack anschließen oder entfernen musst, schalte die Powerstation aus, bevor du sie benutzt.
4. Bitte berühre nicht die Metallklemmen. Wenn sich Fremdkörper auf den Metallklemmen befinden, reinige sie vorsichtig mit einem trockenen Tuch.

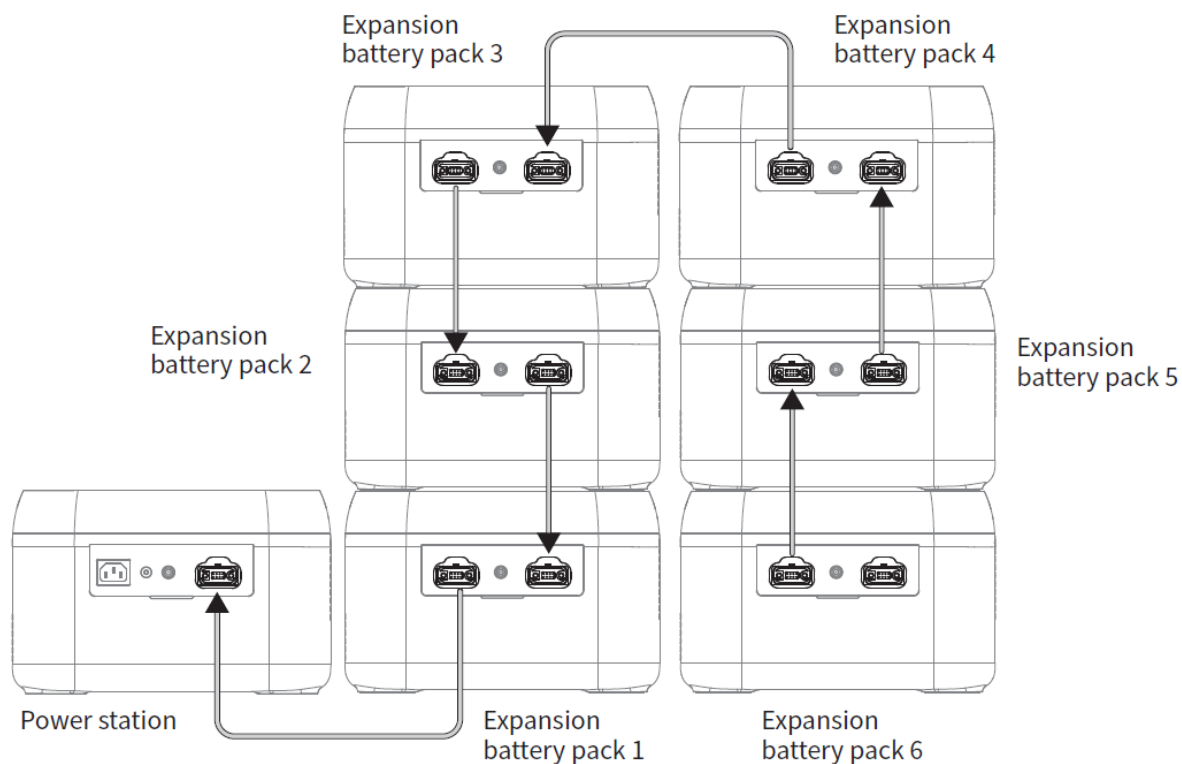
Parallelbetrieb der Powerstation und 1 Erweiterungsbatterie:

1. Schalte die Powerstation und die Erweiterungsbatterie aus.
2. Stecke ein Ende des Kabels in den Erweiterungsanschluss der Powerstation und das andere Ende in den Stromausgang des Batteriepacks.
3. Nach der Parallelschaltung drückst du die Einschalttaste der Powerstation, damit die Powerstation und der Batteriepack die aktuelle Kapazität anzeigen. Die Powerstation zeigt die parallele Menge an, und die Kapazität wird erweitert.
4. Nach der Parallelschaltung verbindest du die Anschlüsse der Powerstation zum Laden oder Entladen.



Parallelbetrieb der Powerstation und mehrere Erweiterungsbatterien:

1. Schalte die Powerstation und die Erweiterungsbatterien aus.
2. Stecke ein Ende von Kabel 1 in den Erweiterungsanschluss der Powerstation und das andere Ende in den Stromausgang des Batteriepacks 1. Verbinde ein Ende des Kabels 2 mit dem Stromeingang des Batteriepacks 1 und das andere Ende mit dem Stromausgang des Batteriepacks 2. Verbinde ein Ende des Kabels 3 mit dem Stromeingang des Batteriepacks 2 und das andere Ende mit dem Stromausgang des Batteriepacks 3. Es können maximal 6 Batteriepacks parallel geschaltet werden.
3. Nachdem du die Powerstation angeschlossen hast, drückst du die Einschalttaste der Powerstation, damit die Powerstation und der Batteriepack ihre aktuelle Kapazität anzeigen. Die Powerstation zeigt die parallele Menge an.
4. Nach der Parallelschaltung verbindest du die Anschlüsse der Powerstation zum Laden oder Entladen.



Wartung

1. Es wird empfohlen, die Expansion Battery Pack bei einer Umgebungstemperatur von 20 ~ 30 °C zu verwenden oder zu lagern. Halte sie von Wasser, Heizungen und Metallteilen fern und bewahre sie an einem trockenen und belüfteten Ort auf.
2. Bei langfristiger Lagerung lade und entlade das Gerät alle 3 Monate, d. h. entlade auf 0% und lade dann auf 100%.
3. Lagere die Expansion Battery Pack aus Sicherheitsgründen nicht bei einer Temperatur über 45 °C oder unter -10 °C.
4. Wenn die Kapazität weniger als 1% beträgt, lade sie bitte auf 60%. Langfristige Lagerung mit ernsthaftem Strommangel führt zu irreversiblen Schäden an der Zelle und verkürzt die Lebensdauer des Produkts.
5. Wenn die Kapazität nicht ausreicht und die Leerlaufzeit zu lang ist, geht das Produkt in den Tiefschlafmodus über und kann erst nach dem Aufladen verwendet werden.
6. Warte nach dem Aufladen oder Entladen des Produkts mehr als 30 Minuten, bevor du es benutzt.

Haftungsausschluss

1. Bevor du die Expansion Battery Pack in Betrieb nimmst, lies bitte diese Bedienungsanleitung, um sicherzustellen, dass du sie verstehst und richtig benutzt. Bewahre die Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Unsachgemäße Bedienung kann zu schweren Verletzungen, Produktschäden und Sachschäden führen. Wenn du die Expansion Battery Pack nutzt, gehen wir davon aus, dass du alle Bedingungen und Inhalte verstanden und akzeptiert hast. Die Nutzenden versprechen, dass sie für ihre Handlungen und alle sich daraus ergebenden Konsequenzen Verantwortung übernehmen. Das Unternehmen haftet nicht für Schäden, die dadurch entstehen, dass Nutzende diese Bedienungsanleitung nicht befolgen.
2. In Übereinstimmung mit den Gesetzen und Vorschriften behält sich der Hersteller das Recht auf die endgültige Auslegung dieses Dokuments und aller zugehörigen Dokumente zu diesem Produkt vor. Aktualisierungen, Überarbeitungen oder Beendigungen ohne vorherige Ankündigung sind vorbehalten. Bitte besuche die offizielle Website, um die neuesten Produktinformationen zu erhalten.



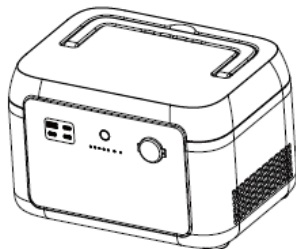
Richtige Einweg-Methode von dieses Produktes.

Diese Kennzeichnung zeigt an, dass dieses Gerät EU-weit nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden sollte (2012/19/EU). Zur Vermeidung von möglichen Umwelt- oder Gesundheitsschäden durch unkontrollierte Abfallentsorgung recyceln Sie es verantwortungsvoll zur Förderung einer nachhaltigen Wiederverwendung von Rohstoffen. Nutzen Sie bitte Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an den Einzelhändler, bei dem sie das Gerät erworben haben, um es zurückzugeben. So kann das Gerät umweltschonend recycelt werden.

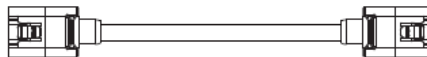
Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Gimég Nederland B.V., dass das Gerät Power Station MPS-300 den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der europäischen Batterierichtlinie (2023/1542/EU), der elektromagnetischen Verträglichkeit (2014/30/EU) und der RoHS (2011/65/EU) entspricht. Eine vollständige Konformitätserklärung kann bei der umseitig angegebenen Adresse angefordert werden.

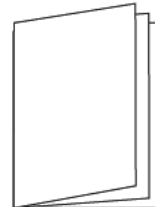
FRANÇAIS



1



2



3

Dans la boîte

1. Expansion battery pack
2. Expansion cable
3. Manuel de l'utilisateur

Paramètres

Général	
Poids net	7.5kg
Dimensions	301x227x193mm
Énergie nominale	614Wh
Capacité nominale	12Ah
Tension nominale	51.2V===
Humidité de fonctionnement	10%-85% (Non-condensant)
Altitude	<2000m
Courant	Chargement: 12A Max., Déchargement: 24A Max.

Sortie (Output)	
Sortie de puissance	pure sine-wave, total 1000W (peak 1600W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 5A
USB-A1	220-240V~, 50Hz/60Hz, 200W Max., 5A
USB-C1	5V=== 2.4A, 12W Max.
USB-C2/C3	5/9/12/15V=== 3A, 20V=== 5A, 100W Max.
Chargeur de voiture	12.6V===10A, 126W Max.

Entrée (Input)	
Entrée d'alimentation	40-57.6V=== 12A, Max.
Charge PV	13-45V=== 12A, 400W Max.
Entrée de l'adaptateur	21V=== 5A, 105W Max.
Chargeur de voiture	12V/24V, 5A max.

Batterie	
Type de cellule	Batterie au lithium fer phosphate (LiFePO4)

Cycle de vie	3000 cycles
Type de protection	Protection contre la surchauffe, protection contre les basses températures, protection contre la décharge, protection contre la surcharge, protection contre la surcharge, protection contre les courts-circuits, protection contre les surintensités

Température de fonctionnement	
Plage de température de décharge	-20°C - 45°C
Plage de température de charge	0°C - 45°C
Température ambiante de stockage	-20°C - 45°C (20°C - 30°C recommandé)

Remarque : la possibilité de charger ou de décharger le produit dépend de sa température réelle.

Consignes de sécurité

1. Avant d'utiliser la batterie, veuillez lire ce manuel d'utilisation pour vous assurer de sa compréhension et de son utilisation correcte.
2. Ne placez pas une batterie en fonctionnement à proximité d'une source de chaleur, telle qu'un feu ou un radiateur.
3. Évitez que la batterie n'entre en contact avec un liquide.
4. N'utilisez pas la batterie dans un environnement fortement électrostatique ou magnétique.
5. Ne démontez pas la batterie de quelque manière que ce soit et ne la percez pas avec un objet pointu.
6. Évitez de court-circuiter la batterie avec des fils ou d'autres objets métalliques.
7. Il est interdit de marcher, de s'asseoir ou de grimper sur ce produit.
8. N'utilisez pas de pièces ou d'accessoires non authentiques. Pour le remplacement de pièces ou d'accessoires, veuillez consulter le canal de vente officiel pour obtenir des informations sur l'achat.
9. Lorsque vous utilisez la batterie, respectez scrupuleusement la température de fonctionnement définie dans ce manuel d'utilisation. Si la température est trop élevée, la batterie peut prendre feu ou même exploser. Si la température est trop basse, les performances de la batterie seront sérieusement affectées et son utilisation normale risque d'en pâtir.
10. N'empilez pas d'objets lourds sur la batterie, sauf la batterie d'extension.
11. N'arrêtez pas de force le ventilateur et n'exposez pas la batterie à un environnement non ventilé ou poussiéreux lorsqu'elle fonctionne.
12. Évitez les collisions, les chutes et les vibrations violentes. En cas de choc violent, coupez immédiatement l'alimentation électrique. Fixez fermement la batterie pendant le transport pour éviter les vibrations et les chocs.
13. Si la batterie tombe accidentellement dans l'eau, placez-la dans un endroit sûr et aéré, et tenez-vous à l'écart jusqu'à ce qu'elle soit sèche. Le produit séché ne doit pas être réutilisé. Mettez-le au rebut de manière appropriée, conformément aux instructions de mise au rebut figurant dans le présent manuel. Si la batterie est en feu, veuillez utiliser l'équipement d'extinction d'incendie dans l'ordre recommandé : eau ou brouillard d'eau, sable, couverture anti-feu, poudre sèche, extincteur au dioxyde de carbone.
14. Si la batterie est sale, utilisez un chiffon sec pour l'essuyer.
15. Placez la batterie avec précaution pour éviter de l'endommager. Si la batterie est renversée et sérieusement endommagée, éteignez-la immédiatement, placez la batterie dans un endroit spacieux, tenez-la éloignée des matériaux inflammables et des personnes, et mettez-la au rebut conformément aux exigences des lois et réglementations locales.
16. Tenez la batterie hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
17. Conservez la batterie dans un endroit sec et ventilé.
18. Dans un environnement humide (bord de mer, eau, etc.), il est recommandé d'équiper la batterie d'un sac anti-humidité. Si de l'eau est trouvée à l'intérieur du produit, ne l'utilisez pas/ne le redémarrez pas. Prenez des mesures pour éviter les chocs électriques avant de toucher la batterie. Placez-la dans un endroit sûr et étanche et contactez immédiatement le service clientèle.
19. Il n'est pas recommandé d'utiliser la batterie pour alimenter les équipements médicaux d'urgence liés à la sécurité, y compris, mais de façon non limitative,, les machines respiratoires de qualité médicale (version hospitalière de la CPAP : pression positive continue des voies respiratoires), les poumons artificiels (ECMO,

oxygénation par membrane extracorporelle). Il peut être utilisé pour alimenter la version domestique de la CPAP à domicile et ne nécessite pas de surveillance professionnelle continue. Suivez les conseils de votre médecin et consultez le fabricant pour connaître les éventuelles restrictions d'utilisation de l'appareil. Pour les équipements médicaux généraux, veillez à l'état de l'alimentation pour vous assurer que le courant ne s'épuise pas.

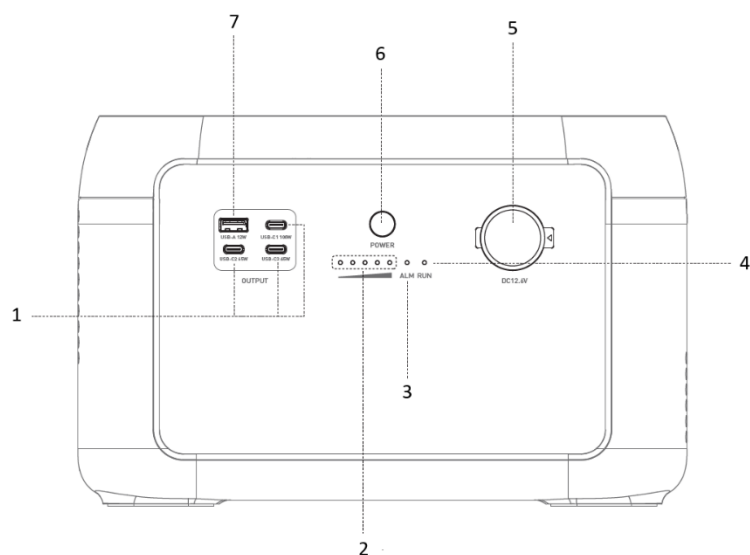
20. Si les conditions le permettent, veillez à décharger complètement la batterie, puis mettez la batterie dans la poubelle de recyclage des batteries prévue à cet effet.

Attention

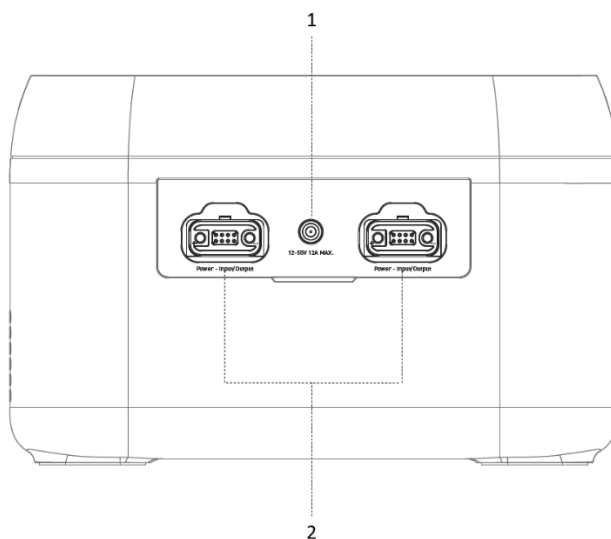
1. Ne surchargez pas la batterie interne. Voir le manuel d'instructions.
2. Ne fumez pas, n'allumez pas d'allumettes et ne provoquez pas d'étincelles à proximité de l'appareil.
3. Ne chargez la batterie interne que dans un endroit bien ventilé.
4. ATTENTION : Risque d'électrocution. Ne branchez l'appareil que sur des prises de courant correctement mises à la terre.
5. ATTENTION : Risque de blessure pour les personnes. N'utilisez pas ce produit si le cordon d'alimentation ou si les câbles de la batterie sont endommagés de quelque manière que ce soit.
6. ATTENTION : Risque de choc électrique. Ne pas retirer le couvercle. Pas de pièces internes réparables par l'utilisateur..Confiez l'entretien à du personnel qualifié.
7. ATTENTION : Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé dans un centre de réparation commercial.

Aperçu du produit

1. Ce produit ne peut pas être utilisé seul. Il doit être utilisé avec notre station électrique de 3000 W.
2. Lorsqu'il est associé à une station électrique de 3000 W, la fonction marche/arrêt est commandée par le bouton d'alimentation de la station électrique.
3. Si ce produit est utilisé seul, appuyez sur le bouton d'alimentation pour afficher la capacité actuelle de la batterie. Cependant, il ne peut pas émettre d'énergie. Il s'éteint automatiquement au bout de 2 minutes.



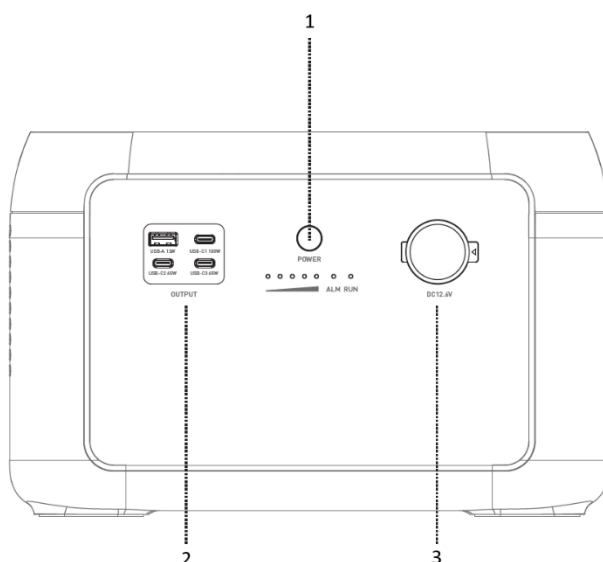
1. Port de sortie USB-C
2. Lumière bleue : Indicateur SOC
3. Lumière rouge : Indicateur d'alarme
4. Lumière bleue : Indicateur de fonctionnement
5. Sortie de charge voiture
6. Bouton Marche/Arrêt
7. Port de sortie USB-A



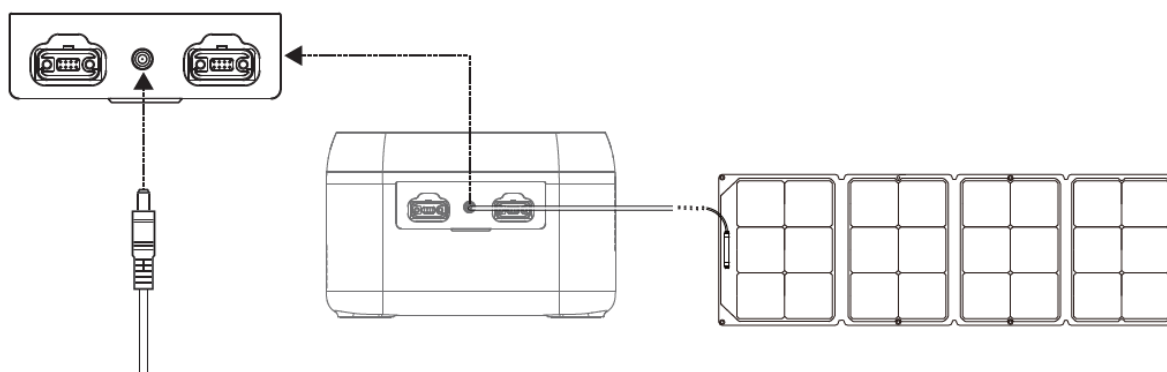
1. Entrée solaire / charge voiture
2. Entrée/Sortie d'alimentation : Connectez-vous au port d'extension de la power station ou à l'interface d'entrée/sortie d'alimentation d'un autre pack batterie.

Utilisation

1. **Allumer:** Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pendant 1 seconde pour allumer l'appareil, le voyant s'allume et l'état de charge (SOC) ainsi que le statut de fonctionnement seront affichés.
Éteindre: Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 3 secondes pour éteindre l'appareil, le voyant s'éteindra.
2. **Sortie USB:** La sortie USB est activée par défaut lorsque l'interrupteur principal est allumé.
3. **Sortie 12V DC:** La sortie 12V DC est activée par défaut lorsque l'interrupteur principal est allumé.



