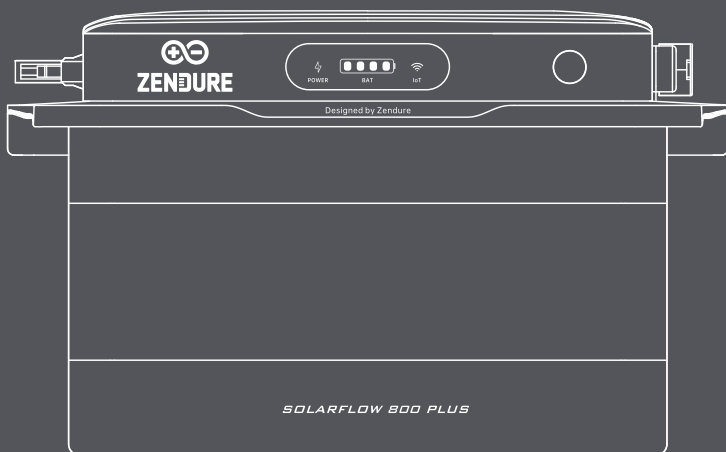




ZENDURE



SolarFlow 800 Plus

User Manual/Bedienungsanleitung/Manuel d'utilisation/
Manuale d'uso/Manual de usuario/Gebruikershandleiding

Disclaimer

Please read all safety guidelines, warnings, and other product information in this manual carefully, and read any labels or stickers attached to the product before using. Users are fully responsible for the safe usage and operation of this product. Make sure you are familiar with the relevant regulations in your area. It is your sole responsibility to ensure compliance with these regulations while using Zendure products.

Content

1. SolarFlow 800 Plus Specification	2
2. Safety Instruction	3
2.1 Safety Guidelines	3
2.2 Disposal Guide	4
2.3 EC DECLARATION OF CONFORMITY	4
3. Symbols Used in This Guide	4
4. Important Tips	5
5. What's in the Box	5
6. Overview	6
6.1 System Overview	6
6.2 Product Overview	7
6.3 Button Controls	7
6.4 LED Display	8
7. Installing the SolarFlow 800 Plus	8
7.1 Before Assemble	8
7.2 Selecting a Location for the SolarFlow 800 Plus	8
7.3 Cable Connection	10
7.3.1 Cable Managemet	11
7.3.2 Connect to the Add-on Batteries	11
7.3.3 Connect to a Solar Panel	12
7.3.4 Connect to the Grid	14
7.4 Installing Multiple SolarFlow 800 Plus Sets	15
8. Maintenance	16
8.1 Disconnection of SolarFlow 800 Plus	16

1. SolarFlow 800 Plus Specification

SolarFlow 800 Plus Power Station	
Parameter	Specification
Model	ZDSF800PLS
PV Input	
Max. PV Input Voltage	55V d.c.
Max. PV Input Current	18A d.c.
Max. PV Input Isc	22.5A d.c.
Max. PV Input Power	1500W(2*750W)
Operating Voltage Range	14-55V d.c.
AC Parameter	
Max. AC Continuous Output Power (on-grid)	800W
Max. AC Continuous Output Current (on-grid)	3.5A a.c.
Max. AC Continuous Input Power	1000W
Max. AC Continuous Input Current	4.35A a.c.
AC Input/Output Voltage/Frequency	230V a.c. ,50Hz
Power Factor	0.8(lagging)-0.8(leading)
SolarFlow 800 Plus Battery (Port)	
Battery Type	LiFePO ₄
Battery Rated Energy	1920Wh
Battery Rated Voltage	48V d.c.
Charge/Discharge Power	1200W/800W
Charge/Discharge Current (Without Extra Battery)	25A d.c./16.7A d.c
Charge Temperature	0° C to 55° C
Discharge Temperature	-20° C to 60° C
Charge/Discharge Voltage Range	37.5V d.c. to 54.75V d.c.
Max. Charge/Discharge Current	25A d.c.
General Information	
Protection Class	Class I
Recommended Temperature Range	-20° C to 55° C
Type of Enclosure	IP65
Bluetooth	Bluetooth 5.0 Frequency 2402-2480MHZ
	Maximum Transmit Power20.0 dBm
Wi-Fi	Wi-Fi 4 (802.11b/n/g) Frequency:2412-2472MHZ
	Maximum Transmit Power20.0 dBm
Dimensions	393 × 236 × 242 mm
Weight	21.1kg

2. Safety Instruction

2.1 Safety Guidelines

1. Please carefully read all current documentation before installing, using, or servicing the product, as documentation may be updated over time.
2. Please check whether the product is damaged, cracked, leaking liquids, becoming hot, or exhibiting other abnormalities, and check any cables for damage before operating. If there are any problems, please stop using the product immediately and contact our customer service.
3. To ensure safe use of the product and maintain your warranty rights, please avoid the following improper operations: overcharging, over-discharging, using non-original accessories, or disassembling the product yourself. Damage caused by such improper use is not covered under warranty. For detailed disclaimer terms, please refer to <https://eu.zendure.com/pages/warranty-policy>.
4. Do not place heavy objects on top of the product.
5. Make sure all cords and plugs are intact and dry before connecting to avoid electric shock.
6. Do not install or operate the system under extreme climatic conditions such as lightning, snow, heavy rain, strong winds, etc.
7. To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when the product is used near children.
8. Keep hands and fingers away from the product's internal components.
9. For safety purposes, please use only the original charger and cables designed for the equipment. We are not liable for damage caused by third-party equipment, and this may render your warranty invalid.
10. Maintain a minimum clearance of 50mm between the product and any surrounding objects.
11. During the operation of the solar energy system, avoid direct sunlight to prevent the product from overheating. Do not place the product near any heat source.
12. Please install the product according to our user manual to avoid damage to the product or injury to other people.
13. Do not use this product near strong static electricity or strong magnetic fields.
14. Do not place the equipment in an environment with flammable or explosive compounds, gas, or smoke. Since the product relies on the shell to dissipate heat, exposing the enclosure to excessive heat will lead to damage.
15. To reduce the risk of damage to the electric cords and connectors, pull the connectors rather than the cord when disconnecting the product.
16. Do not use the product in excess of its output rating. Overloads may result in a risk of fire or injury to persons.
17. Do not use any products or accessories that are damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior, resulting in fire, explosion, or risk of injury.
18. Do not operate the product with a damaged cord or plug, or a damaged output cable.
19. Do not disassemble the product. Take it to a qualified service person when service or repair is required. Incorrect reassembly may result in a risk of fire or electric shock.
20. Do not expose the product to fire or high temperatures.
21. Do not attempt to replace the internal components of the equipment by any unauthorized personnel. Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
22. The product has a protection level of IP65, so the product cannot be immersed in liquids. If the product accidentally falls into water during use, please place it in a safe and open area and stay away from it until it is completely dry. The dried product should not be used again and should be properly disposed of according to the disposal guidelines in this manual.
23. The product may feel warm when it's working. This is a normal operating condition and should not be a cause for concern.
24. To reduce the risk of electric shock, disconnect the solar photovoltaic panels, batteries, and home grid before attempting any instructed servicing.
25. When charging the battery, work in a well-ventilated area and do not restrict ventilation in any way, as inadequate ventilation may cause permanent damage to the equipment.
26. Do not clean the product with harmful chemicals or detergents. Only clean it with a dry cloth.
27. Do not move or shake the unit while operating, as vibrations and sudden impacts may lead to poor connections to the hardware inside.
28. Ensure that the product and the batteries are installed securely to avoid accidents and product damage caused by falling.
29. In case of a fire, only a dry powder fire extinguisher is suitable for this product.
30. Servicing of batteries should be performed or supervised by personnel knowledgeable about batteries and the required precautions.





2.2 Disposal Guide

1. Fully Discharge the Battery (if possible): Before disposal, ensure the battery is fully discharged. This can reduce potential hazards. Always refer to local laws and guidelines for battery recycling and disposal procedures.
2. Handling Failed Batteries: If the battery cannot be fully discharged due to malfunction or product failure, consult a licensed battery recycling facility or professional for proper and safe handling.
3. Segregation of Battery Types: Ensure batteries or cells from different electrochemical systems (e.g., lithium-ion, nickel-metal hydride) are disposed of separately. Mixing different types of batteries can lead to chemical reactions or safety risks.
4. Avoid Physical Damage: Do not expose the battery to physical impacts, punctures, or high temperatures during disposal, as it may lead to leakage, fire, or explosion.
5. Follow Local Regulations: Always adhere to local regulations and guidelines for battery disposal, as improper handling can harm the environment and violate legal requirements.






2.3 EC DECLARATION OF CONFORMITY

ZENDURE TECHNOLOGY CO., LIMITED declares that the SolarFlow 800 Plus complies with the directive 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU(RoHS), 2015/863/EU(RoHS).












The full text of the Declaration of Conformity is available at the following web address: <https://zendure.de/pages/download-center>

	<p>Declaration of conformity The EU Declaration of Conformity can be requested at this address: https://zendure.de/pages/download-center</p>
	<p>Disposal and Recycling Disposal of packaging: dispose of the packaging separately by type of material.</p>
	<p>Disposal of old equipment (applies in the European Union and other European countries with separate collection (waste collection) Old equipment must not be disposed of in household waste. Every consumer is legally obligated to dispose of old equipment that can no longer be used separately from household waste, for example at a collection point for recyclables. To ensure proper recycling and avoid negative impact on the environment, electronic devices must be taken to an appropriate collection site. For this reason, electronic devices are marked with the symbol shown to the left.</p>
	<p>Batteries and accumulators must not be disposed of in household waste. As a consumer, you are legally obligated to dispose of all batteries and accumulators, regardless of whether they contain pollutants or not, at a designated collection point. Marked with: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead. Discharge any built-in or accessory batteries before disposing.</p>

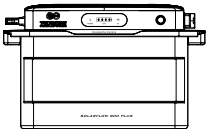
3. Symbols Used in This Guide

Symbol	Explanation
	A high-risk hazard that, if not avoided, could result in death or serious injury.
	Important information that you must pay attention to.
	Included with your product
	Optional (not included)
	Indicates additional information on correct use or useful tips.

4. Important Tips

	Grid-tied Regulation: The solar PV system is grid-tied. Please check if it is allowed in your area.
	Protect from Direct Sunlight: Ensure that the SolarFlow 800 Plus is placed in a shaded area to avoid rapid temperature increases that could affect performance.
	Accessory Check: Verify the necessary accessories prior to installation, as some may need to be purchased separately.
	Download the Zendure App: After installation, download the Zendure app to unlock additional smart features and remote control options.
	Grid Connection Time: Once installation and the initial startup are complete, allow approximately 1 minute for the SolarFlow 800 Plus to connect to the grid.
	Set Safe AC Output: Use the Zendure app to configure the AC output for home use. Ensure the output complies with your country or region's safety power limits to prevent overloads.
	Shutdown Procedure: Before removing the SolarFlow 800 Plus, press and hold the button for 6 seconds to turn off the device, and disconnect all power cables for safety.
	Optimal Operating Conditions: It is recommended to use this product in environments ranging from 15°C to 30°C, away from water, heat sources, or sharp objects that could cause damage.
	Long-Term Storage: For long-term storage, discharge the battery to 30% and recharge it to 60% every 3 months. If it drops below 1% after use, recharge it to 60% before storing. Prolonged low power can cause irreversible damage and shorten the battery's lifespan.
	No Disassembly: Do not attempt to disassemble the product. For repairs or servicing, consult official Zendure channels. Improper handling could pose risks of fire or personal injury.
	Low SOC Protection: The battery has a 5% discharge limit to prevent over-discharge and extend its lifespan.

