

Knowledge is power.



Get-started guide.

Aquila powerbird S1000V2

Aquila®

Languages

English.....Page 4

German.....Page 16

French.....Page 28

Spanish.....Page 40

Italian.....Page 52

Swedish.....Page 64

Norwegian.....Page 76

Finnish.....Page 88

Danish.....Page 100

Dutch.....Page 112

Scan the QR code for the digital manual



Download the Smartlife APP



Download the app with
the following QR code.



Scan the QR for the
app operation guide.



Aquila®

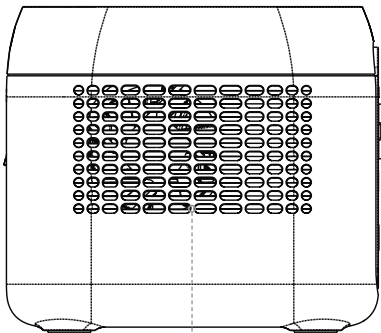
OVERVIEW

Get to know your power station.

If you look at all the inputs and outputs on the Powerbird you will surely recognize most of them. You can use them in the same way as you normally do.

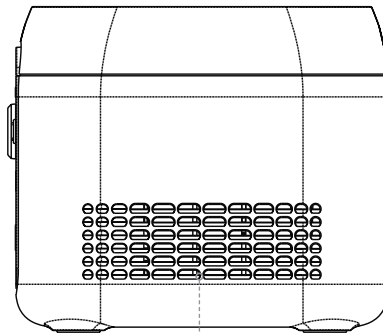
Simply put, the Powerbird is a portable battery that enables you to bring much power with you, wherever you go.

Left Side

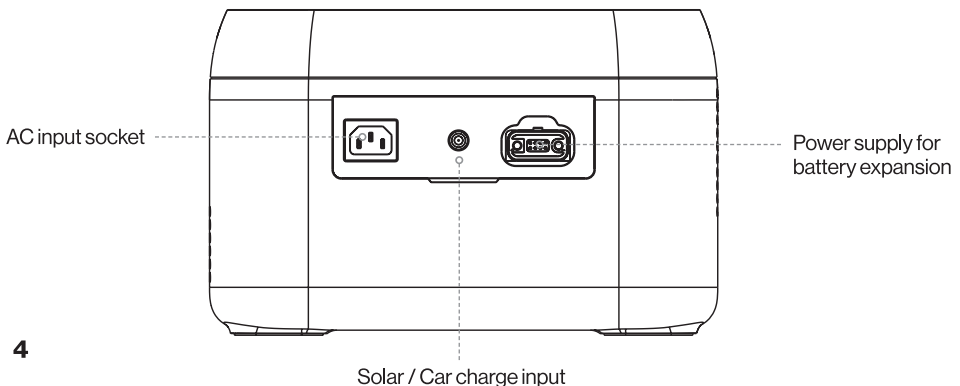


Ventilation opening

Right Side



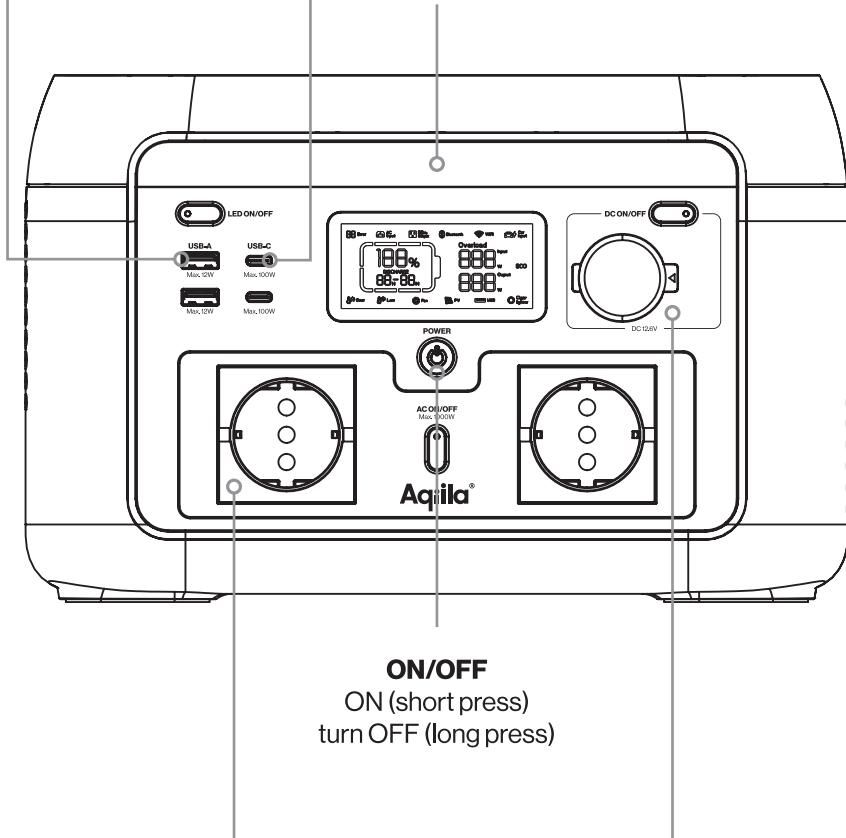
Ventilation opening



USB-C: Used for charging all your mobile devices.

USB-A: Used for charging all your mobile devices.

LED light: Short press the LED light button to switch modes, low light, medium light, high light, SOS and OFF.

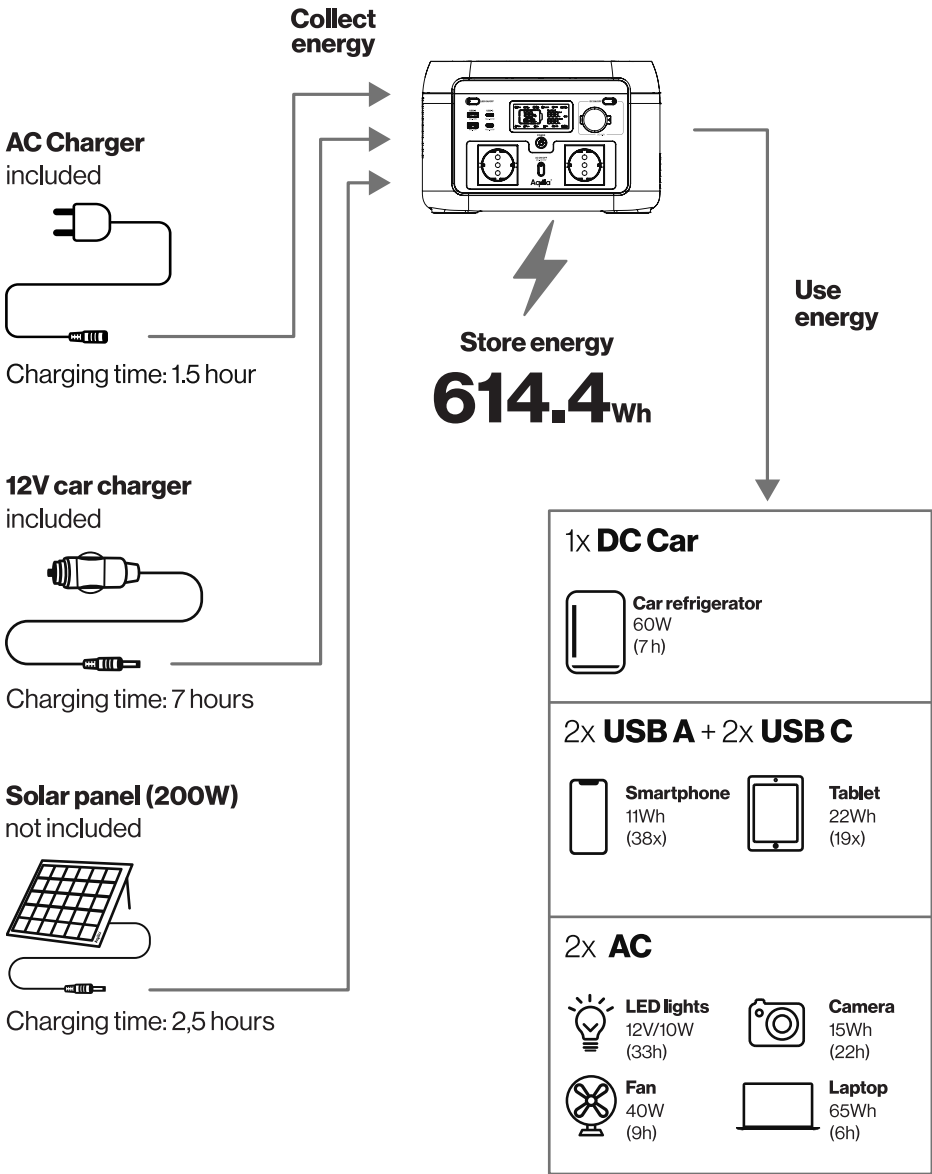


ON/OFF
ON (short press)
turn OFF (long press)

AC sockets: Just like home.
(Can be turned on/off with the button in the middle)

DC output: In this area you will find the 12V DC outputs. Including a “car charger” type port. (Can be turned on/off with the button above)

USING THE POWERBIRD



SPECIFICATIONS

General

Battery Type	Cylinder aluminum case LiFePO4 power battery
Battery Capacity	614.4Wh, 51.2V, 12Ah
Cycle Life	3000 Cycles
Wi-Fi	Supported
Weight	8.5 Kg
Dimensions	301 x 227 x 193 mm
Temperature Range	Discharge: -20°C to 45°C, Charge: 0°C to 45°C

Inputs

AC Input Power	1500W Max 7.5A
AC Input Voltage	220-240V~, 50Hz/60Hz
Car Charging Input	12V battery supported, 10A
Solar Charge Input	400W 13-45V 12A
AC Charging Power	700W Max
Solar+Car Charging Power	400W Max
AC+Solar Charging Power	700W Max

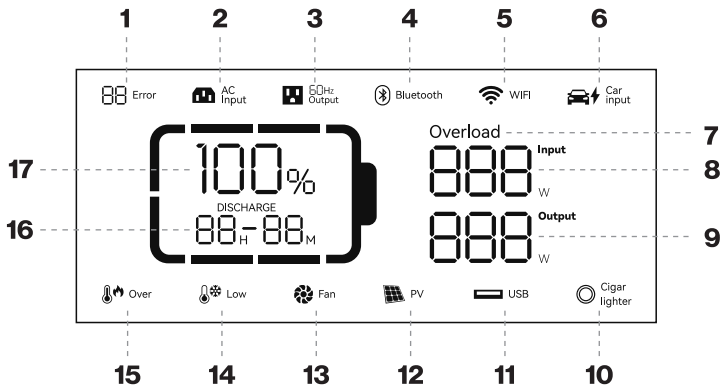
Outputs

USB-A1+A2 Output	5V/2.4A, 12W Max
USB-C1/C2 Output	5/9/12/15V 3A, 20V/5A, 100W Max
DC5521 Output	12.6V, 10A
Car Charge Output	12.6V/10A, 126W Max
AC Output (Inverter mode)	Pure sine-wave, total 1000W (peak 1600W), 220-240V~50Hz/60Hz, 3A Max
AC Output (Bypass mode)	1000W Max, 5A Max

LED SCREEN INSTRUCTIONS

The LED screen shows the product's usage status. When the product is fully charged, the screen turns off and charging stops. The screen lights up when any function is activated. If you don't need the display, you can press the button to turn off the LED screen.

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Fault code (see last pages of manual) | 10. Car charger active |
| 2. AC input active | 11. USB output active |
| 3. AC output active | 12. Solar charging active |
| 4. Bluetooth connection | 13. Fan active |
| 5. WiFi Connection | 14. Low temperature warning |
| 6. Car charging active | 15. High temperature warning |
| 7. Overload indication | 16. Charge/discharge time |
| 8. Input power | 17. Battery percentage |
| 9. Output power | 18. Battery pack connected |



CONSTANT POWER MODE

With the constant power output function, you can use the product to power appliances that exceed the rated power of the device without disruption caused by overload protection.

When the power supply needs to drive high-power electrical appliances, the inverter will intelligently regulate the output power of the power supply to maintain a constant actual output power, ensuring that the electrical appliances can still operate reliably.

Please take note of the following when using the constant power output function:

1. The constant power output function is not enabled by default, it can be turned on or off through the Smartlife App
2. When using an appliance that exceeds rated power of the Powerbird, please connect only one appliance. When connecting more than one electrical appliance, the change of voltage may affect the usage of other electrical appliances.
3. In the following cases, constant power output function is not enabled:
 - The Powerbird is in Bypass mode.

Constant power output is not suitable for some electrical appliances with voltage protection (such as precision instruments). Constant power output function should always be tested carefully.

APP

You can control and monitor the Powerbird using the App.

To get it, simply search for "Smart Life" in the Google Play Store or Apple App Store. After downloading, open the app and register. Or scan the QR code below to begin the download. For full instructions on how to use the app, please check the APP Operation Guide.



**Download the app with
the following QR code.**



**Scan the QR for the
app operation guide.**



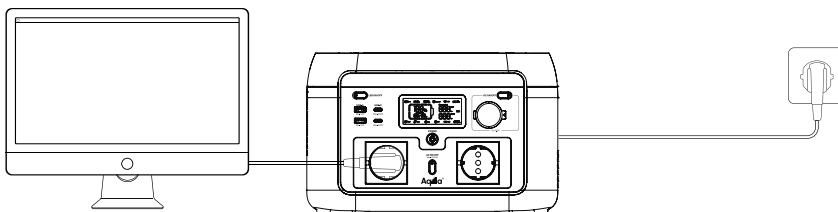
EPS FUNCTION

This product features the EPS (Emergency Power Supply) function. To use it, connect the Powerbird to the grid using the included AC charging cable. In this Bypass mode, AC power is sourced from the grid, not the battery.

If the grid power is lost unexpectedly, the device can automatically switch to battery power within a few milliseconds (ms) to continue supplying power. In this mode, the device switches back to inverter mode, drawing power from the battery instead of the grid. Please note that this function does not support switching within less than a few milliseconds.

Do not connect the product to devices that require a constant, uninterrupted power supply, such as data servers, workstations or medical equipment. It is advisable to perform multiple tests to ensure compatibility with your equipment. We recommend using only one device at a time to prevent overload protection from being triggered.

Aquila is not responsible for any malfunction or data loss resulting from failure to follow these instructions.



SAFETY**Important safety information**

- Keep the power station away from heat sources like fire or heaters.
- Avoid contact with water or other liquids.
- Do not use in areas with strong electric or magnetic fields.
- Never open, pierce, or short-circuit with metal objects.
Do not stand, sit, or place heavy objects on it.
- Use only original parts and accessories from official sellers.
- Follow manual guidelines—extreme heat may cause fire/explosion, and extreme cold reduces performance.
- Do not block vents; avoid use in dusty or poorly ventilated areas.
- Avoid dropping or vibrating the power station. If impacted, turn it off immediately.
- If it falls into water, do not use it even after drying. Dispose of it as instructed.
- Use water, sand, or a dry powder/CO2 extinguisher to put out a fire.
- Clean with a dry cloth.
- Place carefully and keep away from flammable materials if damaged.
- Store in a dry, well-ventilated place.
- Keep out of reach of children and pets.
- In humid environments, use a moisture-proof bag for extra protection. If water gets inside, take safety precautions and contact customer service.
- Do not use the power station to power emergency medical equipment. Home-use CPAP machines are fine, but monitor power and follow medical advice.
- Fully discharge the battery before recycling. Never throw it in regular trash. Follow local laws for recycling.
- If over-discharged or unable to fully discharge, contact a professional recycling service.

- The power station has built-in protections against overheating, overcharging, overloading, and short-circuiting.
- Power stations can create electromagnetic fields that may affect medical devices like pacemakers or hearing aids. Consult device manufacturers for safe use.
- When powering a refrigerator, set the AC output to "Never off" in the app to prevent shutdowns during power fluctuations.
- Do not place objects on the power station while moving it.



Recycling

Please recycle the packaging materials and dispose of them in sorted waste.



Disposal

The "crossed-out dustbin" requires the separate disposal of waste electrical and electronic equipment (WEEE). Electrical and electronic equipment may contain hazardous and environmentally dangerous substances. Do not dispose of this product in unsorted residual waste but bring to a designated collection point for electrical and electronic equipment. For more information, please contact your point of purchase or local authorities.



CE

We hereby certify that this product complies with the essential requirements, regulations and directives of the EU.

FAULT CODE

Code	Fault Description	Solution
04	Battery OTP (over temperature protection) fault	Auto shutdown, fault cleared when temperature is restored.
05	Battery UTP (under temperature protection) fault	Auto shutdown, fault cleared when temperature is restored.
06	OCP (over current protection) fault	Remove the over-powered device. Automatic recovery after the fault is cleared; if it is triggered continuously for 3 times within 1 minute, it will be locked and the recovery time will be prolonged. Power off and on again to recover.
07	BMS board over temperature fault	Auto shutdown, delayed start.
08	Abnormal precharge	Power off and on again to clear the fault.
09	Battery under voltage fault	Charging process, repeated charging failures or failure to charge, please contact customer service.
11	Abnormal INV battery voltage	Automatic recovery after the fault is cleared; if it is triggered continuously for 3 times within 1 minute, it will be locked and the recovery time will be prolonged. Power off and on again to recover.
12	Grid voltage or frequency fault	The fault is cleared when the grid returns to normal.
13	Abnormal INV BUS voltage	Automatic recovery after the fault is cleared; if it is triggered continuously for 3 times within 1 minute, it will be locked and the recovery time will be prolonged. Power off and on again to recover.
14	Abnormal INV output	Automatic recovery after the fault is cleared; if it is triggered continuously for 3 times within 1 minute, it will be locked and the recovery time will be prolonged. Power off and on again to recover.
15	INV discharge overload	Remove the over-powered device. Automatic recovery after the fault is cleared; if it is triggered continuously for 3 times within 1 minute, it will be locked and the recovery time will be prolonged. Power off and on again to recover.
16	Charge overload	Automatic recovery after the fault is cleared; if it is triggered continuously for 3 times within 1 minute, it will be locked and the recovery time will be prolonged. Power off and on again to recover.
17	INV Tz	Auto recover after fault is cleared.
20	MOSFET OTP fault	Remove the device and turn off and on.

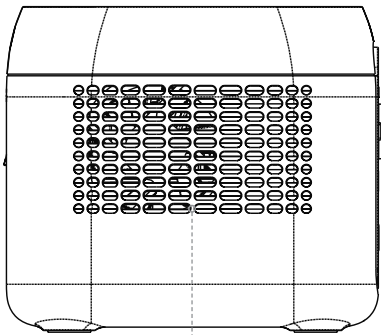
21	Fan stop	Turn off and on, contact customer service if this has no effect.
23	Charge soft start fault	Automatic recovery after the fault is cleared; if it is triggered continuously for 3 times within 1 minute, it will be locked and the recovery time will be prolonged. Power off and on again to recover.
24	MOSFET UTP fault	Automatic recovery after the product heats up.
27	DC input hardware overcurrent protection	Remove the DC charger, autorecovery will start
28	DC input software overcurrent protection	DC charging stops and will automatically resumes after the fault is eliminated.
31	PV output OVP (over voltage protection) fault	Removing the PV charging interface will automatically restore it.
32	DC input voltage overvoltage protection	Remove the DC charging interface to automatically recover or check whether the DC output fuse is disconnected.
35	DC input over temperature protection	Stop DC. Auto recover after fault is cleared.
37	Car charge output OTP fault	Turn off output, turn off and on after fault is cleared.
38	Abnormal communication	Turn off and on, or change operation environment. Contact customer service if still not fixed.
43	The battery voltage is too low. The battery is broken	Contact customer service

ÜBERSICHT

Lernen Sie Ihre Powerstation kennen.

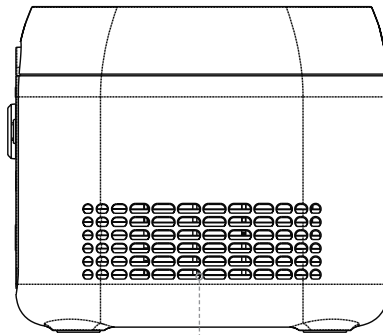
Wenn Sie sich alle Eingänge und Ausgänge des Powerbirds ansehen, werden Sie die meisten davon sicher wiedererkennen. Sie können sie auf die gleiche Weise verwenden, wie Sie es normalerweise tun. Einfach gesagt, der Powerbird ist eine tragbare Batterie, die es Ihnen ermöglicht, viel Energie mitzunehmen, wohin Sie auch gehen.

Linke Seite

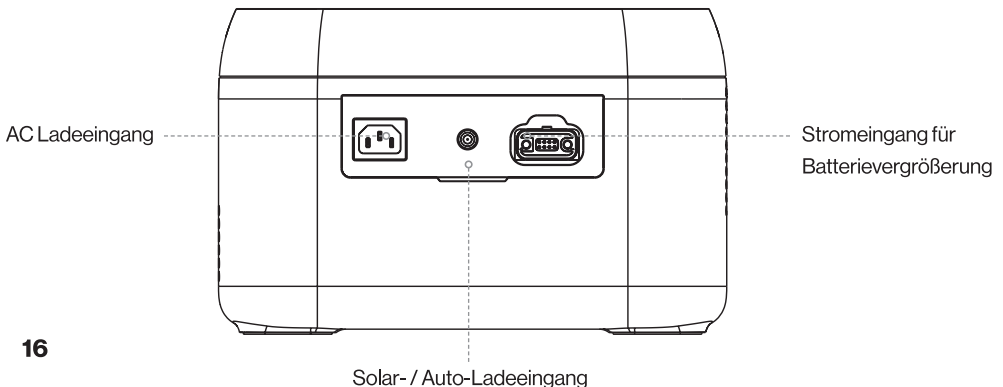


Belüftungsöffnung

Rechte Seite



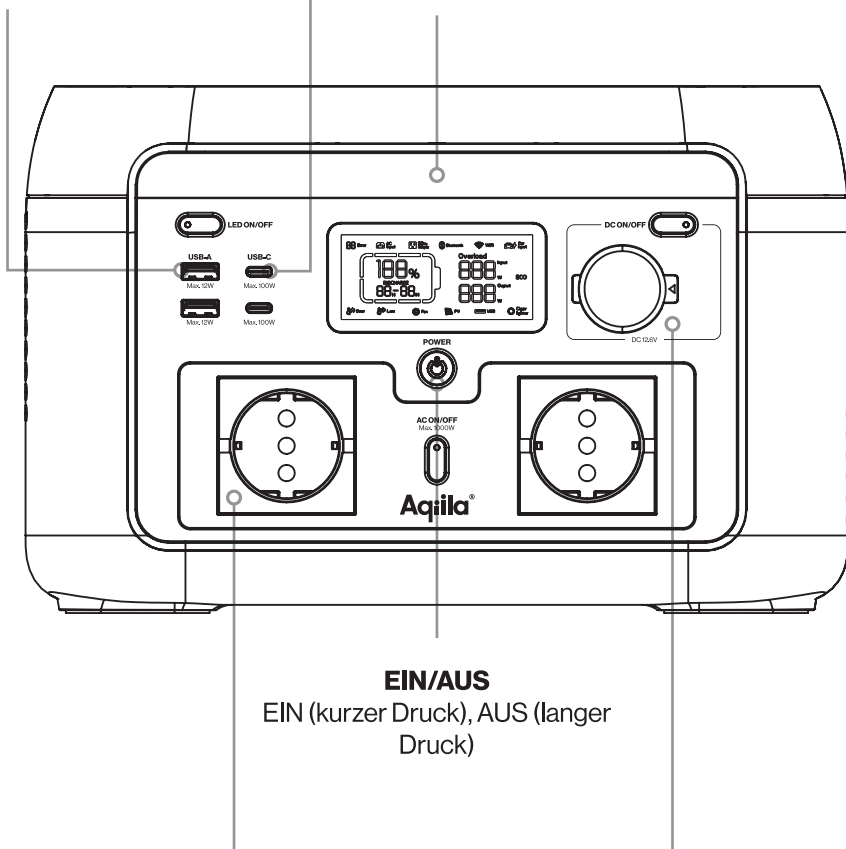
Belüftungsöffnung



USB-C: Wird zum Laden aller Ihrer mobilen Geräte verwendet.

USB-A: Wird zum Laden aller Ihrer mobilen Geräte verwendet.

LED-Licht: Drücken Sie kurz den LED-Lichtknopf, um die Modi umzuschalten: schwaches Licht, mittleres Licht, helles Licht, SOS und AUS.



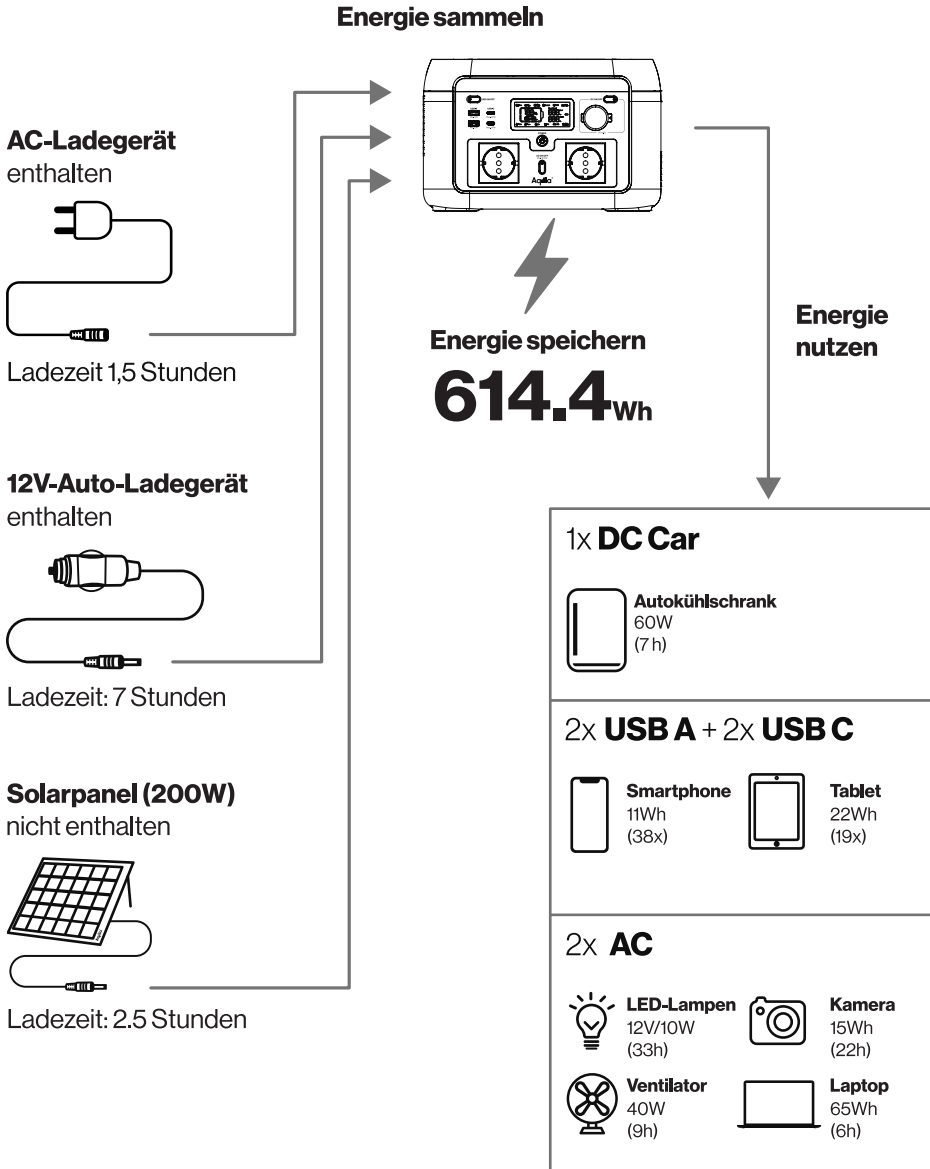
EIN/AUS

EIN (kurzer Druck), AUS (langer Druck)

AC-Steckdosen: wie zu Hause. (Kann mit dem Knopf in der Mitte ein-/ausgeschaltet werden.)