Charge PV

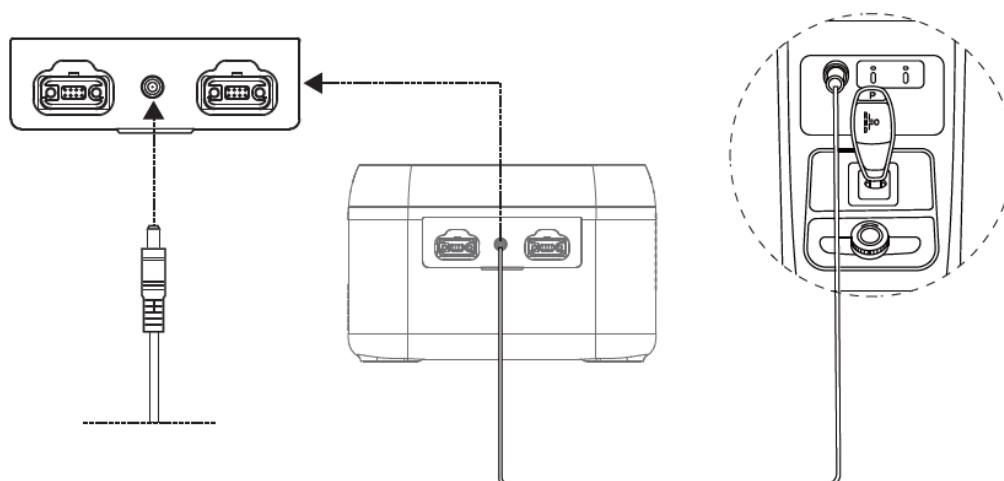


- Veuillez suivre le manuel d'utilisation pour connecter les panneaux solaires.
- Avant de connecter le panneau solaire, vérifiez si sa tension de sortie est conforme aux spécifications de la station d'alimentation afin d'éviter tout dommage.

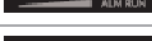
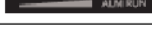
L'interface de ce produit est DC7909. Si vous avez besoin d'un câble adaptateur de MC4 vers DC7909, veuillez l'acheter vous-même.

Charge en voiture

La station d'alimentation peut être chargée via un port de charge de voiture. Elle doit être chargée après le démarrage de la voiture afin d'éviter la décharge de la batterie de la voiture et l'impossibilité de démarrer. Assurez-vous également d'une bonne connexion entre le port de charge de la voiture et l'allume-cigare. Nous déclinons toute responsabilité en cas de perte due à une mauvaise utilisation.



Alerte			
Indicateur	Indicateur SOC	Alerte	Solution
Voyant rouge - clignotant		Surtension de la batterie	Redémarrez la batterie. Si le problème n'est pas résolu, contactez le service clientèle.
		Sous-tension de la batterie	Chargez la batterie. Attendez que la tension se rétablisse.
		Sous-tension de l'unité	
		Sous-tension VTOP	
		Surtension VTOP	Redémarrez la batterie. Si le problème n'est pas résolu, contactez le service clientèle.
		Surchauffe de la batterie	Mettez la batterie hors tension et attendez 2 heures. Si le problème n'est pas résolu, contactez le service clientèle.
		Température basse de la batterie	Éteignez la batterie et attendez que la température se rétablisse. Redémarrez la batterie. Si le problème n'est pas résolu, contactez le service clientèle.
		Surintensité lors de la charge	Redémarrez la batterie. Si le problème n'est pas résolu, contactez le service clientèle.
		Surintensité lors de la décharge 1	
		Surintensité lors de la décharge 2	
		Court-circuit lors de la décharge	Éteignez la batterie, retirez et vérifiez l'équipement, puis redémarrez. Si le problème n'est pas résolu, contactez le
		Court-circuit lors de la charge	
		Surchauffe du circuit imprimé	Éteignez la batterie et attendez 2 heures. Si le problème n'est pas résolu, contactez le service clientèle.
		Surchauffe de la résistance de précharge	
		Sous-tension de la batterie	Chargez la batterie. Attendez que la tension se rétablisse.
		Défaut du signal parallèle IUIP	Éteignez la batterie, vérifiez le câble de communication. Redémarrez la batterie. Si le problème n'est pas résolu,
		Défaut du signal parallèle I_WORK	
		Dépassement du temps de parallélisation	
		Défaut de préparation de la parallélisation	

Defaut			
Indicateur	Indicateur SOC	Alerte	Solution
Voyant rouge - toujours allumé		Fil d'échantillonnage de la tension de la batterie rompu	Redémarrez la batterie. Si le problème n'est pas résolu, contactez le service clientèle.
		Défaillance du MOS	
		Défaut de communication AFE	
		Défaillance de l'EEPROM	
		Défaut du capteur de tension	
		Défaut de dérive du capteur de courant	Contactez le service clientèle.
		Défaut du circuit principal	
		Durée de la précharge	Redémarrez la batterie. Si le problème n'est pas résolu, contactez le service clientèle.
		Défaut du capteur de courant	
		Batterie déchargée	
		Défaut de communication de l'onduleur	Mettez la batterie hors tension. Vérifiez le câble de communication. Si le problème n'est pas résolu, contactez le service clientèle.
		Défaut bus CAN	
		Défaillance bus RS485	
		Défaut de reconnaissance de l'adresse parallèle	
		Défaut du circuit du fusible de protection contre les courts-circuits	Contactez le service clientèle.

Extension de la batterie

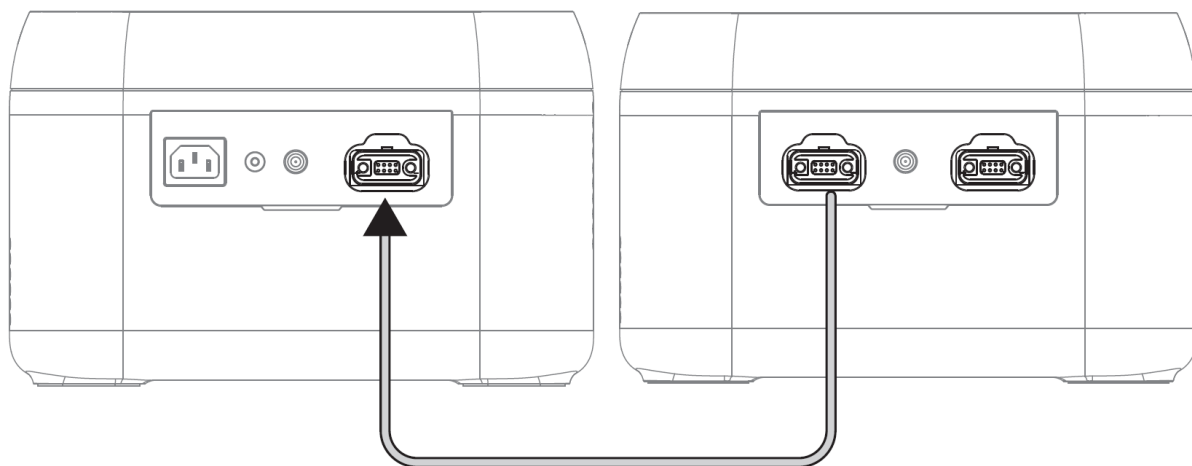
La station d'alimentation peut être connectée à 6 blocs-batteries d'extension en même temps pour une plus grande capacité. Veuillez vous référer au manuel d'utilisation du bloc-batterie pour plus de détails.

Note :

1. Avant de connecter le bloc-batterie, assurez-vous que la station électrique et le bloc-batterie sont éteints.
2. Une fois la batterie connectée, vérifiez que l'icône de la batterie s'affiche sur les écrans de la station d'alimentation et de la batterie.
3. Pendant le chargement, ne connectez pas et ne retirez pas le bloc-batterie. S'il est nécessaire de connecter ou de retirer le bloc-batterie, éteignez la station d'alimentation avant de l'utiliser.
4. Ne touchez pas les bornes métalliques. Si des corps étrangers se trouvent sur les bornes métalliques, nettoyez-les délicatement et soigneusement à l'aide d'un chiffon sec.

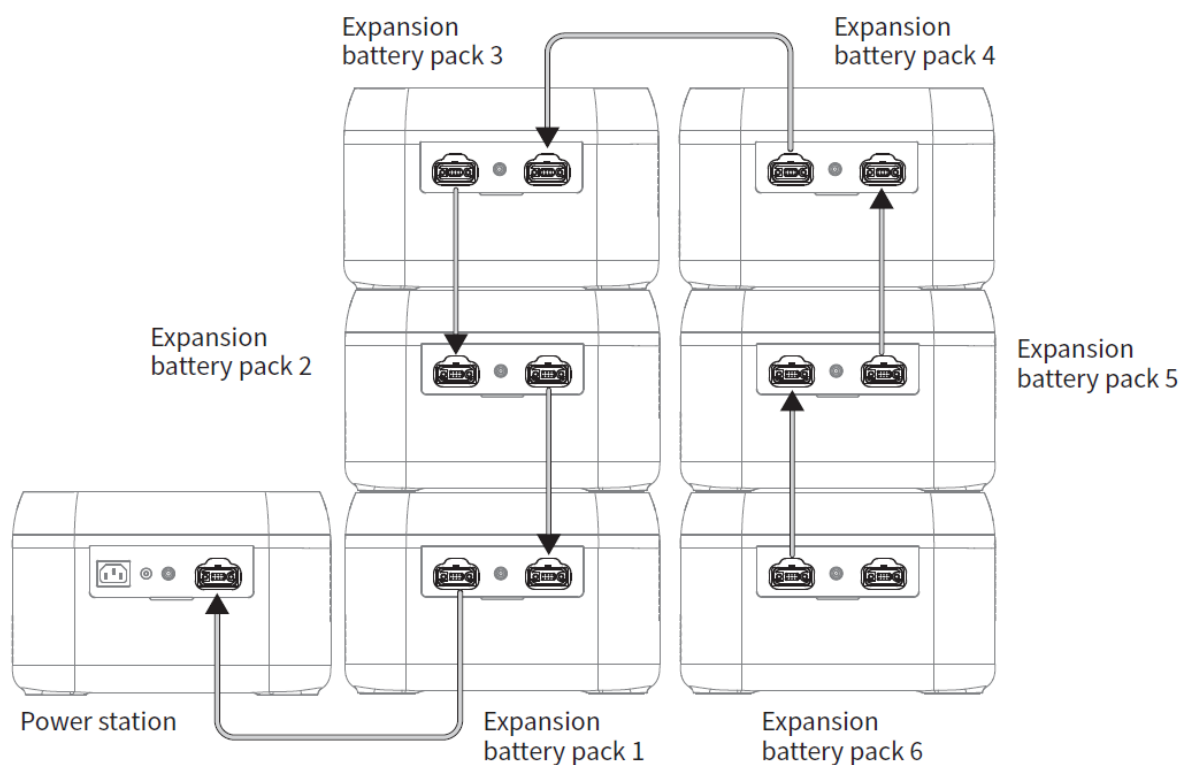
Mode parallèle de la station et d'une batterie d'extension :

1. Mettez hors tension la station électrique et la batterie d'extension.
2. Branchez une extrémité du câble sur le port d'extension de la station d'alimentation et l'autre sur la sortie d'alimentation du bloc-batterie.
3. Après la connexion en parallèle, appuyez sur le bouton d'alimentation de la station électrique pour permettre à la station électrique et au bloc-batterie d'afficher la capacité actuelle. La station électrique affiche la quantité mise en parallèle et la capacité est augmentée.
4. Après la connexion parallèle, connectez les ports de la station d'alimentation pour la charge ou la décharge.



Mode parallèle de la station électrique et des batteries d'extension multiples :

1. Mettez hors tension la station électrique et les batteries d'extension.
2. Branchez une extrémité du câble 1 au port d'expansion de la station et l'autre extrémité à la sortie d'alimentation du bloc-batterie 1. Branchez une extrémité du câble 2 à l'entrée d'alimentation du bloc-batterie 1 et l'autre extrémité à la sortie d'alimentation du bloc-batterie 2. Branchez une extrémité du câble 3 sur l'entrée d'alimentation du bloc-batterie 2 et l'autre extrémité sur la sortie d'alimentation du bloc-batterie 3. Au maximum, 6 blocs de batteries peuvent être connectés en parallèle.
3. Après la connexion, appuyez sur le bouton d'alimentation de la station électrique pour permettre à la station électrique et au bloc-batterie d'afficher leur capacité actuelle. La station électrique affiche la quantité mise en parallèle.
4. Après le branchement en parallèle, connectez les ports de la station d'alimentation pour la charge ou la décharge.



Maintenance

1. Il est recommandé d'utiliser ou de stocker la batterie à une température ambiante de 20~30°C. Ecartez-la éloignée de l'eau, des appareils de chauffage et des pièces métalliques, et stockez-la dans un endroit sec et ventilé.
2. Pour un stockage à long terme, chargez et déchargez tous les 3 mois, c'est-à-dire déchargez à 0 % puis chargez à 100 %.
3. Par sécurité, ne stockez pas la batterie à une température supérieure à 45°C ou inférieure à -10°C.
4. Si la capacité est inférieure à 1 %, veuillez la charger à 60 %. Un stockage à long terme avec une grave pénurie d'électricité causera des dommages irréversibles à la cellule et raccourcira la durée de vie du produit.
5. Si la capacité est nettement insuffisante et que le temps d'inactivité est trop long, le produit passera en mode veille profonde et ne pourra être utilisé qu'après avoir été rechargé.
6. Après avoir chargé ou déchargé ce produit, attendez plus de 30 minutes avant de l'utiliser.

Clause de non-responsabilité

1. Avant d'utiliser la batterie, veuillez lire ce manuel d'utilisation pour vous assurer de sa compréhension et de son utilisation correcte. Conservez le manuel de l'utilisateur pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Une utilisation incorrecte peut entraîner des blessures graves, des dommages au produit et des pertes matérielles. En utilisant la batterie, vous êtes réputé avoir compris et accepté tous les termes et le contenu du présent document. Les utilisateurs s'engagent à être responsables de leurs actes et de toutes les conséquences qui en découlent. La société ne peut être tenue responsable de toute perte résultant du non-respect de ce manuel par l'utilisateur.
2. Conformément aux lois et réglementations, le fabricant se réserve le droit d'interprétation finale de ce document et de tous les documents liés à ce produit. Sous réserve de mise à jour, de révision ou de résiliation sans préavis, veuillez consulter le site web officiel pour obtenir les dernières informations sur le produit.



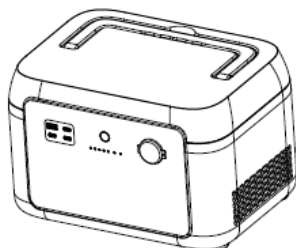
Recyclage

Ce produit porte le symbole de tri sélectif pour le matériel électrique et électronique de rebut. Cela signifie que le produit doit être manipulé conformément à la Directive (2012/19/EU) du Parlement européen relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Pour des informations complémentaires, contactez vos autorités locales ou régionales. Les produits électroniques non inclus dans le processus de tri sélectif sont potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses.

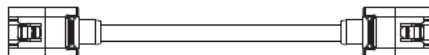
Déclaration de conformité

Par la présente, Gimeg Nederland B.V. déclare que l'appareil Power Station MPS-300 est conforme aux exigences de base et aux autres réglementations pertinentes mentionnées dans la directive européenne sur les batteries (2023/1542/EU), la compatibilité électromagnétique (2014/30/EU) et la directive RoHS (2011/65/EU). Une déclaration de conformité complète peut être demandée à l'adresse indiquée au verso.

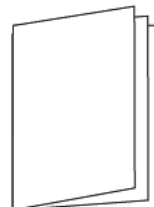
ESPAÑOL



1



2



3

Contenido de la caja

1. Expansion battery pack
2. Expansion cable
3. Manual de usuario

Parámetros:

General	
Peso neto	7.5kg
Dimensiones	301x227x193mm
Energía nominal	614Wh
Capacidad nominal	12Ah
Voltaje nominal	51.2V===
Humedad de funcionamiento	10%-85% (No condensante)
Altitud	<2000m
Corriente	Carga: 12A Max., Descarga: 24A Max.

Salida (Output)	
Salida de potencia	pure sine-wave, total 1000W (peak 1600W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 5A
USB-A1	220-240V~, 50Hz/60Hz, 200W Max., 5A
USB-C1	5V=== 2.4A, 12W Max.
USB-C2/C3	5/9/12/15V=== 3A, 20V=== 5A, 100W Max.
Cargador de coche	12.6V===10A, 126W Max.

Entrada (Input)	
Entrada de potencia	40-57.6V=== 12A, Max.
Carga PV	13-45V=== 12A, 400W Max.
Entrada del adaptador	21V=== 5A, 105W Max.
Cargador de coche	12V/24V, 5A max.

Batería	
Tipo de celda	Batería de fosfato de hierro y litio (LiFePO4)
Ciclo de vida	3000 ciclos
Tipo de protección	Protección contra sobret temperatura, protección contra baja temperatura, protección contra descarga, protección contra

	sobrecarga, protección contra sobrecarga, protección contra cortocircuitos, protección contra sobrecorriente
--	--

Temperatura de funcionamiento	
Rango de temperatura de descarga	-20°C - 45°C
Rango de temperatura de carga	0°C - 45°C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20°C - 45°C (20°C - 30°C recomendado)

Nota: Que el producto se pueda cargar o descargar depende de la temperatura real del paquete de baterías.

Instrucciones de seguridad

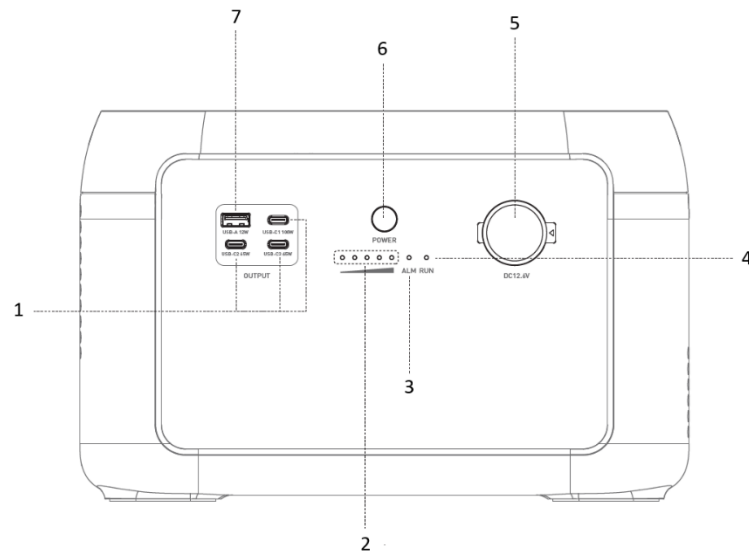
1. Antes de usar la batería, leer este manual de usuario para asegurarse de que lo entiende y lo usa adecuadamente.
2. No colocar un generador en funcionamiento cerca de una fuente de calor, como un fuego o una calefacción.
3. Evitar que la batería entre en contacto con líquidos.
4. No usar la batería en un entorno con campos magnéticos o electromagnéticos fuertes.
5. No desmontar la batería de ninguna forma ni perforarlo con objetos afilados.
6. Evitar crear un cortocircuito en la batería con cables o con otros objetos metálicos.
7. Está prohibido pisar, sentarse o montarse en este producto.
8. No usar piezas ni accesorios no originales. Para la sustitución de piezas o accesorios, visitar el canal de ventas oficial para obtener información de compra.
9. Al usar la batería, seguir estrictamente la temperatura de funcionamiento definida en este manual de usuario. Si la temperatura es demasiado alta, la batería podría incendiarse o incluso explotar. Si la temperatura es demasiado baja, el rendimiento de la batería se verá seriamente disminuido y podría afectar al uso normal.
10. No apilar objetos pesados sobre la batería, excepto la batería de expansión.
11. No detener por la fuerza el ventilador ni exponer la batería a un entorno sin ventilación o polvoriento mientras está en funcionamiento.
12. Evitar colisiones, caídas o vibraciones violentas. Si se produce un impacto fuerte, apagar la fuente de alimentación inmediatamente. Asegurar firmemente la batería durante el transporte para prevenir vibraciones e impactos.
13. Si la batería cae accidentalmente al agua, colocarlo en una zona segura y amplia, y mantenerse alejado hasta que se seque. No se debe volver a usar el producto una vez seco. Desecharlo de forma correcta según las instrucciones de este manual. Si la batería se incendia, utilizar equipo de extinción en el orden recomendado: agua o agua pulverizada, arena, manta ignífuga, polvo seco, extintor de dióxido de carbono.
14. Si la batería está sucio, usar un paño seco para limpiarlo.
15. Colocar la batería con cuidado para evitar que resulte dañado. Si la batería se vuelca y sufre daños graves, apagarlo inmediatamente, colocar la batería en una área espaciosa, mantenerla alejada de materiales inflamables y de personas, y desechar de acuerdo con los requisitos de las leyes y regulaciones locales.
16. Mantener la batería fuera del alcance de los niños y las mascotas.
17. Guardar la batería en un lugar seco y ventilado.
18. En entornos húmedos (cerca del mar, agua, etc.) recomendamos colocar la batería en una bolsa a prueba de humedad. Si se encuentra agua dentro del producto, no volver a usar/encender de nuevo. Tomar medidas preventivas para evitar una descarga eléctrica antes de tocar la batería. Colocar en una zona amplia, segura e impermeable y contactar inmediatamente con el servicio de atención al cliente.
19. No recomendamos usar la batería para alimentar equipos médicos de emergencia relacionados con la seguridad, incluyendo, entre otros, máquinas respiradoras de tipo médico (versión de hospital del CPAP: presión positiva continua en las vías respiratorias), pulmones artificiales (ECMO, oxigenación de membrana extracorporal). Se puede usar para alimentar la versión doméstica del CPAP en casa y que no necesite seguimiento profesional continuo. Seguir los consejos del doctor y consultar al fabricante sobre cualquier restricción en el uso del dispositivo. Para equipo médico en general, prestar atención a la situación de alimentación para garantizar que no se acaba la potencia.
20. Si la situación lo permite, asegurarse de descargar completamente la batería y poner la batería en el contenedor de reciclaje específico para baterías.