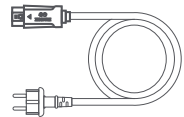
5. What's in the Box



SolarFlow 800 Plus *1



User Manual *1



3m 10A AC Power Cable*1



Bracket Kite



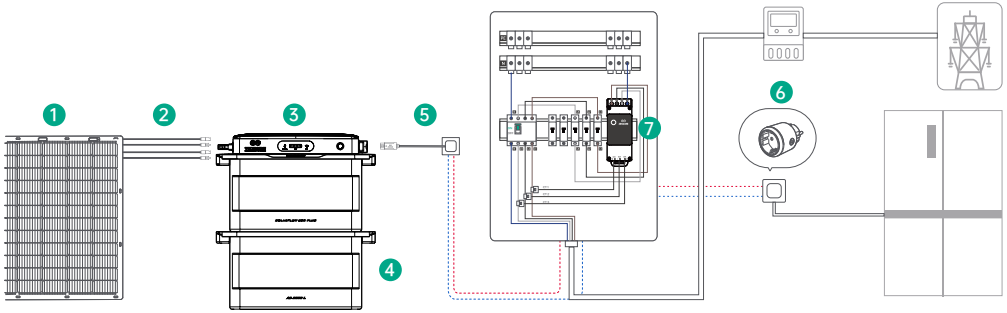
Wrench for Removing Solar Connector and AC Connector*1








Before unpacking, check the packaging for any damage (e.g., holes or cracks). If damaged, do not unpack and contact Zendure service team immediately.

After unpacking, verify that all items are intact, complete. If anything is missing or damaged, contact customer service.

6. Overview

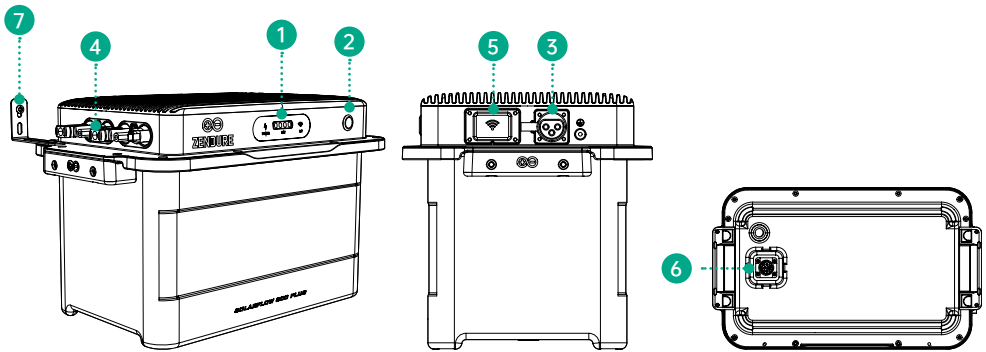
6.1 System Overview



	Name	Description	Included/Not Included
1	Solar Panel	The SolarFlow 800 Plus supports up to four sets of solar panels for efficient power generation.	
2	Solar Cables	Used to connect the SolarFlow 800 Plus to the solar panels.	
3	SolarFlow 800 Plus	Interconnects solar panels, add-on batteries, and the household grid, ensuring efficient energy storage and seamless power conversion.	
4	Add-on Battery	Expandable batteries that store electricity for household use. The SolarFlow 800 Plus can connect to up to 5 add-on batteries.	
5	AC Power Cable	Connects the SolarFlow 800 Plus inverter to the household power socket.	
6	Zendure Satellite Plug	Monitors device performance and wirelessly communicates with the SolarFlow 800 Plus to optimize energy usage.	
7	Zendure Smart Monitor CT	Monitors household electricity consumption and wirelessly communicates with the SolarFlow 800 Plus for energy optimization.	

 Optional accessories are available for purchase on the official Zendure website.

6.2 Product Overview






1	LED Light Strip	LED indicators for battery status, power, and IoT connectivity.
2	Button	Front control button for system controls.
3	AC Port	AC input port for connecting to the AC power cable.
4	PV Port 1-2	Ports for connecting up to four sets of solar panels.
5	Antenna	Wireless communication antenna for system connectivity.
6	Battery Terminal	Port for connecting add-on batteries to the system.
7	Brackets	Mounting brackets for securing the system to a wall.

6.3 Button Controls

Button	Action	Function
	Press once (powered on)	LED indicator lights up to show remaining battery level or other operational statuses.
	Press for 2 seconds	Turns on the SolarFlow 800 Plus.
	Press for 3 seconds	Resets the Wi-Fi connection.
	Press for 6 seconds	Turns off the SolarFlow 800 Plus.

6.4 LED Display

LED Indicator	LED Description	Detailed Explanation
	Green solid light	Device is powered on.
	Off	Device is powered off.
	Red fast flashing	Device has detected a fault.
	Green slow flashing	Device is in automatic network configuration mode.
	Red fast flashing	Network connection failure.
	Green fast flashing	Press and hold the button for 3 seconds to enter manual network setup.
	Green solid light	Network configuration successful.
	Yellow slow flashing	OTA (Over-the-Air) update in progress.
	Green slow flashing	Battery is charging.
	Green solid light	Battery is connected and operating normally.
	Yellow fast flashing	Battery is low on charge.
	Yellow solid light	Battery BMS (Battery Management System) has triggered protection.
	Yellow slow flashing	Battery is heating up due to low temperature.
	Red fast flashing	Battery BMS has detected an error.

7. Installing the SolarFlow 800 Plus

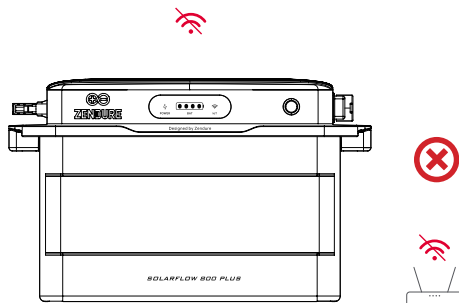
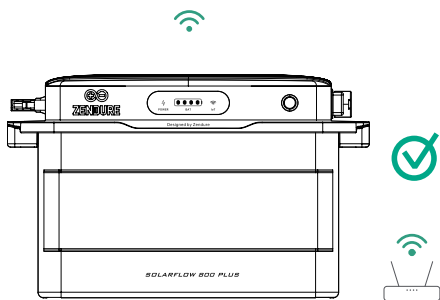
7.1 Before Assemble



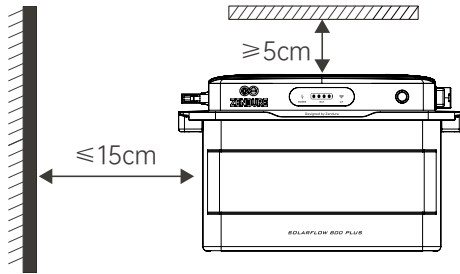
- This user guide only describes the cable connection method and assembly of the SolarFlow 800 Plus system. To install solar modules, please read the instructions for the solar module and accessories.
- We recommend carrying out any solar-related setup on a sunny day, as it will be easier to assess the performance of your system and check for any issues.

7.2 Selecting a Location for the SolarFlow 800 Plus

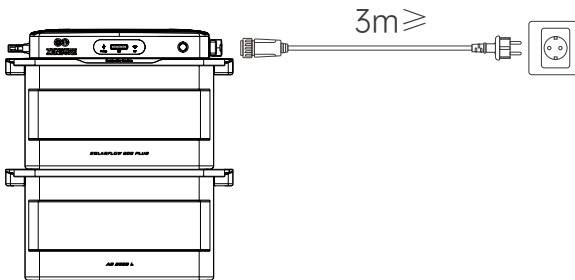
Make sure the Device is within the Wi-Fi coverage area.



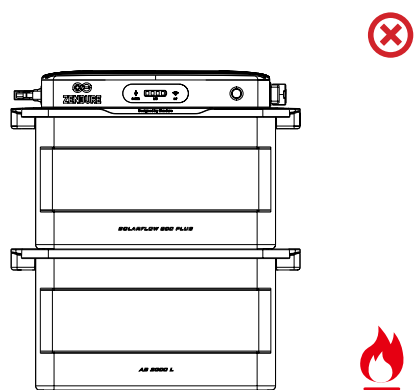
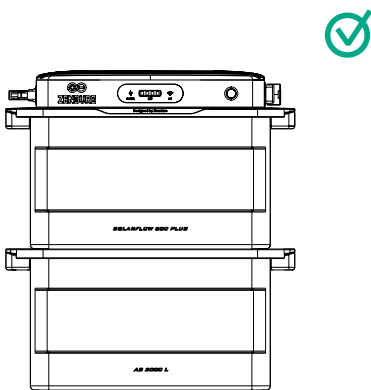
The antenna casing on the device needs to be at least 15cm away from the wall. Maintain at least 5 cm of clearance around the top surface of the product, where the heat dissipation fins are located, to ensure proper ventilation, efficient heat dissipation, and reliable wireless communication.



Ensure that the SolarFlow 800 Plus is installed within the length range of the solar panel cables and the 3m AC connection cable. Before making any connections, measure the distance and position the solar panels in the desired location.



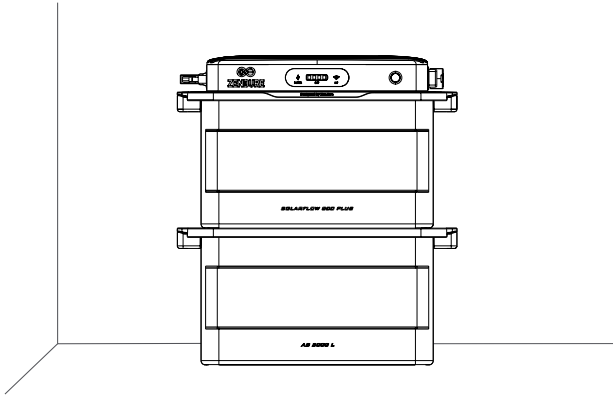
Do not place the device in an area where flammable or explosive materials are stored.















The SolarFlow 800 Plus can be installed indoors or outdoors. Be sure the device is placed in area where it will not be subjected to direct sunlight or rain.



Place SolarFlow 800 Plus on a solid, level surface.