DC-Ausgang: In diesem Bereich finden Sie die 12V DC-Ausgänge. Einschließlich eines „Auto-Ladegerät“-Ports. (Kann mit dem oben befindlichen Knopf ein-/ausgeschaltet werden.)

MIT DEM POWERBIRD VERWENDEN



SPEZIFIKATIONEN

Allgemein

Batterietyp	LiFePO4
Batteriekapazität	614.4Wh, 51.2V, 12Ah
Zykluslebensdauer	3000 Zyklen
WLAN	Unterstützt
Gewicht	8.5 Kg
Abmessungen	301 x 227 x 193 mm
Temperaturbereich	Entladung: -20°C bis 45°C, Laden: 0°C bis 45°C

Eingänge

AC-Eingangsleistung	1500W Max 7.5A
AC-Eingangsspannung	220-240V-, 50Hz/60Hz
Kfz-Ladeeingang	12V-Batterie unterstützt, 10A
Solarladeeingang	400W Max 13-45V 12A
AC-Ladeleistung	700W Max
Solar+Car Ladeleistung	400W Max
AC+Solar Ladeleistung	700W Max

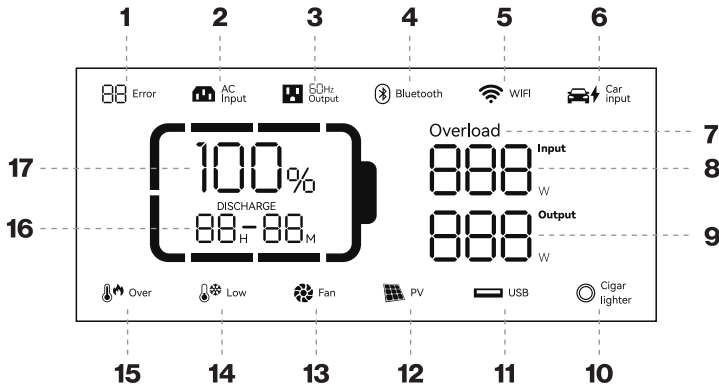
Ausgänge

USB-A1+A2 Ausgang	5V/2.4A, 12W Max
USB-C1/C2 Ausgang	5V/9V/12V/15V 3A, 20V/5A, 100W Max
DC5521 Ausgang	12.6V, 10A
Auto-Ladeausgang	12.6V/10A, 126W Max
AC-Ausgang (Invertermodus)	Reiner Sinus, insgesamt 1000W (Spitze 1600W), 220-240V-50Hz/60Hz, 3A Max
AC-Ausgang (Bypassmodus)	1000W Max, 5A Max

LED-BILDSCHIRM-ANWEISUNGEN

Der LED-Bildschirm zeigt den Nutzungsstatus des Produkts an. Wenn das Produkt vollständig aufgeladen ist, schaltet sich der Bildschirm aus und das Laden stoppt. Der Bildschirm leuchtet auf, wenn eine Funktion aktiviert wird. Wenn das Display nicht benötigt wird, können Sie die Taste drücken, um den LED-Bildschirm auszuschalten.

- | | |
|--|---|
| 1. Fehlercode (siehe letzte Seiten des Handbuchs) | 9. Ausgangsleistung |
| 2. Wechselstromeingang aktiv | 10. Autoladegerät aktiv |
| 3. Wechselstromausgang aktiv | 11. USB-Ausgang aktiv |
| 4. Bluetooth-Verbindung | 12. Solarladung aktiv |
| 5. WLAN-Verbindung | 13. Aktiver Lüfter |
| 6. Car-Ladegerät aktiv | 14. Warnung vor niedriger Temperatur |
| 7. Überlastungsanzeige | 15. Hochtemperaturwarnung |
| 8. Eingangsleistung | 16. Lade- und Entladezeit |
| | 17. Batterieprozensatz |
| | 18. Akkupack verbunden |



KONSTANTSTROMMODUS

Mit der Funktion der konstanten Leistungsabgabe können Sie das Produkt verwenden, um Geräte mit einer höheren Leistung als die Nennleistung des Geräts zu betreiben, ohne dass Unterbrechungen durch Überlastschutz auftreten.

Wenn die Stromversorgung leistungsstarke elektrische Geräte antreiben muss, regelt der Wechselrichter die Ausgangsleistung der Stromversorgung intelligent, um eine konstante tatsächliche Ausgangsleistung aufrechtzuerhalten und sicherzustellen, dass die Geräte zuverlässig betrieben werden können.

Bitte beachten Sie Folgendes, wenn Sie die Funktion der konstanten Leistungsabgabe verwenden:

1. Die Funktion der konstanten Leistungsabgabe ist nicht standardmäßig aktiviert, sie kann über die Smartlife App ein- oder ausgeschaltet werden.
2. Wenn Sie ein Gerät verwenden, dessen Leistung die Nennleistung des Powerbird überschreitet, verbinden Sie bitte nur ein Gerät. Wenn mehr als ein elektrisches Gerät angeschlossen wird, kann sich die Spannung ändern und die Nutzung anderer elektrischer Geräte beeinträchtigen.
3. In den folgenden Fällen ist die Funktion der konstanten Leistungsabgabe nicht aktiviert:
 - Der Powerbird befindet sich im Bypass-Modus.

Constant power output is not suitable for some electrical appliances with voltage protection (such as precision instruments). Constant power output function should always be tested carefully.

APP

Sie können den Powerbird mit der App steuern und überwachen. Um die App zu erhalten, suchen Sie einfach nach „Smart Life“ im Google Play Store oder im Apple App Store. Nach dem Herunterladen öffnen Sie die App und registrieren sich. Oder scannen Sie den unten stehenden QR-Code, um den Download zu starten. Für vollständige Anweisungen zur Verwendung der App lesen Sie bitte das APP-Benutzerhandbuch.



Laden Sie die App mit dem folgenden QR-Code.



Scannen Sie den QR-Code für die Anleitung zur App-Benutzung.



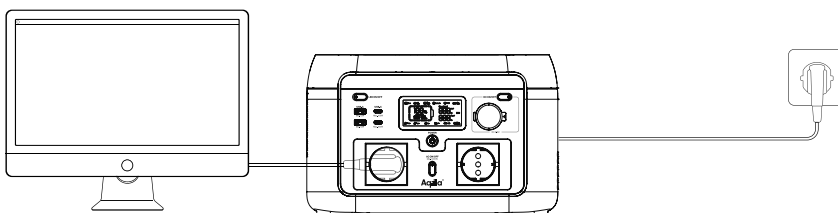
EPS-FUNKTION

Dieses Produkt verfügt über die EPS (Notstromversorgung) Funktion. Um diese zu nutzen, schließen Sie die Powerbird über das mitgelieferte AC-Ladekabel an das Stromnetz an. Im Bypass-Modus wird die AC-Stromversorgung aus dem Netz und nicht aus der Batterie bezogen.

Wenn die Netzstromversorgung unerwartet ausfällt, kann die Powerbird innerhalb weniger Millisekunden (ms) automatisch auf Batteriestrom umschalten, um weiterhin Strom zu liefern. In diesem Modus wechselt die Powerstation wieder in den Wechselrichtermodus und bezieht Strom aus der Batterie anstelle des Netzes. Bitte beachten Sie, dass diese Funktion keinen Umschaltvorgang innerhalb weniger Millisekunden unterstützt.

Schließen Sie das Produkt nicht an Geräte an, die eine konstante, unterbrechungsfreie Stromversorgung erfordern, wie z. B. Datenserver, Workstations oder medizinische Geräte. Es wird empfohlen, mehrere Tests durchzuführen, um die Kompatibilität mit Ihrer Ausrüstung zu gewährleisten. Wir empfehlen, nur ein Gerät gleichzeitig zu verwenden, um zu verhindern, dass der Überlastschutz ausgelöst wird.

Aquila übernimmt keine Verantwortung für Fehlfunktionen oder Datenverluste, die durch die Nichteinhaltung dieser Anweisungen entstehen.



SICHERHEIT**Wichtige Sicherheitsinformationen**

- Halten Sie das Stromaggregat während des Betriebs von Wärmequellen wie Feuer oder Heizgeräten fern.
- Lassen Sie das Stromaggregat niemals mit Flüssigkeiten in Kontakt kommen.
- Verwenden Sie das Stromaggregat nicht in Bereichen mit starken elektrischen oder magnetischen Feldern.
- Öffnen Sie das Stromaggregat niemals oder stechen Sie es mit scharfen Gegenständen.
- Kurzschließen Sie das Stromaggregat niemals mit Drähten oder Metallgegenständen.
- Stehen, sitzen oder klettern Sie nicht auf dem Stromaggregat.
- Verwenden Sie nur originale Teile und Zubehör. Für Ersatzteile kaufen Sie nur bei offiziellen Händlern.
- Befolgen Sie die Temperaturangaben im Handbuch. Zu hohe Temperaturen können dazu führen, dass die Batterie Feuer fängt oder explodiert. Zu niedrige Temperaturen beeinträchtigen die Leistung des Stromaggregats.
- Legen Sie keine schweren Gegenstände auf das Stromaggregat.
- Blockieren Sie den Ventilator nicht und verwenden Sie das Stromaggregat nicht in einer staubigen oder schlecht belüfteten Umgebung.
- Vermeiden Sie es, das Stromaggregat zu fallen, zu stoßen oder starken Vibrationen auszusetzen. Wenn es stark beschädigt wird, schalten Sie es sofort ab. Befestigen Sie es während des Transports sicher, um Schäden zu vermeiden.
- Falls das Stromaggregat ins Wasser fällt, halten Sie Abstand, bis es vollständig getrocknet ist. Verwenden Sie es nicht mehr, wenn es getrocknet ist. Entsorgen Sie es sicher gemäß den Anweisungen im Handbuch. Falls es brennt, löschen Sie das Feuer mit Wasser oder Sand oder verwenden Sie einen Feuerlöscher (mit Pulver oder CO₂).
- Reinigen Sie das Stromaggregat mit einem trockenen Tuch, wenn es verschmutzt ist.
- Stellen Sie das Stromaggregat vorsichtig ab, um Schäden zu vermeiden. Wenn es ernsthaft beschädigt wird, schalten Sie es aus und stellen Sie es von brennbaren Materialien und Personen fern. Entsorgen Sie es gemäß den lokalen Vorschriften.
- Halten Sie das Stromaggregat außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren.
- Lagern Sie das Stromaggregat an einem trockenen, gut belüfteten Ort.
- In feuchten Umgebungen (z. B. in der Nähe des Meeres oder Wasser) verwenden Sie einen Feuchtigkeitsschutzbeutel. Wenn Sie Wasser im Gerät finden, verwenden Sie es nicht mehr. Ergreifen Sie Sicherheitsvorkehrungen und kontaktieren Sie den Kundenservice.

- Verwenden Sie das Stromaggregat nicht für Notfallmedizinprodukte wie Krankenhaus-Atemgeräte, ECMOs oder künstliche Lungen. Es kann für Heim-CPAP-Geräte verwendet werden, aber überwachen Sie den Stromverbrauch genau. Befolgen Sie immer den Rat Ihres Arztes.
- Entladen Sie den Akku vollständig, bevor Sie das Stromaggregat recyceln. Werfen Sie es niemals in den normalen Müll. Befolgen Sie lokale Gesetze für eine sichere Batterieentsorgung.
- Wenn der Akku aufgrund eines Defekts nicht vollständig entladen werden kann, werfen Sie ihn nicht direkt in den Recyclingbehälter. Kontaktieren Sie einen professionellen Recyclingservice für die ordnungsgemäße Entsorgung.
- Wenn der Akku aufgrund einer Überentladung nicht mehr startet, entsorgen Sie ihn als Abfall.
- Das Stromaggregat hat eingebaute Schutzfunktionen gegen Überhitzung, Überladung, Überlastung und Kurzschluss.
- Stromaggregate erzeugen elektromagnetische Felder, die medizinische Geräte wie Herzschrittmacher, Hörgeräte und Defibrillatoren beeinflussen können. Wenn Sie solche Geräte verwenden, konsultieren Sie den Hersteller, um sicherzustellen, dass das Stromaggregat in sicherem Abstand zu diesen Geräten betrieben wird.
- Wenn das Stromaggregat mit einem Kühlschrank verbunden ist, kann es aufgrund von Stromschwankungen automatisch abschalten. Wenn Sie den Kühlschrank für wichtige Dinge wie Medikamente nutzen, stellen Sie den AC-Ausgang in der App auf „Nie ausschalten“, um die Stromversorgung aufrechtzuerhalten.
- Legen Sie keine anderen Gegenstände auf das Stromaggregat, wenn es bewegt wird.



Recycling

Bitte recyceln Sie das Verpackungsmaterial und entsorgen Sie es im sortierten Abfall.



Entsorgung

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne erfordert die getrennte Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten (WEEE). Elektro- und Elektronikgeräte können gefährliche und umweltschädliche Substanzen enthalten. Entsorgen Sie dieses Produkt nicht im unsortierten Restmüll, sondern bringen Sie es zu einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronikgeräte. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Kaufort oder den lokalen Behörden.



CE

Wir bestätigen hiermit, dass dieses Produkt den wesentlichen Anforderungen, Vorschriften und Richtlinien der EU entspricht.

FEHLERCODE

Code	Fehlerbeschreibung	Lösung
04	Batterie-OTP (Übertemperaturschutz) Fehler	Automatische Abschaltung, Fehler wird behoben, wenn die Temperatur wiederhergestellt ist.
05	Batterie-UTP (Untertemperaturschutz) Fehler	Automatische Abschaltung, Fehler wird behoben, wenn die Temperatur wiederhergestellt ist.
06	OCP (Überstromschutz) Fehler	Entferne das überlastete Gerät. Automatische Wiederherstellung nach Behebung des Fehlers; wenn es innerhalb einer Minute dreimal ausgelöst wird, wird es gesperrt und die Wiederherstellungszeit verlängert. Schalte das Gerät aus und wieder ein, um die Wiederherstellung zu starten.
07	BMS-Platine Übertemperaturfehler	Automatische Abschaltung, verzögerter Start.
08	Anormale Vorladung	Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein, um den Fehler zu beheben.
09	Batterie-Unterspannungsfehler	Ladeprozess, wiederholte Ladefehler oder Ladefehler, bitte kontaktieren Sie den Kundendienst.
11	Anormale INV-Batteriespannung	Automatische Wiederherstellung nach der Fehlerbeseitigung; wenn er innerhalb von 1 Minute dreimal hintereinander ausgelöst wird, wird er gesperrt und die Wiederherstellungszeit verlängert. Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein, um es zu erholen.
12	Netzspannungs- oder Frequenzfehler	Der Fehler wird behoben, wenn das Stromnetz wieder normal ist.
13	Anormale INV-BUS-Spannung	Automatische Wiederherstellung nach der Fehlerbeseitigung; wenn er innerhalb von 1 Minute dreimal hintereinander ausgelöst wird, wird er gesperrt und die Wiederherstellungszeit verlängert. Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein, um es zu erholen.
14	Anormale INV-Ausgabe	Automatische Wiederherstellung nach der Fehlerbeseitigung; wenn er innerhalb von 1 Minute dreimal hintereinander ausgelöst wird, wird er gesperrt und die Wiederherstellungszeit verlängert. Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein, um es zu erholen.
15	INV-Entladungsüberlastung	Entfernen Sie das überlastete Gerät. Automatische Wiederherstellung nach Behebung des Fehlers; wenn er innerhalb von 1 Minute dreimal hintereinander ausgelöst wird, wird er gesperrt und die Wiederherstellungszeit verlängert. Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein, um es wiederherzustellen.

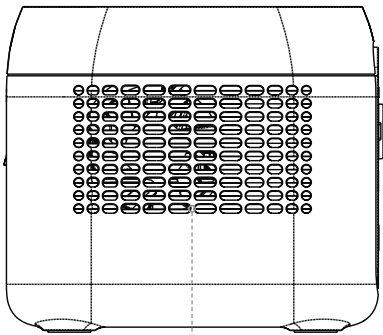
16	Ladeüberlastung	Automatische Wiederherstellung nach der Fehlerbeseitigung; wenn er innerhalb von 1 Minute dreimal hintereinander ausgelöst wird, wird er gesperrt und die Wiederherstellungszeit verlängert. Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein, um es zu erholen.
17	INV Tz	Automatische Wiederherstellung nach der Fehlerbeseitigung.
20	MOSFET-OTP-Fehler	Entfernen Sie das Gerät und schalten Sie es aus und wieder ein.
21	Lüfterstopp	Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein, kontaktieren Sie den Kundendienst, falls dies keine Wirkung hat.
23	Fehler beim sanften Ladebeginn	Automatische Wiederherstellung nach der Fehlerbeseitigung; wenn er innerhalb von 1 Minute dreimal hintereinander ausgelöst wird, wird er gesperrt und die Wiederherstellungszeit verlängert. Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein, um es zu erholen.
24	MOSFET-UTP-Fehler	Automatische Wiederherstellung nach dem Aufheizen des Produkts.
27	Überstromschutz der DC-Eingangshardware	Entfernen Sie das DC-Ladegerät, die automatische Wiederherstellung beginnt.
28	Überstromschutz der DC-Eingangssoftware	Das DC-Laden stoppt und wird automatisch fortgesetzt, sobald der Fehler behoben ist.
31	PV-Ausgangs-OVP (Überspannungsschutz) Fehler	Das Entfernen der PV-Ladeschnittstelle stellt die Funktion automatisch wieder her.
32	Überspannungsschutz der DC-Eingangsspannung	Entfernen Sie die DC-Ladeschnittstelle, um die automatische Wiederherstellung zu starten, oder prüfen Sie, ob die DC-Sicherung durchgebrannt ist.
35	Übertemperaturschutz der DC-Eingänge	DC stoppen. Automatische Wiederherstellung nach Fehlerbeseitigung.
37	Fehler bei der OTP des Auto-Ladeausgangs	Ausgang ausschalten, aus- und einschalten, nachdem der Fehler behoben ist.
38	Anormale Kommunikation	Ein- und ausschalten oder die Betriebsumgebung ändern. Kontaktieren Sie den Kundendienst, wenn das Problem weiterhin besteht.
43	Die Batteriespannung ist zu niedrig. Die Batterie ist defekt	Kundendienst kontaktieren.

APERÇU

Découvrez votre station d'énergie.

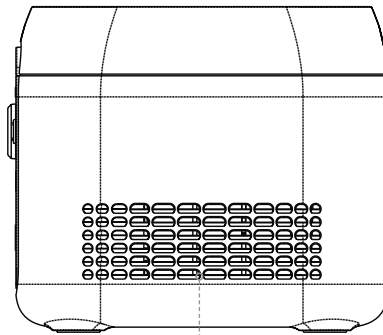
Si vous regardez toutes les entrées et sorties du Powerbird, vous reconnaîtrez sûrement la plupart d'entre elles. Vous pouvez les utiliser de la même manière que vous le faites habituellement. En termes simples, le Powerbird est une batterie portable qui vous permet d'emporter beaucoup d'énergie partout où vous allez.

Côté gauche

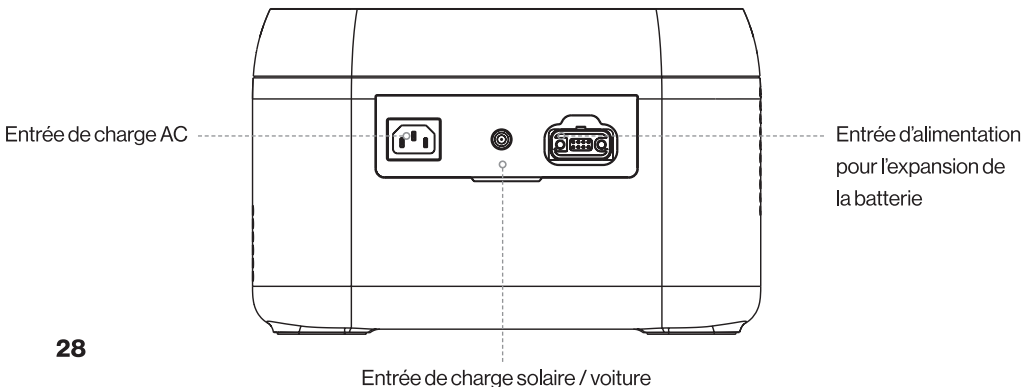


Ouverture de ventilation

Côté droit



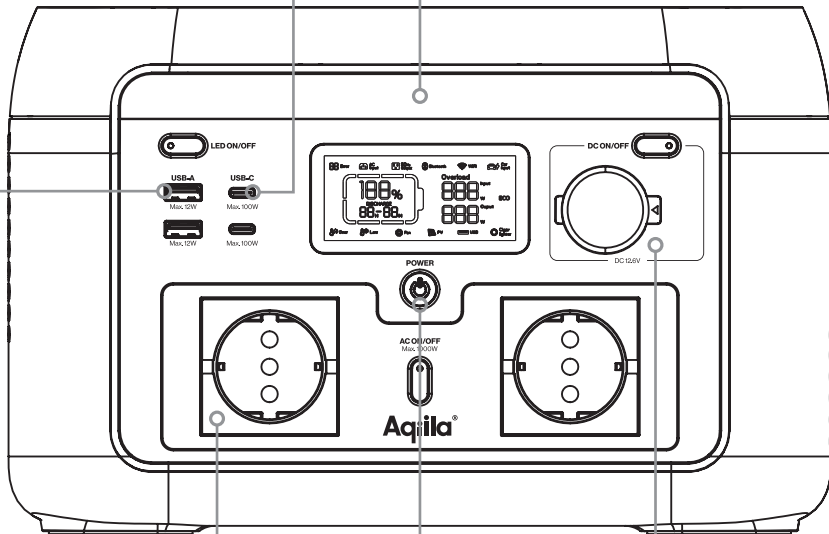
Ouverture de ventilation



USB-C : Utilisé pour charger tous vos appareils mobiles.

USB-A : Utilisé pour charger tous vos appareils mobiles.

Lampe LED : Appuyez brièvement sur le bouton de la lampe LED pour changer de mode, faible luminosité, luminosité moyenne, forte luminosité, SOS et ÉTEINT.

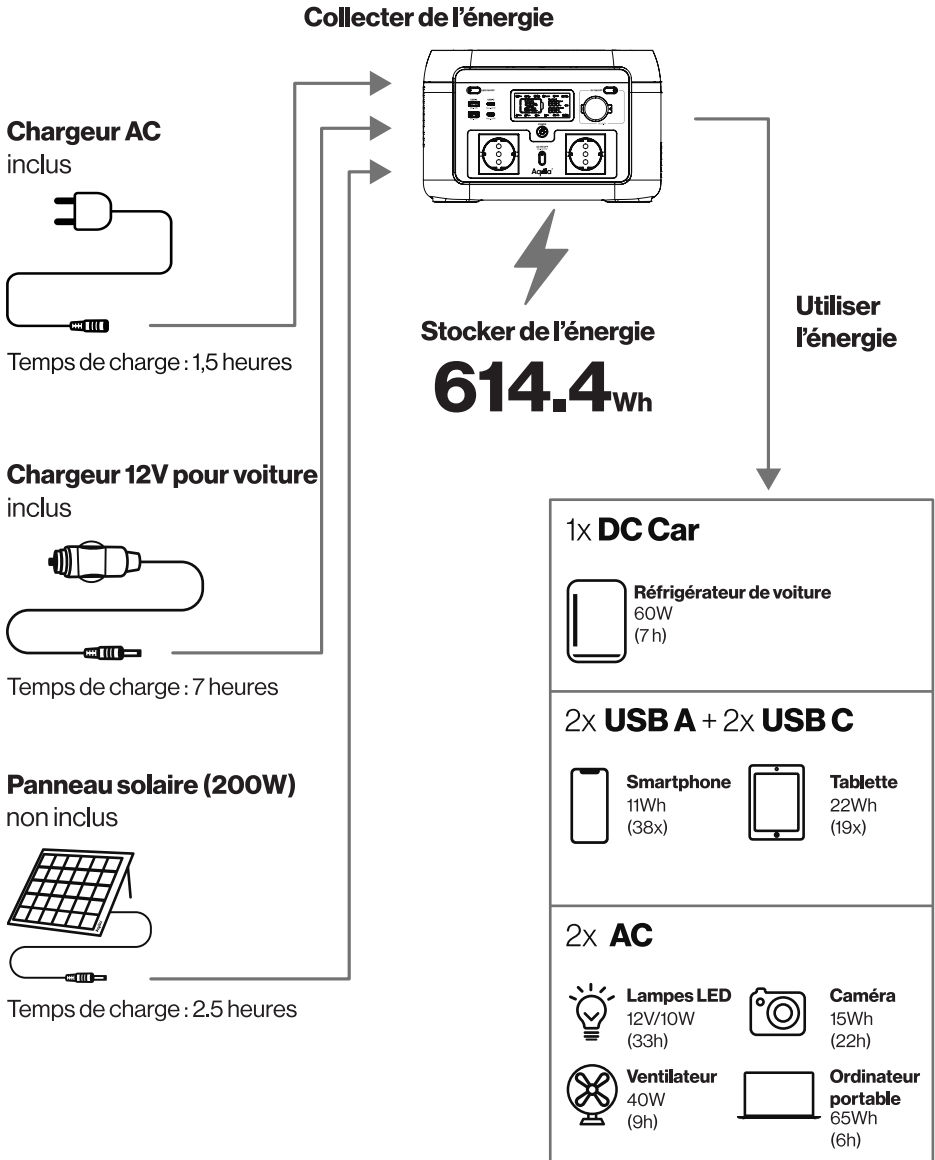


MARCHE/ARRÊT
MARCHE (appui court),
ARRÊTER (appui long)

Prises AC : Comme à la maison.
(Peut être activé/désactivé avec le bouton au milieu.)

Sortie DC : Dans cette zone, vous trouverez les sorties 12V DC. Y compris un port de type "chargeur de voiture".
(Peut être activé/désactivé avec le bouton ci-dessus.)

UTILISER LE POWERBIRD



SPÉCIFICATIONS

Général

Type de batterie	LiFePO4
Capacité de la batterie	614.4Wh, 51.2V, 12Ah
Durée de vie des cycles	3000 cycles
Wi-Fi	Pris supportée
Poids	8.5 Kg
Dimensions	301 x 227 x 193 mm
Plage de température	Décharge : -20°C à 45°C, Charge : 0°C à 45°C

Entrées

Puissance d'entrée AC	1500W Max 7.5A
Tension d'entrée AC	220-240V-, 50Hz/60Hz
Entrée de charge voiture	Batterie 12V prise en charge, 10A
Entrée de charge solaire	400W Max 13-45V 12A
Puissance de charge AC	700W Max
Puissance de charge solaire+voiture	400W Max
Puissance de charge AC+solaire	700W Max

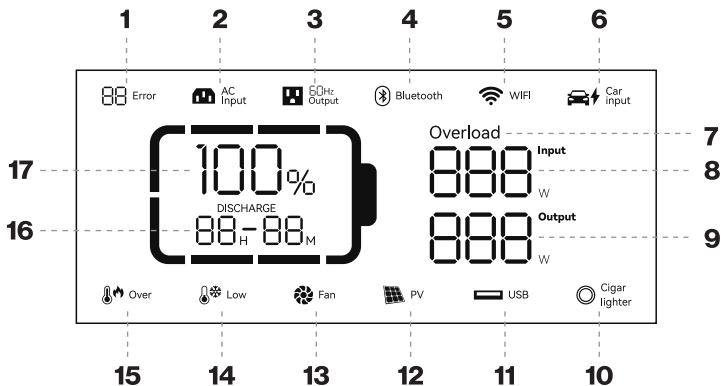
Sorties

Sortie USB-A1+A2	5V/2.4A, 12W Max
Sortie USB-C1/C2	5V/9V/12V/15V 3A, 20V/5A, 100W Max
Sortie DC5521	12.6V, 10A
Sortie de charge voiture	12.6V/10A, 126W Max
Sortie AC (mode onduleur)	Onde sinusoïdale pure, total 1000W (pic 1600W), 220-240V-50Hz/60Hz, 3A Max
Sortie AC (mode bypass)	1000W Max, 5A Max

INSTRUCTIONS ÉCRAN LED

L'écran LED affiche l'état d'utilisation du produit. Lorsque le produit est complètement chargé, l'écran s'éteint et la charge s'arrête. L'écran s'allume lorsqu'une fonction est activée. Si l'affichage n'est pas nécessaire, vous pouvez appuyer sur le bouton pour éteindre l'écran LED.