Advertencia

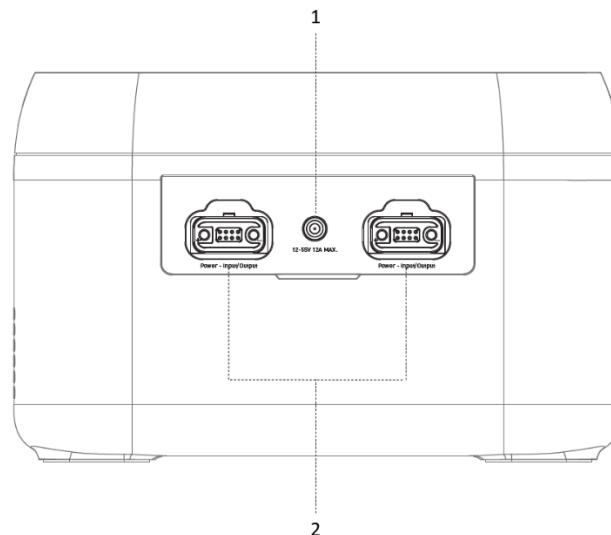
1. No sobrecargar la batería interna Ver el manual de instrucciones.
2. No fumar, encender cerillas o provocar chispas en las cercanías dla batería.
3. Cargar la batería interna únicamente en una zona bien ventilada.
4. PRECAUCIÓN: Riesgo de descarga eléctrica. Conectar únicamente a tomas de corriente con toma de tierra adecuada.
5. PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones personales. No usar este producto si el cable de alimentación o los cables de las baterías están dañados de alguna forma.
6. PRECAUCIÓN: Riesgo de descarga eléctrica. No retirar la cubierta. No hay piezas reparables por el usuario en el interior. Para el mantenimiento, contactar con personal de mantenimiento cualificado.
7. PRECAUCIÓN: Este dispositivo no está diseñado para usar en una instalación de reparaciones comercial.

Resumen del producto

1. Este producto no puede usarse en solitario. Se tiene que usar con nuestro generador 3000 W.
2. Al combinarlo con el generador 3000 W, la función encendido/apagado se controla con el interruptor del generador.
3. Si este producto se usa en solitario, pulsar el interruptor de encendido para mostrar la capacidad actual de la batería. Sin embargo, no puede generar potencia. Se apagará automáticamente transcurridos 2 minutos.



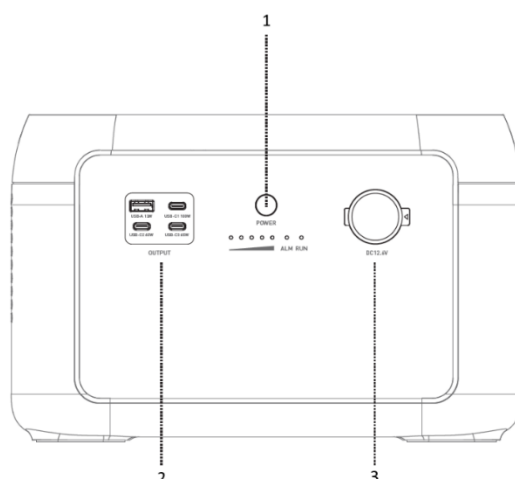
1. Puerto de salida USB-C
2. Luz azul: Indicador SOC
3. Luz roja: Indicador de alarma
4. Luz azul: Indicador de funcionamiento
5. Salida de carga para coche
6. Botón de encendido/apagado



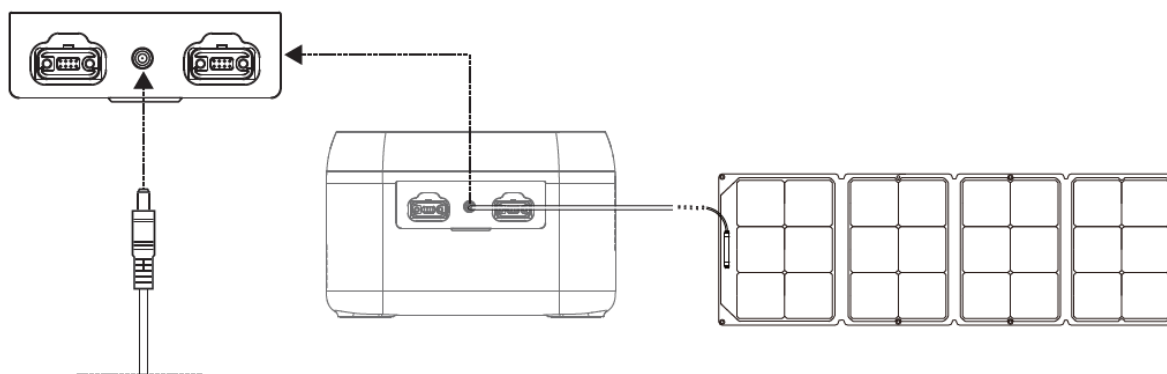
1. Entrada solar / carga de coche
2. Entrada/Salida de energía: Conecte al puerto de extensión de la power station o a la interfaz de entrada/salida de energía de otro paquete de baterías.

Uso

1. **Encender:** Presione brevemente el botón de encendido durante 1 segundo para encender el dispositivo, la luz indicadora se encenderá y se mostrarán el estado de carga (SOC) y el estado de funcionamiento.
Apagar: Mantenga presionado el botón de encendido durante 3 segundos para apagar el dispositivo, la luz indicadora se apagará.
2. **Salida USB:** La salida USB está habilitada de forma predeterminada después de encender el interruptor principal.
3. **Salida 12V DC:** La salida 12V DC está habilitada de forma predeterminada después de encender el interruptor principal.



Carga fotovoltaica (PV)

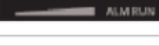
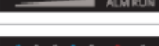


- Siga el manual de usuario para conectar los paneles solares.
- Antes de conectar el panel solar, verifique si su voltaje de salida está dentro de las especificaciones de la estación de energía para evitar daños.

La interfaz de este producto es DC7909. Si necesita un cable adaptador de MC4 a DC7909, deberá adquirirlo por su cuenta.

Carga en coche

La estación de energía puede cargarse a través de un puerto de carga del coche. Debe cargarse después de arrancar el coche para evitar la pérdida de batería y el fallo de encendido. Asegúrese también de que haya una buena conexión entre el puerto de carga del coche y el encendedor de cigarrillos. No nos hacemos responsables de las pérdidas causadas por un uso inadecuado.

Fallo			
Indicador	Indicador de carbono orgánico del suelo (SOC)	Alerta	Solución
Luz roja encendida permanentemente		El cable sensor de la tensión de la batería está roto	Reiniciar la batería. Si no se soluciona, contactar con el servicio de atención al cliente.
		Fallo del MOS	
		Fallo de la comunicación AFE	
		Fallo del EEPROM	
		Fallo del sensor de tensión	
		Fallo de la deriva del sensor de corriente	Contactar con el servicio de atención al cliente.
		Fallo del circuito principal	
		Exceso de tiempo de la carga previa	Reiniciar la batería. Si no se soluciona, contactar con el servicio de atención al cliente.
		Fallo del sensor de corriente	
		Batería descargada	
		Fallo de la comunicación del inversor	Apagar la batería Comprobar el cable de conexión. Si no se soluciona, contactar con el servicio de atención al cliente.
		Fallo del bus CAN	
		Fallo del bus RS485	
		Fallo de reconocimiento de la dirección paralela	
		Fallo del circuito de fusible de protección contra cortocircuitos	Contactar con el servicio de atención al cliente.

Expansión de la batería

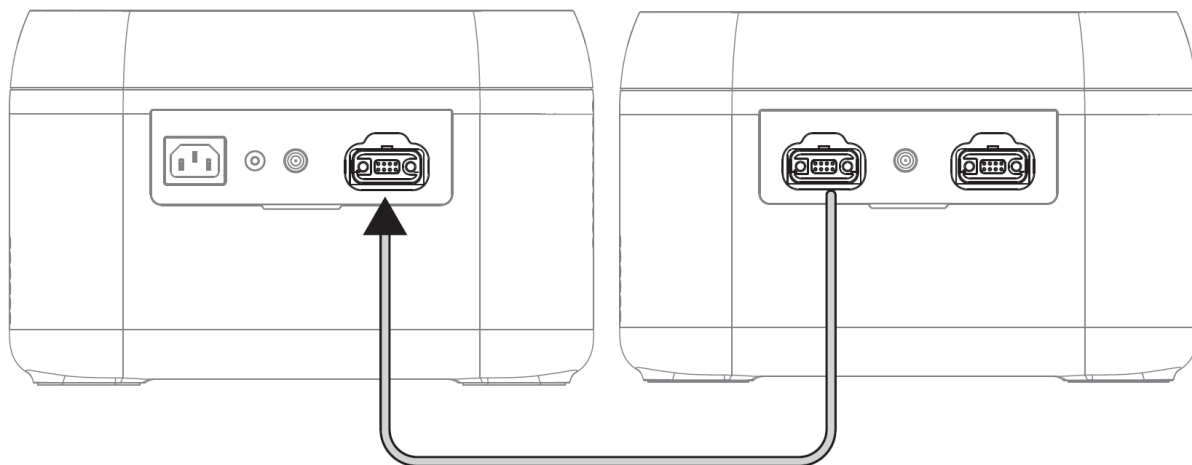
El generador soporta la conexión simultánea con 6 paquetes de expansión de batería para aumentar la capacidad. Consultar el manual de usuario del paquete de baterías para más detalles.

Nota:

1. Antes de conectar el paquete de baterías, verificar que tanto el generador como el paquete de baterías están apagados.
2. Una vez que esté conectado el paquete de baterías, comprobar si el icono de batería se muestra en las pantallas tanto del generador como del paquete de baterías.
3. Mientras se carga, no conectar o retirar el paquete de baterías. Si se tiene que conectar o desconectar el paquete de baterías, apagar el generador antes de usarlo.
4. No tocar los terminales metálicos. Si hay algún objeto extraño en los terminales metálicos, limpiar suavemente y con cuidado con un paño seco.

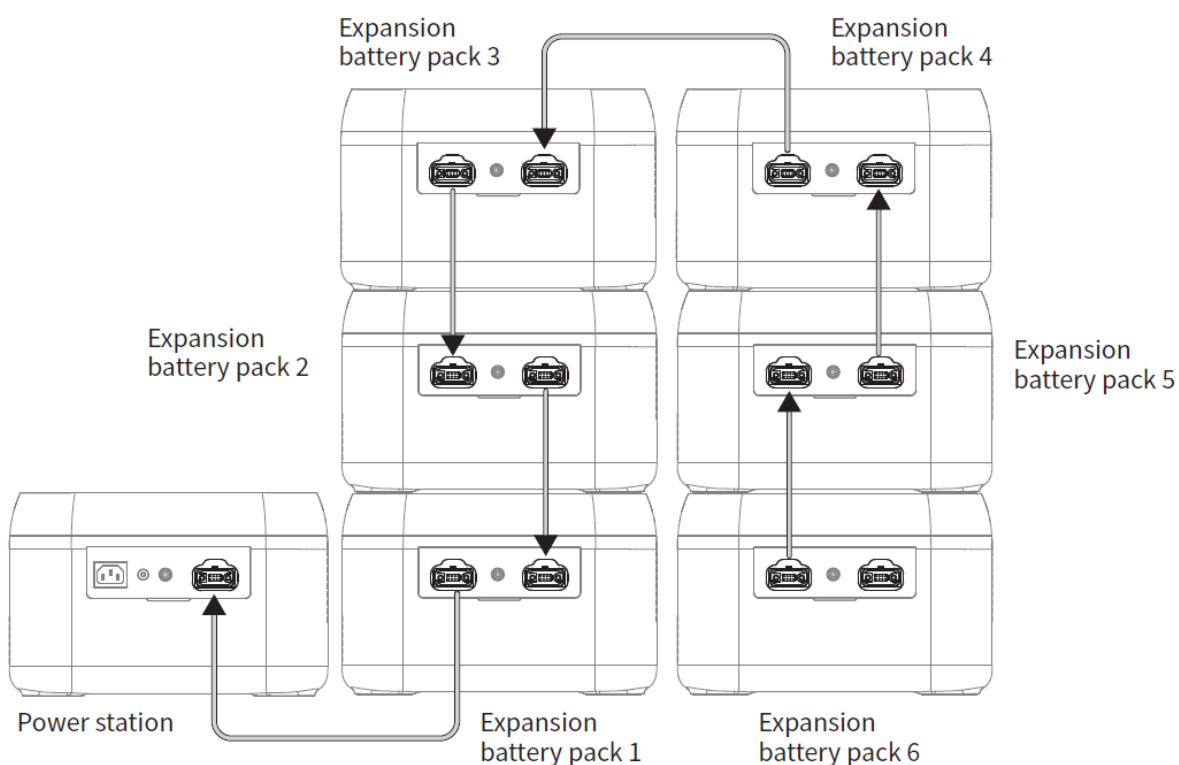
Modo paralelo del generador y 1 paquete de baterías de expansión:

1. Apagar el generador y el paquete de baterías de expansión.
2. Conectar un extremo del cable al puerto de expansión del generador y el otro a la salida de alimentación del paquete de baterías.
3. Tras la conexión en paralelo, pulsar el botón de encendido del generador para permitir que este y el paquete de baterías muestren su capacidad actual. El generador muestra la cantidad en paralelo y la capacidad expandida.
4. Tras la conexión en paralelo, conectar los puertos del generador para cargar o descargar.



Modo paralelo del generador y múltiples paquete de baterías de expansión:

1. Apagar el generador y los paquetes de baterías de expansión.
2. Conectar un extremo del cable 1 al puerto de expansión del generador y el otro extremo a la salida de alimentación del paquete de baterías 1. Conectar un extremo del cable 2 a la entrada de alimentación del paquete de baterías 1 y el otro a la salida de alimentación del paquete de baterías 2. Conectar un extremo del cable 3 a la entrada de alimentación del paquete de baterías 2 y el otro extremo a la salida de alimentación del paquete de baterías 3. Como máximo, se pueden conectar en paralelo 6 paquetes de baterías.
3. Tras la conexión, pulsar el botón de encendido del generador para permitir que este y el paquete de baterías muestren su capacidad actual. El generador muestra la cantidad en paralelo.
4. Tras la conexión en paralelo, conectar los puertos del generador para cargar o descargar.



Mantenimiento

1. Recomendamos usar o guardar la batería en un ambiente con temperaturas de entre 20 y 30 °C. Mantener alejado del agua, las calefacciones y las piezas metálicas y almacenar en un lugar seco y ventilado.
2. Para un almacenaje de larga duración, cargar y descargarlo cada 3 meses, es decir, descargarlo a 0 % y cargarlo después al 100 %.
3. Por seguridad, no guardar la batería en una temperatura superior a 45 °C ni inferior a -10 °C.
4. Si la capacidad es inferior al 1 %, cargarlo hasta el 60 %. El almacenaje a largo plazo con una carga severamente insuficiente causará un daño irreversible a la célula y reducirá la vida útil del producto.
5. Si la capacidad es severamente insuficiente y el tiempo de inactividad es demasiado largo, el producto entrará en un modo de sueño profundo, y solo podrá usarse después de cargarlo.
6. Tras cargar y descargar este producto, esperar más de 30 minutos antes de usarlo.

Descargo de responsabilidad

1. Antes de usar la batería, leer este manual de usuario para asegurarse de que se entiende y se usa adecuadamente. Guardar el manual de usuario para consultarlo en el futuro. La utilización inadecuada puede causar lesiones graves o provocar daños y pérdidas materiales. Al usar la batería, se implica la comprensión y aceptación de los términos y contenido que incluye el manual. Los usuarios se comprometen a ser responsables de sus acciones y de sus consecuencias. La empresa no será responsable por ninguna pérdida provocada por ignorar las instrucciones del manual de usuario.
2. De acuerdo con las leyes y regulaciones, el fabricante se reserva el derecho de interpretar definitivamente este documento y todos los documentos relacionados con este producto. El documento está sujeto a actualizaciones, revisiones o cancelación sin previo aviso, visitar el sitio web oficial para consultar la información del producto más actual.



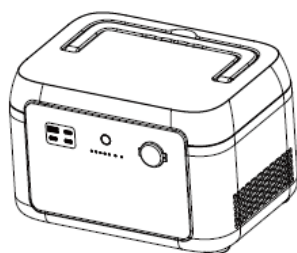
Reciclaje

Este producto lleva el símbolo de clasificación selectiva para residuos de equipos eléctricos y electrónicos. Esto significa que este producto debe manipularse de acuerdo con la Directiva europea (2012/19/EU) para su reciclaje y desmontaje, minimizando así su impacto en el medio ambiente. Para obtener más información, póngase en contacto con las autoridades locales o regionales. Los productos electrónicos no incluidos en el proceso de clasificación selectiva son potencialmente peligrosos para el medio ambiente y la salud humana debido a la presencia de sustancias peligrosas.

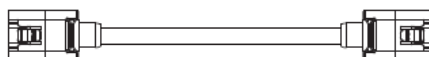
Declaración de conformidad

Por la presente Gimeg Nederland B.V., declara que el dispositivo Power Station MPS-300, cumple con los requisitos básicos y otras regulaciones relevantes mencionadas en la Directiva Europea de Baterías (2023/1542/UE), Compatibilidad Electromagnética (2014/30/UE) y RoHS (2011/65/UE). Puede solicitarse una declaración de conformidad completa a la dirección indicada al dorso.

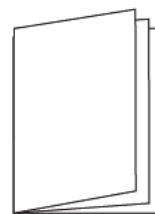
ITALIANO



1



2



3

Nella confezione

1. Expansion battery pack
2. Expansion cable
3. Manuale d'uso

Parametri

Generale	
Peso netto	7.5kg
Dimensioni	301x227x193mm
Energia nominale	614Wh
Capacità nominale	12Ah
Tensione nominale	51.2V===
Umidità operativa	10%-85% (Non condensante)
Altitudine	<2000m
Corrente	Carica: 12A Max., Scarica: 24A Max.

Uscita (Output)	
Uscita di potenza	pure sine-wave, total 1000W (peak 1600W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 5A
USB-A1	220-240V~, 50Hz/60Hz, 200W Max., 5A
USB-C1	5V=== 2.4A, 12W Max.
USB-C2/C3	5/9/9/15V=== 3A, 20V=== 5A, 100W Max.
Caricatore per auto	12.6V===10A, 126W Max.

Ingresso (Input)	
Ingresso di potenza	40-57.6V=== 12A, Max.
Carica PV	13-45V=== 12A, 400W Max.
Ingresso adattatore	21V=== 5A, 105W Max.
Caricatore per auto	12V/24V, 5A max.

Batteria	
Tipo di cella	Batteria al litio ferro fosfato (LiFePO4)
Ciclo di vita	3000 cicli
Tipo di protezione	Protezione da sovratemperatura, protezione da bassa temperatura, protezione da scarica, protezione da sovraccarico, protezione da sovraccarico, protezione da cortocircuito, protezione da sovracorrente

Temperatura operativa	
Intervallo di temperatura di scarica	-20°C - 45°C
Intervallo di temperatura di carica	0°C - 45°C
Temperatura ambiente di stoccaggio	-20°C - 45°C (20°C - 30°C consigliato)

Nota: La possibilità di effettuare la ricarica o lo scaricamento del prodotto dipende dalla temperatura effettiva del pacchetto batteria.