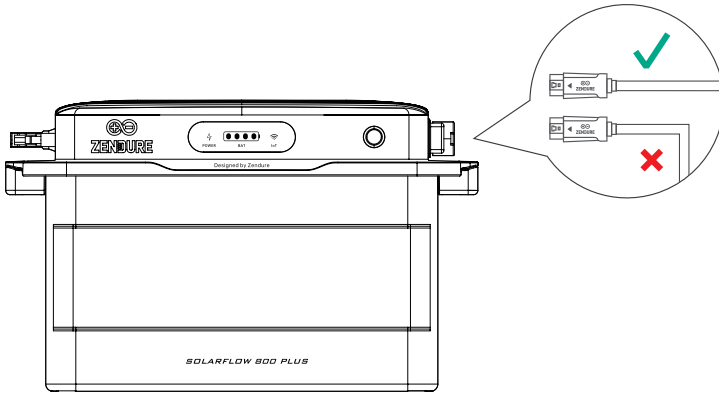


7.3 Cable Connection

Image	Name	Description	Included/Not Included
	SolarFlow 800 Plus	The SolarFlow 800 Plus supports up to 4 sets of solar modules and up to 5 additional add-on batteries.	
	3m 10A AC Cable	Used to connect the SolarFlow 800 Plus to the grid.	
	AB1000/2000 Series Batteries	Add-on batteries stacked beneath the SolarFlow 800 Plus, storing solar energy for household use.	
	Solar Panels	The SolarFlow 800 Plus connects to solar panels to generate power. It is recommended to connect between 400W and 750W of solar panels per pair of PV ports.	
	Solar Cables	Standard photovoltaic module cables used to connect solar panels to the SolarFlow 800 Plus.	
	Solar Parallel Cable	Standard photovoltaic cables designed to connect two solar panels to a single pair of PV input.	

7.3.1 Cable Management

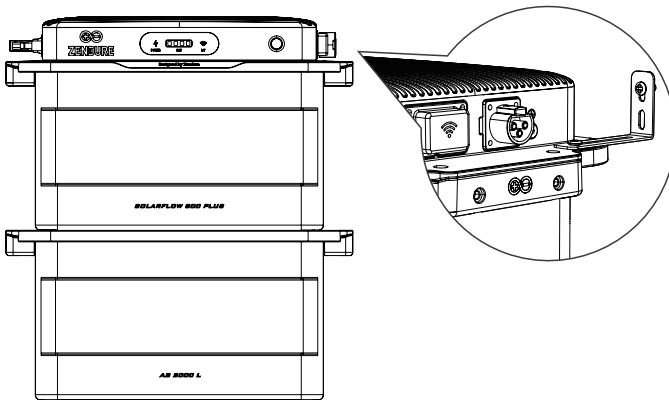
The SolarFlow 800 Plus should be positioned such that AC cables can run straight down without significant bending.



7.3.2 Connect to the Add-on Batteries

Remove the silicone protective cover from the battery terminals on the SolarFlow 800 Plus and Add-on Batteries (sold separately).

Connect the Add-on Batteries to the SolarFlow 800 Plus by stacking them underneath, ensuring the battery cable terminals lock into place.



A single SolarFlow 800 Plus can be connected up to 5 AB1000/AB2000 series batteries, which can maximumly reach to 11.52kWh capacity.

- Do not disconnect them during the charging/discharging process.
- Do not touch the metal pins of the ports with your hands or other objects. Gently clean them with a dry cloth when necessary.
- It is recommended to use the brackets and screws provided with the battery packs to securely fix the SolarFlow 800 Plus on the top and ensure stability.

7.3.3 Connect to a Solar Panel

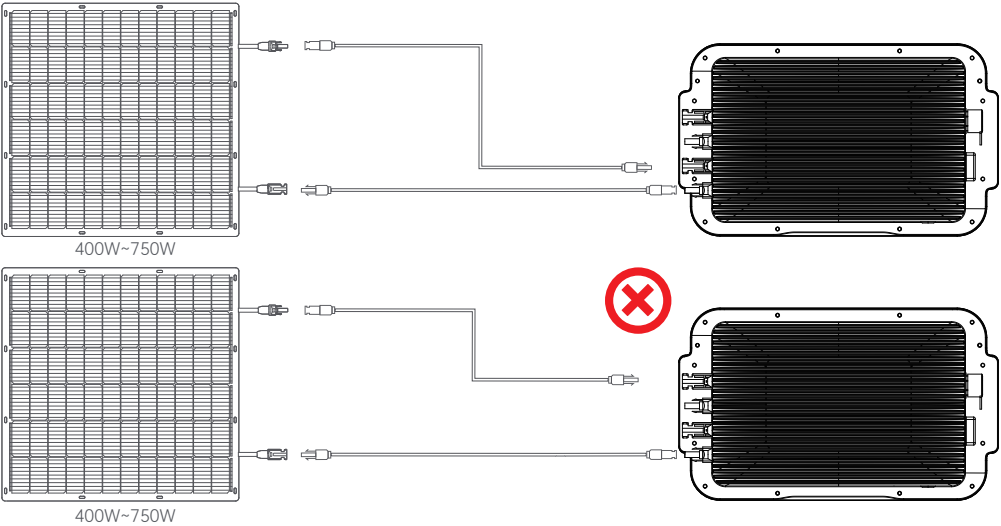


- The SolarFlow 800 Plus features two independent MPPTs, with each PV input operating as an isolated MPPT
 - Open Circuit Voltage (Voc): Must be below 55V per PV input.
 - Short Circuit Current (Isc): Must be below 22.5A per PV input.
 - Recommended Power Range: Each PV input supports solar panels rated between 400W and 750W.
- For optimal inverter efficiency, it is recommended to use a solar cable that is 3 meters or shorter. This ensures reduced energy loss during transmission.

(1) Connect one solar panel to the SolarFlow 800 Plus

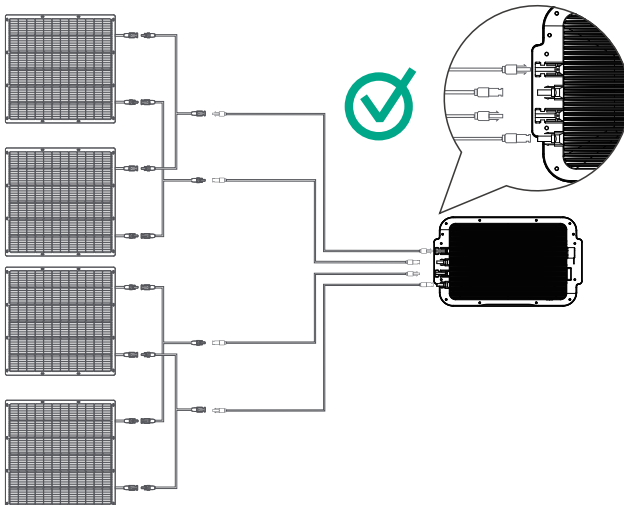
Ensure you measure the distance and install the solar panels in the desired location before connecting them to the SolarFlow 800 Plus.

- The positive and negative terminals of a single solar panel must be connected to the same PV port.

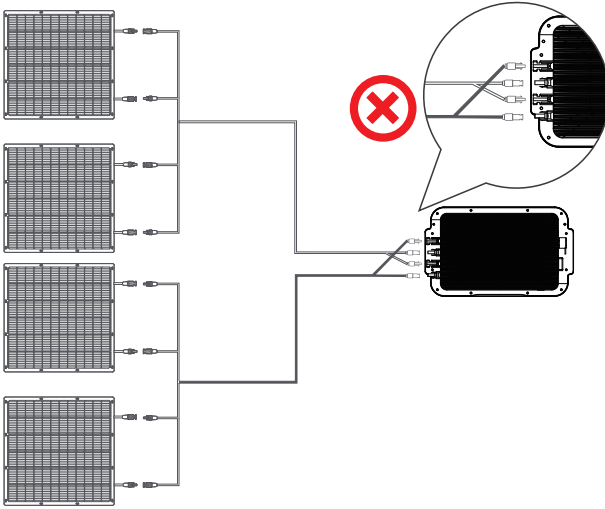


(2) Connecting Solar Panels in Parallel

- Ensure the combined Voc (open circuit voltage) of the panels connected to a single PV input is below 55V.
- The total current for a single PV input must not exceed Isc (short circuit current) 22.5A.

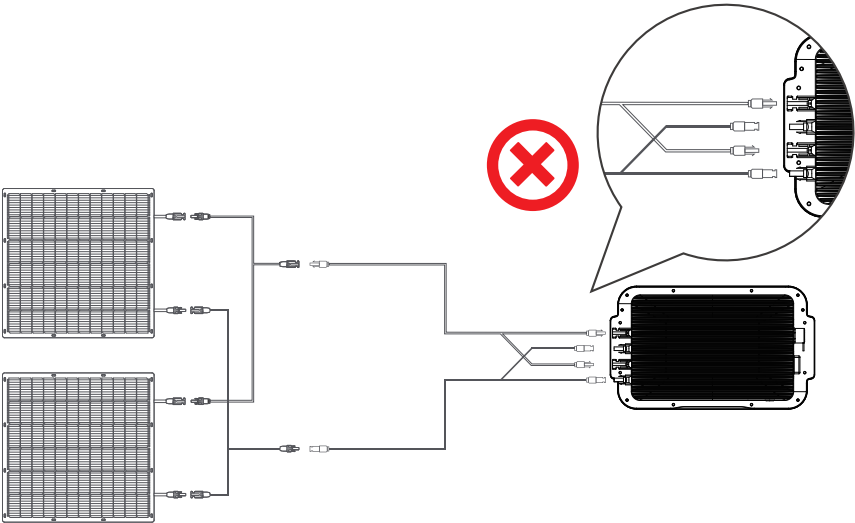


The positive and negative terminals of the same solar panel must be connected to the corresponding positive and negative terminals of the same PV input to ensure proper electrical flow and system functionality. Do not connect panels across different PV Inputs. We are not liable for any damages resulting from improper connections.



(3) PV Cross-Source Error

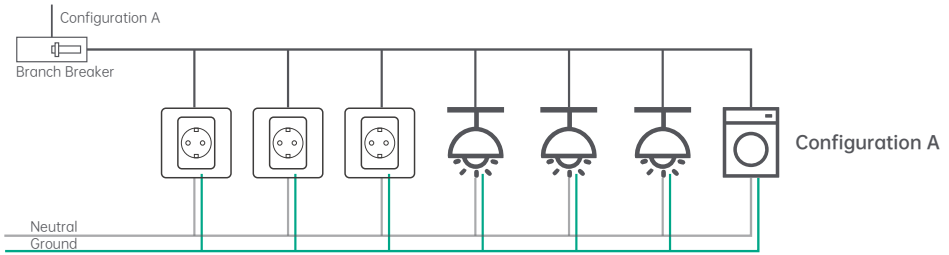
The SolarFlow 800 Plus has two independent PV ports, each linked to its own MPPT. The connection method illustrated in the diagram incorrectly parallels two originally independent PV ports. This wiring approach can create a PV cross-source issue, resulting in uneven power distribution between the ports and potentially damaging the product.



