

Knowledge is power.



Get-started guide.

Aquila powerbird S2500V2

Aquila®

Languages

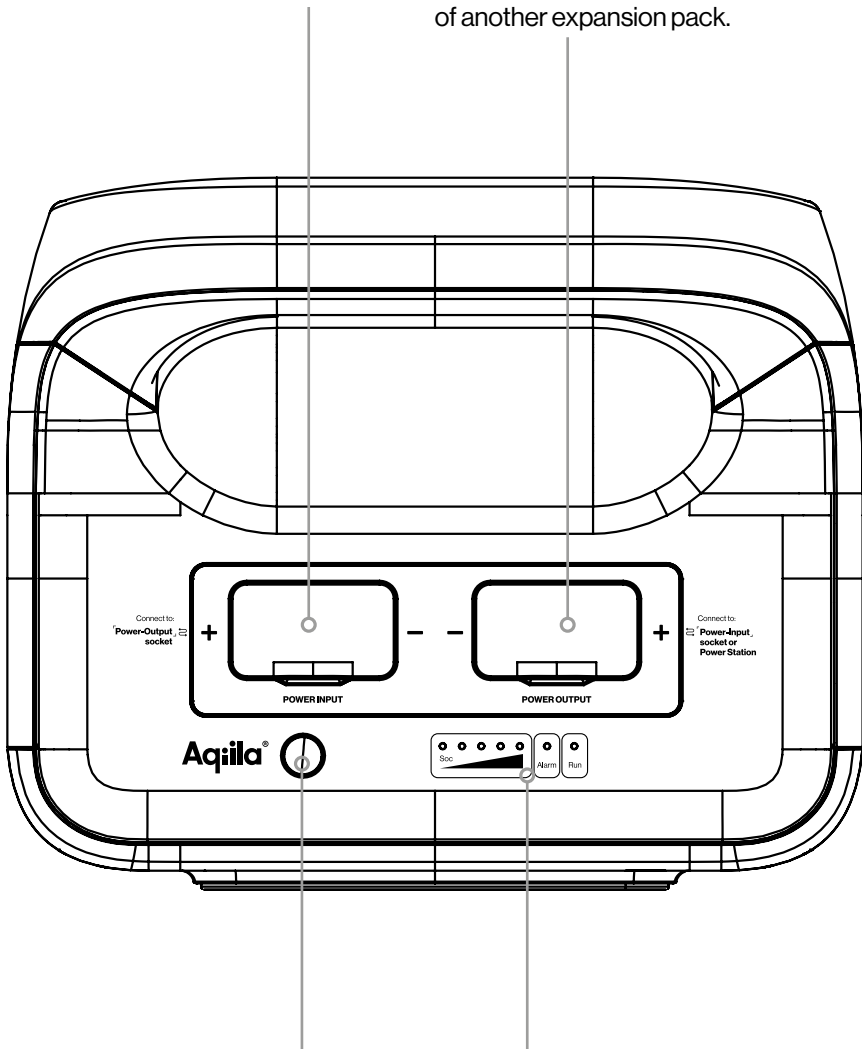
English	Page 4
German	Page 13
French	Page 22
Spanish	Page 31
Italian	Page 40
Swedish	Page 49
Norwegian	Page 58
Finnish	Page 67
Danish	Page 76
Dutch	Page 85

**Scan the QR code for
the digital manual**



Power Input: This is where the cable of additional expansion packs can be connected.

Power Output: This port is used to connect the expansion pack to the power station or the input interface of another expansion pack.



Power button: Use this to turn the expansion pack on and off.

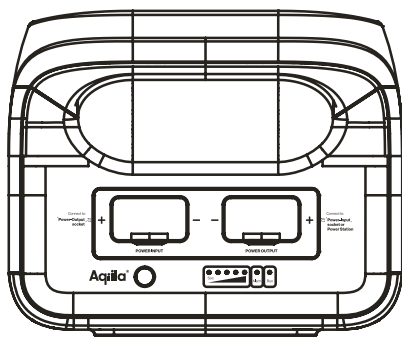
Status indicator: These LED show the status of the battery and it's remaining capacity.