Regole di sicurezza

1. Prima di utilizzare il batteria di corrente, leggere il presente manuale d'uso per essere certi di averne compreso l'uso corretto.
2. Non mettere il batteria di corrente vicino a fonti di calore come, per esempio, fiamme libere o stufe, quando è in funzione.
3. Evitare che il batteria di corrente entri in contatto con dei liquidi.
4. Non utilizzare il batteria di corrente in ambienti con forti campi elettrostatici o magnetici.
5. Non smontare in alcun modo il batteria di corrente, e non perforarlo con oggetti appuntiti.
6. Evitare di mandare in cortocircuito il batteria di corrente utilizzando fili o altri oggetti metallici.
7. È vietato calpestare, sedersi oppure salire sopra il prodotto.
8. Non utilizzare componenti né accessori che non siano originali. Per la loro sostituzione rivolgersi al canale di vendita ufficiale per ottenere le informazioni in merito agli acquisti.
9. Quando si utilizza il batteria di corrente, rispettare scrupolosamente la temperatura di funzionamento specificata nel presente manuale d'uso. Se la temperatura è eccessiva, la batteria potrebbe prendere fuoco o, addirittura, esplodere. Se è, invece, troppo bassa, le prestazioni del batteria di corrente potrebbero essere seriamente compromesse, così come il suo normale funzionamento.
10. Non impilare oggetti pesanti sopra il batteria di corrente, tranne il pacco batteria di espansione.
11. Non arrestare forzatamente la ventola, e non collocare il batteria di corrente in un ambiente non ventilato o polveroso, quando lo stesso è in funzione.
12. Evitare urti, cadute e vibrazioni eccessive. In caso di forte urto, togliere immediatamente l'alimentazione al prodotto. Assicurare saldamente il batteria di corrente durante il trasporto per evitare che subisca vibrazioni eccessive o colpi.
13. Se il batteria di corrente cade accidentalmente in acqua, sistemarlo in un ambiente spazioso e sicuro, e tenersi a distanza finché non si è asciugato. Il prodotto, quando è asciutto, non deve essere riutilizzato. Occorre, infatti, smaltirlo nel modo corretto rispettando le istruzioni che sono riportate all'interno di questo manuale. Se il batteria di corrente sta bruciando, utilizzare i dispositivi di estinzione nell'ordine di seguito consigliato: acqua o acqua nebulizzata, sabbia, coperta antincendio, polvere secca, estintore ad anidride carbonica.
14. Se il batteria di corrente è sporco, pulirlo con un panno asciutto.
15. Sistemare il batteria di corrente sempre con molta attenzione per evitare che si danneggi. Se il batteria di corrente si ribalta e viene gravemente danneggiato, spegnerlo immediatamente, metterlo in un ambiente spazioso, tenerlo lontano da materiali infiammabili e dalle persone, e infine smaltirlo nel rispetto delle disposizioni di legge e delle normative locali.
16. Tenere il batteria di corrente fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
17. Riporre il batteria di corrente in un ambiente asciutto e ben ventilato.
18. Se viene risposto in un ambiente umido (al mare, ambienti con presenza d'acqua, ecc.), raccomandiamo di dotare il batteria di corrente di un sacchetto anti umidità. Se all'interno del prodotto c'è dell'acqua, non utilizzarlo, né riavviarlo. Adottare contromisure adeguate a evitare scosse elettriche, prima di toccare il batteria di corrente. Il prodotto va sistemato in un ambiente aperto, sicuro e impermeabile, poi va contattato immediatamente il servizio clienti.
19. Non è consigliabile utilizzare il batteria di corrente per alimentare apparecchiature mediche di emergenza legate alla sicurezza tra le quali, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, le macchine per la respirazione di tipo medico (le CPAP versione ospedaliera: "Continuous Positive Airway Pressure"), i polmoni artificiali (gli ECMO, "Extracorporeal Membrane Oxygenation"). Il prodotto può essere utilizzato per alimentare la versione domestica delle CPAP in casa, quando non è richiesto un monitoraggio professionale continuativo.

Seguire i consigli del medico, e consultare il produttore per eventuali restrizioni all'uso del dispositivo. Per ciò che concerne le apparecchiature mediche generiche prestare attenzione alle condizioni dell'alimentazione elettrica per accertarsi che non si interrompa mai.

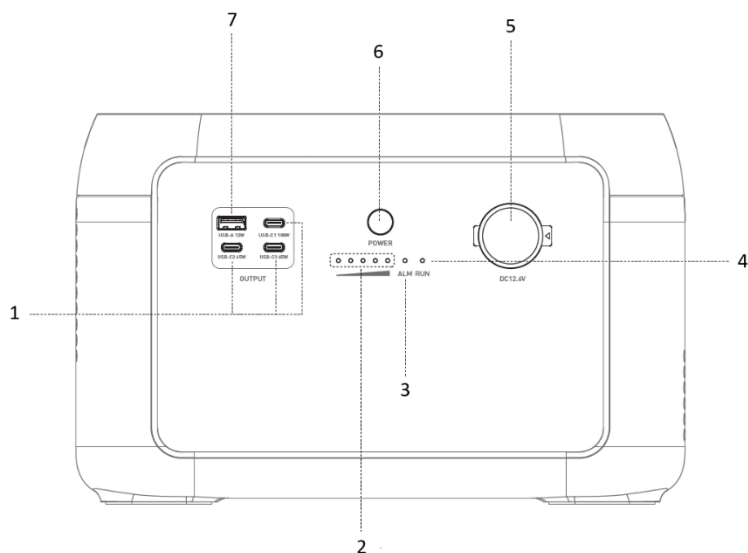
20. Se le condizioni lo consentono, assicurarsi di aver scaricato completamente la batteria; quindi mettere il batteria di corrente nel contenitore apposito per il riciclaggio delle batterie.

Attenzione

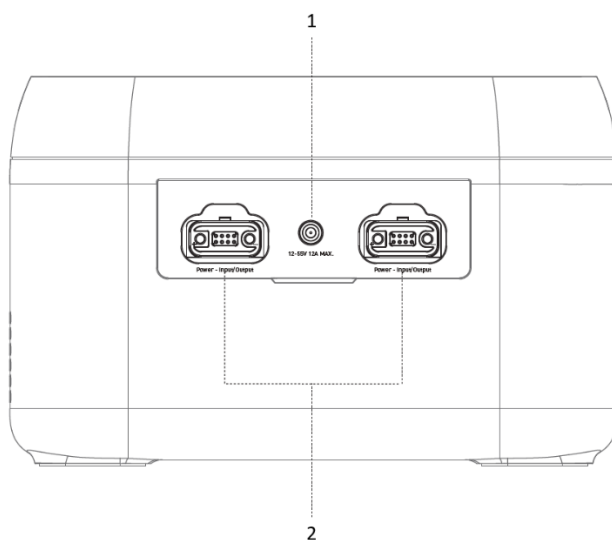
1. Non sovraccaricare la batteria interna. Vedere il manuale di istruzioni.
2. Non fumare, accendere fiammiferi o provocare scintille nelle vicinanze del batteria di corrente.
3. Caricare la batteria interna solo in un'area ben ventilata.
4. AVVERTENZA: Rischio di scosse elettriche. Collegare solo a prese di corrente con adeguata messa a terra.
5. AVVERTENZA: Rischio di lesioni alle persone. Non utilizzare il prodotto, se il cavo di alimentazione o quelli della batteria sono, in un modo o nell'altro, danneggiati.
6. AVVERTENZA: Rischio di scosse elettriche. Non rimuovere il coperchio. All'interno del prodotto non esistono componenti riparabili direttamente dall'utente. Rivolgersi a personale qualificato per effettuare la manutenzione.
7. AVVERTENZA: Il dispositivo non è destinato all'uso in un esercizio commerciale dove siano eseguite riparazioni.

Panoramica dei prodotti

1. Il prodotto non può essere utilizzato da solo. Deve, infatti, essere usato insieme al nostro generatore di corrente da 3000 W.
2. Se impiegato insieme a un generatore di corrente da 3000 W, la funzione di accensione e spegnimento sarà controllata dal pulsante di accensione del generatore stesso.
3. Se il prodotto viene utilizzato da solo, premere il pulsante di accensione per vedere la capacità attuale della batteria. Tuttavia, il dispositivo non potrà erogare potenza, e si spegnerà in automatico dopo 2 minuti.



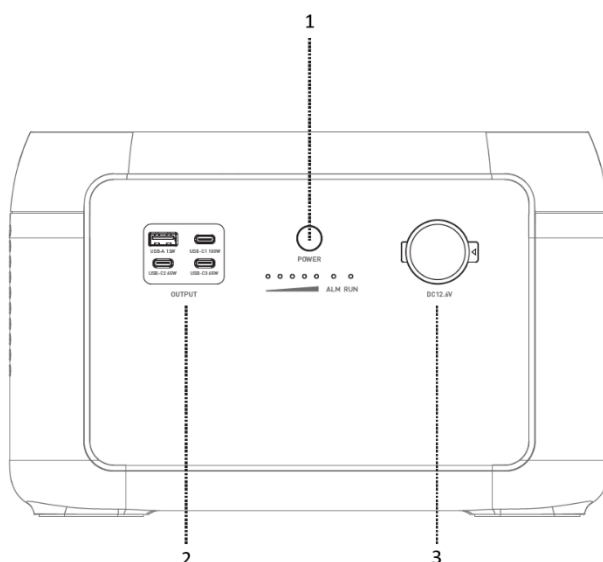
1. Porta di uscita USB-C
2. Luce blu: Indicatore SOC
3. Luce rossa: Indicatore di allarme
4. Luce blu: Indicatore di funzionamento
5. Uscita di carica per auto
6. Pulsante di accensione/spegnimento
7. Porta di uscita USB-A



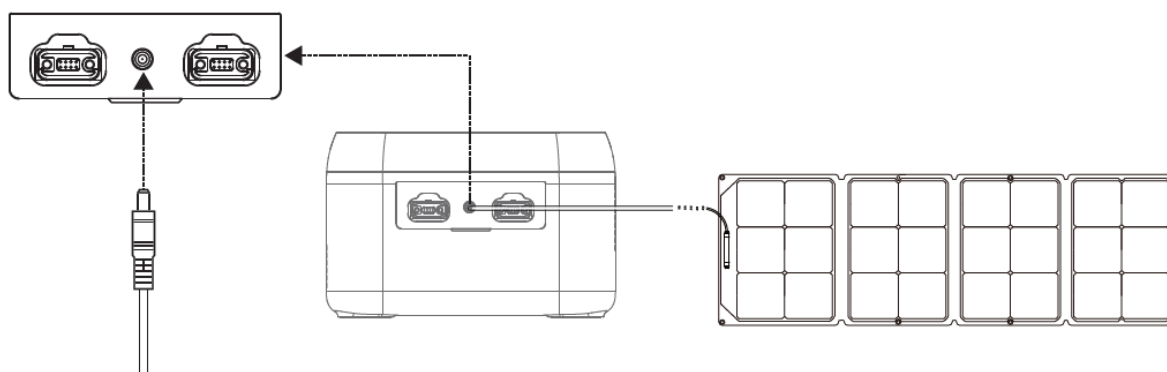
1. Ingresso solare / carica auto
2. Ingresso/Uscita di alimentazione: Collegare alla porta di estensione della power station o all'interfaccia di ingresso/uscita di alimentazione di un altro pacco batteria.

Uso

1. **Accensione:** Premere brevemente il pulsante di accensione per 1 secondo per accendere il dispositivo, la spia luminosa si accenderà e verranno visualizzati lo stato della carica SOC e lo stato operativo.
Spegnimento: Tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per spegnere il dispositivo, la spia luminosa si spegnerà.
2. **Uscita USB:** L'uscita USB è abilitata di default dopo che l'interruttore principale è acceso.
3. **Uscita 12V DC:** L'uscita 12V DC è abilitata di default dopo che l'interruttore principale è acceso.



Caricamento fotovoltaico (PV)



- Seguire il manuale utente per collegare i pannelli solari.
- Prima di collegare il pannello solare, verificare che la tensione di uscita rientri nelle specifiche della stazione di alimentazione per evitare danni.

L'interfaccia di questo prodotto è DC7909. Se hai bisogno di un cavo adattatore da MC4 a DC7909, acquistalo separatamente.

Caricamento in auto

La stazione di alimentazione può essere caricata tramite la porta di ricarica dell'auto. Deve essere caricata dopo l'avvio dell'auto per evitare la perdita della batteria dell'auto e il mancato avvio. Assicurarsi anche di una buona connessione tra la porta di ricarica dell'auto e l'accendisigari. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per le perdite causate da un utilizzo improprio.

Guasto			
Indicatore	Indicatore SOC	Avvisi	Soluzione
Luce rossa - sempre accesa		Filo di campionamento della tensione della batteria rotto	Riavviare la batteria. Se il problema non si è risolto, contattare il servizio clienti.
		Malfunzionamento del MOS	
		Errore di comunicazione dell'AFE	
		Malfunzionamento dell'EEPROM	
		Guasto al sensore di tensione	
		Guasto alla deriva del sensore di corrente	Contattare il servizio clienti.
		Guasto al circuito principale	
		Precarica fuori tempo massimo	Riavviare la batteria. Se il problema non si è risolto, contattare il servizio clienti.
		Malfunzionamento del sensore di corrente	
		Batteria esaurita	
		Guasto nella comunicazione dell'inverter	Spegner la batteria. Controllare il cavo di comunicazione. Se il problema non si è risolto, contattare il servizio clienti.
		Guasto del bus CAN	
		Guasto del bus RS485	
		Mancato riconoscimento dell'indirizzo parallelo	
		Guasto al fusibile di protezione dai cortocircuiti	Contattare il servizio clienti.

Expansione della batteria

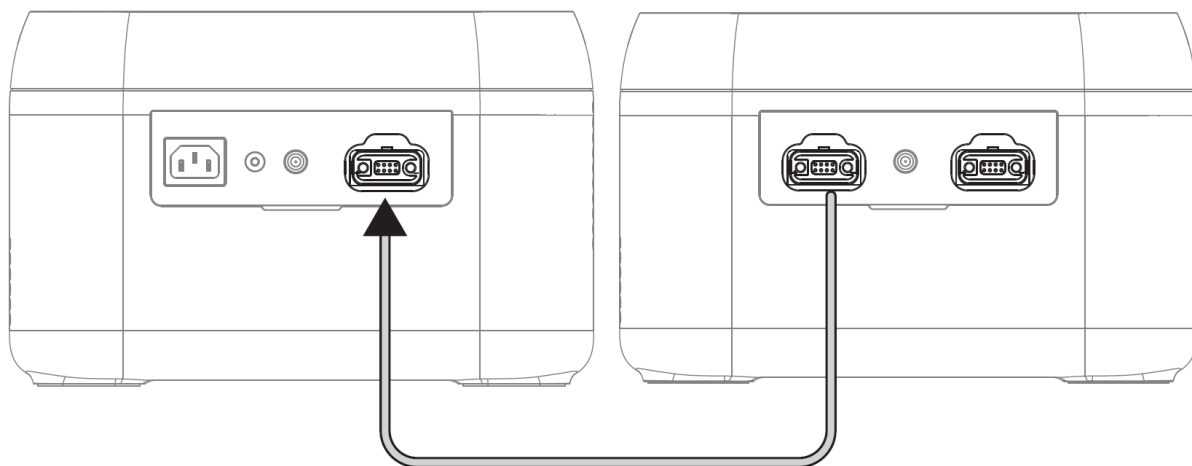
La centrale elettrica supporta il collegamento con 6 pacchetti batteria di espansione in contemporanea per ottenere maggiore capacità. Per le informazioni di dettaglio consultare il manuale d'uso del pacchetto batteria.

Nota:

1. Prima di collegare il pacchetto batteria, accertarsi che sia il generatore di corrente sia il pacchetto batteria siano spenti.
2. Dopo aver collegato il pacchetto batteria, verificare che l'icona della batteria sia mostrata sui display del generatore di corrente e del pacchetto batteria.
3. Durante la ricarica, non collegare né rimuovere alcun pacchetto batteria. Se è necessario collegare o rimuovere un pacchetto batteria, spegnere il generatore di corrente, prima di utilizzarlo.
4. Non toccare mai i terminali metallici. In caso di presenza di corpi estranei sui terminali metallici, pulirli accuratamente e delicatamente con un panno asciutto.

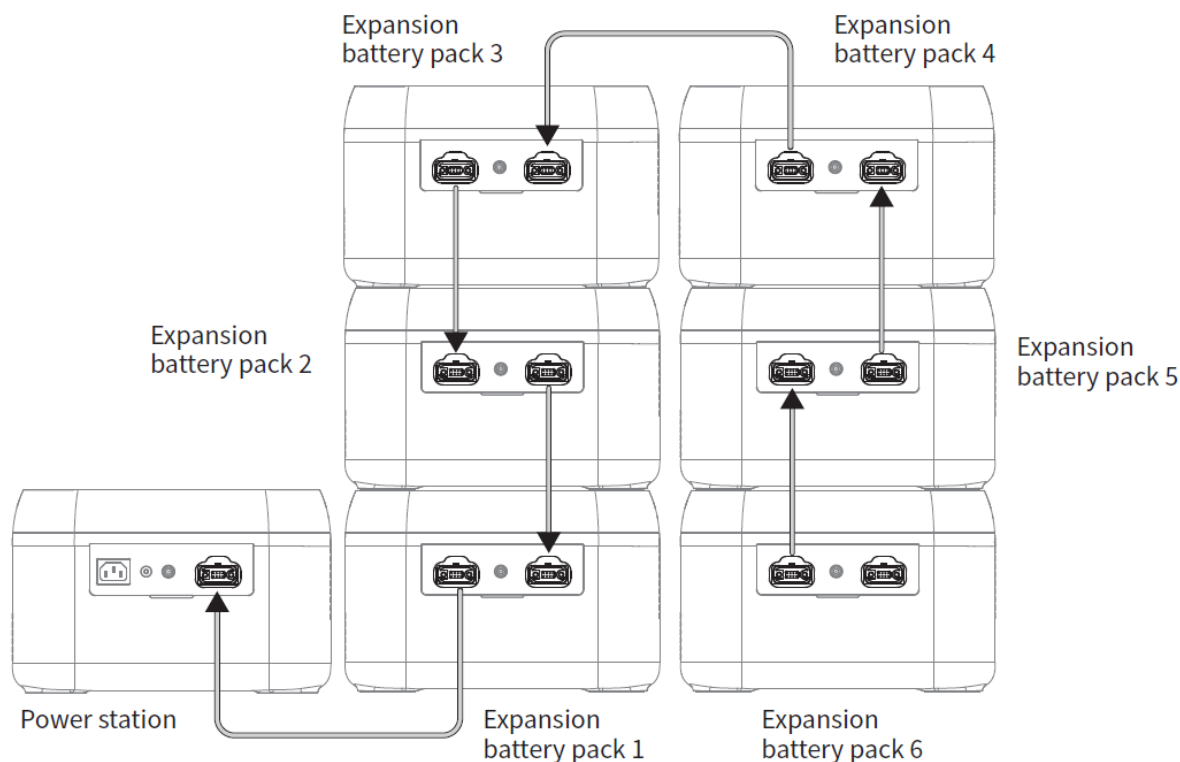
Modalità parallela della centrale elettrica e di un 1 pacchetto batteria di espansione:

1. Spegner il generatore di corrente e il pacchetto batteria di espansione.
2. Collegare un'estremità del cavo alla porta di espansione del generatore di corrente, e l'altra all'uscita di alimentazione del pacchetto batteria.
3. Dopo aver effettuato il collegamento in parallelo, premere il pulsante di accensione del generatore di corrente per consentire al prodotto e al pacchetto batteria di mostrare le capacità attuali. Il generatore di corrente mostrerà la quantità in parallelo, e la capacità totale ne risulterà ampliata.
4. Dopo aver effettuato il collegamento in parallelo, collegare le porte del generatore di corrente per effettuare la ricarica o lo scaricamento.



Modalità parallela del generatore di corrente e di più pacchetti batteria di espansione:

1. Spegnerne il generatore di corrente e i pacchetti batteria di espansione.
2. Collegare un'estremità del cavo 1 alla porta di espansione del generatore di corrente, e l'altra estremità all'uscita di alimentazione del pacchetto batteria 1. Collegare un'estremità del cavo 2 all'ingresso di alimentazione del pacchetto batteria 1, e l'altra estremità all'uscita di alimentazione del pacchetto batteria 2. Collegare un'estremità del cavo 3 all'ingresso di alimentazione del pacchetto batteria 2, e l'altra estremità all'uscita di alimentazione del pacchetto batteria 3. È possibile collegare in parallelo al massimo 6 pacchetti batteria.
3. A collegamento avvenuto, premere il pulsante di accensione del generatore di corrente per far sì che quest'ultimo e il pacchetto batteria mostrino le capacità attuali. Il generatore di corrente mostrerà la quantità in parallelo.
4. A collegamento in parallelo avvenuto, collegare le porte del generatore di corrente per effettuare la ricarica o lo scaricamento.



Manutenzione

1. Si consiglia di impiegare o di conservare il batteria di corrente a una temperatura ambiente che vari tra i 20 e i 30 °C. Tenere il dispositivo lontano dall'acqua, dai caloriferi e da componenti metalliche, conservarlo sempre in un luogo asciutto e ben ventilato.
2. Se il prodotto non viene utilizzato per un periodo lungo, occorre caricarlo e scaricarlo ogni 3 mesi, ossia scaricarlo fino allo 0%, e successivamente ricaricarlo fino al 100%.
3. Per motivi di sicurezza non conservare il batteria di corrente in un ambiente con temperatura superiore ai 45°C o inferiore ai -10°C.
4. Se la capacità residua del prodotto è inferiore all'1%, ricaricarlo fino al 60%. La conservazione in caso di prolungato inutilizzo del prodotto e in presenza di una grave carenza di energia provocherà danni irreversibili alla sua cella riducendo la vita utile del dispositivo.
5. Se la capacità residua è gravemente insufficiente e il tempo di inattività è stato eccessivamente lungo, il prodotto entrerà in modalità di "sospensione profonda", e potrà essere impiegato solo dopo essere stato ricaricato.
6. Dopo aver ricaricato o scaricato il prodotto, occorre attendere più di 30 minuti, prima di poterlo utilizzare di nuovo.