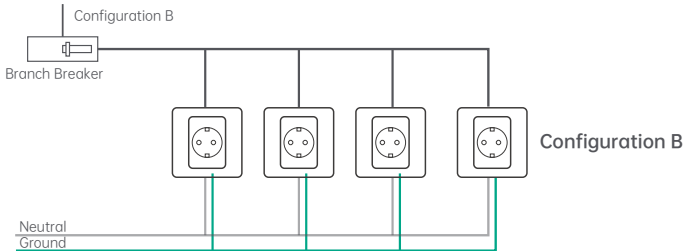
7.3.4 Connect to the Grid

(1) Select the appropriate Circuit

When connecting the SolarFlow 800 Plus to a branch circuit, it's important to choose the right configuration to ensure safe and efficient operation.



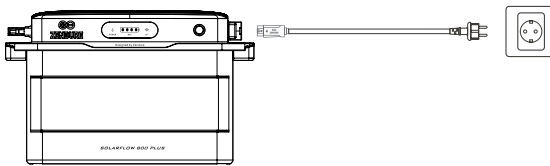
This configuration is unsuitable for SolarFlow 800 Plus as it includes multiple loads, such as receptacles, lights, and high power appliances (e.g., dishwashers, laundry machines). These unpredictable and high-current loads increase the risk of exceeding branch circuit limits during solar production.



This setup is ideal for connecting the SolarFlow 800 Plus as it contains only receptacles. Each receptacle can be individually protected using the methods outlined. If there are unused slots in your distribution panel, an electrician can implement this configuration at a relatively low cost.

(2) Plug to the Socket

Using the provided AC power cord, first connect the cable to the SolarFlow 800 Plus, then plug it into a household power outlet on the appropriate circuit.

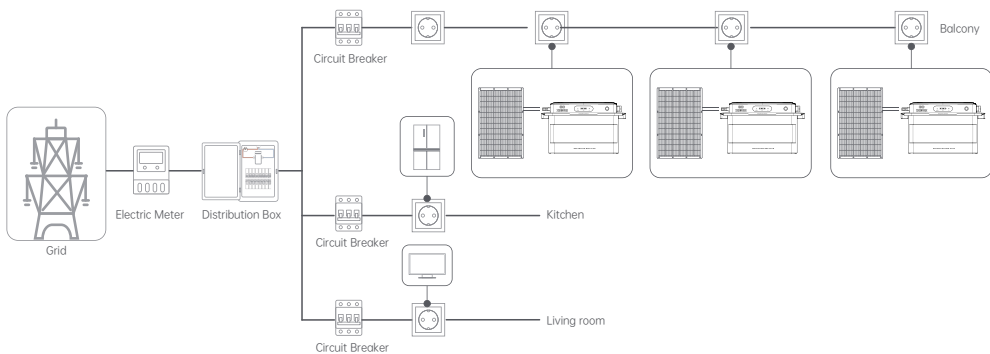


1. Please confirm that the AC socket is switched on, and the power grid is being powered.
2. To maximize power generation efficiency and enhance safety, it is recommended to connect the device to a circuit branch with minimal or no other loads.

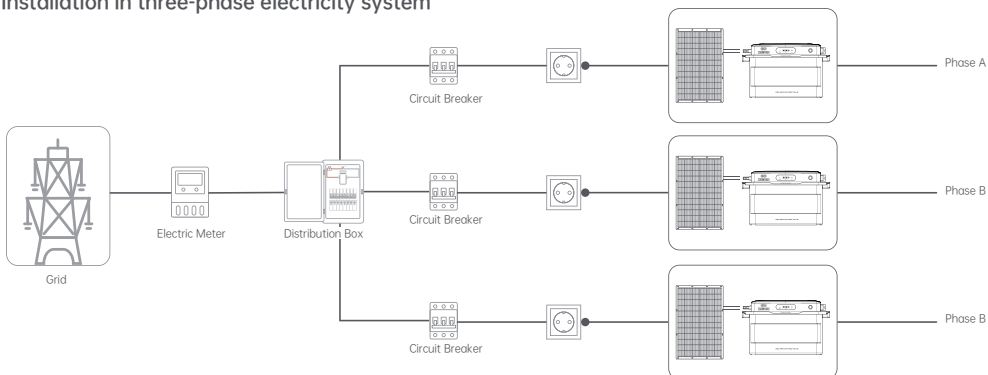
7.4 Installing Multiple SolarFlow 800 Plus Sets

- Multiple SolarFlow 800 Plus sets can be installed on a single phase/installed separately across the three individual phases of a three-phase system.
- Use the Zendure app to configure the AC power output to the grid, ensuring it does not exceed the safety limits required by your country or region.

Installation in single-phase electricity system



Installation in three-phase electricity system

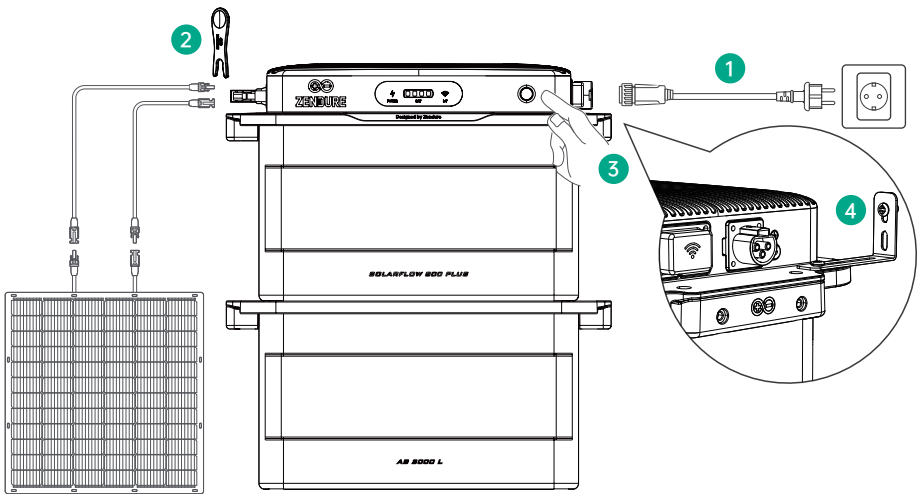


8. Maintenance

8.1 Disconnection of SolarFlow 800 Plus

1. AC Power Cable Disconnection:

- First, unplug the AC cable from the AC outlet.
 - Press the AC connector release button on the SolarFlow 800 Plus and pull out the cable.
2. Solar Cable Removal: Use the disconnection wrench included in the package to safely unplug the solar cable connectors.
 3. Power Off: Press and hold the power button on the SolarFlow 800 Plus for 6 seconds to turn off the device.
 4. Bracket Removal: Unscrew and detach the brackets securing the SolarFlow 800 Plus unit to the wall.
 5. Battery Disconnection: Disconnect the main unit from the add-on battery by lifting and removing the SolarFlow 800 unit.
 6. Store the Product: Store the product indoors, away from direct sunlight and flammable materials, with a temperature range of -20°C to 65°C .
 7. To prevent battery degradation during long-term storage, the battery must be discharged to 30% and recharged to 60% every three months. If the charge level drops below 1% after use, the battery must be recharged to 60% prior to storage.



In accordance with applicable laws and regulations, Zendure retains the final right to interpret this document and all related product documents, including but not limited to warranty periods, eligibility for warranty services, and other terms. Zendure also reserves the right to modify these documents in response to product updates.

This document is subject to change (including updates, revisions, or discontinuation) without prior notice. For the latest product information, please visit Zendure's official website:

zendure.com/pages/zendure-global-warranty

Vrijwaring

Lees alle veiligheidsrichtlijnen, waarschuwingen en andere productinformatie in deze handleiding zorgvuldig door, en lees eventuele labels of stickers op het product voordat u het gebruikt. Gebruikers zijn volledig verantwoordelijk voor het veilige gebruik en de bediening van dit product. Zorg dat u bekend bent met de relevante voorschriften in uw omgeving. Het is uw verantwoordelijkheid om te zorgen voor naleving van deze voorschriften bij het gebruik van Zendure-producten.

Inhoud

1. SolarFlow 800 Plus Specificaties	82
2. Veiligheidsinstructies	83
2.1 Veiligheidsrichtlijnen	83
2.2 Handleiding voor Afvoer	84
2.3 EG-VERKLARING VAN CONFORMITEIT	84
3. Symbolen Gebruikt in Deze Handleiding	84
4. Belangrijke Tips	85
5. Wat zit er in de doos	85
6. Overzicht	86
6.1 Systeemoverzicht	86
6.2 Productoverzicht	87
6.3 Bediening via Knoppen	87
6.4 LED-display	88
7. Installatie van de SolarFlow 800 Plus	88
7.1 Voor Montage	88
7.2 Een Locatie Kiezen voor de SolarFlow 800 Plus	88
7.3 Kabelaansluiting	90
7.3.1 Kabelbeheer	91
7.3.2 Aansluiten op de Add-on Batterijen	91
7.3.3 Aansluiten op een Zonnepaneel	92
7.3.4 Aansluiten op het Net	94
7.4 Installatie van Meerdere SolarFlow 800 Plus Sets	95
8. Onderhoud	96
8.1 Ontkoppeling van de SolarFlow 800 Plus	96

1. SolarFlow 800 Plus Specificaties

SolarFlow 800 Plus Energiecentrale	
Parameter	Specificatie
Model	ZDSF800PLS
PV Invoer	
Max. PV Invoerspanning	55V d.c.
Max. PV Invoerstroom	18A d.c.
Max. PV Invoer Isc	22.5A d.c.
Max. PV Invoervermogen	1500W(2*750W)
Werkende spanningsbereik	14-55V d.c.
AC Parameters	
Max. AC Continu Uitgangsvermogen (on-grid)	800W
Max. AC Continu Uitgangsstroom (on-grid)	3.5A a.c.
Max. AC Continu Invoervermogen	1000W
Max. AC Continu Invoerstroom	4.35A a.c.
AC Invoer/Uitgang Spanning/Frequentie	230V a.c. ,50Hz
Arbeidsfactor	0.8 (nalopend) - 0.8 (voorlopend)
SolarFlow 800 Plus Batterij (Poort)	
Batterijtype	LiFePO ₄
Nominale Batterij-energie	1920Wh
Nominale Batterijspanning	48V d.c.
Laad-/Ontlaadvermogen	1200W/800W
Laad-/Ontlaadstroom (Zonder Extra Batterij)	25A d.c./16.7A d.c
Laadtemperatuur	0° C to 55° C
Ontlaadtemperatuur	-20° C to 60° C
Laad-/Ontlaad Spanningsbereik	37.5V d.c. to 54.75V d.c.
Max. Laad-/Ontlaadstroom	25A d.c.
Algemene Informatie	
Beschermingsklasse	Klasse I
Aanbevolen Temperatuurbereik	-20° C tot 55° C
Type behuizing	IP65
Bluetooth	Bluetooth 5.0 Frequentie 2402-2480MHZ
	Max. zendvermogen 20.0 dBm
Wi-Fi	Wi-Fi 4 (802.11b/n/g) Frequentie:2412-2472MHZ
	Max. zendvermogen 20.0 dBm
Afmetingen	393 × 236 × 242 mm
Gewicht	21.1kg