- | | |
|---|--|
| 1. Code de défaut (voir les dernières pages du manuel) | 11. Sortie USB active |
| 2. Entrée CA active | 12. Chargement solaire actif |
| 3. Sortie CA active | 13. Ventilateur actif |
| 4. Connexion Bluetooth | 14. Avertissement de basse température |
| 5. Connexion Wi-Fi | 15. Avertissement de haute température |
| 6. Charge par voiture active | 16. Temps de charge et de d'À@charge |
| 7. Indication de surcharge | 17. Pourcentage de la batterie Battery percentage |
| 8. Puissance d'entrée | 18. Pack de batteries connecté |
| 9. Puissance de sortie | |
| 10. Chargeur de voiture actif | |



MODE DE PUISSANCE CONSTANTE

Grâce à la fonction de sortie de puissance constante, vous pouvez utiliser le produit pour alimenter des appareils dont la puissance dépasse la puissance nominale de l'appareil, sans perturbation due à la protection contre les surcharges. Lorsque l'alimentation doit alimenter des appareils électriques haute puissance, l'onduleur régule intelligemment la puissance de sortie de l'alimentation pour maintenir une puissance de sortie réelle constante, garantissant que les appareils fonctionnent de manière fiable.

Veillez prendre note de ce qui suit lors de l'utilisation de la fonction de sortie de puissance constante :

1. La fonction de sortie de puissance constante n'est pas activée par défaut, elle peut être activée ou désactivée via l'application Smartlife.
2. Lors de l'utilisation d'un appareil dont la puissance dépasse la puissance nominale du Powerbird, veuillez ne connecter qu'un seul appareil. Lors de la connexion de plusieurs appareils électriques, le changement de tension peut affecter l'utilisation des autres appareils électriques.
3. Dans les cas suivants, la fonction de sortie de puissance constante n'est pas activée :
 - Le Powerbird est en mode Bypass.

APP

Vous pouvez contrôler et surveiller le Powerbird avec l'application. Pour l'obtenir, il suffit de rechercher "Smart Life" dans le Google Play Store ou l'Apple App Store. Après le téléchargement, ouvrez l'application et enregistrez-vous. Ou scannez le code QR ci-dessous pour commencer le téléchargement. Pour des instructions complètes sur la façon d'utiliser l'application, veuillez consulter le guide d'utilisation de l'application.



**Téléchargez l'application
avec le code QR suivant.**



**Scannez le QR pour le guide
d'utilisation de l'application.**



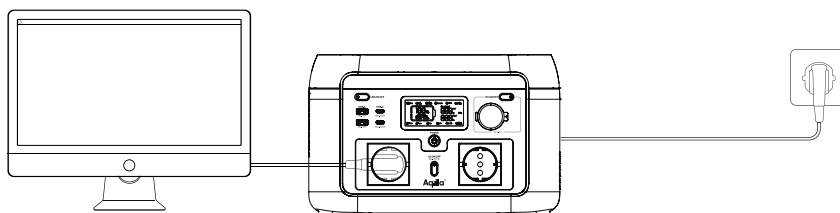
FUNCTION EPS

Ce produit dispose de la fonction EPS (alimentation de secours). Pour l'utiliser, connectez le Powerbird au réseau à l'aide du câble de charge AC inclus. En mode Bypass, l'alimentation AC provient du réseau et non de la batterie.

Si l'alimentation réseau est coupée de manière inattendue, le Powerbird peut passer automatiquement à l'alimentation par batterie en quelques millisecondes (ms) pour continuer à fournir de l'énergie. En mode Bypass, le powerstation revient en mode inverseur, puis puise de l'énergie dans la batterie au lieu du réseau. Veuillez noter que cette fonction ne prend pas en charge le changement en moins de quelques millisecondes.

Ne connectez pas le produit à des appareils nécessitant une alimentation constante et ininterrompue, tels que des serveurs de données, des stations de travail ou des équipements médicaux. Il est conseillé d'effectuer plusieurs tests pour garantir la compatibilité avec votre équipement. Nous vous recommandons de n'utiliser qu'un seul appareil à la fois pour éviter que la protection contre les surcharges ne soit déclenchée.

Aquila décline toute responsabilité en cas de dysfonctionnement ou de perte de données résultant du non-respect de ces instructions.



SÉCURITÉ**Informations de sécurité importantes**

- Gardez la station d'alimentation loin des sources de chaleur, comme le feu ou les chauffages, pendant son utilisation.
- Ne laissez jamais la station d'alimentation entrer en contact avec des liquides.
- N'utilisez pas la station d'alimentation dans des environnements avec des champs électrostatiques ou magnétiques puissants.
- N'ouvrez pas la station d'alimentation et ne la percez pas avec des objets pointus.
- Ne court-circuitez jamais la station d'alimentation avec des fils ou des objets métalliques.
- Ne vous tenez pas debout, ne vous asseyez pas et ne grimpez pas sur la station d'alimentation.
- Utilisez uniquement des pièces et accessoires d'origine. Pour les remplacements, achetez uniquement auprès des vendeurs officiels.
- Suivez les températures indiquées dans le manuel. Une température trop élevée peut provoquer un incendie ou une explosion de la batterie. Une température trop basse affectera les performances de la station d'alimentation.
- Ne placez pas d'objets lourds sur la station d'alimentation.
- Ne bloquez pas le ventilateur et n'utilisez pas la station d'alimentation dans un environnement poussiéreux ou mal ventilé.
- Évitez de faire tomber, heurter ou exposer violemment la station d'alimentation à des vibrations. Si elle est endommagée, éteignez-la immédiatement. Fixez-la correctement pendant le transport pour éviter les dommages.
- Si la station d'alimentation tombe dans l'eau, tenez-vous éloigné jusqu'à ce qu'elle soit complètement séchée. Ne l'utilisez pas une fois qu'elle est sèche. Jetez-la en toute sécurité selon les instructions du manuel. Si elle prend feu, éteignez-le avec de l'eau ou du sable, ou utilisez un extincteur (poudre ou CO₂).
- Nettoyez la station d'alimentation avec un chiffon sec si elle est sale.
- Placez la station d'alimentation soigneusement pour éviter tout dommage. Si elle est gravement endommagée, éteignez-la et placez-la loin des matériaux inflammables et des personnes. Éliminez-la conformément aux lois locales.
- Gardez la station d'alimentation hors de la portée des enfants et des animaux domestiques.
- Conservez la station d'alimentation dans un endroit sec et bien ventilé.
- Dans des environnements humides (comme près de la mer ou de l'eau), utilisez un sac anti-humidité pour une protection supplémentaire. Si de l'eau est trouvée à l'intérieur, ne l'utilisez pas. Prenez des

précautions de sécurité et contactez le service client.

- Ne utilisez pas la station d'alimentation pour des équipements médicaux d'urgence comme des appareils respiratoires de type hospitalier, ECMO ou poumons artificiels. Elle peut être utilisée pour des appareils CPAP domestiques mais surveillez attentivement la consommation d'énergie. Suivez toujours les conseils de votre médecin.
- Déchargez complètement la batterie avant de recycler la station d'alimentation. Ne la jetez jamais dans une poubelle normale. Suivez les lois locales pour le recyclage des batteries.
- Si la batterie ne peut pas être déchargée complètement en raison d'un défaut, ne la jetez pas directement dans le bac de recyclage. Contactez un service de recyclage professionnel pour une élimination correcte.
- Si la batterie ne redémarre pas après une décharge excessive, jetez-la comme déchet.
- La station d'alimentation dispose de protections intégrées contre la surchauffe, la surcharge, la surcharge, les courts-circuits et les courts-circuits.
- Les stations d'alimentation génèrent des champs électromagnétiques qui peuvent affecter les dispositifs médicaux implantés, comme les stimulateurs cardiaques, les implants cochléaires, les aides auditives et les défibrillateurs. Si vous utilisez ces appareils, consultez le fabricant pour vous assurer que la station d'alimentation est utilisée à une distance sûre.
- Lorsque la station d'alimentation est connectée à un réfrigérateur, elle peut se couper automatiquement en raison des fluctuations de puissance du réfrigérateur. Lorsqu'un réfrigérateur est utilisé pour stocker des médicaments, des vaccins ou d'autres articles importants, il est recommandé de définir la sortie AC sur « Jamais éteindre » dans l'application pour garantir une alimentation continue.
- Ne placez aucun autre objet sur la station d'alimentation lors de son déplacement.



Recyclage

Veuillez recycler les matériaux d'emballage et les jeter dans les déchets triés.



Élimination

Le "poubelle barrée" indique l'élimination séparée des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Les équipements électriques et électroniques peuvent contenir des substances dangereuses et nuisibles à l'environnement. Ne jetez pas ce produit dans les déchets résiduels non triés, mais apportez-le à un point de collecte désigné pour les équipements électriques et électroniques. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre point de vente ou les autorités locales.



CE

Nous certifions par la présente que ce produit est conforme aux exigences essentielles, réglementations et directives de l'UE.

CODE D'ERREUR

Code	Description de la panne	Solution
04	Défaut OTP de la batterie (protection contre la surchauffe)	Arrêt automatique, le défaut est corrigé lorsque la température est rétablie.
05	Défaut UTP de la batterie (protection contre la sous-température)	Arrêt automatique, le défaut est corrigé lorsque la température est rétablie.
06	Défaut OCP (protection contre les surintensités)	Retirez l'appareil surchargé. Récupération automatique après la correction de la faute ; s'il est déclenché trois fois en une minute, il sera verrouillé et le temps de récupération sera prolongé. Éteignez puis rallumez pour récupérer.
07	Défaut de surchauffe de la carte BMS	Arrêt automatique, démarrage différé.
08	Précharge anormale	Éteignez et rallumez pour corriger le défaut.
09	Défaut de sous-tension de la batterie	Processus de charge, échecs de charge répétés ou impossibilité de charger, veuillez contacter le service client.
11	Tension de batterie INV anormale	Récupération automatique après correction du défaut ; s'il est déclenché 3 fois en 1 minute, il sera verrouillé et le temps de récupération sera prolongé. Éteignez et rallumez pour récupérer.
12	Défaut de tension ou de fréquence du réseau	Le défaut est corrigé lorsque le réseau revient à la normale.
13	Tension de BUS INV anormale	Récupération automatique après correction du défaut ; s'il est déclenché 3 fois en 1 minute, il sera verrouillé et le temps de récupération sera prolongé. Éteignez et rallumez pour récupérer.
14	Sortie INV anormale	Récupération automatique après correction du défaut ; s'il est déclenché 3 fois en 1 minute, il sera verrouillé et le temps de récupération sera prolongé. Éteignez et rallumez pour récupérer.
15	Surcharge de décharge INV	Retirez l'appareil suralimenté. Récupération automatique après la correction du défaut ; s'il est déclenché 3 fois de suite en 1 minute, il sera verrouillé et le temps de récupération sera prolongé. Éteignez et rallumez pour récupérer.

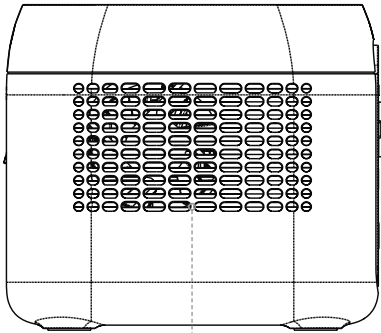
16	Surcharge de charge	Récupération automatique après correction du défaut ; s'il est déclenché 3 fois en 1 minute, il sera verrouillé et le temps de récupération sera prolongé. Éteignez et rallumez pour récupérer.
17	INV Tz	Récupération automatique après correction du défaut.
20	Défaut OTP du MOSFET	Retirez l'appareil et éteignez-le, puis rallumez-le.
21	Arrêt du ventilateur	Éteignez et rallumez l'appareil, contactez le service client si cela n'a aucun effet.
23	Défaut de démarrage progressif de la charge	Récupération automatique après correction du défaut ; s'il est déclenché 3 fois en 1 minute, il sera verrouillé et le temps de récupération sera prolongé. Éteignez et rallumez pour récupérer.
24	Défaut UTP du MOSFET	Récupération automatique après que le produit ait chauffé.
27	Protection contre les surintensités du matériel d'entrée CC	Retirez le chargeur DC, la récupération automatique commencera.
28	Protection contre les surintensités du logiciel d'entrée CC	La charge DC s'arrête et reprendra automatiquement après l'élimination du défaut.
31	Défaut OVP de sortie PV (protection contre les surtensions)	Le retrait de l'interface de charge PV la restaurera automatiquement.
32	Protection contre les surtensions de la tension d'entrée CC	Retirez l'interface de charge DC pour récupérer automatiquement ou vérifiez si le fusible de sortie DC est déconnecté.
35	Schutz vor Übertemperatur des DC-Eingangs	Arrêter DC. Récupération automatique après correction du défaut.
37	Défaut OTP de la sortie de charge de la voiture	Désactiver la sortie, éteindre et rallumer après la correction du défaut.
38	Communication anormale	Éteignez et rallumez ou modifiez l'environnement de fonctionnement. Contactez le service client si le problème persiste.
43	La tension de la batterie est trop basse. La batterie est défectueuse	Contactez le service client.

RESUMEN

Conozca su estación de energía.

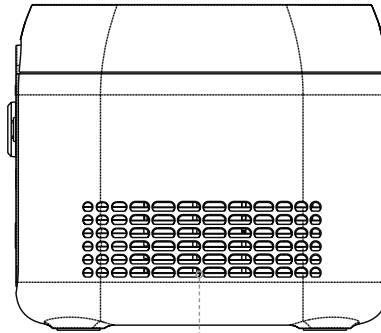
Si observas todas las entradas y salidas del Powerbird, seguramente reconocerás la mayoría de ellas. Puedes usarlas de la misma manera que normalmente lo haces. En pocas palabras, el Powerbird es una batería portátil que te permite llevar mucha energía a dondequiera que vayas.

Lado izquierdo

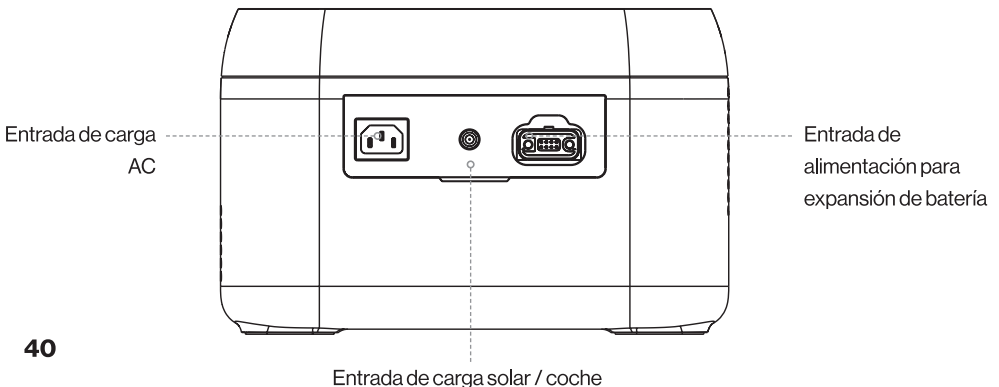


Abertura de ventilación

Lado derecho



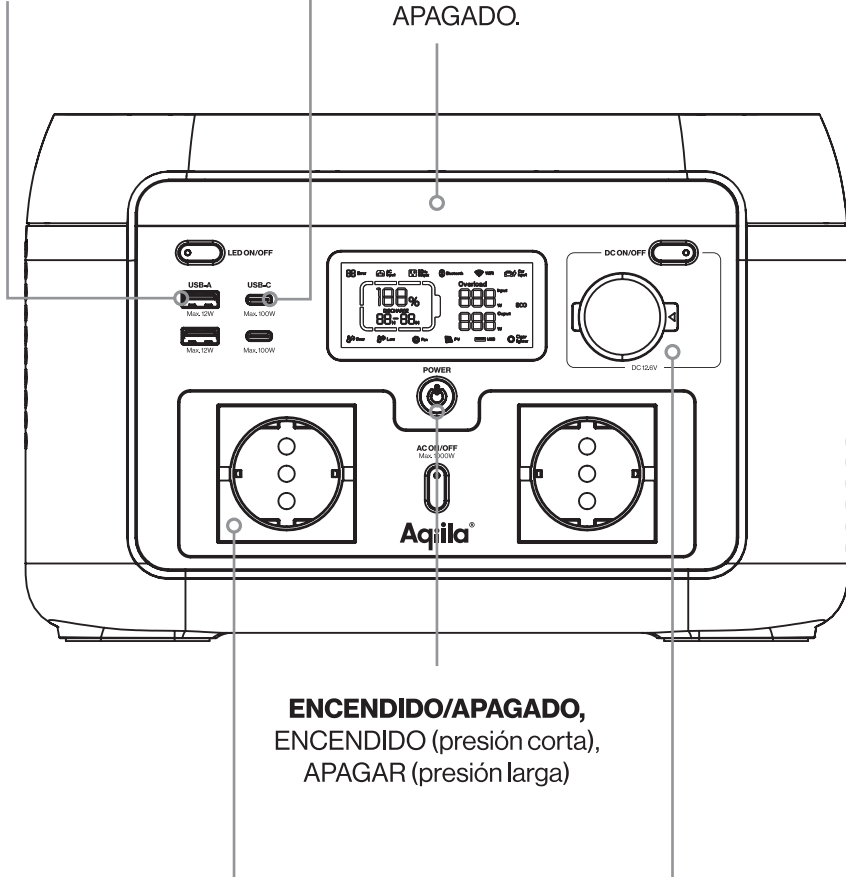
Abertura de ventilación



USB-C: Se utiliza para cargar todos tus dispositivos móviles.

USB-A: Se utiliza para cargar todos tus dispositivos móviles.

Luz LED: Presione brevemente el botón de la luz LED para cambiar de modo: luz baja, luz media, luz alta, SOS y APAGADO.

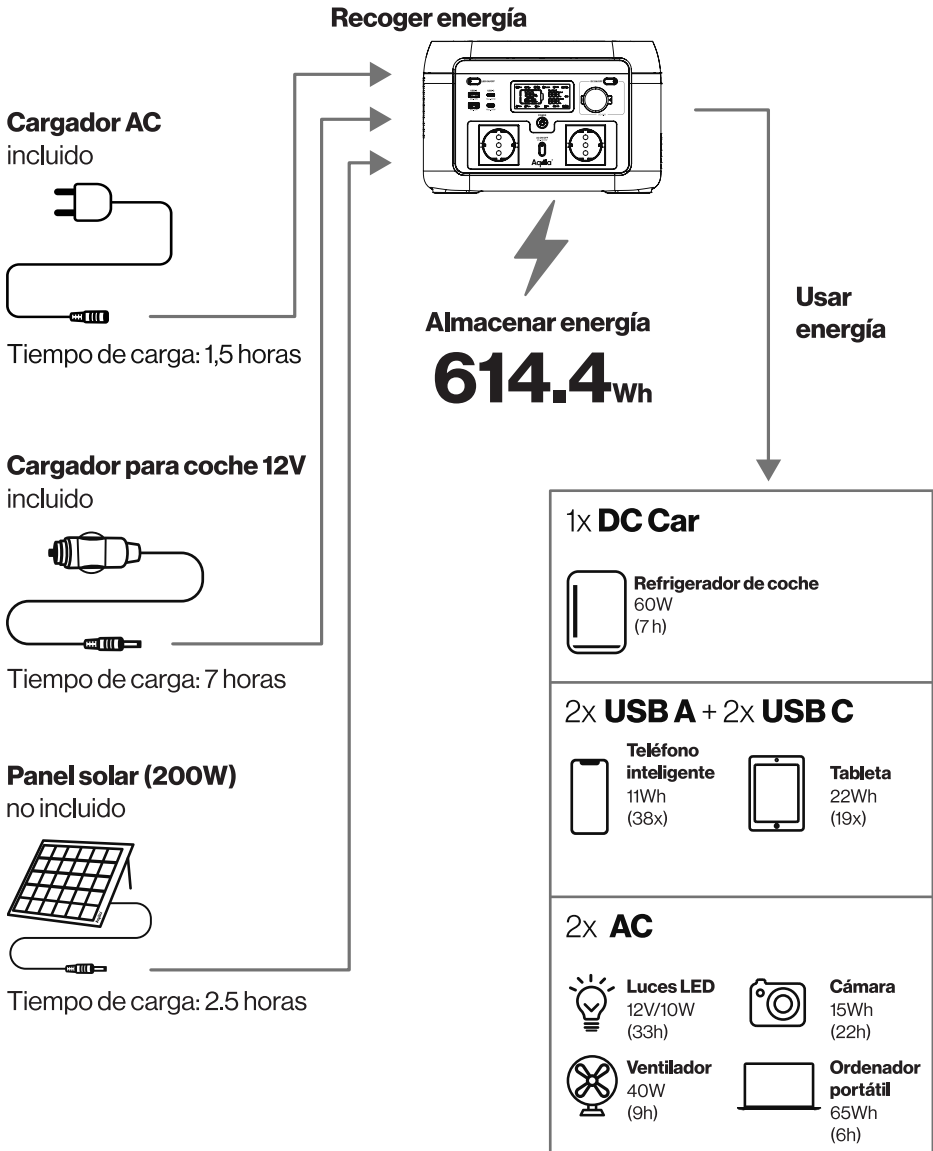


ENCENDIDO/APAGADO,
ENCENDIDO (presión corta),
APAGAR (presión larga)

Enchufes AC: Como en casa.
(Se puede activar/desactivar con
el botón en el centro.)

Salida DC: En esta área encontrará
las salidas de 12V DC. Incluye un
puerto de tipo "cargador de coche".
(Se puede activar/desactivar con el
botón de arriba.)

USAR EL POWERBIRD



ESPECIFICACIONES**General**

Tipo de batería	LiFePO4
Capacidad de la batería	614.4Wh, 51.2V, 12Ah
Ciclo de vida	3000 ciclos
Wi-Fi	Compatible
Peso	8.5 Kg
Dimensiones	301 x 227 x 193 mm
Rango de temperatura	Descarga: -20°C a 45°C, Carga: 0°C a 45°C

Entradas

Potencia de entrada AC	1500W Max 7.5A
Voltaje de entrada AC	220-240V-, 50Hz/60Hz
Entrada de carga para coche	Batería de 12V compatible, 10A
Entrada de carga solar	400W Max 13-45V 12A
Potencia de carga AC	700W Max
Potencia de carga solar+coche	400W Max
Potencia de carga AC+solar	700W Max

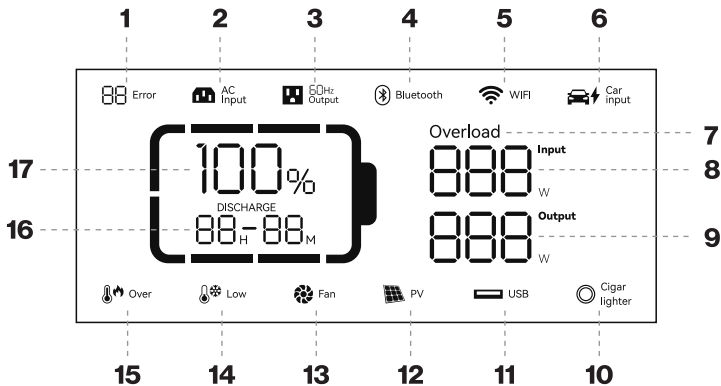
Salidas

Salida USB-A1+A2	5V/2.4A, 12W Max
Salida USB-C1/C2	5V/9V/12V/15V 3A, 20V/5A, 100W Max
Salida DC5521	12.6V, 10A
Salida de carga para coche	12.6V/10A, 126W Max
Salida AC (modo inversor)	Onda sinusoidal pura, total 1000W (pico 1600W), 220-240V-50Hz/60Hz, 3A Max
Salida AC (modo bypass)	1000W Max, 5A Max

INSTRUCCIONES PANTALLA LED

La pantalla LED muestra el estado de uso del producto. Cuando el producto está completamente cargado, la pantalla se apaga y deja de cargar. La pantalla se enciende cuando se activa alguna función. Si no necesitas la pantalla, puedes presionar el botón para apagar la pantalla LED.

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Código de falla (ver las últimas páginas del manual) | 9. Potencia de salida |
| 2. Entrada de CA activa | 10. Cargador de coche activo |
| 3. Salida de CA activa | 11. Salida USB activa |
| 4. Conexión Bluetooth | 12. Carga solar activa |
| 5. Conexión WiFi | 13. Ventilador activo |
| 6. Carga por coche activa | 14. Advertencia de baja temperatura |
| 7. Indicación de sobrecarga | 15. Advertencia de alta temperatura |
| 8. Potencia de entrada | 16. Tiempo de carga y descarga |
| | 17. Porcentaje de la batería |
| | 18. Paquete de baterías conectado |



MODO DE POTENCIA CONSTANTE

Con la función de salida de potencia constante, puede usar el producto para alimentar electrodomésticos que superen la potencia nominal del dispositivo sin interrupciones causadas por la protección contra sobrecarga. Cuando la fuente de alimentación necesita alimentar electrodomésticos de alta potencia, el inversor regulará inteligentemente la potencia de salida de la fuente de alimentación para mantener una potencia de salida constante, asegurando que los electrodomésticos sigan funcionando de manera confiable.

Tenga en cuenta lo siguiente al usar la función de salida de potencia constante:

1. La función de salida de potencia constante no está habilitada de forma predeterminada, se puede activar o desactivar a través de la aplicación Smartlife.
2. Al utilizar un electrodoméstico que exceda la potencia nominal del Powerbird, conecte solo un electrodoméstico. Al conectar más de un electrodoméstico, el cambio de voltaje puede afectar el uso de otros electrodomésticos.
3. En los siguientes casos, la función de salida de potencia constante no está habilitada:
 - El Powerbird está en modo Bypass.

APP

Puedes controlar y monitorear el Powerbird utilizando la aplicación. Para obtenerla, simplemente busque "Smart Life" en Google Play Store o Apple App Store. Después de descargarla, abra la aplicación y regístrese. O escanee el código QR a continuación para comenzar la descarga. Para obtener instrucciones completas sobre cómo usar la aplicación, consulte la guía de operaciones de la APP.



**Descargue la aplicación con
el siguiente código QR.**



**Escanee el QR para la guía
de operaciones de la app.**



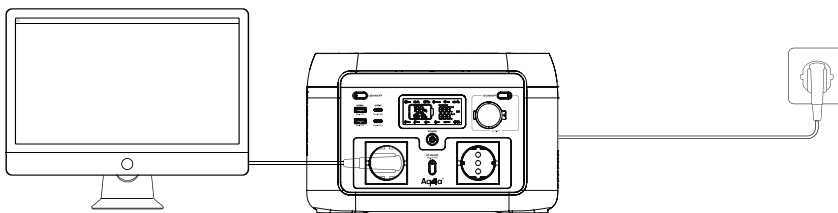
FUNCIÓN EPS

Este producto cuenta con la función EPS (Suministro de energía de emergencia). Para usarla, conecte el Powerbird a la red utilizando el cable de carga AC incluido. En este modo Bypass, la energía AC proviene de la red, no de la batería.

Si se pierde la energía de la red de manera inesperada, el Powerbird puede cambiar automáticamente a energía de la batería en pocos milisegundos (ms) para continuar suministrando energía. En este modo, el powerstation vuelve al modo inversor, tomando energía de la batería en lugar de la red. Tenga en cuenta que esta función no admite cambios en menos de unos pocos milisegundos.

No conecte el producto a dispositivos que requieran un suministro de energía constante e ininterrumpido, como servidores de datos, estaciones de trabajo o equipos médicos. Se recomienda realizar varias pruebas para asegurar la compatibilidad con su equipo. Recomendamos usar solo un dispositivo a la vez para evitar que se active la protección contra sobrecarga.

Aquila no se hace responsable de fallos o pérdidas de datos resultantes del incumplimiento de estas instrucciones.