Limitazione di responsabilità

1. Prima di utilizzare il batteria di corrente, leggere il presente manuale d'uso per essere certi di averne compreso l'uso corretto. Conservare il manuale d'uso per eventuali consultazioni future. L'eventuale uso improprio potrebbe provocare lesioni gravi o danni al prodotto stesso o ad altri beni. Se viene utilizzato il batteria di corrente, si ritiene che l'utente abbia compreso e accettato tutti i termini, nonché compreso il contenuto del presente documento. Gli utenti si impegnano a prendersi la responsabilità delle proprie azioni e delle conseguenze che ne dovessero derivare. La società non è responsabile per eventuali perdite derivanti dalla mancata osservanza da parte dell'utente delle istruzioni contenute nel presente manuale d'uso.
2. Nel rispetto della normativa e dei regolamenti vigenti, il produttore si riserva il diritto di fornire l'interpretazione autentica del presente documento, e di tutti quelli correlati al prodotto. Le informazioni in merito al prodotto stesso saranno soggette ad aggiornamenti, revisioni oppure il prodotto potrebbe essere ritirato senza preavviso; ciò premesso, si invitano gli utenti a visitare il sito web ufficiale per rimanere

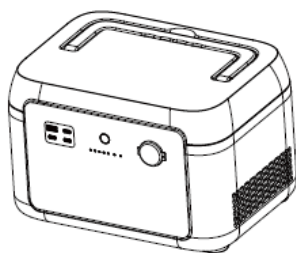
**Riciclo**

Questo prodotto è contrassegnato dal simbolo per la cernita selettiva per i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Ciò significa che questo prodotto deve essere maneggiato in conformità alla Direttiva europea (2012/19/EU) al fine di essere riciclato o smontato per ridurre al minimo l'impatto sull'ambiente. Per ulteriori informazioni, rivolgersi alle autorità locali o regionali. I prodotti elettronici non inclusi nel processo di cernita selettiva sono potenzialmente pericolosi per l'ambiente e la salute umana a causa della presenza di sostanze pericolose.

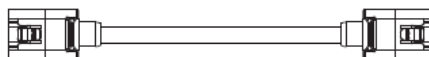
Dichiarazione di conformità

Con la presente Gimeg Nederland B.V. dichiara che il dispositivo Power Station MPS-300 è conforme ai requisiti di base e alle altre normative pertinenti citate nella direttiva europea sulle batterie (2023/1542/UE), sulla compatibilità elettromagnetica (2014/30/UE) e sulla RoHS (2011/65/UE). La dichiarazione di conformità completa può essere richiesta all'indirizzo indicato a tergo.

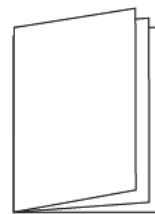
DANSK



1



2



3

I kassen

1. Expansion battery pack
2. Expansion cable
3. Brugsanvisning

Parametre

Generelt	
Nettovægt	7.5kg
Dimensioner	301x227x193mm
Nominel energi	614Wh
Nominel kapacitet	12Ah
Nominel spænding	51.2V===
Driftsfugtighed	10%-85% (Ikke-kondenserende)
Højde	<2000m
Strøm	Opladning: 12A Max., Afladning: 24A Max.

Udgang (Output)	
Effektudgang	pure sine-wave, total 1000W (peak 1600W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 5A
USB-A1	220-240V~, 50Hz/60Hz, 200W Max., 5A
USB-C1	5V=== 2.4A, 12W Max.
USB-C2/C3	5/9/12/15V=== 3A, 20V=== 5A, 100W Max.
Biloplader	12.6V===10A, 126W Max.

Indgang (Input)	
Strømindgang	40-57.6V=== 12A, Max.
PV-opladning	13-45V=== 12A, 400W Max.
Adapterindgang	21V=== 5A, 105W Max.
Biloplader	12V/24V, 5A max.

Batteri	
Celletype	Lithium-jernfosfat-batteri (LiFePO4)
Levetidscyklus	3000 cykler
Beskyttelsestype	Overtemperaturbeskyttelse, lavtemperaturbeskyttelse, afladningsbeskyttelse, overopladningsbeskyttelse,

	overbelastningsbeskyttelse, kortslutningsbeskyttelse, overstrømsbeskyttelse
--	---

Driftstemperatur	
Afladningstemperaturområde	-20°C - 45°C
Opladningstemperaturområde	0°C - 45°C
Opbevaringstemperatur	-20°C - 45°C (20°C - 30°C Anbefalet)

Bemærk: Om produktet kan oplades eller aflades, afhænger af batteripakkens faktiske temperatur.

Sikkerhedsinstruktioner

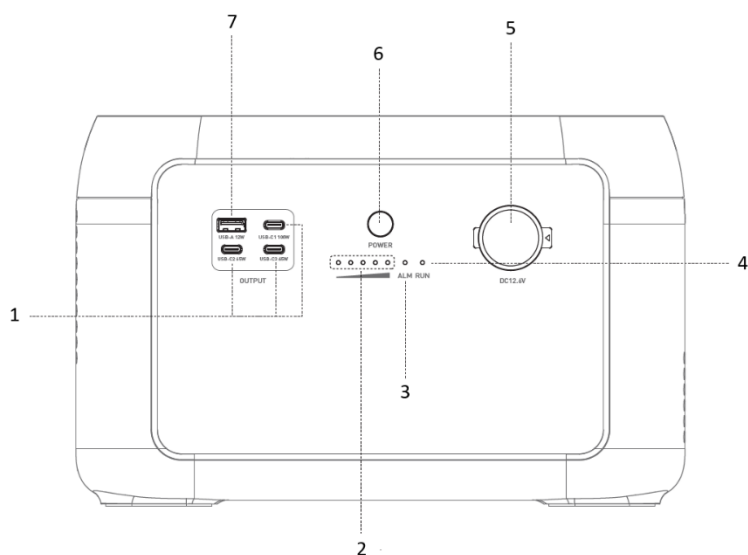
1. Før batteripakken tages i brug, bedes du læse denne brugsanvisning for at sikre, at du forstår og bruger den korrekt.
2. Hvis batteripakken er i drift må den ikke placeres i nærheden af en varmekilde som f.eks. et bål eller et varmeapparat.
3. Undgå, at batteripakken kommer i kontakt med væsker.
4. Brug ikke batteripakken i et miljø med stærk elektrostatisk ladning eller stærke magnetfelter.
5. Adskil ikke batteripakken på nogen måde, og stik ikke hul på den med en skarp genstand.
6. Undgå at kortslutte batteripakken med ledninger eller andre metalgenstande.
7. Det er forbudt at træde, sidde eller klatre på dette produkt.
8. Brug ikke uoriginale dele eller tilbehør. Hvis du vil udskifte dele eller tilbehør, bedes du besøge den officielle salgskanal for at få oplysninger om køb.
9. Når du bruger batteripakken, skal du nøje overholde den driftstemperatur, der er angivet i denne brugsanvisning. Hvis temperaturen er for høj, kan batteriet bryde i brand eller endda eksplodere. Hvis temperaturen er for lav, vil batteripakkens effektivitet blive alvorligt påvirket, og normal brug kan blive forringet.
10. Stab ikke tunge genstande på batteripakken, undtagen udvidelsesbatteripakken.
11. Stop ikke blæseren med magt, og udsæt ikke batteripakken for uventilerede eller støvede omgivelser, når batteripakken er i drift.
12. Undgå kollisioner, tab og voldsomme stød. Hvis der sker et alvorligt bump, sluk for strømforsyningen med det samme. Fastgør batteripakken godt under transport for at forhindre vibrationer og bump.
13. Hvis batteripakken ved et uheld falder i vand, skal du placere den på et sikkert og rummeligt sted og holde dig væk fra den, indtil den er tørret. Det tørrede produkt må ikke længere bruges. Bortskaf det korrekt i overensstemmelse med bortskaffelsesinstruktionerne i denne brugsanvisning. Hvis batteripakken bryder i brand, skal du bruge brandslukningsudstyr i den anbefalede rækkefølge: vand eller vandtåge, sand, brandtæppe, tørt pulver, kuldioxidbrandslukker.
14. Hvis batteripakken er beskidt, skal du bruge en tør klud til at tørre den af med.
15. Placer batteripakken omhyggeligt for at undgå skader. Hvis batteripakken vælter og bliver alvorligt beskadiget, skal du straks slukke for batteripakken, placere batteriet i et rummeligt område, holde afstand til brændbare materialer og mennesker og bortskaffe det i overensstemmelse med kravene i lokale love og regler.
16. Opbevar batteripakken utilgængeligt for børn og kæledyr.
17. Opbevar batteripakken på et tørt og ventileret sted.
18. I fugtige omgivelser (ved havet, på vandet osv.) anbefales det at udstyre batteripakken med en fugttæt pose. Hvis der er vand inde i enheden, må du ikke længere bruge den/tænde for den. Træf modforanstaltninger for at undgå elektrisk stød, før du rører ved batteripakken. Anbring apparatet på et sikkert og vandtæt sted, og kontakt kundeservice med det samme.
19. Det anbefales ikke at bruge batteripakken til at drive sikkerhedsrelateret akutmedicinsk udstyr, herunder, men ikke begrænset til, medicinsk åndedrætsudstyr (hospitalsversion CPAP: Continuous Positive Airway Pressure), kunstige lunger (ECMO, Extracorporeal Membrane Oxygenation). Den kan bruges til at drive hjemmeversionen af CPAP derhjemme og kræver ikke konstant professionel overvågning. Følg din læges råd, og tjek med producenten, om der er begrænsninger for brugen af apparatet. For almindeligt medicinsk udstyr skal du være opmærksom på at strømforsyningen ikke løber tør for strøm.
20. Sørg for, at batteriet er helt afladet, og smid derefter batteripakken i den dertil beregnede beholder til genbrug af batterier.

Advarsel

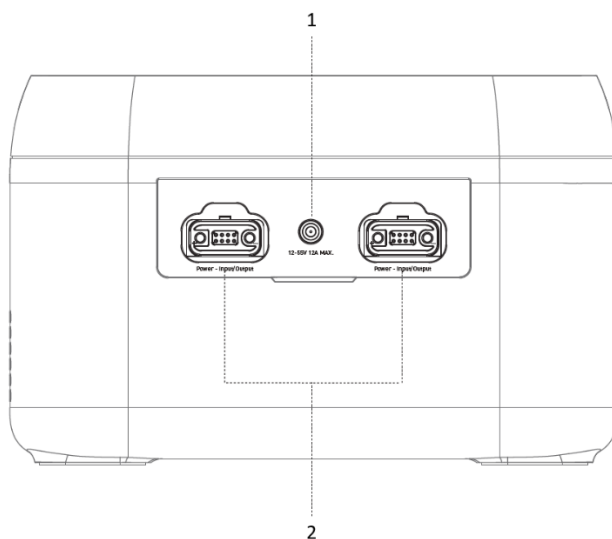
1. Det interne batteri må ikke overoplades. Se brugsanvisningen.
2. Du må ikke ryge, tænde en tændstik eller forårsage gnister i nærheden af batteripakken.
3. Oplad kun det interne batteri i et godt ventileret område.
4. FORSIGTIG: Risiko for elektrisk stød. Må kun tilsluttes stikkontakter med korrekt jordforbindelse.
5. FORSIGTIG: Risiko for personskade. Brug ikke dette produkt, hvis netledningen eller batterikablerne er beskadiget.
6. FORSIGTIG: Risiko for elektrisk stød. Fjern ikke dækslet. Der er ingen dele indeni, der kan serviceres af brugeren. Overlad vedligeholdelse til kvalificeret servicepersonale.
7. FORSIGTIG: Denne enhed er ikke beregnet til brug i et kommercielt reparationsværksted.

Produktoversigt

1. Dette produkt kan ikke bruges alene. Det skal bruges sammen med vores 3000 W strømstation.
2. Når den kombineres med en 3000 W strømstation, styres tænd/sluk-funktionen af strømstationens tænd/sluk-knap.
3. Hvis dette produkt bruges alene, skal du trykke på tænd/sluk-knappen for at få vist den aktuelle batterikapacitet. Det kan dog ikke afgive strøm. Den slukker automatisk efter 2 minutter.



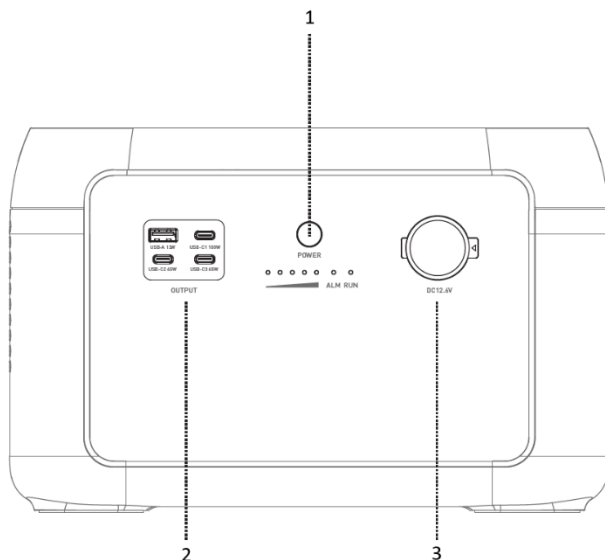
1. USB-C-udgangsport
2. Blåt lys: SOC-indikator
3. Rødt lys: Alarmindikator
4. Blåt lys: Driftindikator
5. Bilopladningsudgang
6. Tænd/sluk-knap
7. USB-A-udgangsport



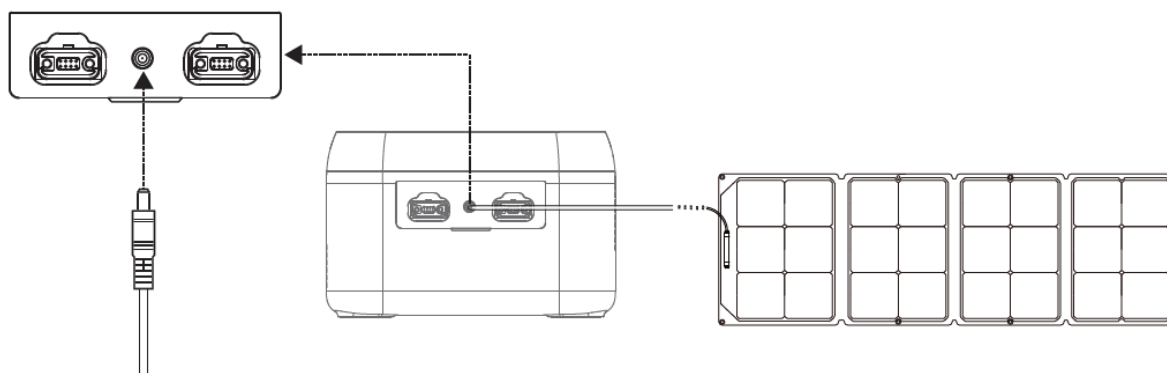
1. Sol-/billuftindgang
2. Strømindgang/-udgang: Tilslut til udvidelsesporten på power station eller strømindgangs/-udgangsgrænsefladen på et andet batteripakke.

Brug

1. **Tænd:** Tryk kortvarigt på tænd/sluk-knappen i 1 sekund for at tænde enheden. Indikatorlampen tændes, og SOC-strømmen og driftsstatus vises.
Sluk: Hold tænd/sluk-knappen nede i 3 sekunder for at slukke enheden. Indikatorlampen slukkes.
2. **USB-udgang:** USB-udgangen er som standard aktiveret, når hovedafbryderen er tændt.
3. **12V DC-udgang:** 12V DC-udgangen er som standard aktiveret, når hovedafbryderen er tændt.



PV-opladning

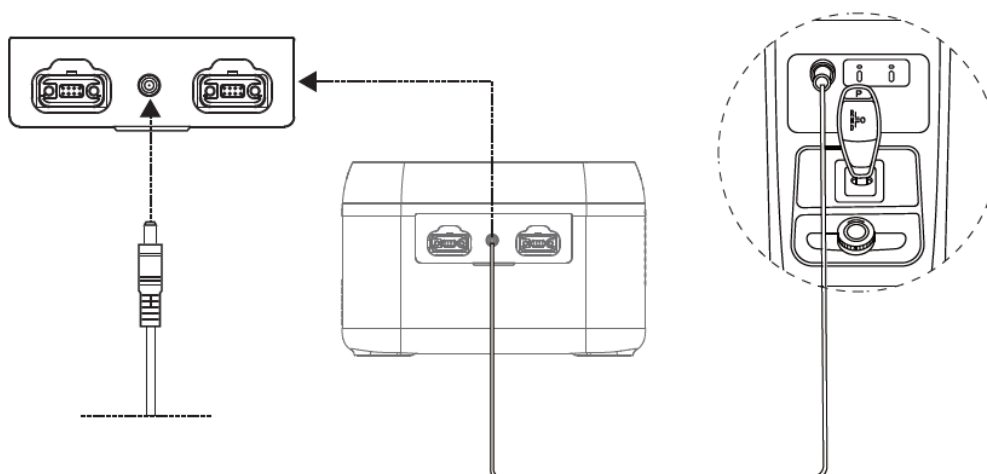


- Følg brugervejledningen for at tilslutte solpanelerne.
- Før du tilslutter solpanelet, skal du kontrollere, om dets udgangsspænding er inden for specifikationerne for powerstationen for at undgå skader.

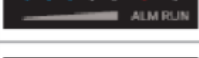
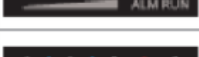
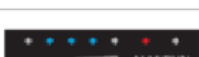
Grænsefladen på dette produkt er DC7909. Hvis du har brug for et adapterkabel fra MC4 til DC7909, skal du selv købe det.

Bilopladning

Powerstationen kan oplades via en bilens opladningsport. Den skal oplades, efter bilen er startet, for at undgå batteritab og manglende start af bilen. Sørg samtidig for god forbindelse mellem bilens opladningsport og cigarettænderen. Vi påtager os intet ansvar for tab som følge af forkert betjening.



Alarmering			
Indikator	SOC-indikator	Alarmering	Løsning
Rødt lys - blinker		Overspænding på batteriet	Genstart batteriet. Hvis det ikke er løst, skal du kontakte kundeservice.
		Batteri under spændingsniveau	Oplad batteriet. Vent, til spændingen er genoprettet.
		Enhed under spændingsniveau	
		VTOP under spændingsniveau	
		VTOP overspænding	Genstart batteriet. Hvis det ikke er løst, skal du kontakte kundeservice.
		Overtemperatur i batteriet	Sluk for batteriet, og vent i 2 timer. Hvis det ikke er løst, skal du kontakte kundeservice.
		Lav batteritemperatur	Sluk for batteriet, og vent, til temperaturen er faldet igen. Genstart batteriet. Hvis det ikke er løst, skal du kontakte kundeservice.
		Overstrøm ved opladning	Oplad batteriet. Vent, til spændingen er genoprettet.
		Overstrøm ved afladning 1	
		Overstrøm ved afladning 2	
		Kortslutning ved afladning	Oplad batteriet. Vent, til spændingen er genoprettet.
		Kortslutning ved opladning	
		PCB over temperatur	Sluk for batteriet, og vent i 2 timer. Hvis det ikke er løst, skal du kontakte kundeservice.
		Foropladningsmodstand over temperatur	
		Batteri under spændingsniveau	Oplad batteriet. Vent, til spændingen er genoprettet.
		IUIP parallel signalfejl	Sluk for batteriet, kontroller kommunikationskablet. Genstart batteriet. Hvis det ikke er løst, skal du kontakte kundeservice.
		I_WORK parallel signalfejl	
		Parallelisering over tid	
		Paralleliserings-parathedsfjl	

Fault			
Indikator	SOC-indikator	Alarmering	Løsning
Rødt lys - altid tændt		Ledning til måling af batterispænding knækket	Genstart batteriet. Hvis det ikke er løst, skal du kontakte kundeservice.
		MOS-fejl	
		AFE-kommunikationsfejl	
		EEPROM-fejl	
		Fejl i spændingssensor	
		Fejl i strømsensorens drift	Kontakt kundeservice.
		Fejl i hovedkredsløb	
		Foropladning over tid	Genstart batteriet. Hvis det ikke er løst, skal du kontakte kundeservice.
		Fejl i strømsensor	
		Dødt batteri	
		Kommunikationsfejl i inverter	Sluk for batteriet. Kontrollér kommunikationskablet. Hvis det ikke er løst, skal du kontakte kundeservice.
		CAN-busfejl	
		Fejl på RS485-bus	
		Fejl i genkendelse af parallel adresse	Kontakt kundeservice.
		Fejl i kortslutningsbeskyttelse af sikringskredsløb	

Batteri-udvidelse

Strømstationen understøtter tilslutning af 6 udvidelsesbatteripakker på samme tid for større kapacitet. Se brugsanvisningen til batteripakken for detaljer.