2. Veiligheidsinstructies

2.1 Veiligheidsrichtlijnen

1. Lees vóór installatie, gebruik of onderhoud alle actuele documentatie zorgvuldig door, aangezien documentatie in de loop van de tijd kan worden bijgewerkt.
2. Controleer vóór gebruik of het product beschadigd, gebarsten, lekkend, heet of andere abnormaliteiten vertoont, en controleer alle kabels op schade. Als er problemen zijn, stop dan onmiddellijk met het gebruik van het product en neem contact op met onze klantenservice.
3. Om een veilig gebruik van het product en uw garantie te waarborgen, vermijd de volgende onjuiste handelingen: overbelasting, te diepe ontlading, gebruik van niet-originele accessoires of het zelf demonteren van het product. Schade als gevolg van dergelijk onjuist gebruik valt niet onder de garantie. Raadpleeg voor de volledige vrijwaringsvoorwaarden <https://www.zendure.nl/pages/garantievoorwaarden>.
4. Plaats geen zware voorwerpen op het product.
5. Zorg ervoor dat alle snoeren en stekkers intact en droog zijn voordat u ze aansluit om elektrische schokken te voorkomen.
6. Installeer of bedien het systeem niet onder extreme weersomstandigheden zoals bliksem, sneeuw, zware regen, sterke wind, enz.
7. Om het risico op letsel te verminderen, is close toezicht noodzakelijk wanneer het product wordt gebruikt in de buurt van kinderen.
8. Houd handen en vingers weg van de interne componenten van het product.
9. Gebruik voor de veiligheid alleen de originele lader en kabels die voor de apparatuur zijn ontworpen. Wij zijn niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door apparatuur van derden, en dit kan uw garantie ongeldig maken.
10. Houd een minimale afstand van 50 mm aan tussen het product en eventuele omliggende objecten.
11. Vermijd tijdens de werking van het zonne-energiesysteem direct zonlicht om oververhitting van het product te voorkomen. Plaats het product niet in de buurt van een warmtebron.
12. Installeer het product volgens onze gebruikershandleiding om schade aan het product of letsel bij anderen te voorkomen.
13. Gebruik dit product niet in de buurt van sterke statische elektriciteit of sterke magnetische velden.
14. Plaats de apparatuur niet in een omgeving met brandbare of explosieve verbindingen, gas of rook. Omdat het product afhankelijk is van de behuizing voor warmteafvoer, zal blootstelling van de behuizing aan overmatige hitte tot schade leiden.
15. Om het risico op beschadiging van de elektrische snoeren en connectoren te verminderen, trekt u bij het loskoppelen van het product aan de connectoren en niet aan het snoer.
16. Gebruik het product niet boven het nominale uitgangsvermogen. Overbelasting kan een risico op brand of letsel voor personen tot gevolg hebben.
17. Gebruik geen producten of accessoires die beschadigd of aangepast zijn. Beschadigde of aangepaste batterijen kunnen onvoorspelbaar gedrag vertonen, wat kan resulteren in brand, explosie of letselrisico.
18. Bedien het product niet met een beschadigd snoer of stekker, of een beschadigd uitgangssnoer.
19. Demontageer het product niet. Neem het mee naar een gekwalificeerd servicepersoon wanneer service of reparatie nodig is. Onjuiste remontage kan een risico op brand of elektrische schok vormen.
20. Stel het product niet bloot aan vuur of hoge temperaturen.
21. Laat interne onderdelen van de apparatuur niet door onbevoegd personeel vervangen. Laat onderhoud uitvoeren door een gekwalificeerd reparatiepersoon met uitsluitend identieke reserveonderdelen. Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van het product gewaarborgd blijft.
22. Het product heeft een beschermingsniveau van IP65, dus het product mag niet in vloeistoffen worden ondergedompeld. Als het product per ongeluk in water valt tijdens gebruik, plaats het dan op een veilige, open plek en blijf er tot het volledig droog is vandaan. Het gedroogde product mag niet opnieuw worden gebruikt en moet volgens de afvoerrichtlijnen in deze handleiding worden afgevoerd.
23. Het product kan warm aanvoelen tijdens gebruik. Dit is een normale bedrijfstoestand en is geen reden tot bezorgdheid.
24. Om het risico op elektrische schokken te verminderen, koppelt u de zonnepanelen, batterijen en het thuisnet los voordat u een aangegeven onderhoud uitvoert.
25. Werk bij het opladen van de batterij in een goed geventileerde ruimte en beperk de ventilatie op geen enkele manier, aangezien onvoldoende ventilatie permanente schade aan de apparatuur kan veroorzaken.
26. Reinig het product niet met schadelijke chemicaliën of schoonmaakmiddelen. Reinig het alleen met een droge doek.
27. Verplaats of schud de unit niet tijdens gebruik, omdat trillingen en plotselinge impacts kunnen leiden tot slechte verbindingen met de interne hardware.
28. Zorg ervoor dat het product en de batterijen stevig zijn gemonteerd om ongevallen en productschade door vallen te voorkomen.
29. In geval van brand is alleen een bluspoederbrandblusser geschikt voor dit product.
30. Onderhoud aan batterijen moet worden uitgevoerd of begeleid door personeel met kennis van batterijen en de vereiste voorzorgsmaatregelen.

2.2 Handleiding voor Afvoer

1. Laad de batterij volledig leeg (indien mogelijk): Zorg ervoor dat de batterij volledig is ontladen voordat u hem wegdoet. Dit kan potentiële gevaren verminderen. Raadpleeg altijd lokale wetten en richtlijnen voor recycling- en afvoerprocedures voor batterijen.
2. Omgaan met defecte batterijen: Als de batterij niet volledig kan worden ontladen door een defect of productfaling, raadpleeg dan een vergunde batterijrecyclingfaciliteit of professional voor een correcte en veilige behandeling.
3. Scheiding van batterijtypen: Zorg ervoor dat batterijen of cellen van verschillende elektrochemische systemen (bijv. lithium-ion, nikkel-metaalhydride) apart worden afgevoerd. Het mengen van verschillende soorten batterijen kan leiden tot chemische reacties of veiligheidsrisico's.
4. Voorkom fysieke schade: Stel de batterij tijdens afvoer niet bloot aan fysieke impacts, puncties of hoge temperaturen, omdat dit kan leiden tot lekkage, brand of explosie.
5. Volg lokale voorschriften: Houd u altijd aan lokale voorschriften en richtlijnen voor de afvoer van batterijen, aangezien onjuiste handling het milieu kan schaden en in strijd kan zijn met wettelijke vereisten.






2.3 EG-VERKLARING VAN CONFORMITEIT

ZENDURE TECHNOLOGY CO., LIMITED verklaart dat de SolarFlow 800 Plus voldoet aan richtlijn 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS), 2015/863/EU (RoHS).


De volledige tekst van de conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende webadres: <https://zendure.de/pages/download-center>

	De EU-verklaring van conformiteit kan worden aangevraagd op dit adres: https://zendure.de/pages/download-center
	Afvoer en Recycling Afvoer van verpakkingen: Gooi de verpakkingen gescheiden af op basis van het materiaal.
 	Afvoer van oude apparatuur (van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden inzameling): Oude apparatuur mag niet bij het huisafval worden weggegooid. Elke consument is wettelijk verplicht om oude apparatuur die niet meer kan worden gebruikt, gescheiden van huisafval af te voeren, bijvoorbeeld bij een inzamelpunt voor recyclebare materialen. Om een goede recycling te waarborgen en negatieve impact op het milieu te voorkomen, moeten elektronische apparaten naar een geschikt inzamelpunt worden gebracht. Om deze reden zijn elektronische apparaten gemarkeerd met het symbool dat links is weergegeven.
	Batterijen en accu's mogen niet bij het huisafval worden weggegooid. Als consument bent u wettelijk verplicht om alle batterijen en accu's, ongeacht of ze schadelijke stoffen bevatten of niet, bij een aangewezen inzamelpunt af te voeren. Gemarkeerd met: Cd = Cadmium, Hg = Kwik, Pb = Lood. Ontlaad eventuele ingebouwde of accessoires-batterijen voordat u deze weggooit.

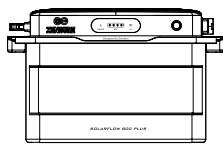
3. Symbolen Gebruikt in Deze Handleiding

Symbolen	Uitleg
	Hoog risico: Een hoog-risico gevaar dat, indien niet vermeden, kan leiden tot de dood of ernstige verwondingen.
	Belangrijke informatie: Belangrijke informatie waar u aandacht aan moet besteden.
	Inclusief bij uw product: Inclusief bij uw product.
	Optioneel: Optioneel (niet inbegrepen).
	Aanvullende informatie: Geeft aanvullende informatie over correct gebruik of nuttige tips.

4. Belangrijke Tips

	Netgekoppelde Regeling: Het zonne-PV-systeem is netgekoppeld. Controleer of dit is toegestaan in uw gebied.
	Bescherm tegen Direct Zonlicht: Zorg ervoor dat de SolarFlow 800 Plus in een schaduwrijk gebied wordt geplaatst om snelle temperatuurstijgingen te voorkomen die de prestaties kunnen beïnvloeden.
	Accessoirecontrole: Verifieer de benodigde accessoires vóór installatie, aangezien sommige apart moeten worden aangeschaft.
	Download de Zendure App: Download na installatie de Zendure-app om extra slimme functies en opties voor afstandsbediening vrij te schakelen.
	Netwerkaansluittijd: Zodra de installatie en de eerste opstart zijn voltooid, wacht u ongeveer 1 minuut tot de SolarFlow 800 Plus verbinding met het net maakt.
	Stel Veilige AC-uitgang in: Gebruik de Zendure-app om de AC-uitgang voor thuisgebruik te configureren. Zorg ervoor dat de uitgang voldoet aan de veiligheidsvermogenslimieten van uw land of regio om overbelasting te voorkomen.
	Afsluitprocedure: Druk voordat u de SolarFlow 800 Plus verwijdert 6 seconden lang op de knop om het apparaat uit te schakelen en ontkoppel alle stroomkabels voor de veiligheid.
	Optimale Bedrijfsomstandigheden: Het wordt aanbevolen dit product te gebruiken in omgevingen tussen 15°C en 30°C, weg van water, warmtebronnen of scherpe voorwerpen die schade kunnen veroorzaken.
	Langdurige Opslag: Voor langdurige opslag, laad de batterij every 3 months op tot 60% en ontlad hem tot 30%. Als deze na gebruik onder 1% zakt, laad hem dan op tot 60% voordat u hem opbergt. Langdurig laag vermogen kan onomkeerbare schade veroorzaken en de levensduur van de batterij verkorten.
	Geen Demontage: Probeer het product niet te demonteren. Voor reparaties of onderhoud, raadpleeg officiële Zendure-kanalen. Onjuiste handling kan risico's op brand of persoonlijk letsel met zich meebrengen.
	Laag SOC-beveiliging: De batterij heeft een ontladingslimiet van 5% om overmatig ontladen te voorkomen en de levensduur te verlengen.