SEGURIDAD**Información de seguridad importante**

- Mantenga la estación de energía alejada de fuentes de calor, como fuego o calefacción, mientras esté en uso.
- Nunca deje que la estación de energía entre en contacto con líquidos.
- No utilice la estación de energía en entornos con campos eléctricos o magnéticos fuertes.
- Nunca abra la estación de energía ni la perforo con objetos puntiagudos.
- No haga un cortocircuito en la estación de energía con cables o objetos metálicos.
- No se suba, se siente ni se suba sobre la estación de energía.
- Utilice solo piezas y accesorios originales. Para reemplazos, compre únicamente a los vendedores oficiales.
- Siga las temperaturas indicadas en el manual. Una temperatura demasiado alta puede hacer que la batería se incendie o explote. Una temperatura demasiado baja afectará el rendimiento de la estación de energía.
- No coloque objetos pesados sobre la estación de energía.
- No bloquee el ventilador ni use la estación de energía en un entorno polvoriento o mal ventilado.
- Evite caídas, golpes o vibraciones fuertes. Si la estación de energía se daña gravemente, apáguela inmediatamente. Fijela correctamente durante el transporte para evitar daños.
- Si la estación de energía cae en agua, manténgase alejado hasta que se seque por completo. No la use una vez seca. Dispóngala correctamente según las instrucciones del manual. Si está en llamas, apáguela con agua o arena, o use un extintor (de polvo o CO₂).
- Limpie la estación de energía con un paño seco si está sucia.
- Coloque la estación de energía con cuidado para evitar daños. Si se daña gravemente, apáguela y colóquela lejos de materiales inflamables y personas. Deséchela conforme a las leyes locales.
- Mantenga la estación de energía fuera del alcance de niños y mascotas.
- Guarde la estación de energía en un lugar seco y bien ventilado.
- En entornos húmedos (como cerca del mar o agua), use una bolsa impermeable para mayor protección. Si se encuentra agua dentro, no la use. Tome precauciones de seguridad y contacte con el servicio al cliente.

- No utilice la estación de energía para equipos médicos de emergencia como respiradores de grado hospitalario, ECMO o pulmones artificiales. Puede usarse para CPAP domésticos, pero supervise de cerca el consumo de energía. Siga siempre el consejo de su médico.
- Descargue completamente la batería antes de reciclar la estación de energía. Nunca la tire a la basura normal. Siga las leyes locales para el reciclaje de baterías.
- Si la batería no se puede descargar completamente debido a una falla, no la tire directamente al contenedor de reciclaje. Póngase en contacto con una empresa de reciclaje profesional para una disposición adecuada.
- Si la batería no se reinicia después de una sobrecarga, deséchela como un desecho.
- La estación de energía tiene protecciones integradas contra sobrecalentamiento, sobrecarga, cortocircuitos y sobrecorriente.
- Las estaciones de energía generan campos electromagnéticos que pueden afectar los dispositivos médicos implantados, como marcapasos, implantes cocleares, audífonos y desfibriladores. Si usa estos dispositivos, consulte con el fabricante para asegurarse de que la estación de energía se opere a una distancia segura de estos dispositivos.
- Cuando la estación de energía esté conectada a un refrigerador, puede apagarse automáticamente debido a las fluctuaciones de energía del refrigerador. Si se utiliza para almacenar medicamentos, vacunas u otros artículos importantes, se recomienda configurar la salida de corriente alterna a "Nunca apagar" en la aplicación para garantizar el suministro continuo de energía.
- No coloque otros objetos sobre la estación de energía cuando esté en movimiento.



Reciclaje

Por favor, recicle los materiales de embalaje y deposítelos en los residuos clasificados.



Eliminación

El símbolo de la "papelera tachada" requiere la eliminación separada de los residuos de equipos eléctricos y electrónicos (RAEE). Los equipos eléctricos y electrónicos pueden contener sustancias peligrosas y medioambientalmente peligrosas. No deseché este producto en los residuos no clasificados, sino llévelo a un punto de recogida designado para equipos eléctricos y electrónicos. Para más información, póngase en contacto con su punto de compra o con las autoridades locales.



CE

Por la presente certificamos que este producto cumple con los requisitos esenciales, regulaciones y directivas de la UE.

CÓDIGO DE ERROR

Código	Descripción de la falla	Solución
04	Falla de OTP de batería (protección contra sobretemperatura)	Apagado automático, la falla se soluciona cuando se restablece la temperatura.
05	Falla de UTP de batería (protección contra baja temperatura)	Apagado automático, la falla se soluciona cuando se restablece la temperatura.
06	Falla de OCP (protección contra sobrecorriente)	Retire el dispositivo sobrecargado. Recuperación automática después de que se elimine la falla; si se activa tres veces en un minuto, se bloqueará y el tiempo de recuperación se prolongará. Apague y vuelva a encender para recuperar.
07	Falla de sobretemperatura de la placa BMS	Apagado automático, inicio retrasado.
08	Precarga anormal	Apague y encienda nuevamente para solucionar la falla.
09	Falla de subtensión de la batería	Proceso de carga, fallas de carga repetidas o imposibilidad de cargar, por favor contacte al servicio al cliente.
11	Voltaje de batería INV anormal	Recuperación automática después de que se solucione la falla; si se activa continuamente 3 veces en 1 minuto, se bloqueará y el tiempo de recuperación se prolongará. Apague y encienda nuevamente para recuperar.
12	Falla de voltaje o frecuencia de la red	La falla se soluciona cuando la red vuelve a la normalidad.
13	Voltaje de BUS INV anormal	Recuperación automática después de que se solucione la falla; si se activa continuamente 3 veces en 1 minuto, se bloqueará y el tiempo de recuperación se prolongará. Apague y encienda nuevamente para recuperar.
14	Salida INV anormal	Recuperación automática después de que se solucione la falla; si se activa continuamente 3 veces en 1 minuto, se bloqueará y el tiempo de recuperación se prolongará. Apague y encienda nuevamente para recuperar.
15	Sobrecarga de descarga INV	Retire el dispositivo sobrealimentado. Recuperación automática después de que se solucione la falla; si se activa continuamente 3 veces en 1 minuto, se bloqueará y el tiempo de recuperación se prolongará. Apague y encienda nuevamente para recuperar.

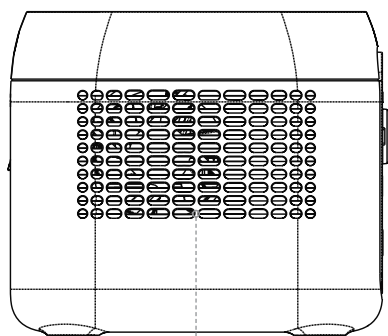
16	Sobrecarga de carga	Recuperación automática después de que se solucione la falla; si se activa continuamente 3 veces en 1 minuto, se bloqueará y el tiempo de recuperación se prolongará. Apague y encienda nuevamente para recuperar.
17	INV Tz	Recuperación automática después de que la falla se haya solucionado.
20	Falla de OTP del MOSFET	Retire el dispositivo y apáguelo y enciéndalo.
21	Parada del ventilador	Apague y encienda el dispositivo, contacte con el servicio de atención al cliente si esto no tiene efecto.
23	Falla en el arranque suave de carga	Recuperación automática después de que se solucione la falla; si se activa continuamente 3 veces en 1 minuto, se bloqueará y el tiempo de recuperación se prolongará. Apague y encienda nuevamente para recuperar.
24	Falla de UTP del MOSFET	Recuperación automática después de que el producto se caliente.
27	Protección contra sobrecorriente del hardware de entrada de CC	Retire el cargador de CC, la recuperación automática comenzará.
28	Protección contra sobrecorriente del software de entrada de CC	La carga de CC se detiene y se reanudará automáticamente después de que se elimine la falla.
31	Falla de OVP de salida PV (protección contra sobretensión)	La eliminación de la interfaz de carga PV la restaurará automáticamente.
32	Protección contra sobretensión de la tensión de entrada de CC	Retire la interfaz de carga de CC para recuperar automáticamente o verifique si el fusible de salida de CC está desconectado.
35	Protección contra sobret temperatura de la entrada de CC	Detener CC. Recuperación automática después de que se elimine la falla.
37	Falla de OTP de la salida de carga del coche	Apague la salida, apague y encienda después de que se elimine la falla.
38	Comunicación anormal	Apague y encienda, o cambie el entorno de operación. Comuníquese con el servicio de atención al cliente si el problema persiste.
43	El voltaje de la batería es demasiado bajo. La batería está rota	Contacte con el servicio de atención al cliente.

PANORAMICA

Conosci la tua stazione di energia.

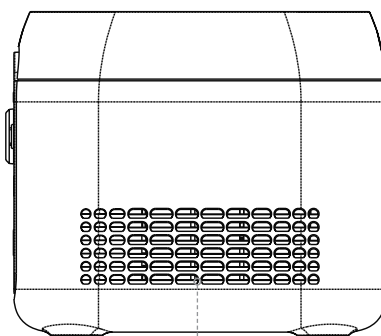
Se guardi tutte le entrate e uscite del Powerbird, riconoscerai sicuramente la maggior parte di esse. Puoi usarle nello stesso modo in cui fai normalmente. In poche parole, il Powerbird è una batteria portatile che ti permette di portare con te molta energia ovunque tu vada.

Lato sinistro

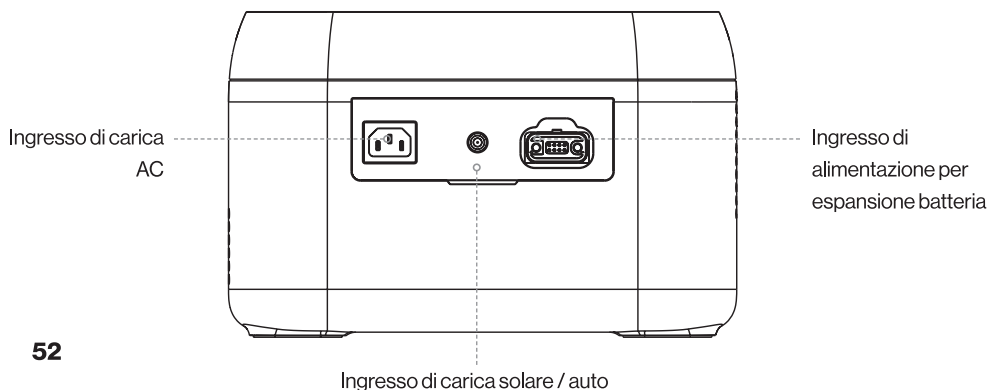


Apertura di ventilazione

Lato destro



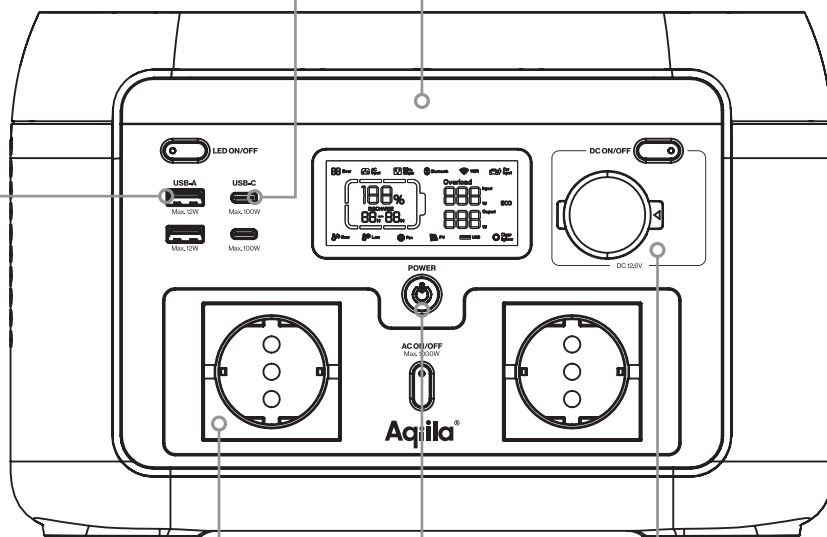
Apertura di ventilazione



USB-C: Utilizzato per caricare tutti i tuoi dispositivi mobili.

USB-A: Utilizzato per caricare tutti i tuoi dispositivi mobili.

Luce LED: Premi brevemente il pulsante della luce LED per cambiare modalità: luce bassa, luce media, luce alta, SOS e SPENTO.

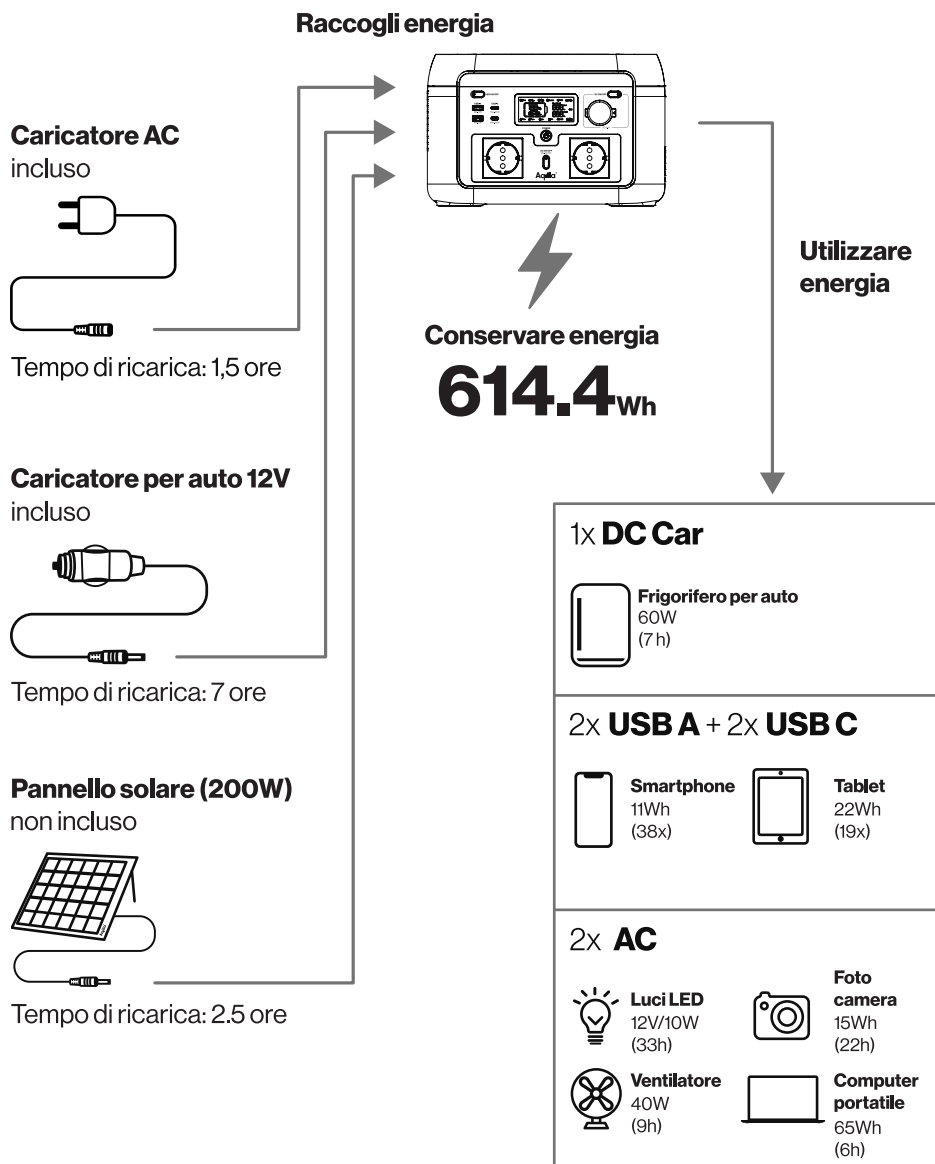


ON/OFF
ON (pressione breve),
OFF (pressione lunga)

Prese AC: Proprio come a casa.
(Può essere acceso/spento con il pulsante al centro.)

Uscita DC: In questa zona troverai le uscite 12V DC. Inclusi un port di tipo "caricatore per auto". (Può essere acceso/spento con il pulsante sopra.)

UTILIZZARE IL POWERBIRD



SPECIFICHE**Generale**

Tipo di batteria	LiFePO4
Capacità della batteria	614.4Wh, 51.2V, 12Ah
Durata dei cicli	3000 cicli
Wi-Fi	Supportato
Peso	8.5 Kg
Dimensioni	301 x 227 x 193 mm
Intervallo di temperatura	Scarica: -20°C a 45°C, Carica: 0°C a 45°C

Ingressi

Potenza in ingresso AC	1500W Max 7.5A
Tensione di ingresso AC	220-240V-, 50Hz/60Hz
Ingresso di carica auto	Batteria 12V supportata, 10A
Ingresso di carica solare	400W Max 13-45V 12A
Potenza di carica AC	700W Max
Potenza di carica solare+auto	400W Max
Potenza di carica AC+solare	700W Max

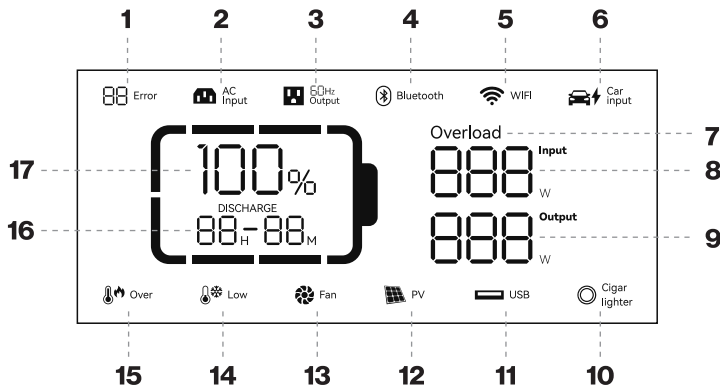
Uscite

Uscita USB-A1+A2	5V/2.4A, 12W Max
Uscita USB-C1/C2	5V/9V/12V/15V 3A, 20V/5A, 100W Max
Uscita DC5521	12.6V, 10A
Uscita di carica auto	12.6V/10A, 126W Max
Uscita AC (modalità inverter)	Sine onda pura, totale 1000W (picco 1600W), 220-240V-50Hz/60Hz, 3A Max
Uscita AC (modalità bypass)	1000W Max, 5A Max

ISTRUZIONI SCHERMO LED

Lo schermo LED mostra lo stato di utilizzo del prodotto. Quando il prodotto è completamente carico, lo schermo si spegne e la ricarica si ferma. Lo schermo si accende quando viene attivata una funzione. Se non è necessario visualizzare lo schermo, puoi premere il pulsante per spegnere lo schermo LED.

- | | |
|---|--|
| 1. Codice di errore (vedi ultime pagine del manuale) | 9. Potenza in uscita |
| 2. Ingresso CA attivo | 10. Caricabatterie auto attivo |
| 3. Uscita CA attiva | 11. Uscita USB attiva |
| 4. Connessione Bluetooth | 12. Ricarica solare attiva |
| 5. Connessione WiFi | 13. Ventola attiva |
| 6. Carica auto attiva | 14. Avviso di bassa temperatura |
| 7. Indicazione di sovraccarico | 15. Avviso di alta temperatura |
| 8. Potenza in ingresso | 16. Tempo di carica e scarica |
| | 17. Percentuale della batteria |
| | 18. Pacco batteria collegato |



MODALITÀ POTENZA COSTANTE

Con la funzione di uscita a potenza costante, è possibile utilizzare il prodotto per alimentare apparecchiature che superano la potenza nominale del dispositivo senza interruzioni causate dalla protezione da sovraccarico. Quando l'alimentatore deve alimentare apparecchiature elettriche ad alta potenza, l'inverter regola intelligentemente la potenza di uscita dell'alimentatore per mantenere una potenza di uscita effettiva costante, garantendo che gli apparecchi possano continuare a funzionare in modo affidabile.

Si prega di prendere nota di quanto segue quando si utilizza la funzione di uscita a potenza costante:

1. La funzione di uscita a potenza costante non è attivata di default, può essere attivata o disattivata tramite l'app Smartlife.
2. Quando si utilizza un apparecchio che supera la potenza nominale del Powerbird, si prega di connettere solo un apparecchio. Quando si collegano più apparecchi elettrici, il cambiamento di tensione può influire sull'uso degli altri apparecchi elettrici.
3. Nei seguenti casi, la funzione di uscita a potenza costante non è attivata:
 - Il Powerbird è in modalità Bypass.

APP

Puoi controllare e monitorare il Powerbird utilizzando l'app. Per ottenerla, cerca semplicemente "Smart Life" nel Google Play Store o nell'Apple App Store. Dopo averla scaricata, apri l'app e registrati. Oppure scansiona il codice QR qui sotto per iniziare il download. Per istruzioni complete su come utilizzare l'app, consulta la guida operativa dell'app.



Scarica l'app con il seguente codice QR.



Scansiona il QR per la guida all'uso dell'app.



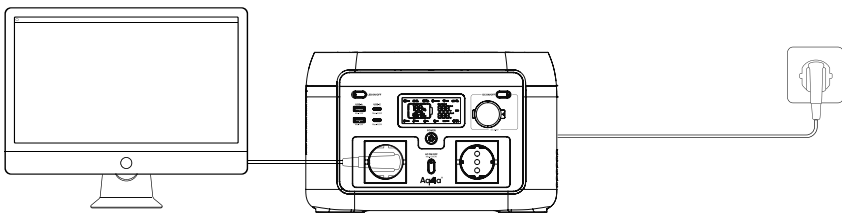
FUNZIONE EPS

Questo prodotto è dotato della funzione EPS (Alimentazione di Emergenza). Per utilizzarla, collega il Powerbird alla rete utilizzando il cavo di ricarica AC incluso. In modalità Bypass, l'alimentazione AC proviene dalla rete e non dalla batteria.

Se l'alimentazione di rete viene interrotta inaspettatamente, il Powerbird può passare automaticamente all'alimentazione a batteria in pochi millisecondi (ms) per continuare a fornire energia. In questa modalità, la powerstation torna in modalità inverter, prelevando energia dalla batteria invece che dalla rete. Si prega di notare che questa funzione non supporta il cambio in meno di pochi millisecondi.

Non collegare il prodotto a dispositivi che richiedono una fornitura di energia costante e ininterrotta, come server di dati, stazioni di lavoro o apparecchiature mediche. È consigliabile eseguire più test per garantire la compatibilità con la propria attrezzatura. Raccomandiamo di utilizzare un solo dispositivo alla volta per evitare che venga attivata la protezione contro il sovraccarico.

Aquila non è responsabile per malfunzionamenti o perdita di dati derivanti dal mancato rispetto di queste istruzioni.



SICUREZZA**Informazioni importanti sulla sicurezza**

- Mantieni la stazione di alimentazione lontano da fonti di calore, come fuoco o riscaldatori, durante l'uso.
- Non lasciare mai che la stazione di alimentazione entri in contatto con liquidi.
- Non utilizzare la stazione di alimentazione in ambienti con campi elettrostatici o magnetici forti.
- Non aprire la stazione di alimentazione né perforarla con oggetti appuntiti.
- Non cortocircuitare mai la stazione di alimentazione con fili o oggetti metallici.
- Non salire, sedersi o arrampicarsi sulla stazione di alimentazione.
- Utilizzare solo pezzi e accessori originali. Per i ricambi, acquistare solo da venditori ufficiali.
- Seguire rigorosamente le temperature indicate nel manuale. Temperature troppo elevate possono causare incendi o esplosioni della batteria. Temperature troppo basse influenzeranno negativamente le prestazioni della stazione di alimentazione.
- Non posizionare oggetti pesanti sopra la stazione di alimentazione.
- Non bloccare la ventola e non utilizzare la stazione di alimentazione in ambienti polverosi o mal ventilati.
- Evitare urti, cadute o vibrazioni violente. Se la stazione di alimentazione subisce danni gravi, spegnila immediatamente. Fissala correttamente durante il trasporto per evitare danni.
- Se la stazione di alimentazione cade in acqua, tieniti lontano da essa fino a quando non sarà completamente asciutta. Non usarla dopo che è asciutta. Smaltiscila correttamente secondo le istruzioni del manuale. Se prende fuoco, usa acqua o sabbia per spegnerlo, oppure un estintore (a polvere o CO₂).
- Pulisci la stazione di alimentazione con un panno asciutto se si sporca.
- Posiziona la stazione di alimentazione con attenzione per evitare danni. Se subisce danni gravi, spegnila immediatamente e allontanala da materiali infiammabili e persone. Smaltiscila in conformità con le leggi locali.
- Tieni la stazione di alimentazione fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Conserva la stazione di alimentazione in un luogo asciutto e ben ventilato.
- In ambienti umidi (come vicino al mare o all'acqua), è consigliato utilizzare una borsa impermeabile per protezione aggiuntiva. Se trovi acqua all'interno, non usarla. Prendi le precauzioni di sicurezza e contatta il servizio clienti.
- Non utilizzare la stazione di alimentazione per apparecchiature mediche di emergenza,

come respiratori ospedalieri, ECMO o polmoni artificiali. Può essere utilizzata per apparecchi CPAP domestici, ma monitora attentamente il consumo energetico. Segui sempre il consiglio del medico.

- Scarica completamente la batteria prima di riciclare la stazione di alimentazione. Non gettarla mai nella spazzatura normale. Segui le leggi locali per il riciclo delle batterie.
- Se la batteria non si scarica completamente a causa di un guasto, non gettarla direttamente nel contenitore del riciclaggio. Contatta un'azienda di riciclaggio professionale per una corretta disposizione.
- Se la batteria non si riavvia dopo una scarica eccessiva, smaltiscila come rifiuto.
- La stazione di alimentazione è dotata di protezioni integrate contro il surriscaldamento, la sovraccarica, il cortocircuito e la sovracorrente.
- Le stazioni di alimentazione generano campi elettromagnetici che possono influire su dispositivi medici impiantabili, come pacemaker, impianti cocleari, apparecchi acustici e defibrillatori. Se si utilizzano questi dispositivi, consulta il produttore per assicurarti che la stazione di alimentazione venga utilizzata a una distanza sicura da questi dispositivi.
- Quando la stazione di alimentazione è collegata a un frigorifero, potrebbe spegnersi automaticamente a causa delle fluttuazioni di potenza del frigorifero. Se si utilizza per conservare medicinali, vaccini o altri oggetti importanti, è consigliato impostare l'uscita AC su "Mai spegnere" nell'app per garantire una fornitura continua di energia.
- Non posizionare altri oggetti sulla stazione di alimentazione quando è in movimento.



Riciclaggio

Si prega di riciclare i materiali di imballaggio e smaltirli nei rifiuti separati.



Smaltimento

Il simbolo del "bidone barrato" richiede lo smaltimento separato dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Le apparecchiature elettriche ed elettroniche possono contenere sostanze pericolose e dannose per l'ambiente. Non smaltire questo prodotto nei rifiuti residui non separati, ma portalo in un punto di raccolta designato per apparecchiature elettriche ed elettroniche. Per ulteriori informazioni, contatta il tuo punto vendita o le autorità locali.



CE

Certifichiamo che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali, alle normative e alle direttive dell'UE.

CODICE DI ERRORE

Codice	Descrizione del guasto	Soluzione
04	Guasto OTP batteria (protezione da sovratemperatura)	Spegnimento automatico, il guasto viene risolto quando la temperatura viene ripristinata.
05	Guasto UTP batteria (protezione da sottotemperatura)	Spegnimento automatico, il guasto viene risolto quando la temperatura viene ripristinata.
06	Guasto OCP (protezione da sovracorrente)	Rimuovere il dispositivo sovraccarico. Recupero automatico dopo l'eliminazione del guasto; se viene attivato tre volte in un minuto, verrà bloccato e il tempo di recupero sarà prolungato. Spegner e riaccendere per ripristinare.
07	Guasto di sovratemperatura della scheda BMS	Spegnimento automatico, avvio ritardato.
08	Precarica anomala	Spegner e riaccendere per eliminare il guasto.
09	Guasto di sottotensione della batteria	Processo di carica, ripetuti fallimenti di carica o impossibilità di caricare, si prega di contattare il servizio clienti.
11	Tensione batteria INV anomala	Recupero automatico dopo che il guasto è stato eliminato; se viene attivato continuamente per 3 volte in 1 minuto, verrà bloccato e il tempo di recupero sarà prolungato. Spegner e riaccendere per ripristinare.
12	Guasto di tensione o frequenza della rete	L'errore viene eliminato quando la rete torna alla normalità.
13	Tensione BUS INV anomala	Recupero automatico dopo che il guasto è stato eliminato; se viene attivato continuamente per 3 volte in 1 minuto, verrà bloccato e il tempo di recupero sarà prolungato. Spegner e riaccendere per ripristinare.
14	Uscita INV anomala	Recupero automatico dopo che il guasto è stato eliminato; se viene attivato continuamente per 3 volte in 1 minuto, verrà bloccato e il tempo di recupero sarà prolungato. Spegner e riaccendere per ripristinare.
15	Sovraccarico di scarica INV	Rimuovere il dispositivo sovralimentato. Recupero automatico dopo che il guasto è stato risolto; se viene attivato continuamente per 3 volte in 1 minuto, verrà bloccato e il tempo di recupero sarà prolungato. Spegner e riaccendere per recuperare.