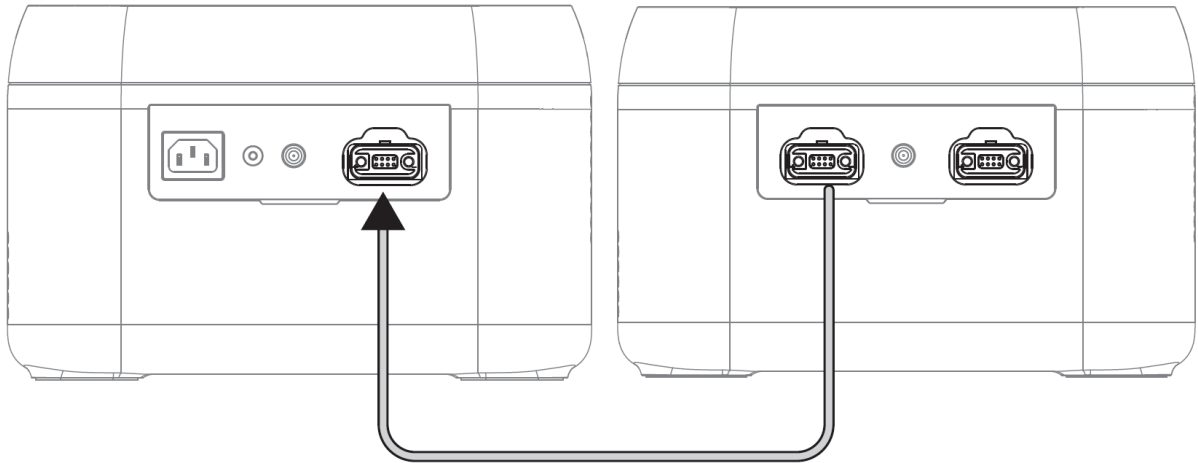
Bemærk:

1. Før du tilslutter batteripakken, skal du sørge for, at både strømstationen og batteripakken er slukket.
2. Når batteripakken er tilsluttet, skal du kontrollere, om batteriikonet vises på displayet på både strømstationen og batteripakken.
3. Under opladning må du ikke tilslutte eller fjerne batteripakken. Hvis det er nødvendigt at tilslutte eller fjerne batteripakken, skal du slukke for strømstationen, før du bruger den.
4. ikke ved metalklemmerne. Hvis der er fremmedlegemer på metalklemmerne, skal du forsigtigt rengøre dem med en tør klud.

Parallel drift af strømstationen og 1 udvidelsesbatteripakke:

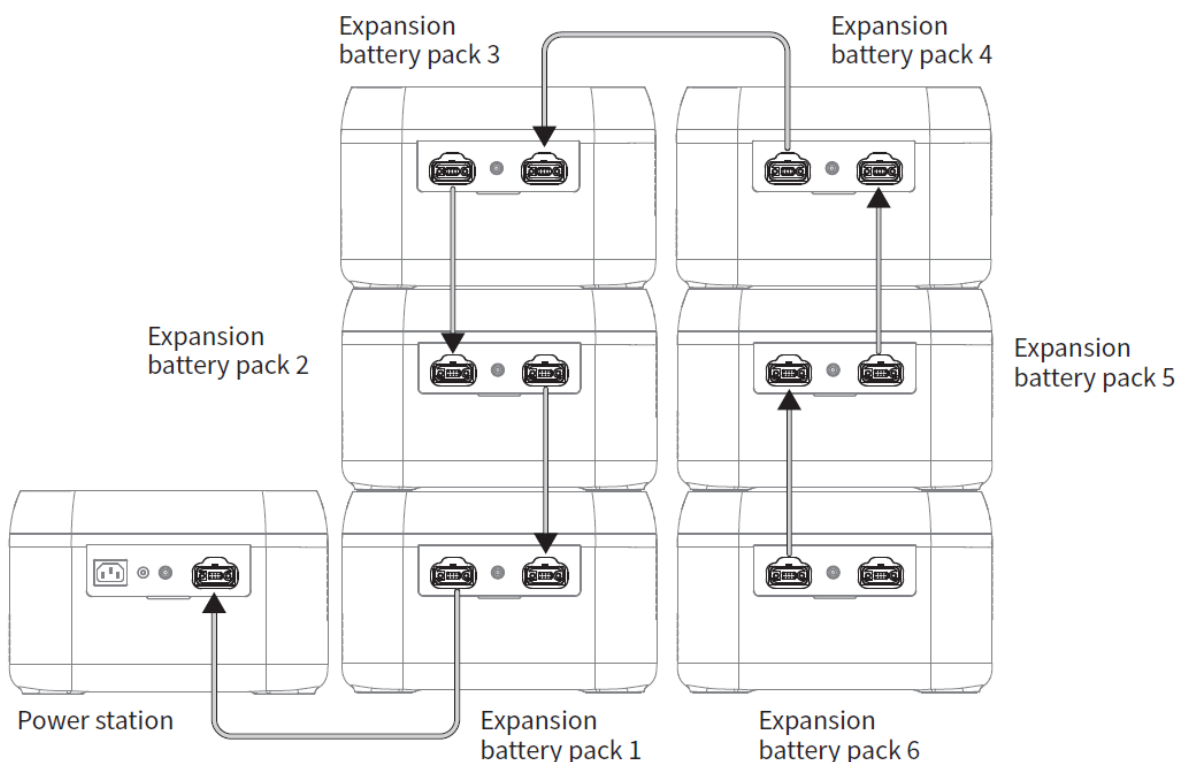
1. Sluk for strømstationen og udvidelsesbatteripakken.
2. Sæt den ene ende af kablet i strømstationens udvidelsesport og den anden ende i batteripakkens strømoutput.
3. Efter parallelforbindelsen skal du trykke på strømknappen på strømstationen for at aktivere strømstationen og batteripakken til at vise den aktuelle kapacitet. Strømstationen viser den parallelle mængde, og kapaciteten udvides.

4. Efter parallelforbindelsen skal du tilslutte strømstationens porte til opladning eller afladning.



Parallel drift af strømstationen og flere udvidelsesbatteripakker:

1. Sluk for strømstationen og udvidelsesbatteripakkerne.
2. Sæt den ene ende af kabel 1 i strømstationens forlængerforbindelse og den anden ende i strømoutput på batteripakke 1. Sæt den ene ende af kabel 2 i strøminput på batteripakke 1 og den anden ende i strømoutput på batteripakke 2. Sæt den ene ende af kabel 3 i strøminput på batteripakke 2 og den anden ende i strømoutput på batteripakke 3. Der kan maksimalt parallellforbindes 6 batteripakker.
3. Efter tilslutning skal du trykke på strømknappen på strømstationen for at få strømstationen og batteripakken til at vise deres aktuelle kapacitet. Strømstationen viser den parallelle mængde.
4. Efter parallelforbindelsen skal du tilslutte strømstationens porte til opladning eller afladning.



Vedligeholdelse

1. Det anbefales at bruge eller opbevare batteripakken ved en omgivelsestemperatur på 20~30°C. Hold den væk fra vand, varmeapparater og metaldele, og opbevar den på et tørt og ventileret sted.

2. Ved langtidsopbevaring skal du oplade og aflade hver 3. måned, dvs. aflade til 0 % og derefter oplade til 100 %.
3. Af sikkerhedshensyn må batteripakken ikke opbevares ved en temperatur over 45 °C eller under -10 °C.
4. Hvis kapaciteten er lavere end 1%, skal du oplade den til 60%. Langtidsopbevaring med alvorlig strømmangel vil forårsage uoprettelig skade på cellen og forkorte produktets levetid.
5. Hvis kapaciteten er meget utilstrækkelig, og inaktivitetstiden er for lang, vil produktet gå i dyb dvaletilstand, og det kan kun bruges, når det er opladet.
6. Efter opladning eller afladning af dette produkt skal du vente i mere end 30 minutter, før du bruger det.

Ansvarsfraskrivelse

1. Før du tager batteripakken i brug, bedes du læse denne brugsanvisning for at sikre, at du forstår den og bruger den korrekt. Opbevar brugsanvisningen til senere brug. Forkert brug kan føre til alvorlige personskader, produktskader og materielle skader. Ved at bruge batteripakken anses du for at have forstået og accepteret alle de betingelser og det indhold, der er indeholdt heri. Brugere accepterer at være ansvarlige for deres handlinger og eventuelle deraf følgende konsekvenser. Virksomheden er ikke ansvarlig for skader forårsaget af, at brugeren ikke følger denne brugsanvisning.
2. I overensstemmelse med love og regler forbeholder producenten sig retten til den endelige fortolkning af dette dokument og alle relaterede dokumenter for dette produkt. Med forbehold for opdateringer, revisioner eller opsigelse uden forudgående varsel. Besøg venligst den officielle hjemmeside for de seneste produktoplysninger.



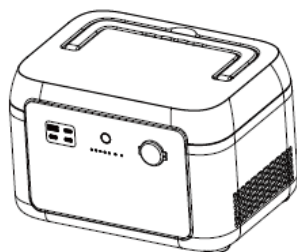
Genbrug

Dette produkt bærer det selektive sorteringssymbol for bortskaffelse af elektrisk og elektronisk udstyr. Det betyder, at dette produkt skal håndteres i henhold til EU-direktiv (2012/19/EU) for at blive genbrugt eller demonteret for at minimere dets påvirkning af miljøet. For yderligere information kan du kontakte dine lokale eller regionale myndigheder. Elektroniske produkter, der ikke indgår i den selektive sorteringsproces, er potentielt farlige for miljøet og helbredet på grund af tilstedeværelsen af farlige stoffer.

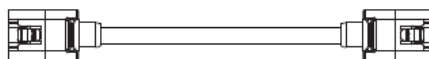
Erklæring om overensstemmelse

Gimeg Nederland B.V. erklærer hermed, at enheden Power Station MPS-300 overholder de grundlæggende krav og andre relevante bestemmelser, der er nævnt i det europæiske batteridirektiv (2023/1542/EU), elektromagnetisk kompatibilitet (2014/30/EU) og RoHS (2011/65/EU). En fuldstændig overensstemmelseserklæring kan rekvireres fra den adresse, der er anført på bagsiden.

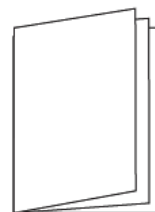
SVENSKA



1



2



3

I förpackningen

1. Expansion battery pack
2. Expansion cable
3. Bruksanvisning

Parametrar

Allmänt	
Nettovikt	7.5kg
Dimensioner	301x227x193mm
Nominell energi	614Wh
Nominell kapacitet	12Ah
Nominell spänning	51.2V===
Driftfuktighet	10%-85% (Icke-kondenserande)
Höjd	<2000m
Ström	Laddning: 12A Max., Urladdning: 24A Max.

Utgång (Output)	
Effektutgång	pure sine-wave, total 1000W (peak 1600W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 5A
USB-A1	220-240V~, 50Hz/60Hz, 200W Max., 5A
USB-C1	5V=== 2.4A, 12W Max.
USB-C2/C3	5/9/9/15V=== 3A, 20V=== 5A, 100W Max.
Bilens laddare	12.6V===10A, 126W Max.

Ingång (Input)	
Strömingång	40-57.6V=== 12A, Max.
PV-laddning	13-45V=== 12A, 400W Max.
Adaptingång	21V=== 5A, 105W Max.
Bilens laddare	12V/24V, 5A max.

Batteri	
Celltyp	Litiumjärnfosfatbatteri (LiFePO4)
Livscykel	3000 cykler

Skyddstyp	Övertemperaturskydd, lågtemperaturskydd, urladdningsskydd, överladdningsskydd, överbelastningsskydd, kortslutningsskydd, överströmsskydd
-----------	--

Drifttemperatur	
Uppsamlingstemperaturområde	-20°C - 45°C
Laddningstemperaturområde	0°C - 45°C
Förvaringstemperatur	-20°C - 45°C (20°C - 30°C Rekommenderad)

Obs: Huruvida produkten kan laddas eller laddas ur beror på den faktiska batteritemperaturen.

Säkerhetsanvisningar

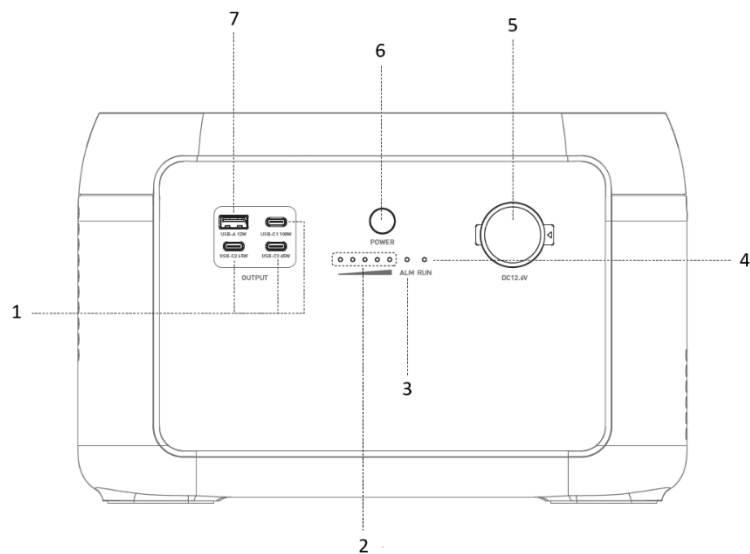
1. Innan du använder din batteripaketet, läs denna bruksanvisning för att säkerställa förståelse och korrekt användning.
2. Placera inte en batteripaketet i drift nära någon värmekälla, såsom eld eller ett element.
3. Undvik att låta din batteripaketet komma i kontakt med någon vätska.
4. Använd inte din batteripaketet i en stark elektrostatisk eller stark magnetfältsmiljö.
5. Ta inte isär din batteripaketet på något sätt eller genomborra den med ett vasst föremål.
6. Undvik att kortsluta din batteripaketet med trådar eller andra metallföremål.
7. Det är förbjudet att trampa på, sitta eller klättra på denna produkt.
8. Använd inte oäkta delar eller tillbehör. För byte av delar eller tillbehör, besök den officiella försäljningskanalen för inköpsinformation.
9. När du använder din batteripaketet, följ strikt driftstemperaturen som definieras i denna bruksanvisning. Om temperaturen är för hög kan batteriet fatta eld eller till och med explodera. Om temperaturen är för låg kommer din batteripaketets prestanda att försämrats allvarligt och normal användning kan påverkas.
10. Stapla inte tunga föremål på din batteripaketet, förutom expansionsbatteriet.
11. Stoppa inte fläkten med våld eller exponera din batteripaketet för en oventilerad eller dammig miljö när den är i drift.
12. Undvik kollisioner, fall och våldsamma vibrationer. Om en allvarlig påverkan inträffar, stäng av strömförsörjningen omedelbart. Säkra din batteripaketet ordentligt under transport för att förhindra vibrationer och stötar.
13. Om din batteripaketet faller i vatten av misstag, placera den på ett säkert och brett område och håll dig borta från den tills den är torr. Den torkade produkten får inte användas igen. Kassera den på rätt sätt enligt kasseringsanvisningarna i denna bruksanvisning. Om din batteripaketet brinner, vänligen använd brandsläckningsutrustning i rekommenderad ordning: vatten eller vattendimma, sand, brandfilt, torrt pulver, koldioxidbrandsläckare.
14. Om det finns smuts på din batteripaketet, använd en torr trasa för att torka av den.
15. Placera din batteripaketet försiktigt för att förhindra skador. Om din batteripaketet välter och allvarligt skadas, stäng av din batteripaketet omedelbart, placera batteriet i ett rymligt område, håll det borta från brandfarliga material och människor och kassera det i enlighet med kraven i lokala lagar och förordningar.
16. Förvara din batteripaketet oåtkomlig för barn och husdjur.
17. Förvara din batteripaketet på en torr och ventilerad plats.
18. I en fuktig miljö (vid havet, vatten, etc.) rekommenderas det att utrusta din batteripaketet med en fuktsäker påse. Om vatten finns inuti produkten, använd/starta den inte igen. Vidta motåtgärder för att förhindra elektriska stötar innan du vidrör din batteripaketet. Placera den i ett säkert och vattenskyddat öppet område och kontakta kundtjänst omedelbart.
19. Det rekommenderas inte att använda din batteripaketet för att leverera ström till säkerhetsrelaterad akutmedicinsk utrustning, inklusive men inte begränsat till andningsmaskiner av medicinsk kvalitet (sjukhusversion CPAP: Continuous Positive Airway Pressure), artificiella lungor (ECMO, Extracorporeal Membrane Oxygenation). Den kan användas för att leverera ström till hemversionen CPAP hemma och kräver ingen kontinuerlig professionell övervakning. Följ din läkares råd och kontakta tillverkaren för eventuella begränsningar av användningen av enheten. För allmän medicinsk utrustning, var uppmärksam på strömtillståndet för att säkerställa att strömmen inte tar slut.
20. Om förhållandena tillåter, se till att ladda ur batteriet helt och placera sedan din batteripaketet i den angivna batteriåtervinningsbehållaren.

Varning

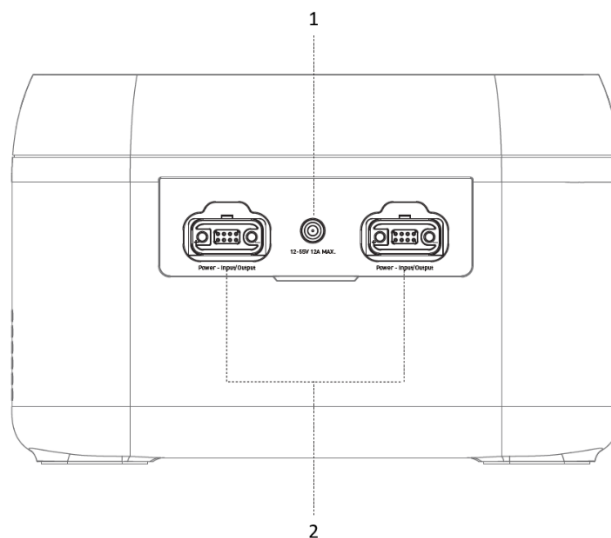
1. Överladda inte det interna batteriet. Se bruksanvisningen.
2. Rök inte, tänd en tändsticka eller orsaka en gnista i närheten av din batteripaketet.
3. Ladda endast det interna batteriet i ett väl ventilerat område.
4. VARNING: Risk för elektriska stötar. Anslut endast till korrekt jordade uttag.
5. VARNING: Risk för personskada. Använd inte denna produkt om nätsladden eller batterikablarna är skadade på något sätt.
6. VARNING: Risk för elektriska stötar. Ta inte bort höljet. Inga av användare reparerbara delar inuti. Överlåt servicearbeten åt kvalificerad servicepersonal.
7. VARNING: Denna enhet är inte avsedd att användas i en kommersiell reparationsanläggning

Produktöversikt

1. Denna produkt kan inte användas ensam. Den måste användas tillsammans med vår 3000 W power station.
2. I kombination med en 3000 W power station styrs på/av-funktionen av strömbrytaren på din power station.
3. Om denna produkt används ensam, tryck på strömbrytaren för att visa aktuell batterikapacitet. Den kan dock inte ge ut ström. Den stängs automatiskt av efter 2 minuter.



1. USB-C-utgångsport
2. Blått ljus: SOC-indikator
3. Rött ljus: Larmindikator
4. Blått ljus: Driftindikator
5. Bilens laddningsutgång
6. Strömknapp
7. USB-A-utgångsport

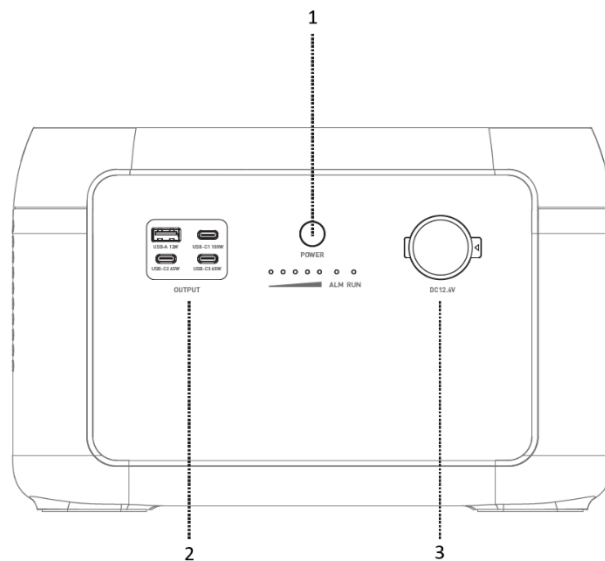


1. Sol-/biluppladdningsingång

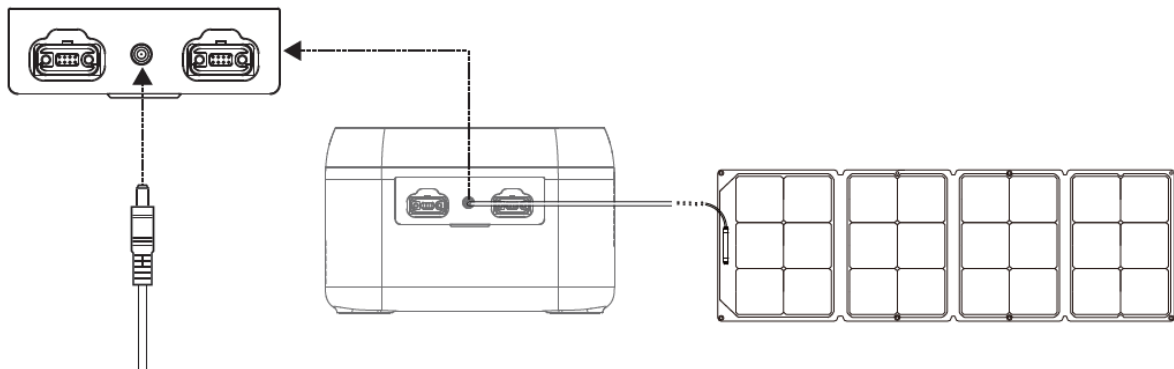
2. Strömingång/-utgång: Anslut till utbyggnadsporten för power station eller strömingångs-/utgångsgränssnittet på ett annat batteripaket.

Användning

1. **Slå på:** Tryck kort på strömknappen i 1 sekund för att slå på enheten. Indikatorlampan tänds och SOC-ström och driftstatus visas.
Stäng av: Håll in strömknappen i 3 sekunder för att stänga av enheten. Indikatorlampan släcks.
2. **USB-utgång:** USB-utgången är aktiverad som standard efter att huvudströmbrytaren har slagits på.
3. **12V DC-utgång:** 12V DC-utgången är aktiverad som standard efter att huvudströmbrytaren har slagits på.