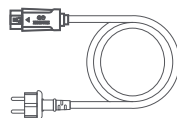
5. Wat zit er in de doos



SolarFlow 800 Plus *1



Gebruikershandleiding *1



3m 10A AC Voedingskabel *1

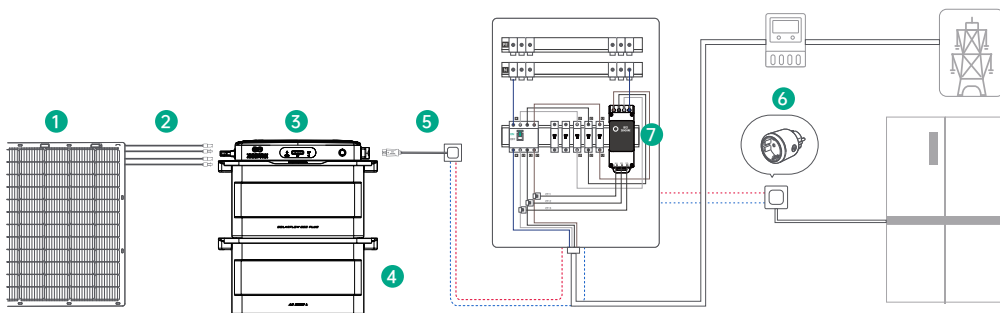
Beugel Kite (plaatmetaal) *2 M4
kruiskopschroeven *4)Steeksleutel voor het verwijderen van de
zonneconnector en AC-connector *1








Controleer voor het uitpakken de verpakking op beschadigingen (bijv. gaten of scheuren). Als deze beschadigd is, pak hem dan niet uit en neem onmiddellijk contact op met het Zendure-service team.

Controleer na het uitpakken of alle items intact en compleet zijn. Als er iets ontbreekt of beschadigd is, neem dan contact op met de klantenservice.

6. Overzicht

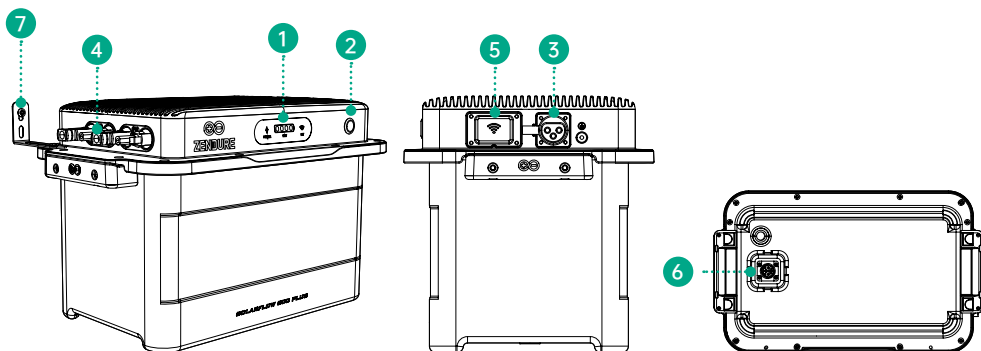
6.1 Systemoverzicht



	Naam	Beschrijving	Inbegrepen/Niet Inbegrepen
1	Zonnepaneel	De SolarFlow 800 Plus ondersteunt tot vier sets zonnepanelen voor efficiënte stroomopwekking.	
2	Zonnekabels	Worden gebruikt om de SolarFlow 800 Plus op de zonnepanelen aan te sluiten.	
3	SolarFlow 800 Plus	Verbindt zonnepanelen, add-on batterijen en het thuisnet, zorgt voor efficiënte energieopslag en naadloze stroomomzetting.	
4	Add-on Batterij	Uitbreidbare batterijen die elektriciteit opslaan voor huishoudelijk gebruik. De SolarFlow 800 Plus kan worden aangesloten op maximaal 5 add-on batterijen.	
5	AC Stroomkabel	Verbindt de omvormer van de SolarFlow 800 Plus met het huishoudelijke stopcontact.	
6	Zendure Satellite Plug	Bewaakt de apparaatprestaties en communiceert draadloos met de SolarFlow 800 Plus om het energieverbruik te optimaliseren.	
7	Zendure Smart Monitor CT	Bewaakt het huishoudelijk stroomverbruik en communiceert draadloos met de SolarFlow 800 Plus voor energieoptimalisatie.	

 Optionele accessoires zijn beschikbaar voor aankoop op de officiële Zendure-website.

6.2 Productoverzicht






1	LED Lichtstrip	LED-indicatoren voor batterijstatus, vermogen en IoT-connectiviteit.
2	Knop	Bedieningsknop aan de voorkant voor systeembediening.
3	AC Poort	AC-invoerpoort voor aansluiting op de AC-stroomkabel.
4	PV Poort 1-2	Poorten voor aansluiting van maximaal vier sets zonnepanelen.
5	Antenne	Draadloze communicatie-antenne voor systeemconnectiviteit.
6	Batterij Terminal	Poort voor aansluiting van add-on batterijen op het systeem.
7	Beugels	Montagebeugels voor het bevestigen van het systeem aan een wand.

6.3 Bediening via Knoppen

Knop	Actie	Functie
	Enkele keer indrukken (ingeschakeld)	De LED-indicator licht op om het resterende batterijniveau of andere operationele statussen weer te geven.
	2 seconden ingedrukt houden	Schakelt de SolarFlow 800 Plus in.
	3 seconden ingedrukt houden	Reset de Wi-Fi-verbinding.
	6 seconden ingedrukt houden	Schakelt de SolarFlow 800 Plus uit.

6.4 LED-display

LED-indicator (Beschrijving)	LED Beschrijving	Gedetailleerde Uitleg
	Vast groen licht	Apparaat is ingeschakeld.
	Uit	Apparaat is uitgeschakeld.
	Snel knipperend rood	Apparaat heeft een fout gedetecteerd.
	Langzaam knipperend groen	Apparaat bevindt zich in de automatische netwerkconfiguratiemodus.
	Snel knipperend rood	Netwerkverbindingsofout.
	Snel knipperend groen	Houd de knop 3 seconden ingedrukt om de handmatige netwerkinstelling te starten.
	Vast groen licht	Netwerkconfiguratie succesvol.
	Langzaam knipperend geel	OTA (Over-the-Air) update bezig.
	Langzaam knipperend groen	Batterij wordt opgeladen.
	Vast groen licht	Batterij is aangesloten en functioneert normaal.
	Snel knipperend geel	Batterij heeft weinig lading.
	Vast geel licht	BMS (Battery Management System) heeft bescherming geactiveerd.
	Langzaam knipperend geel	Batterij warmt op vanwege lage temperatuur.
	Snel knipperend rood	BMS van de batterij heeft een fout gedetecteerd.

7. Installatie van de SolarFlow 800 Plus

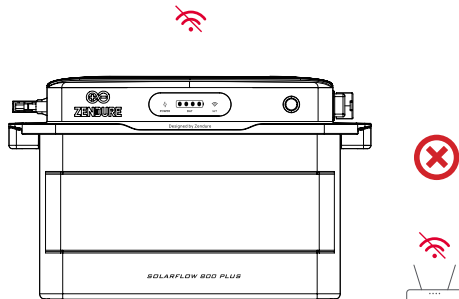
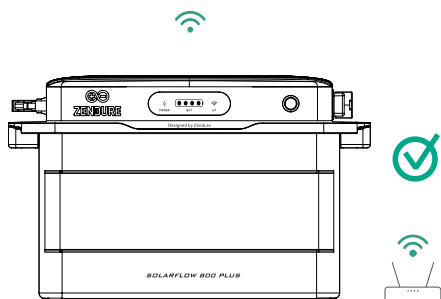
7.1 Voor Montage



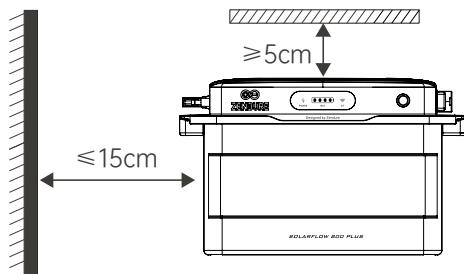
- Deze gebruikershandleiding beschrijft alleen de kabelaansluitmethode en montage van het SolarFlow 800 Plus-systeem. Lees voor het installeren van zonnemodules de instructies voor de zonnemodule en accessoires.
- Wij raden aan om alle met zonne-energie gerelateerde instellingen op een zonnige dag uit te voeren, omdat het dan gemakkelijker is om de prestaties van uw systeem te beoordelen en op problemen te controleren.

7.2 Een Locatie Kiezen voor de SolarFlow 800 Plus

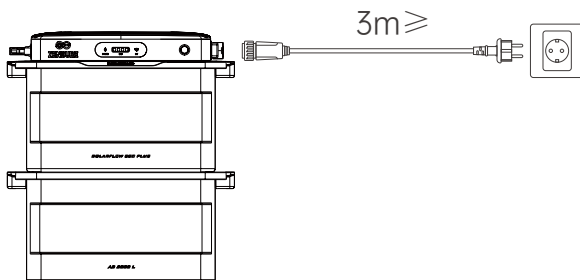
Zorg ervoor dat het apparaat binnen het Wi-Fi-dekingsgebied staat.



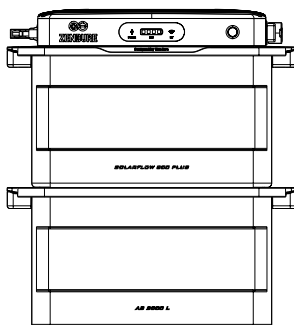
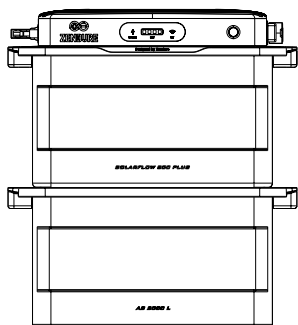
De antennebehuizing op het apparaat moet minstens 15 cm van de muur verwijderd zijn. Houd minstens 5 cm vrije ruimte rond het bovenoppervlak van het product, waar de koelribben zich bevinden, om een goede ventilatie, efficiënte warmteafvoer en betrouwbare draadloze communicatie te garanderen.



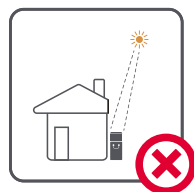
Zorg ervoor dat de SolarFlow 800 Plus binnen het bereik van de zonnepaneelkabels en de 3m AC-verbindingkabel wordt geïnstalleerd. Meet de afstand en plaats de zonnepanelen op de gewenste locatie voordat u verbindingen maakt.



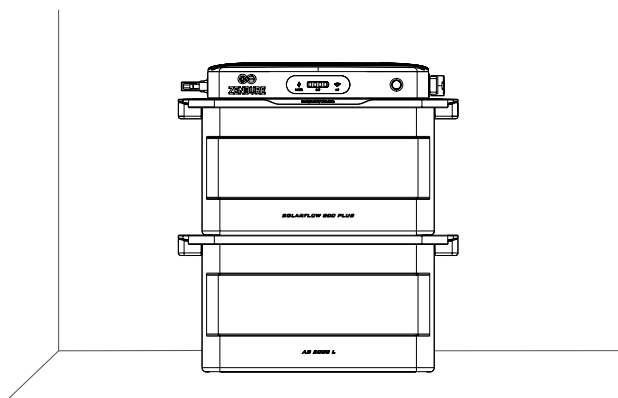
Plaats het apparaat niet in een gebied waar brandbare of explosieve materialen worden opgeslagen.