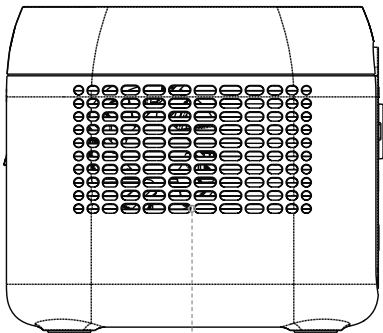
16	Sovraccarico di carica	Recupero automatico dopo che il guasto è stato eliminato; se viene attivato continuamente per 3 volte in 1 minuto, verrà bloccato e il tempo di recupero sarà prolungato. Spegnerne e riaccendere per ripristinare.
17	INV Tz	Recupero automatico dopo che il guasto è stato eliminato.
20	Guasto OTP del MOSFET	Rimuovere il dispositivo e spegnerlo e riaccenderlo.
21	Arresto della ventola	Spegnerne e riaccendere il dispositivo, contattare il servizio clienti se ciò non ha alcun effetto.
23	Guasto all'avvio graduale della carica	Recupero automatico dopo che il guasto è stato eliminato; se viene attivato continuamente per 3 volte in 1 minuto, verrà bloccato e il tempo di recupero sarà prolungato. Spegnerne e riaccendere per ripristinare.
24	Guasto UTP del MOSFET	Recupero automatico dopo che il prodotto si è riscaldato.
27	Protezione da sovracorrente dell'hardware di ingresso CC	Rimuovere il caricatore DC, il recupero automatico inizierà.
28	Protezione da sovracorrente del software di ingresso CC	La ricarica DC si interrompe e riprenderà automaticamente dopo che il guasto è stato eliminato.
31	Guasto OVP uscita PV (protezione da sovratensione)	Rimuovendo l'interfaccia di ricarica PV, questa verrà ripristinata automaticamente.
32	Protezione da sovratensione della tensione di ingresso CC	Rimuovere l'interfaccia di ricarica DC per recuperare automaticamente o verificare se il fusibile di uscita DC è scollegato.
35	Protezione da sovratemperatura dell'ingresso CC	Arrestare DC. Recupero automatico dopo la risoluzione del guasto.
37	Guasto OTP uscita carica auto	Disattivare l'uscita, spegnere e riaccendere dopo la risoluzione del guasto.
38	Comunicazione anomala	Spegnerne e riaccendere o modificare l'ambiente operativo. Contattare l'assistenza clienti se il problema persiste.
43	La tensione della batteria è troppo bassa. La batteria è guasta	Contattare l'assistenza clienti.

ÖVERSIKT

Lär känna din energistation.

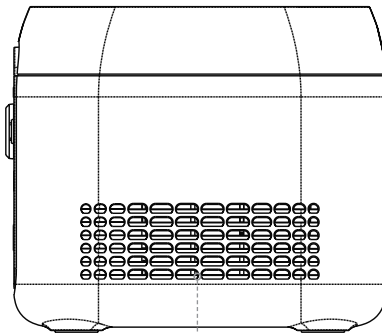
Om du tittar på alla ingångar och utgångar på Powerbird kommer du säkert att känna igen de flesta av dem. Du kan använda dem på samma sätt som du normalt gör. Enkelt sagt är Powerbird ett bärbart batteri som gör att du kan ta med dig mycket kraft vart du än går.

Vänster sida

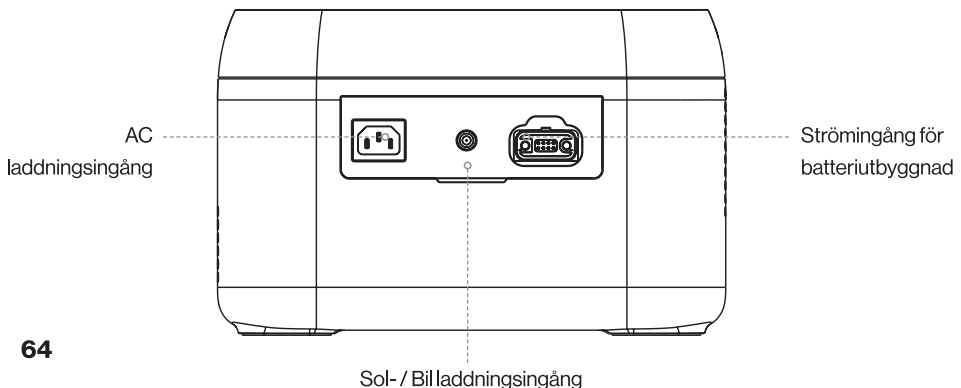


Ventilationsöppning

Högra sidan



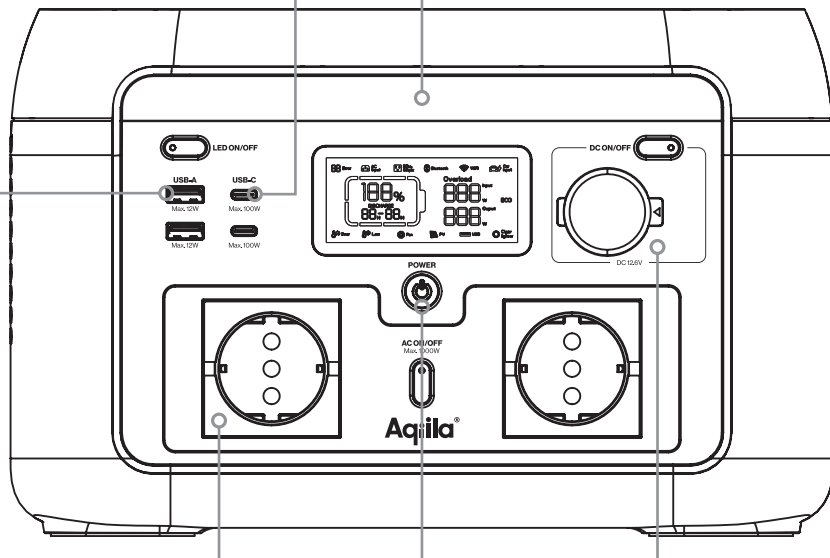
Ventilationsöppning



USB-C: Används för att ladda alla dina mobila enheter.

USB-A: Används för att ladda alla dina mobila enheter.

LED-lampa: Tryck kort på LED-ljuskontrollen för att växla mellan lägen: låg ljusstyrka, medelhög ljusstyrka, hög ljusstyrka, SOS och AV.



PÅ/AV

PÅ (kort tryck), AV (långt tryck)

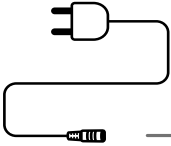
AC-uttag: Precis som hemma. (Kan slås på/av med knappen i mitten.)

DC-utgång: I det här området hittar du 12V DC-utgångarna. Inklusive en port av typ "bil-laddare". (Kan slås på/av med knappen ovan.)

ANVÄNDA POWERBIRD

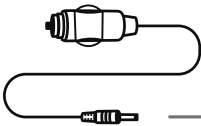
Samla energi

AC-laddare
ingår



Laddningstid 1,5 timmar

12V bil-laddare
ingår

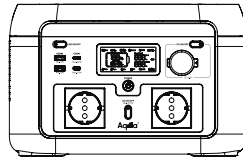


Laddningstid: 7 timmar

Solpanel (200W)
ingår inte



Laddningstid: 2.5 timmar



Lagra energi

614.4_{Wh}

Använd energi

1x **DC Car**



Bilkylskåp
60W
(7 h)

2x **USB A** + 2x **USB C**



Smartphone
11Wh
(38x)



Surfplatta
22Wh
(19x)

2x **AC**



LED-lampor
12V/10W
(33h)



Kamera
15Wh
(22h)



Fläkt
40W
(9h)



Laptop
65Wh
(6h)

SPECIFIKATIONER

Allmänt

Batterityp	LiFePO4
Batterikapacitet	614.4Wh, 51.2V, 12Ah
Cykellivslängd	3000 cykler
Wi-Fi	Stöds
Vikt	8.5 Kg
Dimensioner	301 x 227 x 193 mm
Temperaturområde	Urladdning: -20°C till 45°C, Laddning: 0°C till 45°C

Ingångar

Ingångar	1500W Max 7.5A
AC Input Voltage	220-240V-, 50Hz/60Hz
Car Charging Input	12V-batteri stöds, 10A
Solar Charge Input	400W Max 13-45V 12A
AC Charging Power	700W Max
Solar+Car Charging Power	400W Max
AC+Solar Charging Power	700W Max

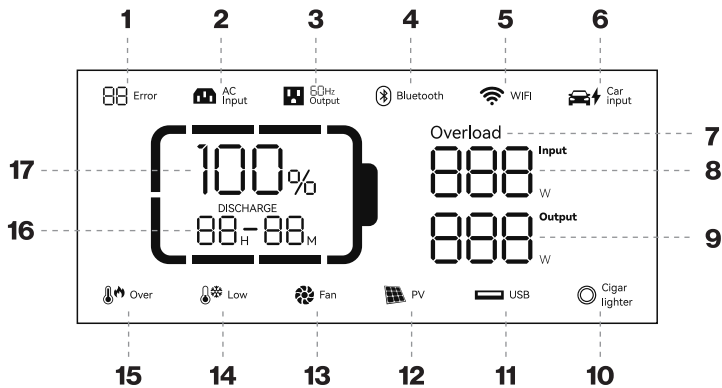
Utgångar

USB-A1+A2-utgång	5V/2.4A, 12W Max
USB-C1/C2-utgång	5V/9V/12V/15V 3A, 20V/5A, 100W Max
DC5521-utgång	12.6V, 10A
Bil-laddningsutgång	12.6V/10A, 126W Max
AC-utgång (Inverterläge)	Ren sinusvåg, totalt 1000W (spets 1600W), 220-240V-50Hz/60Hz, 3A Max
AC-utgång (Bypassläge)	1000W Max, 5A Max

LED-SKÄRM INSTRUKTIONER

LED-skärmen visar produktens användningsstatus. När produkten är fulladdad stängs skärmen av och laddningen stoppas. Skärmen tänds när någon funktion aktiveras. Om du inte behöver skärmen kan du trycka på knappen för att stänga av LED-skärmen.

- | | |
|--|--|
| 1. Felkod (se sista sidorna i manualen) | 10. Bilbatteriladdare aktiv |
| 2. AC-ingång aktiv | 11. USB-utgång aktiv |
| 3. AC-utgång aktiv | 12. Soluppladdning aktiv |
| 4. Bluetooth-anslutning | 13. Fläkt aktiv |
| 5. WiFi-anslutning | 14. Varning för låg temperatur |
| 6. Biluppladdning aktiv | 15. Varning för hög temperatur |
| 7. Överbelastningsindikering | 16. Laddnings- och urladdningstid |
| 8. Inmatningseffekt | 17. Batteriprocent Battery percentage |
| 9. Uteffekt | 18. Batteripaket anslutet |



KONSTANT EFFEKTLÄGE

Med funktionen för konstant uteffekt kan du använda produkten för att driva apparater som överstiger enhetens nominella effekt utan störningar orsakade av överbelastningsskydd. När strömförsörjningen behöver driva hög effektapparater, kommer omvandlaren att intelligensreglera strömutgången för att bibehålla en konstant faktisk uteffekt och säkerställa att apparaterna kan fortsätta att fungera pålitligt.

Vänligen notera följande när du använder funktionen för konstant uteffekt:

1. Funktionen för konstant uteffekt är inte aktiverad som standard, den kan slås på eller av via Smartlife-appen.
2. När du använder en apparat som överstiger nominell effekt för Powerbird, anslut endast en apparat. När fler än en elektrisk apparat ansluts kan spänningsändringen påverka användningen av andra elektriska apparater.
3. I följande fall är funktionen för konstant uteffekt inte aktiverad:
 - Powerbird är i Bypass-läge.

APP

Du kan styra och övervaka Powerbird med appen. För att hämta den, sök helt enkelt efter "Smart Life" i Google Play Store eller Apple App Store. Efter nedladdning, öppna appen och registrera dig. Eller skanna QR-koden nedan för att börja nedladdningen. För fullständiga instruktioner om hur man använder appen, vänligen kontrollera APP-användarguiden.



**Ladda ner appen med
följande QR-kod.**



**Skanna QR för appens
användarguide.**



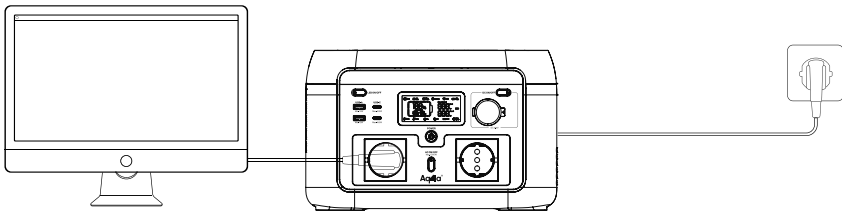
EPS-FUNKTION

Den här produkten har funktionen EPS (Nödkraftförsörjning). För att använda den, anslut Powerbird till elnätet med den medföljande AC-laddningskabeln. I Bypass-läget tas AC-ström från elnätet, inte från batteriet.

Om nätströmmen förloras oväntat kan Powerbird automatiskt växla till batteriström inom några millisekunder (ms) för att fortsätta leverera ström. I detta läge byter powerstationen tillbaka till inverter-läge och hämtar ström från batteriet istället för nätet. Observera att denna funktion inte stödjer växling på mindre än några millisekunder.

Anslut inte produkten till enheter som kräver en konstant, oavbruten strömförsörjning, såsom dataservrar, arbetsstationer eller medicinsk utrustning. Det rekommenderas att utföra flera tester för att säkerställa kompatibilitet med din utrustning. Vi rekommenderar att du använder en enhet åt gången för att förhindra att överbelastningsskyddet utlöses.

Aquila ansvarar inte för några fel eller dataförlust som uppstår genom att dessa instruktioner inte följs.



SÄKERHET**Viktig säkerhetsinformation**

- Håll stationen borta från värmekällor, såsom eld eller värmeelement, under användning.
- Låt aldrig stationen komma i kontakt med vätskor.
- Använd inte stationen i områden med starka elektrostatisk eller magnetiska fält.
- Öppna aldrig stationen eller stick hål på den med vassa föremål.
- Kortslut aldrig stationen med kablar eller metallföremål.
- Stå inte, sitt inte eller klättra inte på stationen.
- Använd endast originaldelar och tillbehör. Köp ersättningsdelar endast från officiella återförsäljare.
- Följ noggrant de temperaturer som anges i manualen. Om temperaturen är för hög kan batteriet börja brinna eller explodera. Om temperaturen är för låg kommer stationens prestanda att påverkas allvarligt.
- Placera inte tunga föremål på stationen.
- Blockera inte fläkten och använd inte stationen i en dammig eller dåligt ventilerad miljö.
- Undvik att tappa, stöta eller utsätta stationen för kraftiga vibrationer. Om stationen skadas allvarligt, stäng av den omedelbart. Fäst den ordentligt under transport för att undvika skador.
- Om stationen råkar falla i vatten, håll dig borta från den tills den är helt torr. Använd den inte när den är torr. Kassera den på rätt sätt enligt instruktionerna i manualen. Om den brinner, använd vatten eller sand för att släcka eller en brandsläckare (pulver eller CO₂).
- Rengör stationen med en torr trasa om den blir smutsig.
- Placera stationen försiktigt för att undvika skador. Om den skadas allvarligt, stäng av den omedelbart och placera den på ett säkert avstånd från brännbara material och människor. Kassera den enligt lokala föreskrifter.
- Håll stationen utom räckhåll för barn och husdjur.
- Förvara stationen på en torr och välventilerad plats.
- I fuktiga miljöer (som nära havet eller vatten) rekommenderas det att använda en fuktskyddande påse för extra skydd. Om vatten finns inuti produkten, använd den inte. Vidta säkerhetsåtgärder och kontakta kundservice.
- Använd inte stationen för nödsjukvårdsutrustning som sjukhusklassade respiratorer, ECMO eller artificiella lungor. Den kan användas för CPAP-apparater för hemmet, men

övervaka noggrant strömförbrukningen. Följ alltid din läkares råd.

- Töm batteriet helt innan du återvinner stationen. Släng den aldrig i vanlig soptunna. Följ lokala lagar för batteriåtervinning.
- Om batteriet inte kan tömmas helt på grund av en fel, släng inte batteriet direkt i återvinningsbehållaren. Kontakta ett professionellt återvinningsföretag för korrekt bortskaffande.
- Om batteriet inte startar efter en överdriven urladdning, kassera det som avfall.
- Stationen är utrustad med inbyggda skydd mot överhettning, överladdning, överbelastning, kortslutning och överström.
- Stationer producerar elektromagnetiska fält som kan påverka implanterad medicinsk utrustning, som pacemakers, cochleära implantat, hörapparater och defibrillatorer. Om du använder dessa medicinska enheter, konsultera tillverkaren för att säkerställa att stationen används på ett säkert avstånd från dessa enheter.
- När stationen är ansluten till en kylskåp kan den automatiskt stängas av på grund av kylskåpets effektluktuationer. När den används för att lagra viktiga saker som medicin, vacciner eller andra föremål, rekommenderas det att ställa in AC-utgången på "Aldrig av" i appen för att säkerställa kontinuerlig strömförsörjning.
- Lägg inte andra föremål på stationen när den är i rörelse.



Återvinning

Vänligen återvinn förpackningsmaterialet och kassera det i sorterat avfall.



Bortskaffande

Symbolen "överstruken soptunna" kräver separat bortforsling av elektriska och elektroniska produkter (WEEE). Elektriska och elektroniska produkter kan innehålla farliga och miljöfarliga ämnen. Släng inte denna produkt i osorterat restavfall, utan ta den till en utsedd insamlingspunkt för elektriska och elektroniska produkter. För mer information, kontakta din inköpspunkt eller lokala myndigheter.



CE

Vi bekräftar härmed att denna produkt uppfyller de väsentliga kraven, föreskrifterna och direktiven från EU.

FELSÖKNINGKOD

Kod	Felbeskrivning	Lösning
04	Batteri-OTP (övertemperaturskydd) fel	Automatisk avstängning, felet åtgärdas när temperaturen återställs.
05	Batteri-UTP (undertemperaturskydd) fel	Automatisk avstängning, felet åtgärdas när temperaturen återställs.
06	OCP (överströmsskydd) fel	
07	BMS-kort övertemperaturfel	Automatisk avstängning, fördröjd start.
08	Onormal förladdning	Stäng av och på igen för att åtgärda felet.
09	Batteriunderspänningsfel	Laddningsprocess, upprepade laddningsfel eller oförmåga att ladda, vänligen kontakta kundservice.
11	Onormal INV-batterispänning	Automatisk återställning efter att felet har åtgärdats; om det utlöses kontinuerligt 3 gånger inom 1 minut, kommer det att låsas och återställningstiden att förlängas. Stäng av och sätt på igen för att återställa.
12	Nätspännings- eller frekvensfel	Felet åtgärdas när nätet återgår till det normala.
13	Onormal INV-BUS-spänning	Automatisk återställning efter att felet har åtgärdats; om det utlöses kontinuerligt 3 gånger inom 1 minut, kommer det att låsas och återställningstiden att förlängas. Stäng av och sätt på igen för att återställa.
14	Onormal INV-utgång	Automatisk återställning efter att felet har åtgärdats; om det utlöses kontinuerligt 3 gånger inom 1 minut, kommer det att låsas och återställningstiden att förlängas. Stäng av och sätt på igen för att återställa.
15	INV-urkopplingsöverbelastning	Ta bort den överbelastade enheten. Automatisk återhämtning efter att felet har åtgärdats; om det utlöses kontinuerligt 3 gånger inom 1 minut kommer det att låsas och återhämtningstiden förlängas. Stäng av och på igen för att återhämta dig.

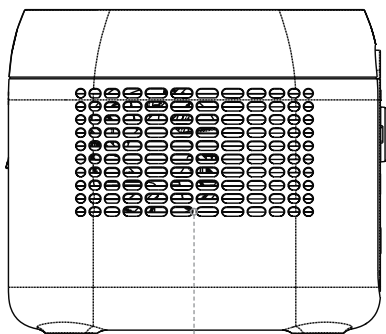
16	Laddningsöverbelastning	Automatisk återställning efter att felet har åtgärdats; om det utlöses kontinuerligt 3 gånger inom 1 minut, kommer det att låsas och återställningstiden att förlängas. Stäng av och sätt på igen för att återställa.
17	INV Tz	Automatisk återställning efter att felet har åtgärdats.
20	MOSFET OTP-fel	Ta bort enheten och stäng av och på igen.
21	Fläktstopp	Stäng av och på enheten, kontakta kundtjänst om detta inte har någon effekt.
23	Fel vid mjukstart av laddning	Automatisk återställning efter att felet har åtgärdats; om det utlöses kontinuerligt 3 gånger inom 1 minut, kommer det att låsas och återställningstiden att förlängas. Stäng av och sätt på igen för att återställa.
24	MOSFET UTP-fel	Automatisk återställning efter att produkten har värmts upp.
27	Överströmsskydd för DC-ingångshårdvara	Ta bort DC-laddaren, automatisk återställning startar.
28	Överströmsskydd för DC-ingångsprogramvara	DC-laddningen stoppas och återupptas automatiskt efter att felet har åtgärdats.
31	PV-utgångs-OVP (överspänningsskydd) fel	Att ta bort PV-laddningsgränssnittet återställer det automatiskt.
32	Överspänningsskydd för DC-ingångsspänning	Ta bort DC-laddningsgränssnittet för att återställa automatiskt eller kontrollera om DC-säkringen är bortkopplad.
35	Övertemperaturskydd för DC-ingång	Stoppa DC. Automatisk återställning efter att felet har åtgärdats.
37	Bilens laddningsutgångs-OTP-fel	Stäng av utgången, stäng av och sätt på igen efter att felet har åtgärdats.
38	Onormal kommunikation	Stäng av och på, eller ändra driftmiljön. Kontakta kundtjänst om problemet kvarstår.
43	Batterispänningen är för låg. Batteriet är trasigt	Kontakta kundtjänst.

OVERSIKT

Bli kjent med strømstasjonen din.

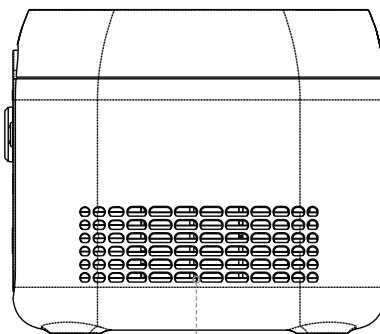
Hvis du ser på alle innganger og utganger på Powerbird, vil du sikkert kjenne igjen de fleste av dem. Du kan bruke dem på samme måte som du normalt gjør. Enkelt sagt er Powerbird et bærbart batteri som lar deg ta med deg mye strøm uansett hvor du går.

Venstre side

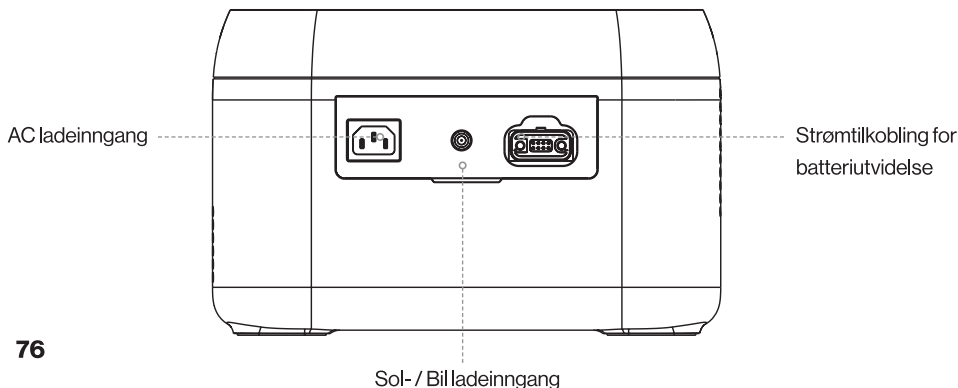


Ventilasjonsåpning

Høyre side



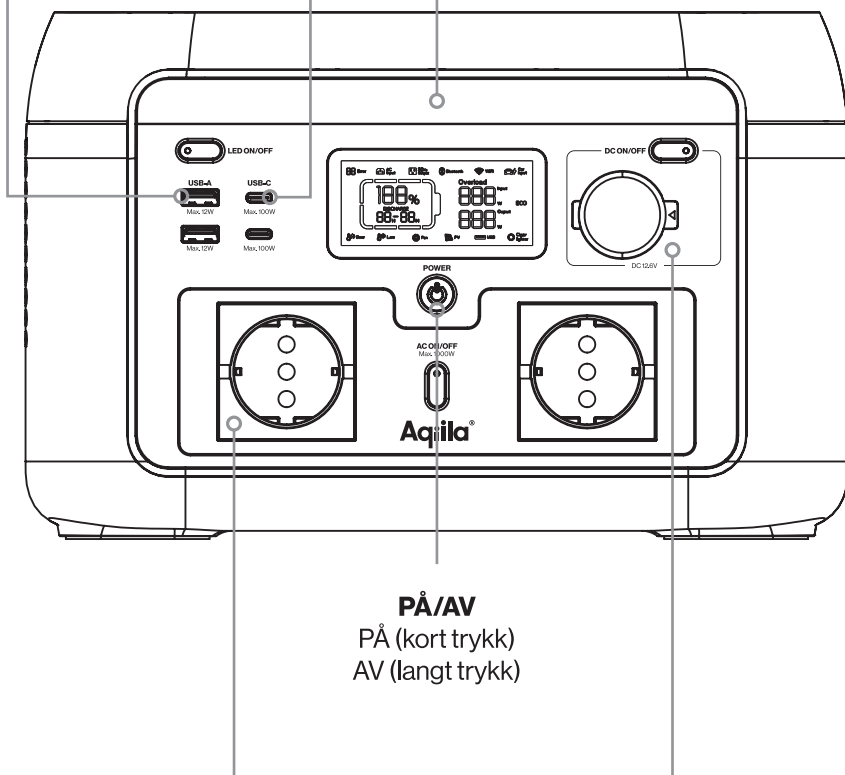
Ventilasjonsåpning



USB-C: Brukes til å lade alle dine mobile enheter.

USB-A: Brukes til å lade alle dine mobile enheter.

LED-lys: Trykk kort på LED-lysknappen for å bytte mellom moduser: lavt lys, middels lys, sterkt lys, SOS og AV.



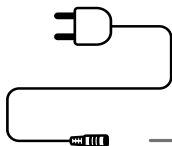
PÅ/AV
PÅ (kort trykk)
AV (langt trykk)

AC-kontakter: Som hjemme.
(Kan slås på/av med knappen i midten.)

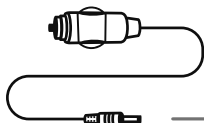
DC-utgang: I dette området finner du 12V DC-utgangene. Inkludert en port av typen "bil-lader". (Kan slås på/av med knappen over.)