PV-laddning



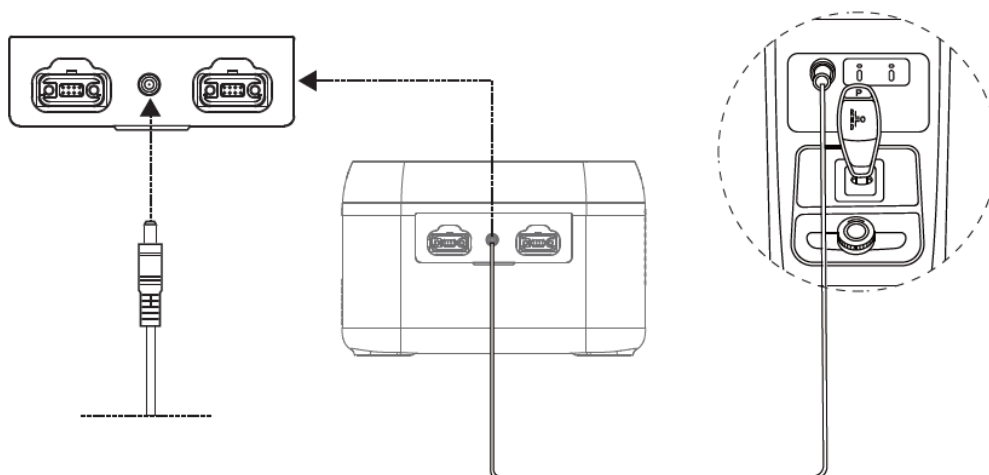
- Följ användarhandboken för att ansluta solpanelerna.
- Kontrollera innan du ansluter solpanelen att dess utgångsspänning ligger inom specifikationerna för kraftstationen för att undvika skador.

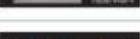
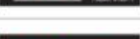
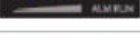
Gränssnittet för denna produkt är DC7909. Om du behöver en adapterkabel från MC4 till DC7909, måste du köpa den själv.

Biluppladdning

Kraftstationen kan laddas via en bilens laddningsport. Den ska laddas efter att bilen har startats för att undvika

att bilbatteriet töms och bilen inte startar. Se samtidigt till att det är en bra anslutning mellan bilens laddningsport och cigarettändaren. Vi tar inget ansvar för förluster orsakade av felaktig användning.



Varning			
Indikator	SOC-indikator	Varning	Lösning
Röd lampa - blinkande		Batteriöverspänning	Starta om batteriet. Om det inte är löst, kontakta vår kundtjänst.
		Batteriunderspänning	Ladda batteriet. Vänta på att spänningen ska återhämta sig.
		Enhet underspänning	
		VTOP underspänning	
		VTOP överspänning	Starta om batteriet. Om det inte är löst, kontakta vår kundtjänst.
		Batteri övertemperatur	Stäng av batteriet och vänta i 2 timmar. Om det inte är löst, kontakta vår kundtjänst.
		Batteri låg temperatur	Stäng av batteriet och vänta tills temperaturen återhämtar sig. Starta om batteriet. Om det inte är löst, kontakta vår kundtjänst.
		Överström vid laddning	Starta om batteriet. Om det inte är löst, kontakta vår kundtjänst.
		Överström vid urladdning 1	
		Överström vid urladdning 2	
		Kortslutning vid urladdning	Stäng av batteriet, ta bort och kontrollera utrustningen, starta om. Om det inte är löst, kontakta vår kundtjänst.
		Kortslutning vid laddning	
		PCB övertemperatur	Stäng av batteriet och vänta i 2 timmar. Om det inte är löst, kontakta vår kundtjänst.
		Förladdningsmotstånd övertemperatur	
		Batteriunderspänning	Ladda batteriet. Vänta på att spänningen ska återhämta sig.
		IUIP parallellsignalfel	Stäng av batteriet, kontrollera kommunikationskabeln. Starta om batteriet. Om det inte är löst, kontakta vår kundtjänst.
		I_WORK parallellsignalfel	
		Parallellisering över tid	
		Parallelliseringsberedskap misslyckades	

Fel			
Indikator	SOC-indikator	Varning	Lösning
Röd lampa - alltid på		Batterispänningsprovtagningskabel trasig	Starta om batteriet. Om det inte är löst, kontakta vår kundtjänst.
		MOS-fel	
		AFE-kommunikationsfel	
		EEPROM-fel	
		Spänningssensorfel	
		Strömsensordriftfel	Kontakta kundtjänst.
		Huvudkretsfel	
		Förladdning över tid	Starta om batteriet. Om det inte är löst, kontakta vår kundtjänst.
		Strömsensorfel	
		Dött batteri	
		Inverterkommunikationsfel	Stäng av batteriet. Kontrollera kommunikationskabeln. Om det inte är löst, kontakta kundtjänst.
		CAN-bussfel	
		RS485-bussfel	
		Parallell adressigenkänning misslyckades	
		Kretsfel för kortslutningssäkring	Kontakta kundtjänst.

Batteriexpansion

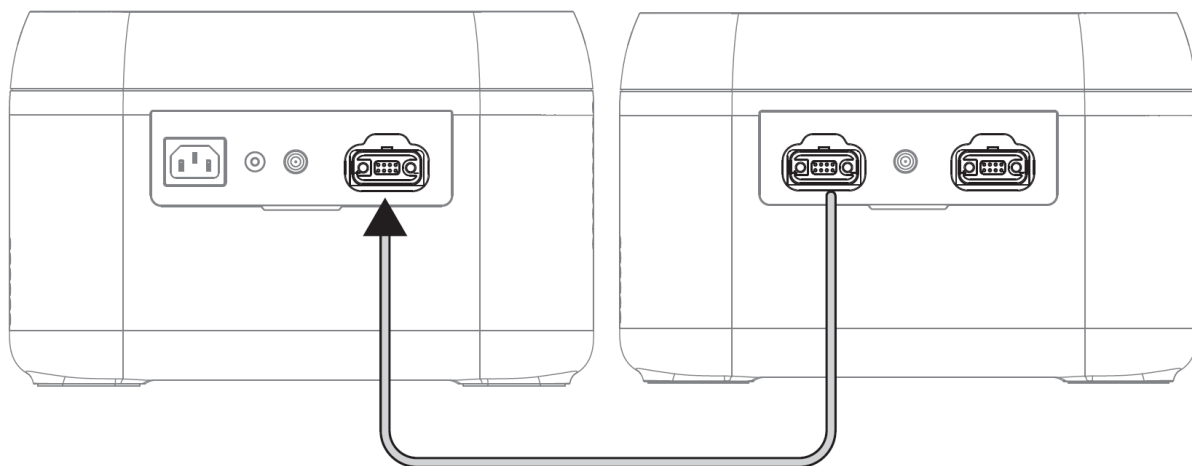
Din power station stöder anslutning med 6 expansionsbatterier samtidigt för större kapacitet. Se användarhandboken för batteripaketet för mer information.

Obs:

1. Innan du ansluter batteriet, se till att både din power station och batteriet är avstängda.
2. När batteriet är anslutet, kontrollera om batteriikonen visas på displayerna på både din power station och batteriet.
3. Under laddning ska du inte ansluta eller ta bort batteriet. Om det finns behov av att ansluta eller ta bort batteriet, stäng av din power station innan du använder den.
4. Vänligen rör inte metallterminalerna. Om det finns främmande föremål på metallterminalerna, rengör dem försiktigt med en torr trasa.

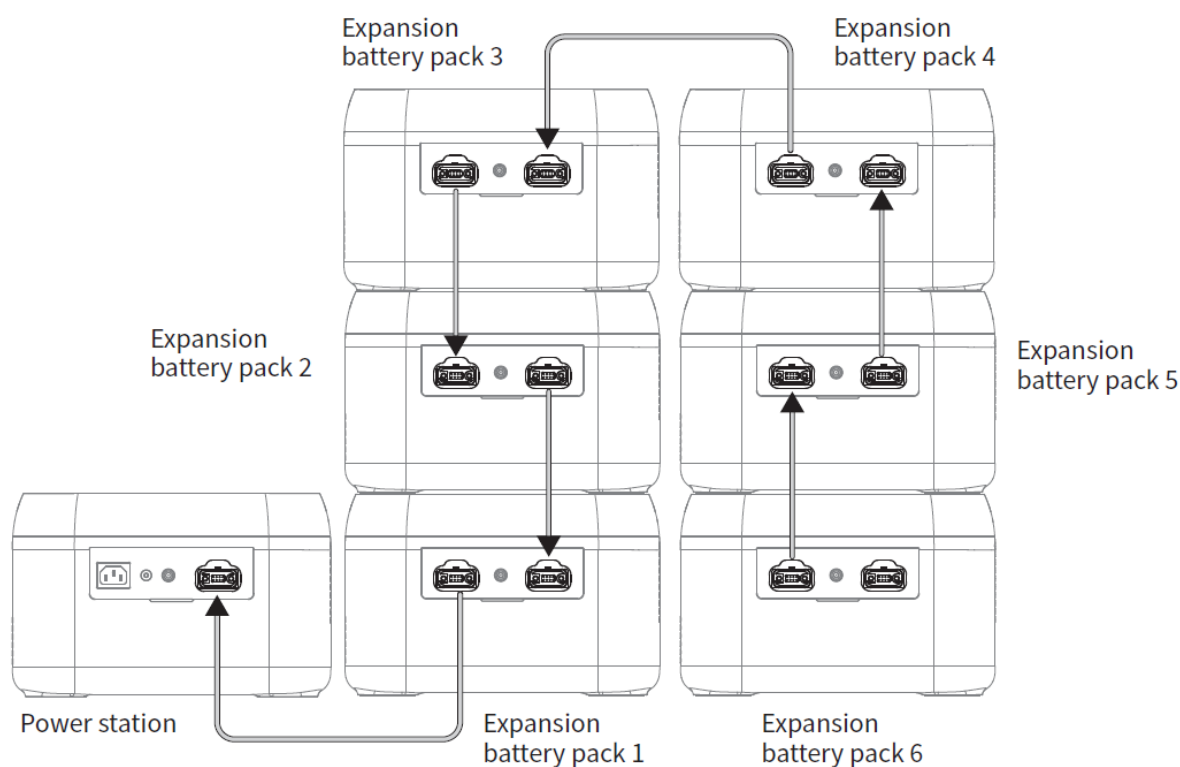
Parallellt läge för din power station och 1 expansionsbatteri:

1. Stäng av din power station och expansionsbatteriet.
2. Anslut ena änden av kabeln till din power stations expansionsport och den andra till batteriets utgång.
3. Efter parallell anslutning, tryck på strömbrytaren på din power station för att aktivera din power station och batteripaketet för att visa den aktuella kapaciteten. Din power station visar den parallella mängden, och kapaciteten utökas.
4. Efter parallell anslutning, anslut din power stations portar för laddning eller urladdning.



Parallellt läge för din power station och flera expansionsbatterier:

1. Stäng av din power station och expansionsbatterierna.
2. Anslut ena änden av kabeln 1 till din power stations expansionsport och den andra till batteriet 1:s utgång. Anslut ena änden av kabel 2 till strömingången på batteri 1 och den andra änden till strömutfången på batteri 2. Anslut ena änden av kabel 3 till strömingången på batteri 2 och den andra änden till strömutfången på batteri 3. Som mest kan 6 batterier parallellkopplas.
3. Efter anslutning, tryck på strömbrytaren på din power station för att aktivera din power station och batteriet för att visa den aktuella kapaciteten. Din power station visar den parallella mängden.
4. Efter parallell anslutning, anslut din power stations portar för laddning eller urladdning.



Underhåll

1. Det rekommenderas att använda eller förvara din batteripaketet i en omgivningstemperatur på 20~30°C. Håll den borta från vatten, element och metalldelar och förvara den på en torr och ventilerad plats.

2. För långtidsförvaring, laddning och urladdning var 3:e månad, d.v.s. urladdning till 0 % och laddning till 100%.
3. För säkerhets skull, förvara inte din batteripaketet med en temperatur över 45°C eller under -10°C.
4. Om kapaciteten är lägre än 1 %, vänligen ladda den till 60 %. Långtidsförvaring med allvarlig strömbrist kommer att orsaka irreversibel skada på cellen och förkorta produktens livslängd.
5. Om kapaciteten är allvarligt otillräcklig och tomgångstiden är för lång, kommer produkten att gå in i djupt viloläge, och den kan endast användas efter att ha laddats.
6. Efter laddning eller urladdning av denna produkt, vänta i mer än 30 minuter innan du använder den.

Ansvarsfriskrivning

1. Innan du använder din batteripaketet, läs denna bruksanvisning för att säkerställa förståelse och korrekt användning. Spara bruksanvisningen för framtida referens. Felaktig användning kan orsaka allvarlig skada eller resultera i produktskador och egendomsförlust. Genom att använda din batteripaketet anses du ha förstått och accepterat alla villkor och allt innehåll häri. Användare lovar att vara ansvariga för sina handlingar och alla konsekvenser som uppstår därav. Företaget ansvarar inte för eventuella förluster som uppstår på grund av att användaren inte följer denna bruksanvisning.
2. I enlighet med lagar och förordningar förbehåller sig tillverkaren rätten till den slutliga tolkningen av detta dokument och alla relaterade dokument för denna produkt. Med förbehåll för uppdatering, revidering eller uppsägning utan föregående meddelande, besök den officiella webbplatsen för den senaste produktinformationen.



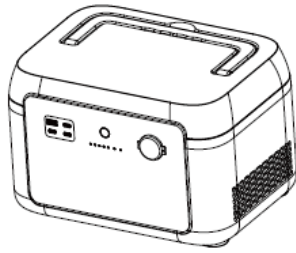
Återvinning

Denna produkt har symbolen för avfallssortering som elektrisk och elektronisk utrustning. Detta innebär att denna produkt måste hanteras i enlighet med EU-direktiv (2012/19/EU) för att kunna återvinnas eller demonteras för att minimera dess påverkan på miljön. För mer information, kontakta dina lokala eller regionala myndigheter. Elektroniska produkter som inte ingår i sorteringsprocessen för avfall är potentiellt farliga för miljön och människors hälsa på grund av förekomsten av farliga ämnen.

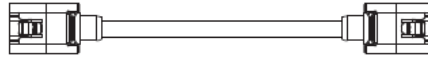
Försäkran om överensstämmelse

Härmed försäkrar Gimeg Nederland B.V. att enheten Power Station MPS-300 uppfyller de grundläggande kraven och andra relevanta bestämmelser som nämns i det europeiska batteridirektivet (2023/1542/EU), elektromagnetisk kompatibilitet (2014/30/EU) och RoHS (2011/65/EU). En fullständig försäkran om överensstämmelse kan begäras från adressen som anges på baksidan.

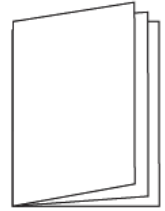
NORSK



1



2



3

I boksen

1. Expansion battery pack
2. Expansion cable
3. Brukerhåndbok

Parametere

Generelt	
Nettovekt	7.5kg
Dimensjoner	301x227x193mm
Nominell energi	614Wh
Nominell kapasitet	12Ah
Nominell spenning	51.2V===
Driftsfuktighet	10%-85% (Ikke-kondenserende)
Høyde	<2000m
Strøm	Lading: 12A Max., Utladning: 24A Max.

Utgang (Output)	
Effektutgang	pure sine-wave, total 1000W (peak 1600W), 220-240V~, 50Hz/60Hz, 5A
USB-A1	220-240V~, 50Hz/60Hz, 200W Max., 5A
USB-C1	5V=== 2.4A, 12W Max.
USB-C2/C3	5/9/12/15V=== 3A, 20V=== 5A, 100W Max.
Billader	12.6V===10A, 126W Max.

Inngang (Input)	
Strøminngang	40-57.6V=== 12A, Max.
PV-lading	13-45V=== 12A, 400W Max.
Adapterinngang	21V=== 5A, 105W Max.
Billader	12V/24V, 5A max.

Batteri	
Celletype	Litium-jernfosfatbatteri (LiFePO4)
Livssyklus	3000 sykluser
Beskyttelsestype	Overtemperaturbeskyttelse, lavtemperaturbeskyttelse, utladningsbeskyttelse, overladesbeskyttelse,

	overbelastningsbeskyttelse, kortslutningsbeskyttelse, overstrømbeskyttelse
--	--

Driftstemperatur	
Utladingstemperaturområde	-20°C - 45°C
Ladetemperaturområde	0°C - 45°C
Lagringstemperatur	-20°C - 45°C (20°C - 30°C Anbefalt)

Merk: Hvorvidt produktet kan lades eller utlades er avhengig av den faktiske batteripakkens temperatur.

Sikkerhetsinstruksjoner

1. Før du bruker batteripakken, vennligst les denne brukerhåndboken for å sikre forståelse og riktig bruk.
2. Ikke plasser en fungerende kraftstasjon i nærheten av varmekilder, som brann eller varmeovn.
3. Unngå å la batteripakken komme i kontakt med væske.
4. Ikke bruk batteripakken i et miljø med sterk elektrostatiske eller sterkt magnetisk felt.
5. Ikke demonter batteripakken på noen måte eller stikk hull i den med en skarp gjenstand.
6. Unngå å kortslutte batteripakken med ledninger eller andre metallgjenstander.
7. Det er forbudt å trække på, sitte eller klatre på dette produktet.
8. Ikke bruk uoriginale deler eller tilbehør. For utskifting av deler eller tilbehør, vennligst besøk den offisielle salgskanalen for kjøpsinformasjon.
9. Når du bruker batteripakken, følg driftstemperaturen som er definert i denne bruksanvisningen. Hvis temperaturen er for høy, kan batteriet ta fyr eller til og med eksplodere. Hvis temperaturen er for lav, vil batteripakkens ytelse bli alvorlig svekket, og normal bruk kan bli påvirket.
10. Ikke stable tunge gjenstander på batteripakken.
11. Ikke tvangsstopp viften eller utsett batteripakken for et uventilert eller støvete miljø når den er i drift.
12. Unngå kollisjoner, fall og voldsomme vibrasjoner. Hvis det oppstår en alvorlig støt, slå av strømforsyningen umiddelbart. Sikre batteripakken godt under transport for å forhindre vibrasjoner og støt.
13. Hvis batteripakken faller i vann ved et uhell, plasser den på et trygt og bredt område, og hold deg unna den til den er tørr. Det tørkede produktet skal ikke brukes igjen. Kast den på riktig måte i henhold til kasseringsinstruksjonene i denne håndboken. Hvis batteripakken brenner, vennligst bruk brannslukningsutstyr i anbefalt rekkefølge: vann eller vanntåke, sand, brannteppe, tørt pulver, karbondioksid brannslukningsapparat.
14. Hvis det er skitt på batteripakken, bruk en tørr klut til å tørke av den.
15. Plasser batteripakken forsiktig for å unngå skade. Hvis batteripakken velter og er alvorlig skadet, slå av batteripakken umiddelbart, plasser batteriet i et romslig område, hold det unna brennbare materialer og mennesker, og kast det i samsvar med kravene i lokale lover og forskrifter.
16. Hold batteripakken utilgjengelig for barn og kjæledyr.
17. Oppbevar batteripakken på et tørt og ventilert sted.
18. I et fuktig miljø (sjøkant, vann osv.) anbefales det å utstyre batteripakken med en fuktsikker pose. Hvis det blir funnet vann inne i produktet, ikke bruk/start det på nytt. Ta mottiltak for å forhindre elektrisk støt før du berører batteripakken. Sett den på et trygt og vanntett åpent område og kontakt kundeservice umiddelbart.
19. Det anbefales ikke å bruke batteripakken til å levere strøm til sikkerhetsrelatert akuttmedisinsk utstyr, inkludert men ikke begrenset til pustemaskiner av medisinsk kvalitet (sykehusversjon CPAP: Kontinuerlig positivt luftveistrykk), kunstige lunger (ECMO, Extracorporeal Membrane Oxygenation). Den kan brukes til å levere strøm til hjemmeversjonen CPAP hjemme og krever ikke kontinuerlig profesjonell overvåking. Følg legens råd og kontakt produsenten for eventuelle restriksjoner på bruken av enheten. For generelt medisinsk utstyr, vær oppmerksom på strømtilstanden for å sikre at strømmen ikke går tom.
20. Forholdene tillater det, sørg for å lade ut batteriet helt, og legg deretter batteripakken i den spesifiserte resirkuleringsboksen for batteri.

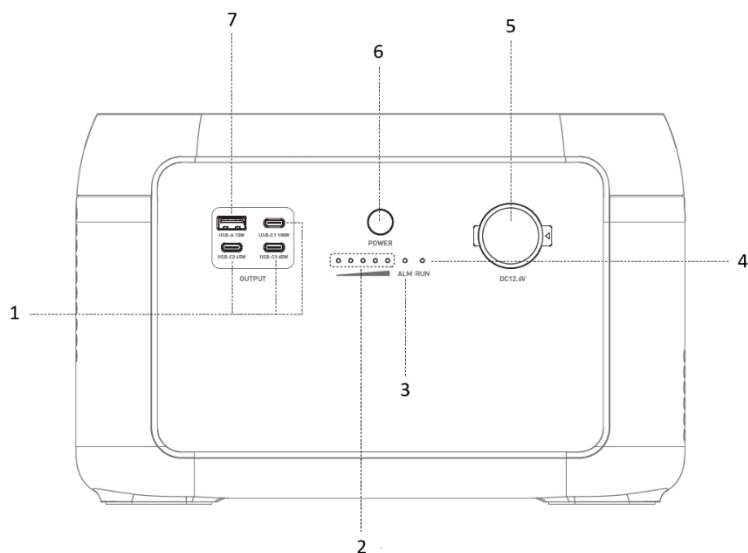
Advarsel

1. Ikke overlad det interne batteriet. Se bruksanvisningen.
2. Ikke røyk, slå en fyrstikk eller forårsake en gnist i nærheten av effektstasjonen.
3. Lad det interne batteriet kun i et godt ventilert område.
4. FORSIKTIGHET: Fare for elektrisk støt. Koble kun til riktig jordede uttak.