De SolarFlow 800 Plus kan binnen of buiten worden geïnstalleerd. Zorg ervoor dat het apparaat wordt geplaatst op een plek waar het niet blootstaat aan direct zonlicht of regen.



Plaats de SolarFlow 800 Plus op een stevig, vlak oppervlak.

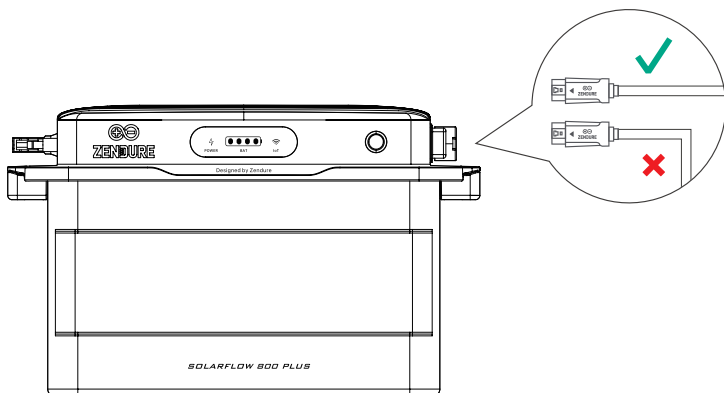


7.3 Kabelaansluiting

Afbeelding	Naam	Beschrijving	Inbegrepen/Niet Inbegrepen
	SolarFlow 800 Plus	De SolarFlow 800 Plus ondersteunt tot 4 sets zonnemodules en tot 5 extra add-on batterijen.	
	3m 10A AC Kabel	Wordt gebruikt om de SolarFlow 800 Plus op het net aan te sluiten.	
	AB1000/2000 Serie Batterijen	Add-on batterijen gestapeld onder de SolarFlow 800 Plus, die zonne-energie opslaan voor huishoudelijk gebruik.	
	Zonnepanelen	De SolarFlow 800 Plus wordt op zonnepanelen aangesloten om stroom op te wekken. Het wordt aanbevolen om tussen 400W en 750W aan zonnepanelen per paar PV-poorten aan te sluiten.	
	Zonnekabels	Standaard fotovoltaïsche modulekabels gebruikt om zonnepanelen op de SolarFlow 800 Plus aan te sluiten.	
	Parallelkabel	Standaard fotovoltaïsche kabels ontworpen om twee zonnepanelen op een enkel paar PV-invoer aan te sluiten.	

7.3.1 Kabelbeheer

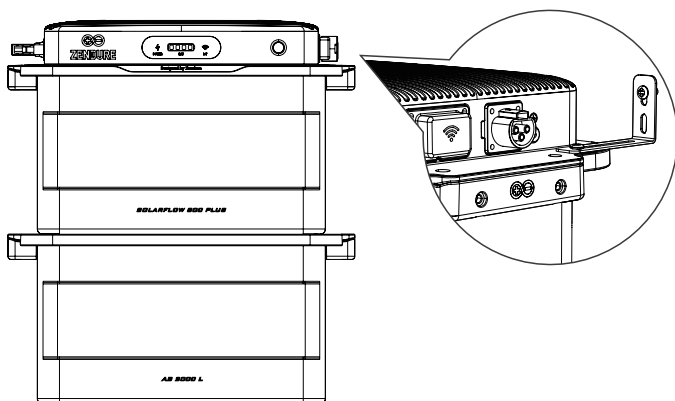
De SolarFlow 800 Plus moet zo worden gepositioneerd dat de zonnekabels en AC-kabels recht naar beneden kunnen lopen zonder aanzienlijke buiging.



7.3.2 Aansluiten op de Add-on Batterijen

Verwijder de siliconen beschermhoes van de batterijterminals op de SolarFlow 800 Plus en de Add-on Batterijen (apart verkocht).

Sluit de Add-on Batterijen aan op de SolarFlow 800 Plus door ze eronder te stapelen, zorg ervoor dat de batterijkabelterminals op hun plaats vergrendelen.



Een enkele SolarFlow 800 Plus kan worden aangesloten op maximaal 5 AB1000/AB2000 serie batterijen, wat een maximale capaciteit van 11.52 kWh kan bereiken.

- Koppel ze niet los tijdens het laad-/ontlaadproces.
- Raak de metalen pennen van de poorten niet aan met uw handen of andere voorwerpen. Reinig ze voorzichtig met een droge doek wanneer dat nodig is.
- Het wordt aanbevolen om de bij de batterijpakketten geleverde beugels en schroeven te gebruiken om de SolarFlow 800 Plus stevig bovenop te bevestigen en stabiliteit te garanderen.

7.3.3 Aansluiten op een Zonnepaneel

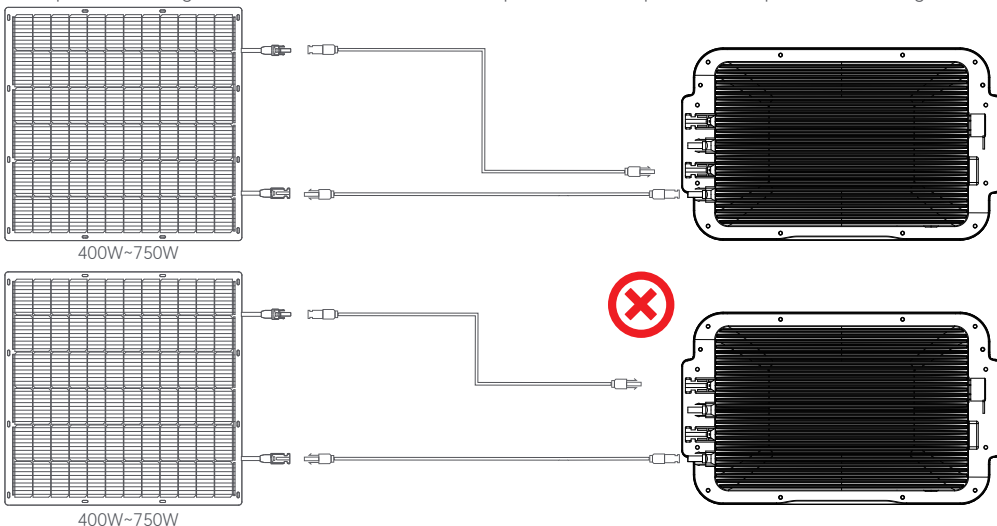


- De SolarFlow 800 Plus beschikt over twee onafhankelijke MPPTs, waarbij elke PV-invoer functioneert als een geïsoleerde MPPT
 - Open circuitspanning (Voc): Moet lager zijn dan 55V per PV-invoer.
 - Kortsluitstroom (Isc): Moet lager zijn dan 22,5A per PV-invoer.
 - Aanbevolen vermogensbereik: Elke PV-invoer ondersteunt zonnepanelen met een vermogen tussen 400W en 750W.
- Voor optimale omvormerefficiëntie wordt aanbevolen een zonnekabel te gebruiken van 3 meter of korter. Dit zorgt voor verminderd energieverlies tijdens transmissie.

(1) Sluit één zonnepaneel aan op de SolarFlow 800 Plus

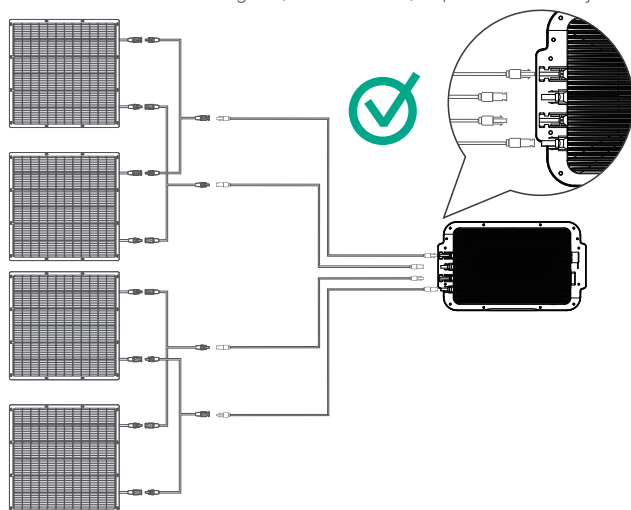
Zorg ervoor dat u de afstand meet en de zonnepanelen op de gewenste locatie installeert voordat u ze op de SolarFlow 800 Plus aansluit.

- De positieve en negatieve terminals van een enkel zonnepaneel moeten op dezelfde PV-poort worden aangesloten.



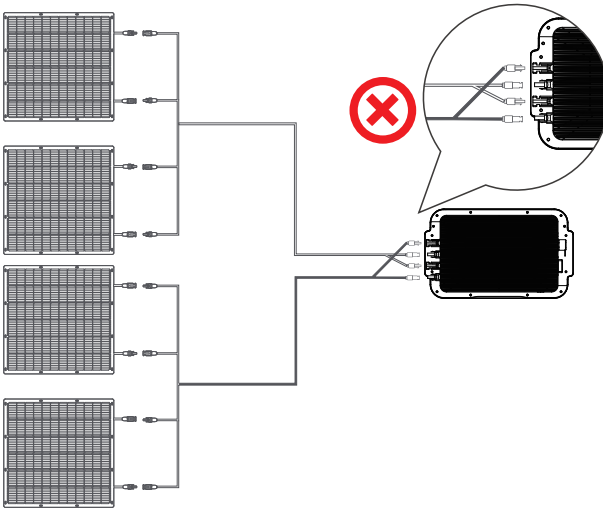
(2) Zonnepanelen Parallel Aansluiten

- Zorg ervoor dat het gecombineerde Voc (open circuitspanning) van de panelen aangesloten op een enkele PV-invoer onder de 55V blijft.
- De totale stroom voor een enkele PV-invoer mag Isc (kortsluitstroom) 22,5A niet overschrijden.



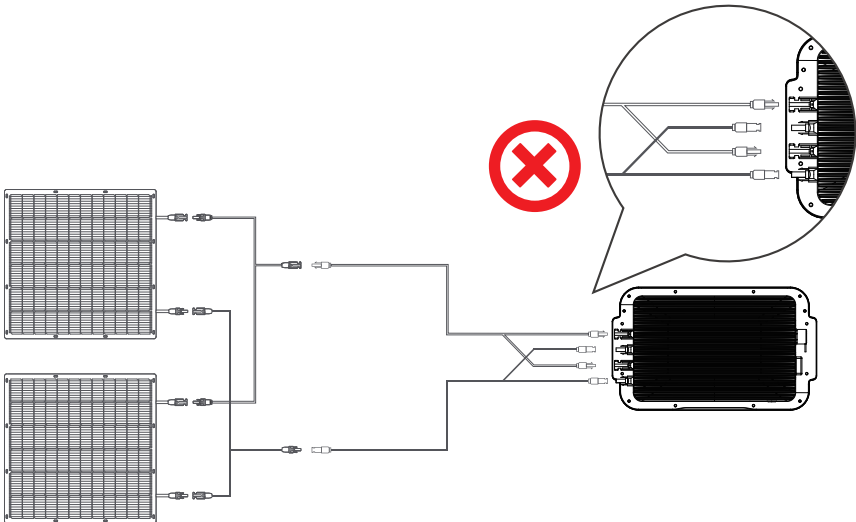
De positieve en negatieve terminals van hetzelfde zonnepaneel moeten worden aangesloten op de corresponderende positieve en negatieve terminals van dezelfde PV-invoer om een correcte elektrische stroom en systeemfunctionaliteit te garanderen. Sluit panelen niet aan op verschillende PV-invoeren.