BRUKE POWERBIRD

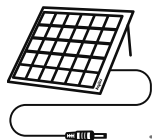
Samle energi

AC-lader
inkludert

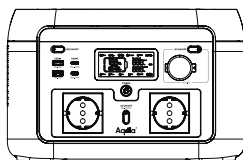
Ladetid 1,5 timer

12V bil-lader
inkludert

Ladetid: 7 timer

Solpanel (200W)
er ikke inkludert

Ladetid: 2.5 timer



Lagre energi

614.4_{Wh}

Bruk energi

1x **DC Car****Bilkjøleskap**
60W
(7 h)2x **USB A** + 2x **USB C****Smartphone**
11Wh
(38x)**Nettbrett**
22Wh
(19x)2x **AC****LED-lamper**
12V/10W
(33h)**Kamera**
15Wh
(22h)**Vifte**
40W
(9h)**Laptop**
65Wh
(6h)

SPESIFIKASJONER

Generelt

Batteritype	LiFePO4
Batterikapasitet	614.4Wh, 51.2V, 12Ah
Livssyklus	3000 sykluser
Wi-Fi	Støttes
Vekt	8.5 Kg
Dimensjoner	301 x 227 x 193 mm
Temperaturområde	Utlading: -20°C til 45°C, Lading: 0°C til 45°C

Innganger

AC-inngangseffekt	1500W Max 7.5A
AC-inngangsspenning	220-240V-, 50Hz/60Hz
Bil-ladingsinngang	12V-batteri støttes, 10A
Solarladingsinngang	400W Max 13-45V 12A
AC-ladningseffekt	700W Max
Solar+Bil-ladningseffekt	400W Max
AC+Solar-ladningseffekt	700W Max

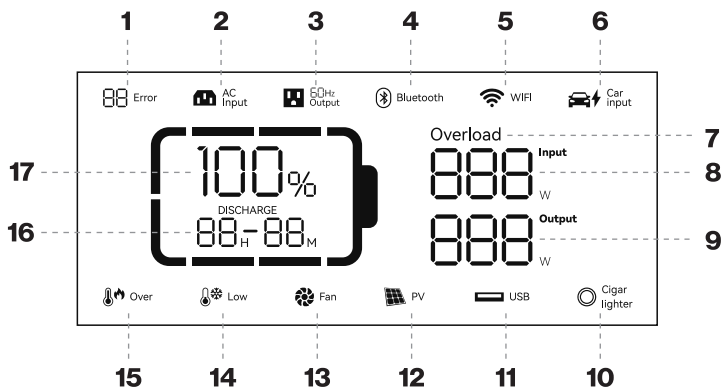
Utganger

USB-A1+A2-utgang	5V/2.4A, 12W Max
USB-C1/C2-utgang	5V/9V/12V/15V 3A, 20V/5A, 100W Max
DC5521-utgang	12.6V, 10A
Bil-ladingsutgang	12.6V/10A, 126W Max
AC-utgang (Invertermodus)	Ren sinuskurve, totalt 1000W (topp 1600W), 220-240V-50Hz/60Hz, 3A Max
AC-utgang (Bypassmodus)	1000W Max, 5A Max

LED-SKJERM INSTRUKSJONER

LED-skjermen viser produktets bruksstatus. Når produktet er fullt oppladet, slår skjermen seg av og ladingen stopper. Skjermen lyser når en funksjon aktiveres. Hvis skjermen ikke er nødvendig, kan du trykke på knappen for å slå av LED-skjermen.

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. Feilkode (se siste sider av manualen) | 10. Bil-lader aktiv |
| 2. AC-inngang aktiv | 11. USB-utgang aktiv |
| 3. AC-utgang aktiv | 12. Solcellelading aktiv |
| 4. Bluetooth-tilkobling | 13. Fan aktiv |
| 5. WiFi-tilkobling | 14. Advarsel om lav temperatur |
| 6. Bilopplading aktiv | 15. Høy temperaturadvarsel |
| 7. Overbelastningsindikasjon | 16. Lade- og utladingstid |
| 8. Inngangseffekt | 17. Batteriprosent |
| 9. Utgangseffekt | 18. Batteripakke tilkoblet |



KONSTANT STRØMMODUS

Med konstant uteffektfunksjonen kan du bruke produktet til å drive apparater som overskrider enhetens nominelle effekt uten forstyrrelser forårsaket av overbelastningsbeskyttelse. Når strømforsyningen trenger å drive høy-effekt elektriske apparater, vil inverteren intelligent regulere utgangseffekten til strømforsyningen for å opprettholde en konstant faktisk utgangseffekt, og sikre at apparatene fortsatt kan operere pålitelig.

Vennligst merk følgende når du bruker funksjonen for konstant uteffekt:

1. Funksjonen for konstant uteffekt er ikke aktivert som standard, den kan slås på eller av via Smartlife-appen.
2. Når du bruker en enhet som overskrider nominell effekt for Powerbird, vennligst koble til kun én enhet. Når flere elektriske apparater kobles til, kan spenningsendringen påvirke bruken av andre elektriske apparater.
3. I følgende tilfeller er funksjonen for konstant uteffekt ikke aktivert:
 - Powerbird er i Bypass-modus.

APP

Du kan kontrollere og overvåke Powerbird ved hjelp av appen. For å få den, søk enkelt etter "Smart Life" i Google Play Store eller Apple App Store. Etter nedlasting, åpne appen og registrer deg. Eller skann QR-koden nedenfor for å begynne nedlastingen. For fullstendige instruksjoner om hvordan du bruker appen, vennligst sjekk APP-brukerveiledningen.



**Last ned appen med
følgende QR-kode.**



**Skann QR for appens
brukerveiledning.**



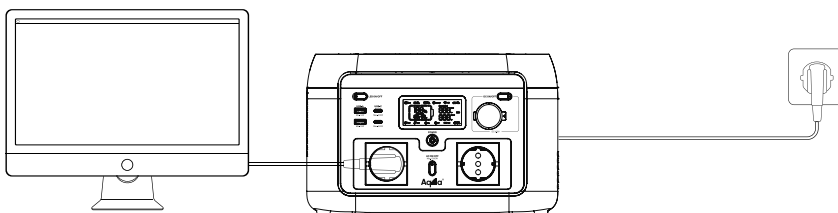
EPS-FUNKSJON

Dette produktet har EPS (Nødkraftforsyning)-funksjonen. For å bruke den, koble Powerbird til strømnettet ved hjelp av den medfølgende AC-ladekabelen. I Bypass-modus tas AC-strøm fra strømnettet, ikke fra batteriet.

Hvis nettstrømmen plutselig går tapt, kan Powerbird automatisk bytte til batteristrøm innen noen millisekunder (ms) for å fortsette å levere strøm. I denne modusen bytter powerstation tilbake til invertermodus og trekker strøm fra batteriet i stedet for nettet. Vær oppmerksom på at denne funksjonen ikke støtter bytting på mindre enn noen millisekunder.

Koble ikke produktet til enheter som krever konstant, uavbrutt strømforsyning, som dataservere, arbeidsstasjoner eller medisinsk utstyr. Det anbefales å utføre flere tester for å sikre kompatibilitet med utstyret ditt. Vi anbefaler å bruke bare én enhet om gangen for å unngå at overbelastningsbeskyttelsen utløses.

Aquila er ikke ansvarlig for feil eller datatap som følge av at disse instruksjonene ikke følges.



SIKKERHET**Viktig sikkerhetsinformasjon**

- Hold stasjonen unna varmekilder, som ild eller varmeovner, under bruk.
- La aldri stasjonen komme i kontakt med væsker.
- Bruk ikke stasjonen i områder med sterke elektrostatiske eller magnetiske felt.
- Ikke åpne stasjonen eller stikk hull på den med skarpe objekter.
- Kortslett aldri stasjonen med kabler eller metallgjenstander.
- Ikke stå, sitt eller klatre på stasjonen.
- Bruk kun originale deler og tilbehør. Kjøp erstatningsdeler kun fra offisielle forhandlere.
- Følg temperaturene som er angitt i manualen nøye. Hvis temperaturen er for høy, kan batteriet begynne å brenne eller eksplodere. Hvis temperaturen er for lav, vil stasjonens ytelse bli alvorlig svekket.
- Plasser ikke tunge gjenstander på stasjonen.
- Ikke blokker viften og bruk ikke stasjonen i et støvete eller dårlig ventilert miljø.
- Unngå å slippe, støte eller utsette stasjonen for kraftige vibrasjoner. Hvis stasjonen blir alvorlig skadet, slå den av umiddelbart. Fest den godt under transport for å unngå skader.
- Hvis stasjonen faller i vann, hold deg unna den til den er helt tørr. Ikke bruk den etter at den er tørr. Kast den på riktig måte i henhold til instruksjonene i manualen. Hvis den tar fyr, bruk vann eller sand for å slukke, eller bruk en brannslukker (pulver eller CO₂).
- Rengjør stasjonen med en tørr klut hvis den blir skitten.
- Plasser stasjonen forsiktig for å unngå skader. Hvis den blir alvorlig skadet, slå den av umiddelbart og plasser den på et trygt sted, borte fra brannfarlige materialer og mennesker. Kast den i henhold til lokale forskrifter.
- Hold stasjonen utenfor rekkevidde for barn og kjæledyr.
- Oppbevar stasjonen på et tørt og godt ventilert sted.
- I fuktige miljøer (som nær sjøen eller vann), anbefales det å bruke en fuktsikker pose for ekstra beskyttelse. Hvis du finner vann inni produktet, ikke bruk det. Ta

nødvendige forholdsregler og kontakt kundeservice.

- Ikke bruk stasjonen til nødmedisinsk utstyr som sykehusklassifiserte respiratorer, ECMO eller kunstige lunger. Den kan brukes til hjemme-CPAP-apparater, men overvåk strømforbruket nøye. Følg alltid legens råd.
- Tøm batteriet helt før du resirkulerer stasjonen. Kast det aldri i vanlig søppel. Følg lokale lover for resirkulering av batterier.
- Hvis batteriet ikke kan tømmes helt på grunn av en feil, kast det ikke direkte i resirkuleringsbeholderen. Kontakt et profesjonelt resirkuleringsfirma for korrekt avhending.
- Hvis batteriet ikke starter etter en overdreven utladning, kast det som avfall.
- Stasjonen er utstyrt med innebygde beskyttelser mot overoppheting, overlading, overbelastning, kortslutning og overstrøm.
- Stasjoner genererer elektromagnetiske felt som kan påvirke implanterte medisinske enheter, som pacemakere, cochleære implantater, høreapparater og defibrillatorer. Hvis du bruker slike medisinske enheter, konsulter produsenten for å sikre at stasjonen brukes på en trygg avstand fra disse enhetene.
- Når stasjonen er koblet til et kjøleskap, kan den automatisk slå seg av på grunn av effektfluktuasjoner fra kjøleskapet. Når den brukes til å lagre viktige ting som medisiner, vaksiner eller andre gjenstander, anbefales det å sette AC-utgangen til "Aldri av" i appen for å sikre kontinuerlig strømforsyning.
- Legg ikke andre gjenstander på stasjonen når den er i bevegelse.



Resirkulering

Vennligst resirkuler emballasjematerialet og kast det i sortert avfall.



Bortskaffelse

Symbolet "kryss-avfallsbøtte" krever separat avhending av avfall fra elektriske og elektroniske enheter (WEEE). Elektriske og elektroniske enheter kan inneholde farlige og miljøfarlige stoffer. Kast ikke dette produktet i usortert restavfall, men ta det med til et eget innsamlingspunkt for elektrisk og elektronisk utstyr. For mer informasjon, vennligst kontakt ditt kjøpssted eller lokale myndigheter.



CE

Vi bekrefter herved at dette produktet er i samsvar med de vesentlige kravene, forskriftene og direktivene fra EU.

FEILKODE

Kode	Feilbeskrivelse	Løsning
04	Batterifeil: OTP (overtemperaturbeskyttelse)	Automatisk avstenging, feilen rettes når temperaturen er gjenopprettet.
05	Batterifeil: UTP (undertemperaturbeskyttelse)	Automatisk avstenging, feilen rettes når temperaturen er gjenopprettet.
06	Feil: OCP (overstrømsbeskyttelse)	Ta bort den overbelastede enheten. Automatisk återställning efter att felet har åtgärdats; om det utlöses tre gånger inom en minut kommer det att låsas och återställningstiden förlängas. Stäng av och slå på igen för att återställa.
07	BMS-kort overtemperaturfeil	Automatisk avstenging, forsinket start.
08	Unormal forhåndslading	Slå av og på igjen for å rette feilen.
09	Batterifeil: Underspenning	Ladeprosess, gjentatte ladefeil eller manglende evne til å lade, vennligst kontakt kundeservice.
11	Unormal INV-batterispenning	Automatisk gjenoppretting etter at feilen er rettet; hvis den utløses kontinuerlig 3 ganger innen 1 minutt, vil den bli låst og gjenopprettingstiden forlenges. Slå av og på igjen for å gjenopprette.
12	Nettspennings- eller frekvensfeil	Feilen rettes når strømmettet går tilbake til normal.
13	Unormal INV BUS-spenning	Automatisk gjenoppretting etter at feilen er rettet; hvis den utløses kontinuerlig 3 ganger innen 1 minutt, vil den bli låst og gjenopprettingstiden forlenges. Slå av og på igjen for å gjenopprette.
14	Unormal INV-utgang	Automatisk gjenoppretting etter at feilen er rettet; hvis den utløses kontinuerlig 3 ganger innen 1 minutt, vil den bli låst og gjenopprettingstiden forlenges. Slå av og på igjen for å gjenopprette.
15	INV utladningsoverbelastning	Fjern den overbelastede enheten. Automatisk gjenoppretting etter at feilen er rettet; hvis den utløses kontinuerlig 3 ganger innen 1 minutt, vil det bli låst og gjenopprettingstiden vil bli forlenget. Slå av og på igjen for å gjenopprette.

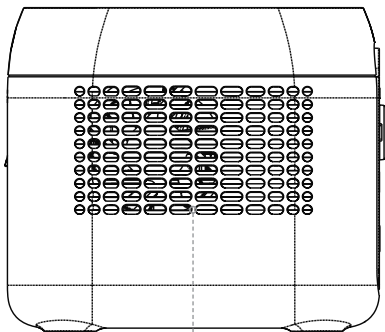
16	Ladeoverbelastning	Automatisk gjenoppretting etter at feilen er rettet; hvis den utløses kontinuerlig 3 ganger innen 1 minutt, vil den bli låst og gjenopprettingstiden forlenges. Slå av og på igjen for å gjenopprette.
17	INV Tz	Automatisk gjenoppretting etter at feilen er rettet.
20	MOSFET OTP-feil	Fjern enheten og slå den av og på igjen.
21	Viftestopp	Slå av og på enheten, kontakt kundeservice hvis dette ikke har noen effekt.
23	Feil ved mykstart av lading	Automatisk gjenoppretting etter at feilen er rettet; hvis den utløses kontinuerlig 3 ganger innen 1 minutt, vil den bli låst og gjenopprettingstiden forlenges. Slå av og på igjen for å gjenopprette.
24	MOSFET UTP-feil	Automatisk gjenoppretting etter at produktet har varmet opp.
27	Overstrømsbeskyttelse for DC-inngangsmaskinvare	Fjern DC-laderen, automatisk gjenoppretting vil starte.
28	Overstrømsbeskyttelse for DC-inngangsprogramvare	DC-lading stopper og vil automatisk gjenopptas etter at feilen er eliminert.
31	PV-utgangs-OVP (overspenningsbeskyttelse) feil	Fjerning av PV-ladegrensesnittet vil automatisk gjenopprette det.
32	Overspenningsbeskyttelse for DC-inngangsspenning	Fjern DC-ladegrensesnittet for automatisk gjenoppretting eller sjekk om DC-utgangssikringen er frakoblet.
35	Overtemperaturbeskyttelse for DC-inngang	Stopp DC. Automatisk gjenoppretting etter at feilen er rettet.
37	Bilens ladeutgangs-OTP-feil	Slå av utgangen, slå av og på etter at feilen er rettet.
38	Unormal kommunikasjon	Slå av og på, eller endre driftsmiljøet. Kontakt kundeservice hvis problemet vedvarer.
43	Batterispenningen er for lav. Batteriet er ødelagt	Kontakt kundeservice.

YHTEENVETO

Tutustu virtapaneeliisi.

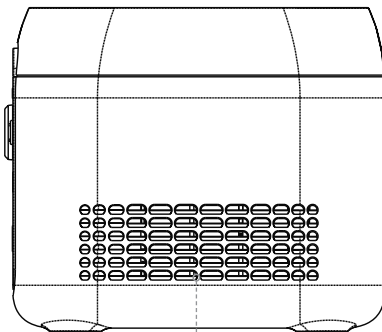
Jos katsot kaikkia Powerbirdin sisään- ja ulostuloja, tulet varmasti tunnistamaan suurimman osan niistä. Voit käyttää niitä samalla tavalla kuin normaalisti teet. Yksinkertaisesti sanottuna Powerbird on kannettava akku, joka mahdollistaa suuren energiamäärän kuljettamisen mukana sinne ikinä menetkin.

Vasen puoli

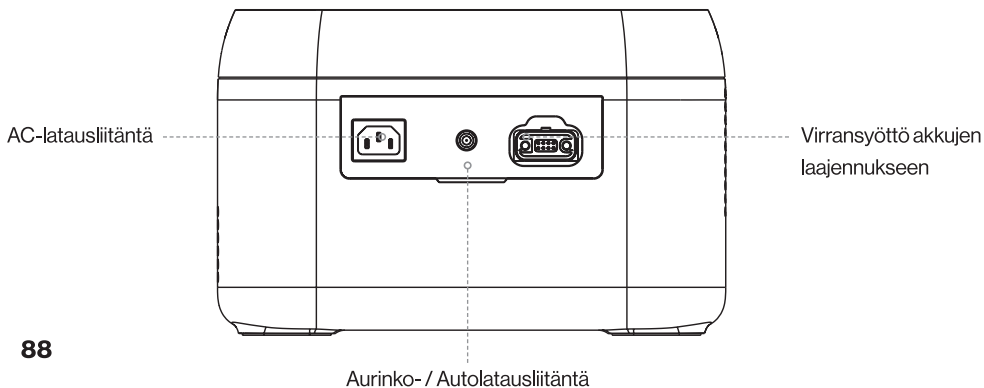


Ilmastointiaukko

Oikea puoli



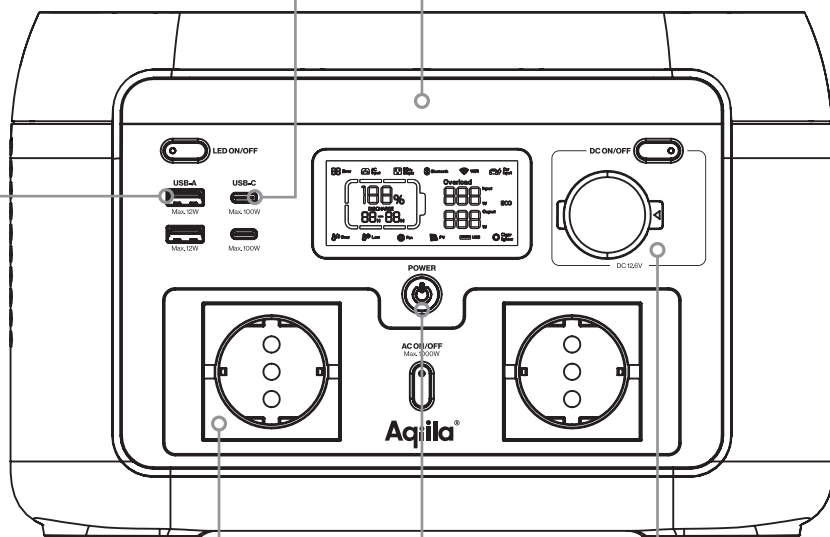
Ilmastointiaukko



USB-C: Käytetään kaikkien mobiililaitteidesi lataamiseen.

USB-A: Käytetään kaikkien mobiililaitteidesi lataamiseen.

LED-valo: Paina lyhyesti LED-valon painiketta vaihtaaksesi tiloja: heikko valo, keskivahva valo, kirkas valo, SOS ja POIS.

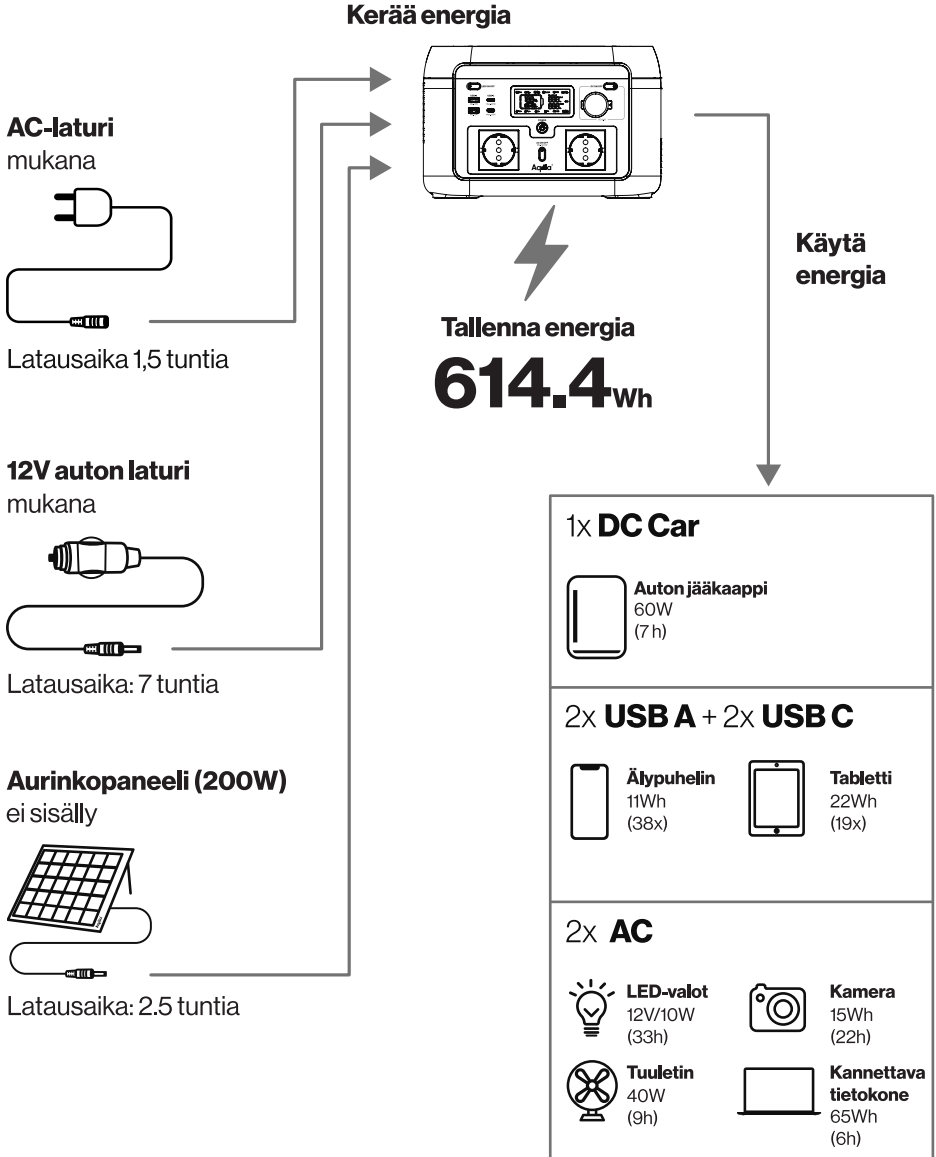


PÄÄLLÄ/POIS
PÄÄLLÄ (lyhyt painallus),
POIS (pitkä painallus)

AC-pistokkeet: Kuten kotona. (Voidaan kytkeä päälle/pois päältä keskellä olevalla painikkeella.)

DC-lähtö: Tässä alueessa löydät 12V DC-lähdöt. Mukana "autolaturi"-tyyppinen portti. (Voidaan kytkeä päälle/pois päältä yllä olevalla painikkeella.)

KÄYTTÄÄ POWERBIRD



TEKNISET TIEDOT

Yleinen

Paristotyyppi	LiFePO4
Pariston kapasiteetti	614.4Wh, 51.2V, 12Ah
Syklien kesto	3000 sykli
Wi-Fi	Tuettu
Paino	8.5 Kg
Mitat	301 x 227 x 193 mm
Lämpötila-alue	Purku: -20°C - 45°C, Lataus: 0°C - 45°C

Syötteet

AC-syöttöteho	1500W Max 7.5A
AC-syöttöjännite	220-240V-, 50Hz/60Hz
Auton latausyhteys	12V-akku tuettu, 10A
Aurinkolatausyhteys	400W Max 13-45V 12A
AC-latausteho	700W Max
Aurinko+Auto latausteho	400W Max
AC+Aurinko latausteho	700W Max

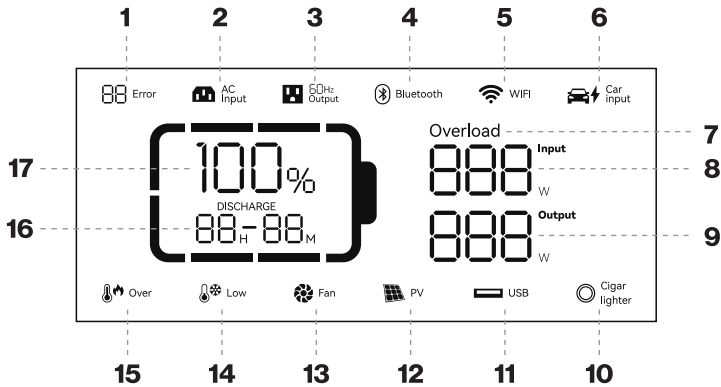
Lähtöjä

USB-A1+A2-lähtö	5V/2.4A, 12W Max
USB-C1/C2-lähtö	5V/9V/12V/15V 3A, 20V/5A, 100W Max
DC5521-lähtö	12.6V, 10A
Auton latausyhteys	12.6V/10A, 126W Max
AC-lähtö (invertteritila)	Puhdas sinimuoto, yhteensä 1000W (huippu 1600W), 220-240V-50Hz/60Hz, 3A Max
AC-lähtö (bypass-tila)	1000W Max, 5A Max

LED-NÄYTTÖOHJEET

LED-näyttö näyttää tuotteen käyttötilan. Kun tuote on täysin ladattu, näyttö sammuu ja lataus pysähtyy. Näyttö syttyy, kun jokin toiminto aktivoituu. Jos näyttöä ei tarvita, voit painaa painiketta sammuttaaksesi LED-näytön.

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Vikakoodi (katso käyttöohjeen viimeiset sivut) | 9. Lähtöteho |
| 2. AC-tulo aktiivinen | 10. Autolaturi aktiivinen |
| 3. AC-lähtö aktiivinen | 11. USB-lähtö aktiivinen |
| 4. Bluetooth-yhteys | 12. Aurinkolataus aktiivinen |
| 5. WiFi-yhteys | 13. Fani aktiivinen |
| 6. Auton lataus aktiivinen | 14. Alhaisen lämpötilan varoitus |
| 7. Ylikuormitusilmaisain | 15. Korkean lämpötilan varoitus |
| 8. Syöttöteho | 16. Lataus- ja purkuaika |
| | 17. Akun prosenttiosuus |
| | 18. Akkupaketti kytketty |



VAKIO TEHO TILA

Vakiongelman ulostulotehon avulla voit käyttää tuotetta sähkölaitteiden virtalähteenä, jotka ylittävät laitteen nimellistehon ilman ylikuormasuojauksatkoksia. Kun virtalähteen täytyy ohjata suuritehoisia sähkölaitteita, invertteri säättää älykkäästi virtalähteen ulostulotehon pitääkseen vakion todellisen ulostulotehon ja varmistaa, että laitteet voivat silti toimia luotettavasti.

Huomioi seuraavat seikat käyttäessäsi vakiongelman ulostulotehoa:

1. Vakiongelman ulostuloteho ei ole oletusarvoisesti aktivoitu, se voidaan kytkeä päälle tai pois päältä Smartlife-sovelluksen kautta.
2. Kun käytät laitetta, joka ylittää Powerbirdin nimellistehon, liitä vain yksi laite. Kun liität useamman sähkölaitteen, jännite-eron muutokset voivat vaikuttaa muiden laitteiden toimintaan.
3. Seuraavissa tapauksissa vakiongelman ulostuloteho ei ole aktivoitu:
 - Powerbird on ohitustilassa.

APP

Voit ohjata ja valvoa Powerbirdiä sovelluksella. Hae se yksinkertaisesti etsimällä "Smart Life" Google Play -kaupasta tai Apple App Storesta. Lataa sovellus ja avaa se, ja rekisteröidy. Tai skannaa alla oleva QR-koodi aloittaaksesi lataamisen. Saat täydelliset ohjeet siitä, miten käyttää sovellusta, tarkista APP-käyttöopas.