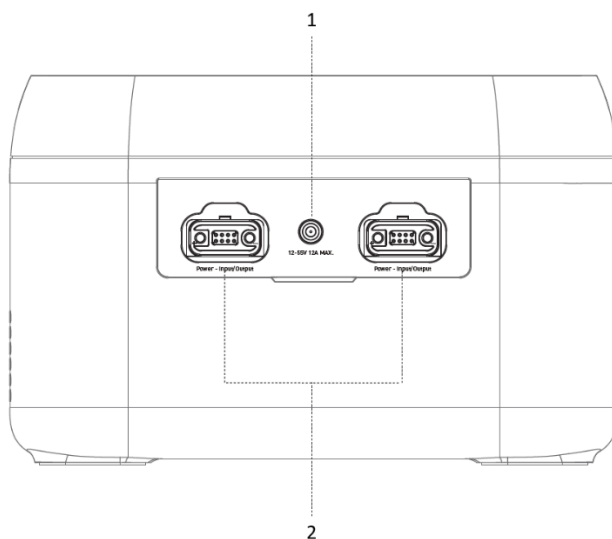
5. FORSIKTIGHET: Fare for personskade. Ikke bruk dette produktet hvis strømledningen eller batterikablene er skadet på noen måte.
6. FORSIKTIGHET: Fare for elektrisk støt. Ikke fjern dekselet. Ingen bruker kan reparere deler inni. Overlat service til kvalifisert servicepersonell.
7. FORSIKTIGHET: Denne enheten er ikke beregnet for bruk i et kommersielt reparasjonsanlegg.

Produktoversikt

1. Dette produktet kan ikke brukes alene. Den må brukes sammen med vår 3000 W kraftstasjon.
2. Når det kombineres med en 3000 W kraftstasjon, styres av/på-funksjonen av strømknappen på kraftstasjonen.
3. Hvis dette produktet brukes alene, trykk på strømbryterknappen for å vise gjeldende batterikapasitet. Den kan imidlertid ikke gi strøm. Den slår seg automatisk av etter 2 minutter.



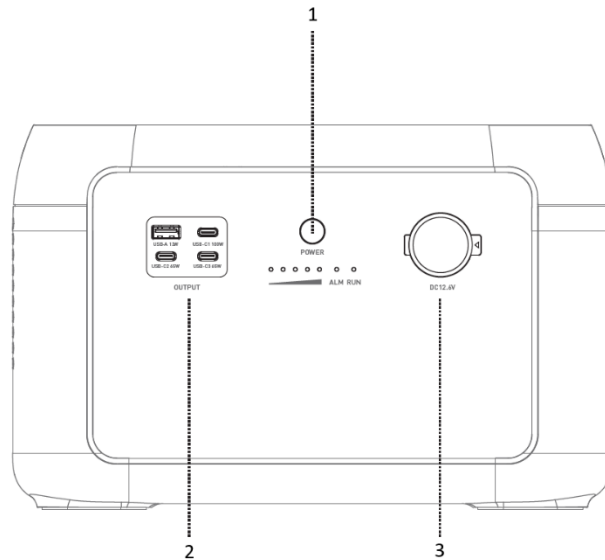
1. USB-C-utgangsport
2. Blått lys: SOC-indikator
3. Rødt lys: Alarmindikator
4. Blått lys: Driftindikator
5. Bil-ladeutgang
6. Av/på-knapp
7. USB-A-utgangsport



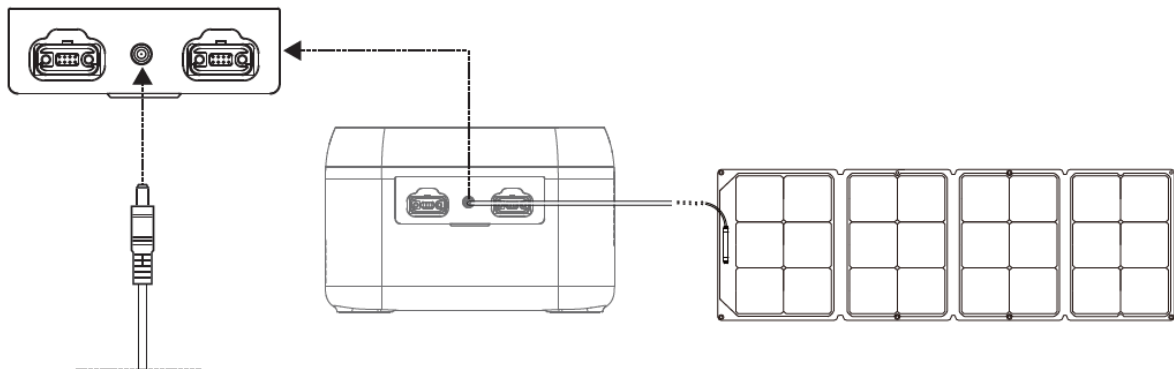
1. Sol-/billadeinngang
2. Strøminngang/-utgang: Koble til utvidelsesporten til power station eller strøminngangs/-utgangsgrensesnittet til en annen batteripakke.

Bruk

1. **Slå på:** Trykk kort på av/på-knappen i 1 sekund for å slå på enheten. Indikatorlyset tennes, og SOC-strøm og driftsstatus vises.
Slå av: Hold inne av/på-knappen i 3 sekunder for å slå av enheten. Indikatorlyset slukkes.
2. **USB-utgang:** USB-utgangen er som standard aktivert etter at hovedstrømbryteren er slått på.
3. **12V DC-utgang:** 12V DC-utgangen er som standard aktivert etter at hovedstrømbryteren er slått på.



PV-lading

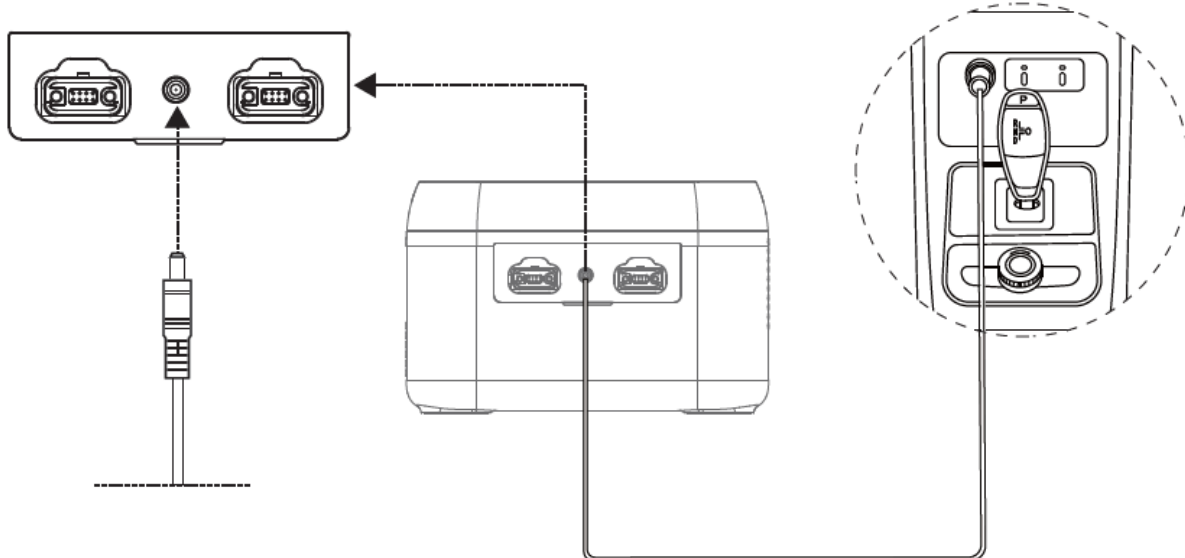


- Følg brukermanualen for å koble til solcellepanelene.
- Før du kobler til solcellepanelet, kontroller om utgangsspenningen er innenfor spesifikasjonene til kraftstasjonen for å unngå skade.

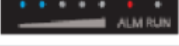
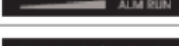
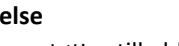
Grensesnittet til dette produktet er DC7909. Hvis du trenger en adapterkabel fra MC4 til DC7909, må du kjøpe den selv.

Bilopplading

Kraftstasjonen kan lades via en bilens ladeport. Den bør lades etter at bilen har startet for å unngå tap av bilens batteri og manglende oppstart. Sørg samtidig for en god tilkobling mellom bilens ladeport og sigarettenneren. Vi tar ikke ansvar for tap forårsaket av feil bruk.



Varsler			
Indikator	SOC-indikator	Varsler	Løsning
Rødt lys - blinker		Batteri overspenning	Start batteriet på nytt. Hvis det ikke er løst, kontakt kundeservice.
		Batteri under spenning	Lade batteriet. Vent til spenningen gjenopprettes.
		Enhet underspenning	
		VTOP-underspenning	
		VTOP-overspenning	Start batteriet på nytt. Hvis det ikke er løst, kontakt kundeservice.
		Batteri over temperatur	Slå av batteriet og vent i 2 timer. Hvis det ikke er løst, kontakt kundeservice.
		Lav batteritemperatur	Slå av batteriet og vent til temperaturen har kommet seg opp igjen. Start batteriet på nytt. Hvis det ikke er løst, kontakt kundeservice.
		Overstrøm ved lading	Start batteriet på nytt. Hvis det ikke er løst, kontakt kundeservice.
		Overstrøm ved utlading 1	
		Overstrøm ved utlading 2	
		Kortslutning ved utlading	Slå av batteriet, fjern og sjekk utstyr, start på nytt. Hvis det ikke er løst, kontakt kundeservice.
		Kortslutning ved lading	
		PCB-overtemperatur	Slå av batteriet og vent i 2 timer. Hvis det ikke er utbedret, kontakt kundeservice.
		Forhåndsloadingsmotstand-over-temperatur	
		Batteri-underspenning	Lad batteriet. Vent til spenningen gjenopprettes.
		IUIP-parallellsignalfeil	Slå av batteriet, sjekk kommunikasjonskabelen. Start batteriet på nytt. Hvis det ikke er løst, kontakt kundeservice.
		I_WORK parallellsignalfeil	
		Parallellisering over tid	
		Parallelliseringsberedskapssvikt	

Feil			
Indikator	SOC-indikator	Varsler	Løsning
Rødt lys - alltid på		Batterispenningsprøvetakingsledning brutt	Start batteriet på nytt. Hvis det ikke er løst, kontakt kundeservice.
		MOS-feil	
		AFE-kommunikasjonsfeil	
		EEPROM-feil	
		Feil på spenningssensor	
		Feil på strømsensordrift	Kontakt kundeservice.
		Hovedkretsfeil	
		Forlader over tid	Start batteriet på nytt. Hvis det ikke er løst, kontakt kundeservice.
		Nåværende sensorfeil	
		Dødt batteri	
		Omformerkommunikasjonsfeil	Slå av batteriet. Sjekk kommunikasjonskabelen. Hvis det ikke er løst, kontakt kundeservice.
		CAN-bussfeil	
		RS485-bussfeil	
		Feil ved parallell adressegjenkjenning	
		Kortslutningsbeskyttelse sikringskretsfeil	Kontakt kundeservice.

Batteriutvidelse

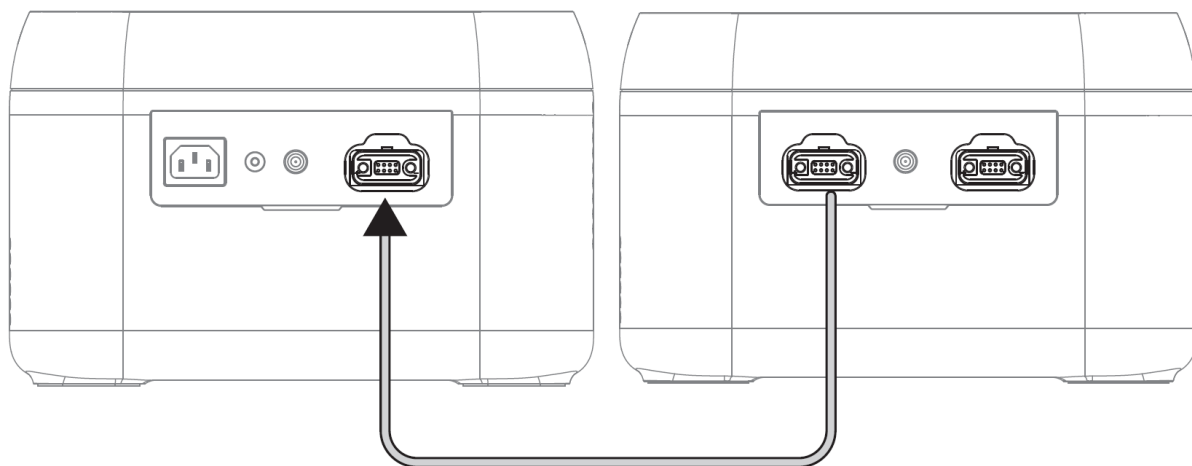
Effektstasjonen støtter tilkobling med 6 utvidelsesbatteripakker samtidig for større kapasitet. Se brukerhåndboken til batteripakken for detaljer.

Merk:

1. Før du kobler til batteripakken, sørg for at både kraftstasjonen og batteripakken er av.
2. Etter at batteripakken er tilkoblet, sjekk om batteriikonet vises på displayene til både kraftstasjonen og batteripakken.
3. Mens du lader, må du ikke koble til eller fjerne batteripakken. Hvis det er behov for å koble til eller fjerne batteripakken, slå av kraftstasjonen før du bruker den.
4. Ikke berør metallterminalene. Hvis det er fremmedlegemer på metallterminalene, rengjør du dem forsiktig og forsiktig med en tørr klut.

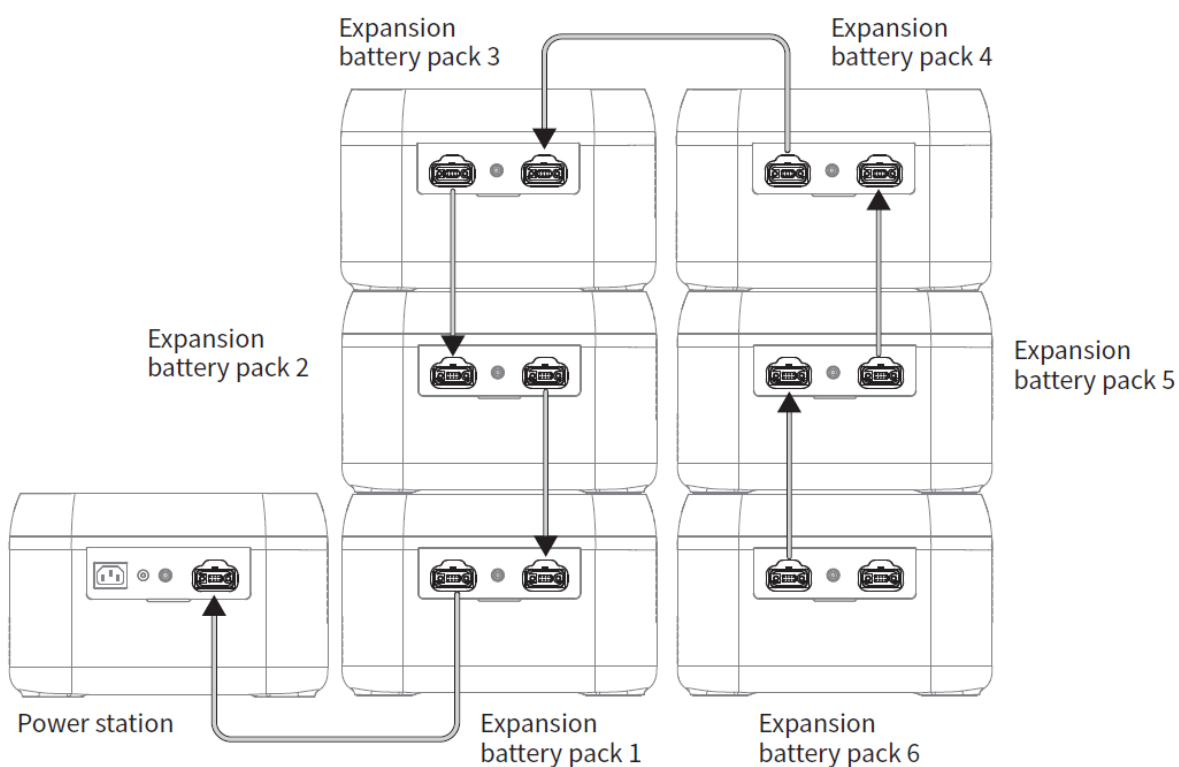
Parallell modus for kraftstasjonen og 1 utvidelsesbatteripakke:

1. Slå av kraftstasjonen og utvidelsesbatteripakken.
2. Koble den ene enden av kabelen til ekspansjonsporten på kraftstasjonen og den andre og til strømutgangen til batteripakken.
3. Etter parallellkobling, trykk på strømknappen til kraftstasjonen for å la kraftstasjonen og batteripakken vise gjeldende kapasitet. Effektstasjonen viser parallelt kvantum, og kapasiteten utvides.
4. Etter parallellkobling, koble til porter på kraftstasjonen for lading eller utlading.



Parallell modus for kraftstasjonen og flere utvidelsesbatteripakker:

1. Slå av kraftstasjonen og utvidelsesbatteripakkene.
2. Plugg den ene enden av kabel 1 til ekspansjonsporten på kraftstasjonen og den andre enden til strømutgangen til batteripakke 1. Koble den ene enden av kabel 2 til strøminngangen til batteripakke 1 og den andre enden til strømutgangen til batteripakke 2. Koble den ene enden av kabel 3 til strøminngangen til batteripakke 2 og den andre enden til strømutgangen til batteripakke 3. På det meste kan 6 batteripakker parallellkobles.
3. Etter tilkobling trykker du på strømknappen til kraftstasjonen for å la kraftstasjonen og batteripakken vise gjeldende kapasitet. Effektstasjonen viser den parallelle mengden.



Vedlikehold

1. Det anbefales å bruke eller lagre batteripakken i en omgivelsestemperatur på 20~30 °C. Hold den unna vann, varmeovner og metalleder, og oppbevar den på et tørt og ventilert sted.
2. For langtidslagring, lad opp og ut hver 3. måned, dvs. lad ut til 0 % og lad deretter til 100 %.

3. Av sikkerhetshensyn må ikke batteripakken lagres med en temperatur over 45 °C eller under -10 °C.
4. Hvis kapasiteten er lavere enn 1 %, vennligst lad den til 60 %. Langtidslagring med alvorlig strømmangel vil forårsake irreversibel skade på cellen og forkorte produktets levetid.
5. Hvis kapasiteten er alvorlig utilstrekkelig og hviletiden er for lang, vil produktet gå inn i dyp dvalemodus, og det kan bare brukes etter at det er ladet.
6. Etter å ha ladet eller ladet ut dette produktet, vent i mer enn 30 minutter før du bruker det.

Ansvarsfraskrivelse

1. Før du bruker batteripakken, vennligst les denne brukerhåndboken for å sikre forståelse og riktig bruk. Ta vare på brukerhåndboken for fremtidig referanse. Feil bruk kan forårsake alvorlig skade eller føre til produktskade og tap av eiendom. Ved å bruke batteripakken anses du å ha forstått og akseptert alle vilkår og innhold her. Brukere lover å være ansvarlige for sine handlinger og alle konsekvenser som oppstår derav. Selskapet skal ikke holdes ansvarlig for tap som oppstår ved at brukeren ikke følger denne brukerhåndboken.
2. I samsvar med lover og forskrifter forbeholder produsenten seg retten til den endelige tolkningen av dette dokumentet og alle relaterte dokumenter til dette produktet. Med forbehold om oppdatering, revisjon eller oppsigelse uten forvarsel, vennligst besøk den offisielle nettsiden for den nyeste produktinformasjonen.



Resirkulering

Dette produktet har kildesorteringssymbolet for elektrisk og elektronisk avfall. Det betyr at dette produktet må håndteres i henhold til europeisk direktiv (2012/19/EU) for å bli resirkulert eller demontert, for å minimere miljøpåvirkningen. For mer informasjon, vennligst kontakt dine lokale eller regionale myndigheter. Elektroniske produkter som ikke er inkludert i kildesorteringsprosessen, er potensielt farlige for miljøet og menneskelig helse på grunn av tilstedeværelse av farlige stoffer.

Erklæring om samsvar

Gimeg Nederland B.V. erklærer herved at enheten Power Station MPS-300 er i samsvar med de grunnleggende kravene og andre relevante forskrifter som er nevnt i det europeiske batteridirektivet (2023/1542/EU), elektromagnetisk kompatibilitet (2014/30/EU) og RoHS (2011/65/EU). En fullstendig samsvarserklæring kan bestilles fra adressen på baksiden.

mestic®

Importer:
Gimeg Nederland B.V.
Atoomweg 99, 3542 AA Utrecht
The Netherlands