Wij zijn niet aansprakelijk voor eventuele schade als gevolg van onjuiste aansluitingen.



(3) PV Kruisbronfout

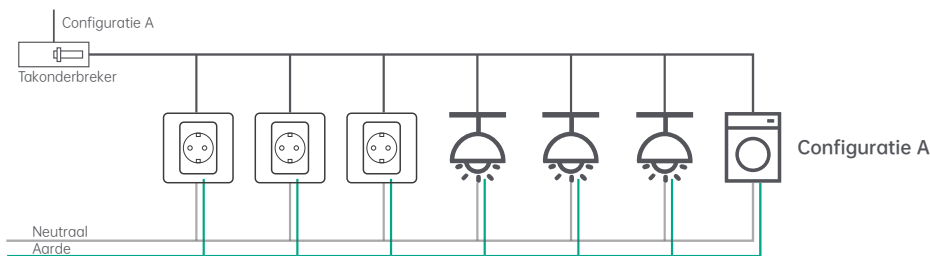
De SolarFlow 800 Plus heeft twee onafhankelijke PV-poorten, elk verbonden met zijn eigen MPPT. De aansluitmethode in het diagram verbindt ten onrechte twee oorspronkelijk onafhankelijke PV-poorten parallel. Deze bedradingsaanpak kan een PV kruisbronprobleem creëren, wat resulteert in ongelijke vermogensverdeling tussen de poorten en mogelijk schade aan het product.



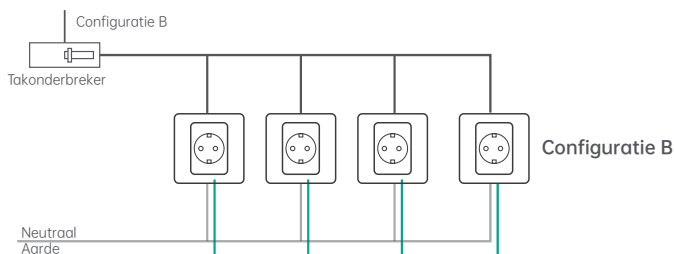
7.3.4 Aansluiten op het Net

(1) Selecteer het Geschikte Circuit

Bij het aansluiten van de SolarFlow 800 Plus op een groep, is het belangrijk om de juiste configuratie te kiezen om veilige en efficiënte werking te garanderen.



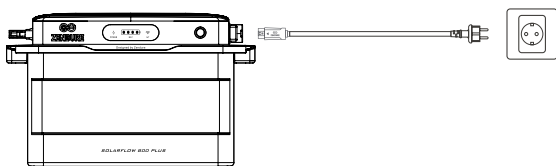
Deze configuratie is ongeschikt voor de SolarFlow 800 Plus omdat deze meerdere belastingen bevat, zoals stopcontacten, verlichting en apparaten met hoog vermogen (bijv. vaatwassers, wasmachines). Deze onvoorspelbare en hoogstroombelastingen vergroten het risico op overschrijding van de groepsgrenzen tijdens zonneproductie.



Deze opstelling is ideaal voor het aansluiten van de SolarFlow 800 Plus omdat deze alleen stopcontacten bevat. Elk stopcontact kan afzonderlijk worden beschermd met de beschreven methoden. Als er ongebruikte slots in uw verdeelkast zijn, kan een elektricien deze configuratie tegen relatief lage kosten implementeren.

(2) Stekker in het Stopcontact

Sluit met de meegeleverde AC-stroomkabel eerst de kabel aan op de SolarFlow 800 Plus en steek hem vervolgens in een huishoudelijk stopcontact op het geschikte circuit.

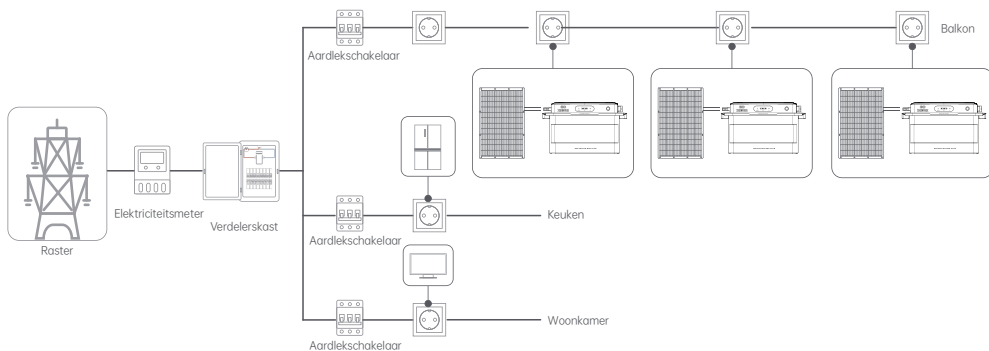


1. Bevestig dat het AC-stopcontact is ingeschakeld en het net onder spanning staat.
2. Om de opwekkingsefficiëntie te maximaliseren en de veiligheid te vergroten, wordt aanbevolen het apparaat aan te sluiten op een groep met minimale of geen andere belastingen.

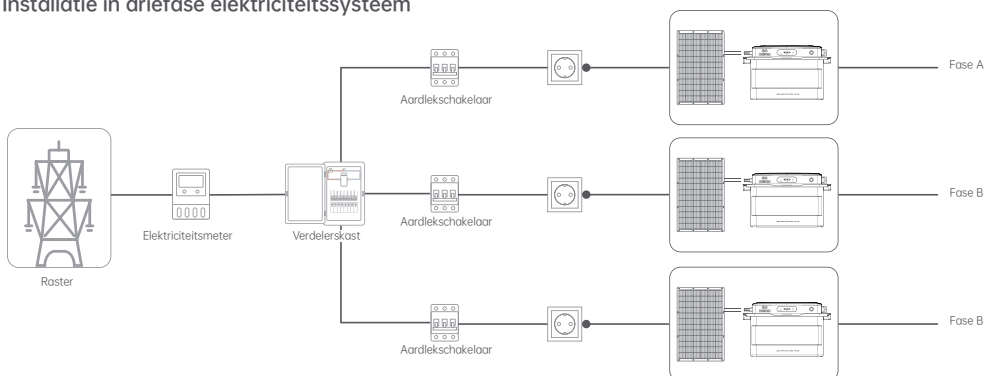
7.4 Installatie van Meerdere SolarFlow 800 Plus Sets

1. Meerdere SolarFlow 800 Plus sets kunnen worden geïnstalleerd op een enkele fase / afzonderlijk geïnstalleerd over de drie afzonderlijke fasen van een driefasensysteem.
2. Gebruik de Zendure-app om het AC-uitgangsvermogen naar het net te configureren, zorg ervoor dat het de veiligheidslimieten die door uw land of regio worden vereist niet overschrijdt.

Installatie in eenfase elektriciteitssysteem



Installatie in driefase elektriciteitssysteem



8. Onderhoud

8.1 Ontkoppeling van de SolarFlow 800 Plus

1. AC Stroomkabel Ontkoppelen:

- Trek eerst de AC-kabel uit het AC-stopcontact.

- Druk op de AC-connectorontgrendeling op de SolarFlow 800 Plus en trek de kabel eruit.

2. Zonnepaneelkabel Verwijderen: Gebruik de bijgeleverde ontkoppelingsleutel om de zonnepaneelconnectoren veilig van de PV-invoeren los te koppelen.

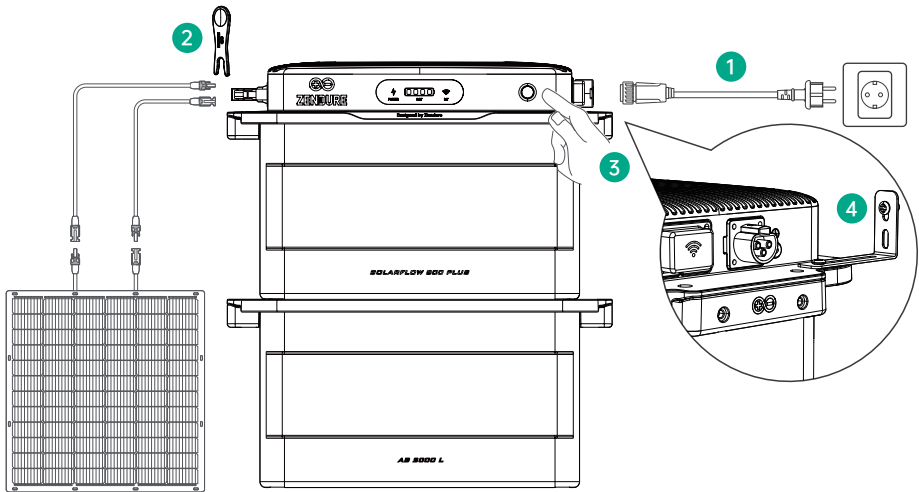
3. Uitschakelen: Houd de aan/uit-knop op de SolarFlow 800 Plus 6 seconden ingedrukt om hem uit te schakelen.

4. Beugels Verwijderen: Schroef de beugels los die de SolarFlow 800 Plus set aan de wand bevestigen en verwijder ze.

5. Batterij Ontkoppelen: Ontkoppel het product van de Add-on Batterij door de SolarFlow 800 Plus Unit op te tillen en te verwijderen.

6. Opslag: Bewaar het product binnen, weg van direct zonlicht en brandbare materialen, bij een temperatuur tussen -20°C en 65°C .

7. Om batterijdegradatie tijdens langdurige opslag te voorkomen, moet de batterij elke drie maanden worden ontladen tot 30% en vervolgens worden opgeladen tot 60%. Indien het laadniveau na gebruik onder 1% daalt, moet de batterij vóór opslag worden opgeladen tot 60%.



In overeenstemming met toepasselijke wetten en voorschriften behoudt Zendure zich het laatste recht voor om dit document en alle gerelateerde productdocumenten te interpreteren, inclusief maar niet beperkt tot garantieperiodes, in aanmerking komen voor garatieservices en andere voorwaarden. Zendure behoudt zich ook het recht voor om deze documenten aan te passen naar aanleiding van productupdates.

Dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd (inclusief updates, revisies of beëindiging). Voor de nieuwste productinformatie, bezoek de officiële website van Zendure:

zendure.com/pages/zendure-global-warranty