Lataa sovellus seuraavalla QR-koodilla.



Skannaa QR-koodi sovelluksen käyttöoppaita varten.



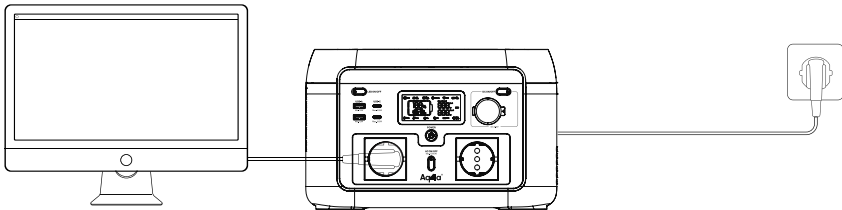
EPS-TOIMINTO

Tämä tuote sisältää EPS (Hätävirtalähde) -toiminnon. Käyttääksesi sitä, liitä Powerbird verkkoon mukana toimitetulla AC-latauskaapelilla. Tässä Bypass-tilassa AC-virta saadaan verkosta, ei akusta. Jos verkkojännite katkeaa yllättäen, Powerbird voi automaattisesti vaihtaa akkuvirtaan muutamassa millisekunnissa (ms) jatkaakseen virransyöttöä. Tässä tilassa powerstation siirtyy takaisin invertteritilaan ja käyttää virtaa akusta verkon sijaan.

Huomaa, että tämä toiminto ei tue vaihtoa alle muutamassa millisekunnissa. Älä liitä tuotetta laitteisiin, jotka vaativat jatkuvaa, keskeytymätöntä virtalähdettä, kuten tietopalvelimia, työasemia tai lääkinnällisiä laitteita.

Suosittellemme suorittamaan useita testejä varmistaaksesi yhteensopivuuden laitteesi kanssa. Suosittelemme käyttämään vain yhtä laitetta kerrallaan estääksesi ylikuormitussuojan aktivoitumisen.

Aquila ei ole vastuussa vikojen tai tietojen menetyksistä, jotka johtuvat näiden ohjeiden laiminlyönnistä.



TURVALLISUUS**Tärkeitä turvallisuusohjeita**

- Pidä virtälähde poissa lämmönlähteistä, kuten tulesta tai lämpöpattereista, käytön aikana.
- Älä koskaan anna virtälähteen tulla kosketuksiin nesteiden kanssa.
- Älä käytä virtälähdettä alueilla, joissa on voimakkaita sähköstaattisia tai magneettisia kenttiä.
- Älä avaa virtälähdettä äläkä puhkaise sitä terävillä esineillä.
- Älä oikosulje virtälähdettä kaapeleilla tai metalliesineillä.
- Älä seiso, istu äläkä kipeä virtälähteen päälle.
- Käytä vain alkuperäisiä osia ja tarvikkeita. Osta varaosat vain virallisilta jälleenmyyjiltä.
- Noudata tarkasti manuaalissa annettuja lämpötilarajoja. Liian korkea lämpötila voi aiheuttaa akun syttymisen tai räjähtämisen. Liian matala lämpötila heikentää merkittävästi virtälähteen suorituskykyä.
- Älä aseta raskaita esineitä virtälähteen päälle.
- Älä estä tuuletinta äläkä käytä virtälähdettä pölyisissä tai huonosti tuulettuvissa ympäristöissä.
- Vältä pudottamista, törmäämistä tai voimakkaita tärinöitä. Jos virtälähde vaurioituu vakavasti, sammuta se välittömästi. Kiinnitä se kunnolla kuljetuksen aikana vaurioiden estämiseksi.
- Jos virtälähde putoaa veteen, pidä etäisyyttä siihen, kunnes se on täysin kuiva. Älä käytä sitä enää, kun se on kuiva. Hävitä se oikein manuaalin ohjeiden mukaan. Jos se syttyy tuleen, sammuta se vedellä tai hiekalla tai käytä sammutusainetta (jauhe tai CO₂).
- Puhdista virtälähde kuivalla liinalla, jos se likaantuu.
- Aseta virtälähde varovasti, jotta vältät vauriot. Jos se vaurioituu vakavasti, sammuta se välittömästi ja aseta se kauemmas palavista materiaaleista ja ihmisistä. Hävitä se paikallisten lakien mukaisesti.
- Pidä virtälähde lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa.
- Säilytä virtälähde kuivassa ja hyvin tuulettuissa paikoissa.
- Kosteissa ympäristöissä (kuten meren läheisyydessä tai vedessä) suositellaan kosteussuojapussin käyttöä lisäsuojaksi. Jos tuote sisältää vettä, älä käytä sitä. Ota varotoimia ja ota yhteyttä asiakaspalveluun.
- Älä käytä virtälähdettä hätälääkintälaitteiden, kuten sairaalaluokan hengityslaitteiden,

ECMO-laitteiden tai keinotekoisten keuhkojen, kanssa. Sitä voi käyttää kotikäyttöiselle CPAP-laitteelle, mutta seuraa tarkasti virrankulutusta. Noudata aina lääkärin neuvoja.

- Lataa akku kokonaan tyhjäksi ennen virtalähteen kierrättämistä. Älä heitä sitä koskaan tavalliseen roskikseen. Noudata paikallisia lakeja paristojen kierrätyksessä.
- Jos akkua ei voida purkaa kokonaan tuotteen vian vuoksi, älä heitä akkua suoraan kierrätyskonttiin. Ota yhteyttä ammattilaiseen paristojen kierrätykseen.
- Jos akku ei käynnisty ylikuormituksen jälkeen, hävitä se jätteenä.
- Virtalähteessä on sisäänrakennettu suojauksia ylikuumenemista, yllilatausta, oikosulkua ja ylivirtausta vastaan.
- Virtalähteet tuottavat sähkömagneettisia kenttiä, jotka voivat vaikuttaa implantoitaviin lääkinnällisiin laitteisiin, kuten sydämentahdistimiin, kuulolaitteisiin, kochlea-implanteihin ja defibrillaattoreihin. Jos käytät näitä laitteita, ota yhteyttä valmistajaan varmistaaksesi, että virtalähde käytetään turvallisella etäisyydellä näistä laitteista.
- Kun virtalähde on kytketty jääkaappiin, se voi sammuttaa itsensä automaattisesti jääkaapin tehovaihtelujen vuoksi. Kun sitä käytetään säilyttämään tärkeitä esineitä, kuten lääkkeitä, rokotteita tai muita arvokkaita tavaroita, suositellaan, että asetat vaihtovirran ulostulon "Ei koskaan pois päältä" -asetukseen sovelluksessa varmistaaksesi jatkuvan virransyötön.
- Älä laita muita esineitä virtalähteen päälle, kun se on liikkeellä.



Kierrätys

Kierrätä pakkausmateriaalit ja hävitä ne lajitelluissa jätteissä.



Hävittäminen

"Yliviiattu roskakori" vaatii sähkö- ja elektroniikkalaitteiden (WEEE) erillistä hävittämistä. Sähkö- ja elektroniikkalaitteet voivat sisältää vaarallisia ja ympäristölle haitallisia aineita. Älä hävitä tätä tuotetta lajittelemattomaan jäteastiaan, vaan vie se sähkö- ja elektroniikkalaitteille varattuun keräyspisteeseen. Lisätietoja saat ostopaikastasi tai paikallisilta viranomaisilta.



CE

Tällä todistamme, että tuote täyttää EU:n olennaiset vaatimukset, säädökset ja direktiivit.

VIKAKOODI

Koodi	Vika-kuvaus	Ratkaisu
04	Akku-OTP (ylilämpösuojaus) vika	Automaattinen sammutus, vika korjataan, kun lämpötila palautuu.
05	Akku-UTP (alilämpösuojaus) vika	Automaattinen sammutus, vika korjataan, kun lämpötila palautuu.
06	OCP (ylivirtaussuojan) vika	
07	BMS-kortin ylikuumentumisvika	Automaattinen sammutus, viivästynyt käynnistys.
08	Epänormaali esilataus	Sammuta ja käynnistä uudelleen korjatakseen vian.
09	Akun alijännitevika	Latausprosessi, toistuvat latausvirheet tai latauksen epäonnistuminen, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
11	Epänormaali INV-akun jännite	Automatisk gjenoppretting etter at feilen er rettet; hvis den utløses kontinuerlig 3 ganger innen 1 minutt, vil den bli låst og gjenopprettingstiden forlenges. Slå av og på igjen for å gjenopprette.
12	Verkon jännitteen tai taajuuden vika	Vika korjataan, kun verkko palautuu normaaliksi.
13	Epänormaali INV-BUS-jännite	Automaattinen palautus, kun vika on poistettu; jos se laukeaa jatkuvasti 3 kertaa 1 minuutin sisällä, se lukittuu ja palautumisaika pitenee. Sammuta ja käynnistä uudelleen palauttaaksesi.
14	Epänormaali INV-lähtö	Automaattinen palautus, kun vika on poistettu; jos se laukeaa jatkuvasti 3 kertaa 1 minuutin sisällä, se lukittuu ja palautumisaika pitenee. Sammuta ja käynnistä uudelleen palauttaaksesi.
15	INV-purkausylikuormitus	Poista ylikuormitettu laite. Automaattinen palautuminen vian korjaamisen jälkeen; jos se laukaistaan jatkuvasti 3 kertaa 1 minuutin sisällä, se lukittuu ja palautumisaika pitenee. Sammuta ja käynnistä uudelleen palauttaaksesi.

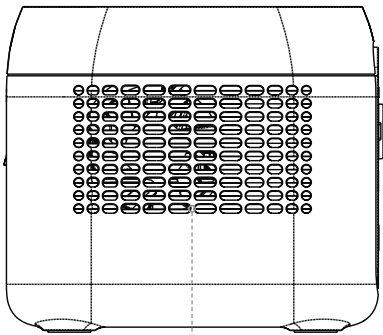
16	Latausylikuormitus	Automaattinen palautus, kun vika on poistettu; jos se laukeaa jatkuvasti 3 kertaa 1 minuutin sisällä, se lukittuu ja palautumisaika pitenee. Sammuta ja käynnistä uudelleen palauttaaksesi.
17	INV Tz	Automaattinen palautuminen vian korjaamisen jälkeen.
20	MOSFET-OTP-vika	Poista laite ja sammuta ja käynnistä uudelleen.
21	Tuulettimen pysäytys	Sammuta ja käynnistä uudelleen, ota yhteyttä asiakaspalveluun, jos tämä ei auta.
23	Latauksen pehmeän käynnistysvika	Automaattinen palautus, kun vika on poistettu; jos se laukeaa jatkuvasti 3 kertaa 1 minuutin sisällä, se lukittuu ja palautumisaika pitenee. Sammuta ja käynnistä uudelleen palauttaaksesi.
24	MOSFET-UTP-vika	Automaattinen palautus, kun tuote lämpenee.
27	Tasasähkön sisääntulolaitteiston ylivirtasuojat	Poista DC-laturi, automaattinen palautus alkaa.
28	Tasasähkön sisääntulo-ohjelmiston ylivirtasuojat	DC-lataus pysähtyy ja jatkaa automaattisesti, kun vika on poistettu.
31	PV-lähdön OVP (ylijännitesuojat) vika	PV-latausliitännän poistaminen palauttaa sen automaattisesti.
32	Tasasähkön sisääntulojännitesuojat	Poista DC-latausliitäntä palauttaaksesi automaattisesti tai tarkista, onko DC-lähdön sulake irronnut.
35	Tasasähkön sisääntulon ylikuumenemissuojat	Pysäytä DC. Automaattinen palautus, kun vika on poistettu.
37	Auton latauslähtö-OTP-vika	Sammuta lähtö, sammuta ja käynnistä uudelleen, kun vika on poistettu.
38	Epänormaali viestintä	Sammuta ja käynnistä uudelleen tai muuta toimintaympäristöä. Ota yhteyttä asiakaspalveluun, jos ongelma jatkuu.
43	Akun jännite on	Ota yhteyttä asiakaspalveluun.

OVERSIGT

Lær din strømstation at kende.

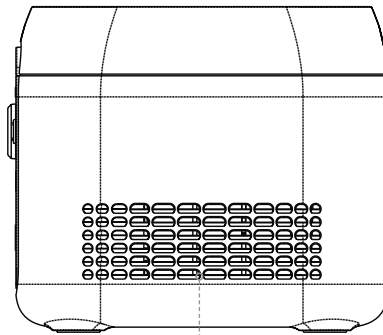
Hvis du kigger på alle indgange og udgange på Powerbird, vil du helt sikkert genkende de fleste af dem. Du kan bruge dem på samme måde, som du normalt gør. Kort sagt er Powerbird et bærbart batteri, der gør det muligt for dig at tage meget strøm med dig, uanset hvor du går.

Venstre side

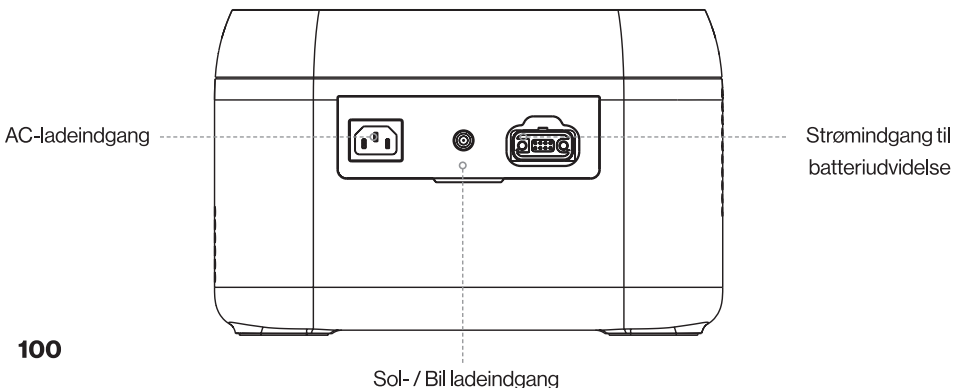


Ventilationsåbning

Højre side



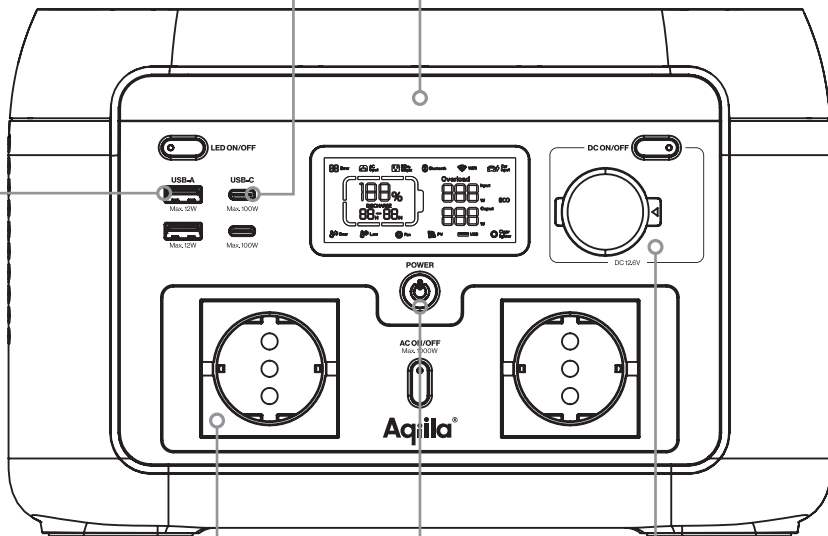
Ventilationsåbning



USB-C: Bruges til at oplade alle dine mobile enheder.

USB-A: Bruges til at oplade alle dine mobile enheder.

LED-lys: Tryk kort på LED-lyset knappen for at skifte mellem tilstande: lavt lys, medium lys, højt lys, SOS og AF.

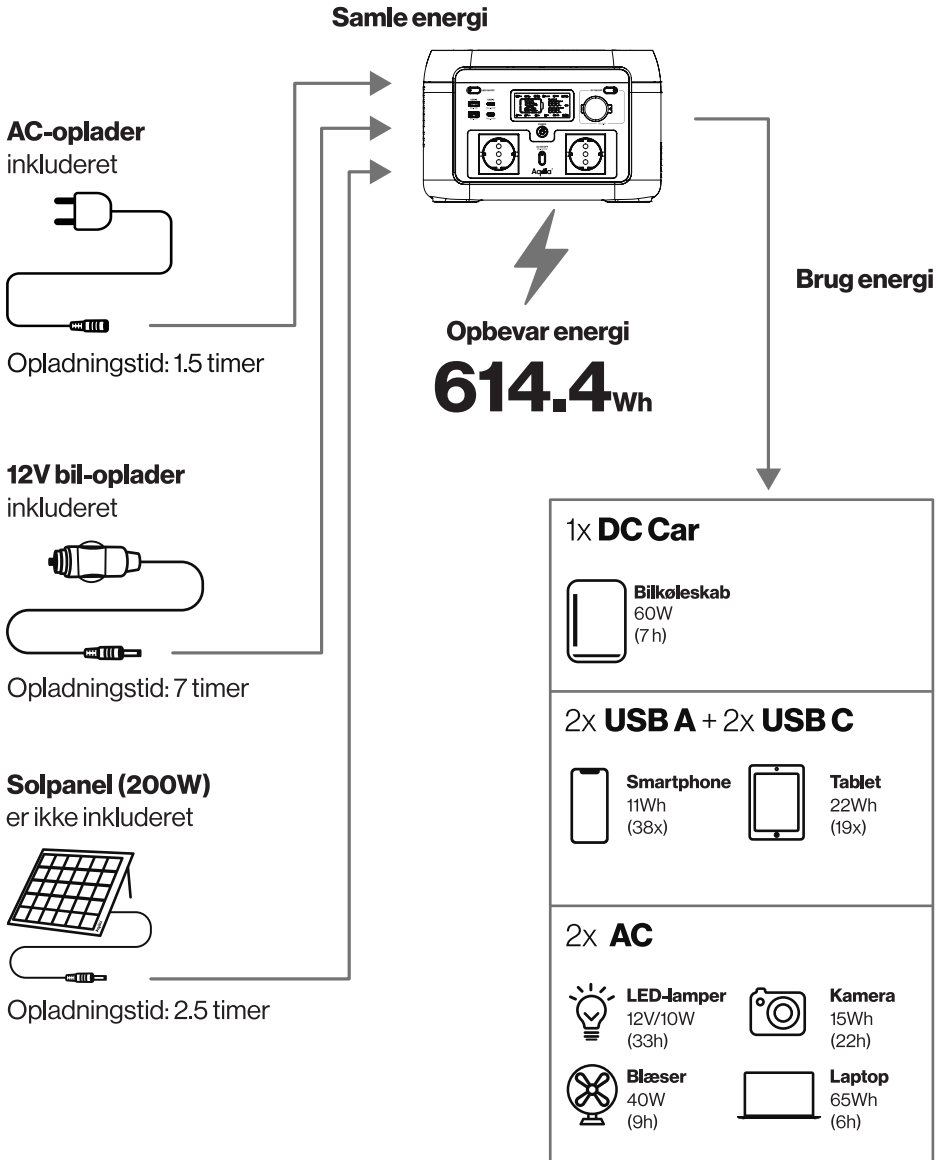


TÆNDT/SLUKKET
TÆNDT (kort tryk),
SLUKKET (langt tryk)

AC-stik: Ligesom hjemme. (Kan tændes/slukkes med knappen i midten.)

DC-udgang: I dette område finder du 12V DC-udgange. Inklusive en "biloplader" type port. (Kan tændes/slukkes med knappen ovenfor.)

BRUGE POWERBIRD



SPECIFIKATIONER

Generelt

Batteritype	LiFePO4
Batterikapacitet	614.4Wh, 51.2V, 12Ah
Cykelliv	3000 cyklus
Wi-Fi	Understøttet
Vægt	8.5 Kg
Dimensioner	301 x 227 x 193 mm
Temperaturinterval	Udledning: -20°C til 45°C, Opladning: 0°C til 45°C

Indgange

AC-indgangseffekt	1500W Max 7.5A
AC-indgangsspænding	220-240V-, 50Hz/60Hz
Bil-ladeindgang	12V-batteri understøttet, 10A
Solarladeindgang	400W Max 13-45V 12A
AC-ladningseffekt	700W Max
Sol+Bil-ladningseffekt	400W Max
AC+Sol-ladningseffekt	700W Max

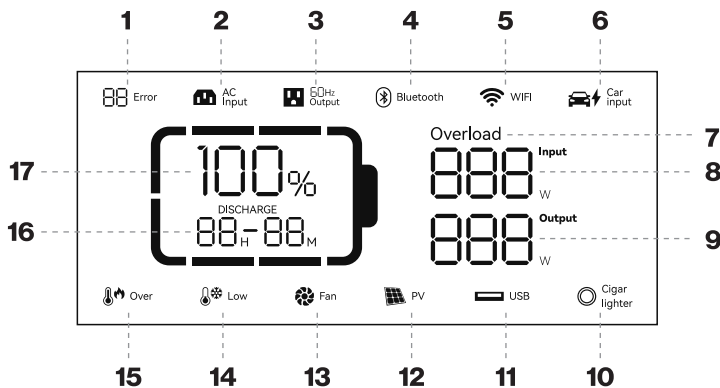
Udgange

USB-A1+A2-udgang	5V/2.4A, 12W Max
USB-C1/C2-udgang	5V/9V/12V/15V 3A, 20V/5A, 100W Max
DC5521-udgang	12.6V, 10A
Bil-ladeudgang	12.6V/10A, 126W Max
AC-udgang (invertertilstand)	Ren sinusurve, totalt 1000W (top 1600W), 220-240V-50Hz/60Hz, 3A Max
AC-udgang (bypass-tilstand)	1000W Max, 5A Max

LED-SKÆRM INSTRUKTIONER

LED-skærmen viser produktets brugstilstand. Når produktet er fuldt opladet, slukker skærmen, og opladningen stopper. Skærmen lyser op, når en funktion aktiveres. Hvis du ikke har brug for skærmen, kan du trykke på knappen for at slukke LED-skærmen.

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Fejlkode (se sidste sider af manualen) | 10. Biloplader aktiv |
| 2. AC-indgang aktiv | 11. USB-udgang aktiv |
| 3. AC-udgang aktiv | 12. Solopladning aktiv |
| 4. Bluetooth-forbindelse | 13. Aktivér ventilator |
| 5. WiFi-forbindelse | 14. Advarsel om lav temperatur |
| 6. Bilopladning aktiv | 15. Advarsel om høj temperatur |
| 7. Overbelastningsindikator | 16. Opladnings- og afladningstid |
| 8. Indgangseffekt | 17. Batteriprocent |
| 9. Udgangseffekt | 18. Batteripakke tilsluttet |



KONSTANT STRØMTILSTAND

Med funktionen for konstant udgangseffekt kan du bruge produktet til at drive apparater, der overskrider enhedens nominelle effekt uden forstyrrelser forårsaget af overbelastningsbeskyttelse. Når strømforsyningen skal drive høj-effekt apparater, vil inverteren intelligently regulere strømforsyningens udgangseffekt for at opretholde en konstant faktisk udgangseffekt og sikre, at apparaterne stadig kan fungere pålideligt.

Bemærk venligst følgende, når du bruger funktionen for konstant udgangseffekt:

1. Funktionen for konstant udgangseffekt er ikke aktiveret som standard, den kan slås til eller fra via Smartlife-appen.
2. Når du bruger et apparat, der overskrider Powerbirds nominelle effekt, skal du kun tilslutte ét apparat. Når der tilsluttes mere end ét elektrisk apparat, kan spændingsændringerne påvirke brugen af andre elektriske apparater.
3. I følgende tilfælde er funktionen for konstant udgangseffekt ikke aktiveret:
 - Powerbird er i bypass-tilstand.

APP

Du kan styre og overvåge Powerbird med appen. For at få den, søg blot efter "Smart Life" i Google Play Store eller Apple App Store. Efter download åbner du appen og registrerer dig. Eller scan QR-koden nedenfor for at begynde at downloade. For fulde instruktioner om, hvordan du bruger appen, se venligst APP-brugervejledningen.



**Download appen med
følgende QR-kode.**



**Scan QR-koden for ap-
pens brugervejledning.**



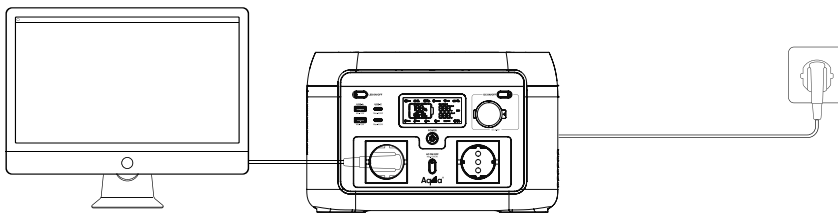
EPS-FUNKTION

Dette produkt har EPS (Nødkraftforsyning)-funktionen. For at bruge det, tilslut Powerbird til nettet ved hjælp af den medfølgende AC-ladekabel. I Bypass-tilstand tages AC-strøm fra nettet, ikke fra batteriet. Hvis netstrømmen går tabt uventet, kan Powerbird automatisk skifte til batteristrøm inden for få millisekunder (ms) for at fortsætte med at levere strøm. I denne tilstand skifter powerstationen tilbage til invertertilstand og henter strøm fra batteriet i stedet for nettet.

Bemærk venligst, at denne funktion ikke understøtter skift på mindre end et par millisekunder. Tilslut ikke produktet til enheder, der kræver konstant, uafbrudt strømforsyning, såsom dataservere, arbejdsstationer eller medicinsk udstyr.

Det anbefales at udføre flere tests for at sikre kompatibilitet med dit udstyr. Vi anbefaler at bruge kun én enhed ad gangen for at forhindre, at overbelastningsbeskyttelsen udløses.

Aquila er ikke ansvarlig for eventuelle fejl eller datatab, der opstår som følge af manglende overholdelse af disse instruktioner.



SIKKERHED**Vigtig sikkerhedsoplysning**

- Hold strømstationen væk fra varmekilder som ild eller varmeapparater under brug.
- Lad aldrig strømstationen komme i kontakt med væsker.
- Brug ikke strømstationen i områder med stærke elektrostatisk eller magnetiske felter.
- Åbn aldrig strømstationen eller stik hul på den med skarpe genstande.
- Kortslut aldrig strømstationen med ledninger eller metalgenstande.
- Stå ikke, sid ikke eller kravl ikke op på strømstationen.
- Brug kun originale dele og tilbehør. Køb reservedele kun fra officielle forhandlere.
- Følg nøje de temperaturer, der er angivet i manualen. Hvis temperaturen er for høj, kan batteriet begynde at brænde eller eksplodere. Hvis temperaturen er for lav, vil strømstationens ydeevne blive alvorligt nedsat.
- Placer ikke tunge genstande ovenpå strømstationen.
- Bloker ikke for blæseren, og brug ikke strømstationen i et støvet eller dårligt ventileret område.
- Undgå at tabe, støde eller udsætte strømstationen for kraftige vibrationer. Hvis den bliver alvorligt beskadiget, skal du slukke den straks. Sørg for at fastgøre den korrekt under transport for at undgå skader.
- Hvis strømstationen falder i vand, hold dig væk fra den, indtil den er helt tør. Brug den ikke igen, når den er tør. Kassér den korrekt i henhold til instruktionerne i manualen. Hvis den brænder, skal du bruge vand eller sand til at slukke den, eller bruge en brandhæmmende enhed (pulver eller CO2).
- Rengør strømstationen med en tør klud, hvis den bliver beskidt.
- Placer strømstationen forsigtigt for at undgå skader. Hvis den bliver alvorligt beskadiget, sluk den straks, og placer den et sikkert sted væk fra brændbare materialer og personer. Kassér den i henhold til lokale love og bestemmelser.
- Hold strømstationen uden for børns og kæledyrs rækkevidde.
- Opbevar strømstationen på et tørt og godt ventileret sted.
- I fugtige omgivelser (som ved havet eller vand) anbefales det at bruge en fugtsikker pose for ekstra beskyttelse. Hvis du finder vand inde i produktet, skal du ikke bruge det. Tag nødvendige forholdsregler og kontakt kundeservice.

- Brug ikke strømstationen til nødmedicinsk udstyr som hospitalsspecifikke respiratorer, ECMO eller kunstige lunger. Det kan bruges til hjemme-CPAP-apparater, men overvåg strømforbruget nøje. Følg altid lægens råd.
- Tøm batteriet helt, før du genanvender strømstationen. Kast det aldrig i almindeligt affald. Følg de lokale love for batterigenbrug og bortskaffelse.
- Hvis batteriet ikke kan aflades fuldstændigt på grund af en fejl, skal du ikke smide det direkte i genbrugsbeholderen. Kontakt et professionelt genbrugsfirma for korrekt bortskaffelse.
- Hvis batteriet ikke starter efter en overdreven afladning, skal du kassere det som affald.
- Strømstationen har indbyggede beskyttelser mod overophedning, overopladning, overbelastning, kortslutning og overstrøm.
- Strømstationer genererer elektromagnetiske felter, som kan påvirke implanterede medicinske enheder som pacemakere, cochleære implantater, høreapparater og defibrillatorer. Hvis du bruger sådanne enheder, skal du kontakte producenten for at sikre, at strømstationen bruges på en sikker afstand fra disse enheder.
- Når strømstationen er tilsluttet et køleskab, kan den automatisk slukke på grund af strømfluktuationer fra køleskabet. Når den bruges til at opbevare vigtige ting som medicin, vacciner eller andre værdifulde genstande, anbefales det at indstille AC-udgangen til "Aldrig sluk" i appen for at sikre konstant strømforsyning.
- Læg ikke andre genstande på strømstationen, når den er i bevægelse.



Genanvendelse

Venligst genanvend emballagematerialet og bortskaff det i sorteret affald.



Bortskaffelse

Symbolet "krydset affaldsspand" kræver separat bortskaffelse af affald fra elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE). Elektrisk og elektronisk udstyr kan indeholde farlige og miljøskadelige stoffer. Kassér ikke dette produkt i usorteret restaffald, men bring det til et specielt indsamlingspunkt for elektrisk og elektronisk udstyr. For mere information, kontakt venligst dit købested eller de lokale myndigheder.



CE

Vi bekræfter hermed, at dette produkt overholder de væsentlige krav, regler og direktiver fra EU.

FEJLKODE

Kode	Fejlbeskrivelse	Løsning
04	Batteri-OTP (overtemperaturbeskyttelse) fejl	Automatisk nedlukning, fejlen rettes, når temperaturen er genoprettet.
05	Batteri-UTP (undertemperaturbeskyttelse) fejl	Automatisk nedlukning, fejlen rettes, når temperaturen er genoprettet.
06	OCP (overstrømsbeskyttelse) fejl	Fjern den overbelastede enhed. Automatisk gendannelse efter fejlen er rettet; hvis den udløses tre gange inden for et minut, låses den, og gendannelsestiden forlænges. Sluk og tænd igen for at gendanne.
07	BMS-kort overtemperaturfejl	Automatisk nedlukning, forsinket start.
08	Unormal foropladning	Sluk og tænd igen for at rette fejlen.
09	Batteri-underspændingsfejl	Opladningsproces, gentagne opladningsfejl eller manglende opladning, kontakt venligst kundeservice.
11	Unormal INV-batterispænding	Automatisk gendannelse efter fejlen er rettet; hvis den udløses kontinuerligt 3 gange inden for 1 minut, vil den blive låst, og gendannelsestiden forlænges. Sluk og tænd igen for at gendanne.
12	Netspændings- eller frekvensfejl	Fejlen rettes, når elnettet vender tilbage til normal.
13	Unormal INV-BUS-spænding	Automatisk gendannelse efter fejlen er rettet; hvis den udløses kontinuerligt 3 gange inden for 1 minut, vil den blive låst, og gendannelsestiden forlænges. Sluk og tænd igen for at gendanne.
14	Unormal INV-udgang	Automatisk gendannelse efter fejlen er rettet; hvis den udløses kontinuerligt 3 gange inden for 1 minut, vil den blive låst, og gendannelsestiden forlænges. Sluk og tænd igen for at gendanne.
15	INV-afladningsoverbelastning	Fjern den overbelastede enhed. Automatisk gendannelse efter fejlen er rettet; hvis det udløses kontinuerligt 3 gange inden for 1 minut, vil det blive låst, og gendannelsestiden vil blive forlænget. Sluk og tænd igen for at gendanne.

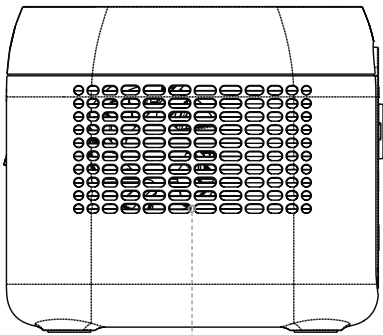
16	Opladningsoverbelastning	Automatisk gendannelse efter fejlen er rettet; hvis den udløses kontinuerligt 3 gange inden for 1 minut, vil den blive låst, og gendannelsestiden forlænges. Sluk og tænd igen for at gendanne.
17	INV Tz	Automatisk gendannelse efter fejlen er rettet.
20	MOSFET-OTP-fejl	Fjern enheden og sluk og tænd igen.
21	Blæserstop	Sluk og tænd enheden, kontakt kundeservice, hvis dette ikke har nogen effekt.
23	Fejl ved blød start af opladning	Automatisk gendannelse efter fejlen er rettet; hvis den udløses kontinuerligt 3 gange inden for 1 minut, vil den blive låst, og gendannelsestiden forlænges. Sluk og tænd igen for at gendanne.
24	MOSFET-UTP-fejl	Automatisk gendannelse, når produktet varmes op.
27	Overstrømsbeskyttelse af DC-indgangshardware	Fjern DC-opladeren, automatisk gendannelse starter.
28	Overstrømsbeskyttelse af DC-indgangssoftware	DC-opladning stopper og genoptages automatisk, når fejlen er fjernet.
31	PV-udgangs-OVP (overspændingsbeskyttelse) fejl	Fjernelse af PV-opladningsgrænsefladen vil automatisk gendanne den.
32	Overspændingsbeskyttelse af DC-indgangsspænding	Fjern DC-opladningsgrænsefladen for at gendanne automatisk eller kontroller, om DC-udgangssikringen er afbrudt.
35	Overtemperaturbeskyttelse af DC-indgang	Stop DC. Automatisk gendannelse efter fejlen er rettet.
37	Bilens opladningsudgangs-OTP-fejl	Sluk output, sluk og tænd igen, når fejlen er rettet.
38	Unormal kommunikation	Sluk og tænd igen, eller ændr driftsmiljøet. Kontakt kundeservice, hvis problemet fortsætter.
43	Batterispændingen er for lav. Batteriet er defekt	Kontakt kundeservice.

OVERZICHT

Leer je powerstation kennen.

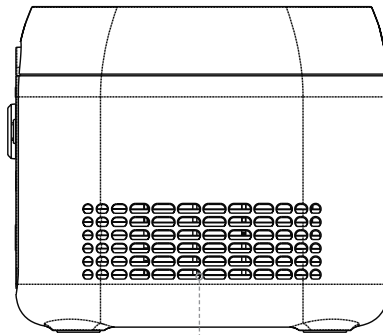
Als je naar alle ingangen en uitgangen op de Powerbird kijkt, zul je de meeste ervan vast herkennen. Je kunt ze op dezelfde manier gebruiken als je normaal doet. Kortom, de Powerbird is een draagbare batterij waarmee je veel energie mee kunt nemen, waar je ook naartoe gaat.

Linkerzijde

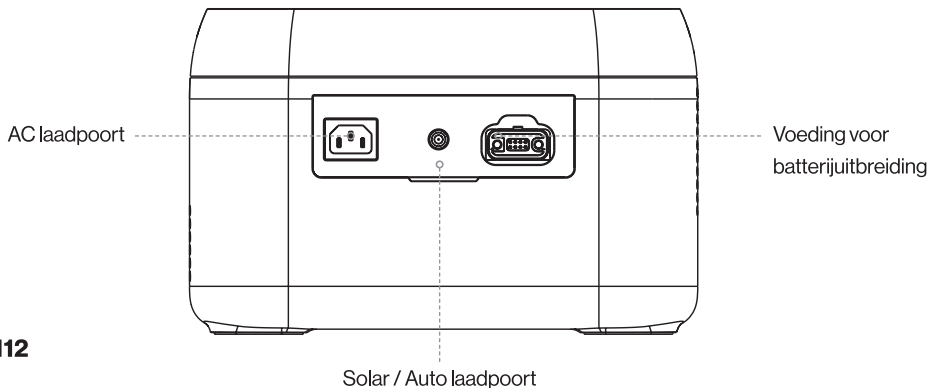


Ventilatieopening

Rechterzijde



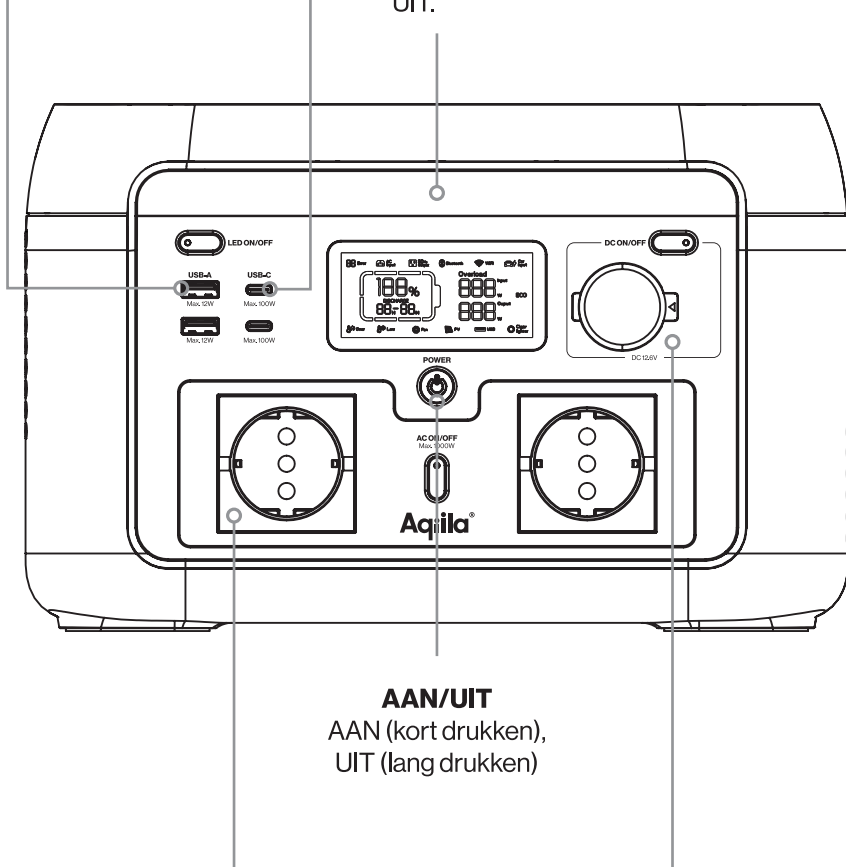
Ventilatieopening



USB-C: Wordt gebruikt voor het opladen van al je mobiele apparaten.

USB-A: Wordt gebruikt voor het opladen van al je mobiele apparaten.

LED-licht: Druk kort op de LED-lichtknop om de modi te wisselen: laag licht, medium licht, hoog licht, SOS en UIT.



AAN/UIT
AAN (kort drukken),
UIT (lang drukken)

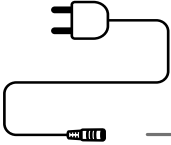
AC-stopcontacten: Zoals thuis.
(Kan aan/uit worden gezet met de knop in het midden.)

DC-uitgang: In dit gebied vindt u de 12V DC-uitgangen. Inclusief een "auto-oplader" type poort. (Kan aan/uit worden gezet met de knop hierboven.)

POWERBIRD GEBRUIKEN

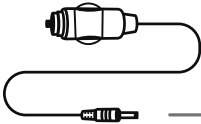
Verzamel energie

AC-lader
inbegrepen



Laadtijd 1,5 uur

12V auto-oplader
inbegrepen

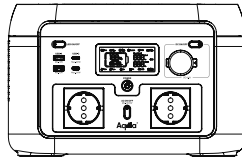


Laadtijd: 7 uur

Zonnepaneel (200W)
niet inbegrepen



Laadtijd: 2.5 uur



Bewaar energie

614.4_{Wh}

Gebruik
energie

1x **DC Car**

Auto koelkast
60W
(7 h)

2x **USB A** + 2x **USB C**

Smartphone
11Wh
(38x)



Tablet
22Wh
(19x)

2x **AC**

LED-lampen
12V/10W
(33h)



Camera
15Wh
(22h)



Ventilator
40W
(9h)



Laptop
65Wh
(6h)

SPECIFICATIES

Algemeen

Batterij type	LiFePO4
Batterijcapaciteit	614.4Wh, 51.2V, 12Ah
Cyclus levensduur	3000 cycli
Wi-Fi	Ondersteund
Gewicht	8.5 Kg
Afmetingen	301 x 227 x 193 mm
Temperatuurbereik	Ontlading: -20°C tot 45°C, Opladen: 0°C tot 45°C

Ingangen

AC-ingangsvermogen	1500W Max 7.5A
AC-ingangsspanning	220-240V-, 50Hz/60Hz
Auto oplaad-ingang	12V-accu ondersteund, 10A
Zonne-energie ingang	400W Max 13-45V 12A
AC-oplaadvermogen	700W Max
Zonne+Auto oplaadvermogen	400W Max
AC+Zonne oplaadvermogen	700W Max

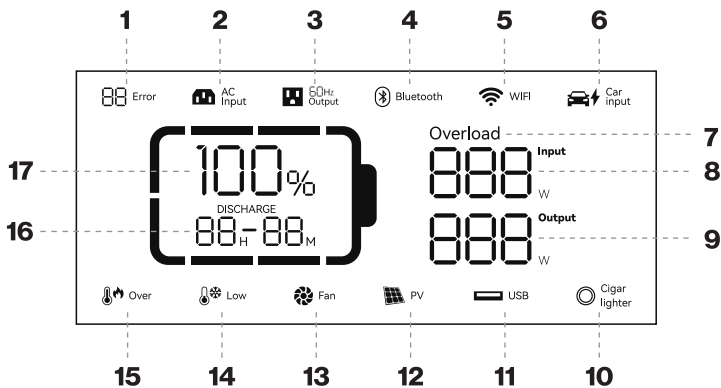
Uitgangen

USB-A1+A2-uitgang	5V/2.4A, 12W Max
USB-C1/C2-uitgang	5V/9V/12V/15V 3A, 20V/5A, 100W Max
DC5521-uitgang	12.6V, 10A
Auto-oplaad-uitgang	12.6V/10A, 126W Max
AC-uitgang (invertermode)	Pure sinusgolf, totaal 1000W (piek 1600W), 220-240V-50Hz/60Hz, 3A Max
AC-uitgang (bypassmode)	1000W Max, 5A Max

LED-SCHERM INSTRUCTIES

Het LED-scherm toont de gebruiksstatus van het product. Wanneer het product volledig is opgeladen, gaat het scherm uit en stopt het opladen. Het scherm gaat aan wanneer een functie wordt geactiveerd. Als je het scherm niet nodig hebt, kun je de knop indrukken om het LED-scherm uit te schakelen.

- | | |
|--|---|
| 1. Foutcode (zie laatste pagina's van de handleiding) | 10. Autolader actief |
| 2. AC-ingang actief | 11. USB-uitvoer actief |
| 3. AC-uitgang actief | 12. Zonne-opladen actief |
| 4. Bluetooth-verbinding | 13. Ventilator actief |
| 5. WiFi-verbinding | 14. Waarschuwing voor lage temperatuur |
| 6. Auto opladen actief | 15. Waarschuwing voor hoge temperatuur |
| 7. Overbelastingsindicatie | 16. Oplaad- en ontlaadtijd |
| 8. Ingangsvermogen | 17. Batterijpercentage |
| 9. Uitgangsvermogen | 18. Batterijpakket aangesloten |



CONSTANT POWER MODE

Met de constante stroomuitgangfunctie kunt u het product gebruiken om apparaten van stroom te voorzien die de nominale stroom van het apparaat overschrijden, zonder onderbrekingen door overbelastingbeveiliging. Wanneer de stroomvoorziening krachtige elektrische apparaten moet aandrijven, zal de omvormer de uitgangsstroom van de stroomvoorziening intelligent regelen om een constante werkelijke uitgangsstroom te behouden, zodat de apparaten betrouwbaar kunnen blijven functioneren.

Gelieve het volgende in acht te nemen bij het gebruik van de functie voor constante stroomuitgang:

1. De functie voor constante stroomuitgang is niet standaard ingeschakeld, deze kan via de Smartlife-app in- of uitgeschakeld worden.
2. Wanneer u een apparaat gebruikt dat de nominale stroom van de Powerbird overschrijdt, sluit dan **alleen één** apparaat aan. Wanneer meerdere elektrische apparaten worden aangesloten, kan de verandering van spanning de werking van andere apparaten beïnvloeden.
3. In de volgende gevallen is de functie voor constante stroomuitgang niet ingeschakeld:
 - De Powerbird staat in Bypass-modus.

APP

Je kunt de Powerbird bedienen en monitoren met de app. Zoek gewoon naar "Smart Life" in de Google Play Store of de Apple App Store om deze te krijgen. Na het downloaden opent u de app en registreert u zich. Of scan de QR-code hieronder om de download te starten. Voor volledige instructies over hoe de app te gebruiken, raadpleeg de APP-gebruikershandleiding.



Download de app met de volgende QR-code.



Scan de QR voor de app-gebruikershandleiding.

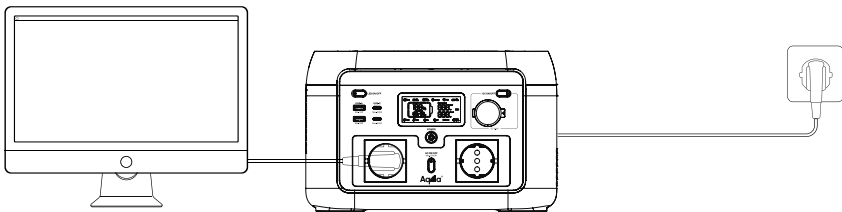


EPS-FUNCTIE

Dit product beschikt over de EPS (Noodbijkracht) functie. Om deze te gebruiken, sluit u de Powerbird aan op het netwerk met de meegeleverde AC-laadkabel. In de Bypass-modus wordt AC-stroom uit het netwerk gehaald, niet uit de batterij. Als de netwerkstroom onverwacht uitvalt, kan de Powerbird binnen enkele milliseconden (ms) automatisch overschakelen naar batterijvoeding om de stroomvoorziening voort te zetten. In deze modus schakelt de powerstation weer naar de omvormermodus en haalt stroom uit de batterij in plaats van uit het netwerk.

Houd er rekening mee dat deze functie geen overschakeling binnen minder dan enkele milliseconden ondersteunt. Sluit het product niet aan op apparaten die een constante, ononderbroken stroomvoorziening vereisen, zoals dataservers, werkstations of medische apparatuur. Het is raadzaam om meerdere tests uit te voeren om de compatibiliteit met uw apparatuur te waarborgen.

Wij raden aan slechts één apparaat tegelijk te gebruiken om te voorkomen dat de overbelastingsbeveiliging wordt geactiveerd. Aqila is niet verantwoordelijk voor storingen of gegevensverlies als gevolg van het niet volgen van deze instructies.



VEILIGHEID**Belangrijke veiligheidsinformatie**

- Houd het powerstation uit de buurt van warmtebronnen, zoals vuur of verwarmers, tijdens het gebruik.
- Laat het powerstation nooit in contact komen met vloeistoffen.
- Gebruik het powerstation niet in omgevingen met sterke elektrostatische of magnetische velden.
- Open het powerstation nooit of prik er niet in met scherpe voorwerpen.
- Kortsluit het powerstation nooit met draden of metalen voorwerpen.
- Ga niet staan, zitten of klim niet op het powerstation.
- Gebruik alleen originele onderdelen en accessoires. Voor vervangingen, koop alleen bij officiële verkopers.
- Volg strikt de temperatuurbependingen in de handleiding. Als de temperatuur te hoog is, kan de batterij in brand raken of exploderen. Als de temperatuur te laag is, zal de prestatie van het powerstation ernstig worden verminderd.
- Zet geen zware voorwerpen op het powerstation.
- Blokkeer de ventilator niet en gebruik het powerstation niet in een stoffige of slecht geventileerde omgeving.
- Vermijd vallen, stoten of sterke trillingen. Als het powerstation ernstig beschadigd raakt, zet het dan onmiddellijk uit. Zorg ervoor dat het goed vastzit tijdens transport om schade te voorkomen.
- Als het powerstation in water valt, blijf dan uit de buurt totdat het volledig droog is. Gebruik het niet meer nadat het droog is. Gooi het op de juiste manier weg volgens de instructies in de handleiding. Als het in brand staat, gebruik dan water of zand om het te blussen, of gebruik een brandblusapparaat (poeder of CO₂).
- Maak het powerstation schoon met een droge doek als het vuil is.
- Zet het powerstation voorzichtig neer om schade te voorkomen. Als het ernstig beschadigd is, zet het dan onmiddellijk uit en zet het op een veilige plaats, uit de buurt van brandbare materialen en mensen. Gooi het weg volgens de lokale wetgeving.
- Houd het powerstation buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Bewaar het powerstation op een droge en goed geventileerde plaats.
- In vochtige omgevingen (zoals in de buurt van de zee of water), wordt aanbevolen om een vochtbestendige tas te gebruiken voor extra bescherming. Als er water in het product wordt gevonden, gebruik het dan niet meer. Neem veiligheidsmaatregelen en neem contact op met de klantenservice.

- Gebruik het powerstation niet voor noodmedische apparatuur zoals ziekenhuisapparaten voor ademhaling, ECMO of kunstlongen. Het kan worden gebruikt voor CPAP-apparaten voor thuis, maar houd het energieverbruik goed in de gaten. Volg altijd het advies van je arts.
- Laad de batterij volledig leeg voordat je het powerstation recyclet. Gooi het nooit in de normale afvalbak. Volg de lokale wetgeving voor batterijrecycling en -verwerking.
- Als de batterij niet volledig kan worden ontladen vanwege een defect, gooi de batterij dan niet direct in de recyclingbak. Neem contact op met een professioneel recyclingbedrijf voor de juiste verwerking.
- Als de batterij niet opstart na overmatige ontlading, gooi het dan weg als afval.
- Het powerstation heeft ingebouwde bescherming tegen oververhitting, overladen, overbelasting, kortsluiting en overstroom.
- Powerstations genereren elektromagnetische velden die invloed kunnen hebben op geïmplanteerde medische apparaten zoals pacemakers, cochleaire implantaten, gehoorapparaten en defibrillators. Als je deze apparaten gebruikt, neem dan contact op met de fabrikant om ervoor te zorgen dat het powerstation op een veilige afstand van deze apparaten wordt gebruikt.
- Wanneer het powerstation is aangesloten op een koelkast, kan deze automatisch uitschakelen door de stroomfluctuaties van de koelkast. Wanneer het wordt gebruikt voor het opslaan van belangrijke items zoals medicijnen, vaccins of andere waardevolle items, wordt aanbevolen om de AC-uitgang in de app in te stellen op "Nooit uitschakelen" om continue stroomvoorziening te garanderen.
- Zet geen andere voorwerpen op het powerstation wanneer deze in beweging is.

**Recycling**

Recycleer de verpakkingsmaterialen en disposeer ervan in gescheiden afval.

**Aflevering**

Het symbool "doorstreept vuilnisbak" vereist de aparte verwijdering van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE). Elektrische en elektronische apparatuur kan gevaarlijke en milieuonvriendelijke stoffen bevatten. Gooi dit product niet weg in ongesorteerd restafval, maar breng het naar een aangewezen inzamelpunt voor elektrische en elektronische apparatuur. Voor meer informatie, neem contact op met uw verkooppunt of de lokale autoriteiten.

**CE**

Hierbij bevestigen wij dat dit product voldoet aan de essentiële eisen, regelgeving en richtlijnen van de EU.

FOUTCODE

Code	Foutomschrijving	Oplossing
04	Batterij-OTP (overtemperatuurbescherming) fout	Automatische uitschakeling, fout wordt verholpen wanneer de temperatuur is hersteld.
05	Batterij-UTP (ondertemperatuurbescherming) fout	Automatische uitschakeling, fout wordt verholpen wanneer de temperatuur is hersteld.
06	OCP (overstroombeveiliging) fout	Verwijder het overbelaste apparaat. Automatisch herstel nadat de storing is verholpen; als het binnen één minuut drie keer wordt geactiveerd, wordt het vergrendeld en wordt de hersteltijd verlengd. Schakel uit en weer in om te herstellen.
07	BMS-bord overtemperatuurfout	Automatische uitschakeling, vertraagde start.
08	Abnormale voorlading	Schakel uit en weer in om de fout te verhelpen.
09	Batterij-onderspanningsfout	Oplaadproces, herhaalde oplaadfouten of het niet kunnen opladen, neem contact op met de klantenservice.
11	Abnormale INV-batterijspanning	Automatisch herstel nadat de fout is verholpen; als het binnen 1 minuut continu 3 keer wordt geactiveerd, wordt het vergrendeld en wordt de hersteltijd verlengd. Schakel uit en weer in om te herstellen.
12	Netspanning of frequentie fout	De fout wordt verholpen wanneer het stroomnet weer normaal functioneert.
13	Abnormale INV-BUS-spanning	Automatisch herstel nadat de fout is verholpen; als het binnen 1 minuut continu 3 keer wordt geactiveerd, wordt het vergrendeld en wordt de hersteltijd verlengd. Schakel uit en weer in om te herstellen.
14	Abnormale INV-uitgang	Automatisch herstel nadat de fout is verholpen; als het binnen 1 minuut continu 3 keer wordt geactiveerd, wordt het vergrendeld en wordt de hersteltijd verlengd. Schakel uit en weer in om te herstellen.

15	INV-ontladingsoverspanning	Verwijder het overbelaste apparaat. Automatisch herstel nadat de fout is verholpen; als het binnen 1 minuut continu 3 keer wordt geactiveerd, wordt het vergrendeld en wordt de hersteltijd verlengd. Schakel uit en weer in om te herstellen.
16	Laadoverspanning	Automatisch herstel nadat de fout is verholpen; als het binnen 1 minuut continu 3 keer wordt geactiveerd, wordt het vergrendeld en wordt de hersteltijd verlengd. Schakel uit en weer in om te herstellen.
17	INV Tz	Automatisch herstel nadat de fout is verholpen.
20	MOSFET-OTP-fout	Verwijder het apparaat en schakel het uit en weer in.
21	Ventilatorstop	Schakel het apparaat uit en weer in, neem contact op met de klantenservice als dit geen effect heeft.
23	Fout bij zachte start van opladen	Automatisch herstel nadat de fout is verholpen; als het binnen 1 minuut continu 3 keer wordt geactiveerd, wordt het vergrendeld en wordt de hersteltijd verlengd. Schakel uit en weer in om te herstellen.
24	MOSFET-UTP-fout	Automatisch herstel nadat het product is opgewarmd.
27	Overstroombeveiliging van DC-ingangshardware	Verwijder de DC-lader, automatisch herstel zal starten.
28	Overstroombeveiliging van DC-ingangsssoftware	DC-laden stopt en wordt automatisch hervat zodra de fout is verholpen.
31	PV-uitgangs-OVP (overspanningsbeveiliging) fout	Het verwijderen van de PV-oplaadinterface herstelt deze automatisch.
32	Overspanningsbeveiliging van DC-ingangsspanning	Verwijder de DC-oplaadinterface om automatisch te herstellen of controleer of de DC-uitgangszekering is losgekoppeld.
35	Overtemperatuurbttscherming van DC-ingang	Stop DC. Automatisch herstel nadat de fout is verholpen.
37	Fout in de OTP van de autolaaduitgang	Schakel de output uit, zet uit en aan nadat de fout is verholpen.
38	Abnormale communicatie	Zet uit en aan, of verander de werkomgeving. Neem contact op met de klantenservice als het probleem aanhoudt.
43	De batterijspanning is te laag. De batterij is defect	Neem contact op met de klantenservice.

Enjoy your
powerbird S1000V2.

**Now start
using it.**

**Please let us
know what you think.**

hello@aqila.eu

Aquila[®]