USING THE POWERBIRD

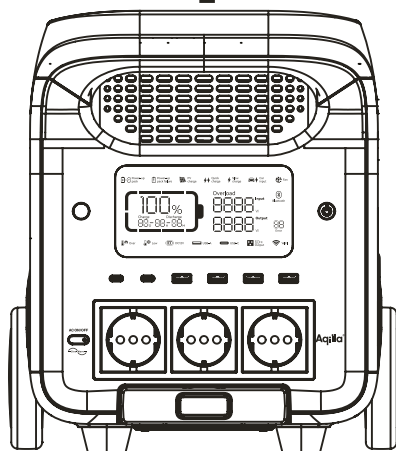


Store energy

2560_{Wh}



Connection cable
included



Aquila®

SPECIFICATIONS

General

Battery Type	Lithium iron phosphate battery (LiFePO4)
Cycle Life	4000 cycles
Nominal Energy	2560Wh
Nominal Capacity	50Ah
Nominal Voltage	51.2V
Working Voltage Range	40 - 57.6V
Operating Humidity	10% - 85% (Non-condensing)
Altitude	<2000m
Net Weight	25.2kg
Dimensions	536 x 270 x 225 mm
Discharge Temperature Range	-20°C to 45°C
Charge Temperature Range	0°C to 45°C
Storage Ambient Temperature	-20°C to 45°C

Power Inputs and Outputs

Discharge Current Output	70A Max
Charging Current Input	50A Max

USE INSTRUCTIONS

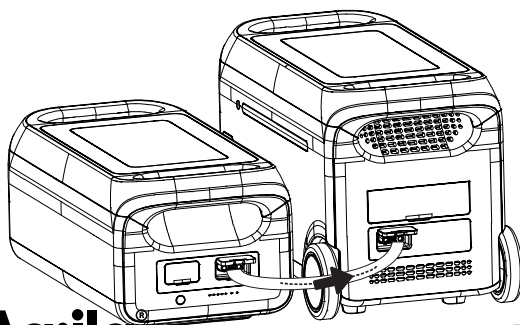
1. This product cannot be used alone, it needs to be used together with our Powerbirds.
2. When combined with a Powerbird, the on/off function is controlled by the power button on the power station.
3. If this product is used alone, press the power switch button of this product to display the current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

Up to six battery expansion packs can be connected simultaneously for greater capacity requirements.

- Before connecting the expansion battery pack, please ensure that the power station and the expansion battery pack are both in the offstate.
- After connecting the expansion battery pack, make sure that the number of parallel expansion battery pack icon appears on the LCD of the power station before starting to use it.
- Please do not connect or remove the power station. Directly during the charging and discharging process, if you need to connect or remove the expansion battery pack in process, please turn off the power first and then operate.
- Do not touch the metal terminal at the connection port of expansion battery pack with your hands or other objects, if the metal terminal is attached to other objects, please gently wipe it clean with a dry cloth.

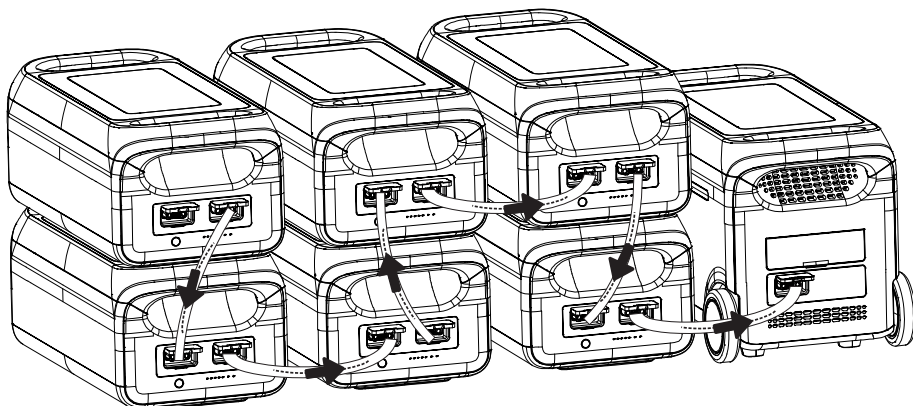
1 portable power station and 1 expansion battery pack in parallel mode

1. Turn off both the Powerbird and the expansion battery pack before connecting them.
2. Plug the parallel connection cable into the expansion port of the portable power station and the power output of the expansion battery pack.
3. Once the connection is made, press the power button on the portable power station to activate it.
4. This will display the combined capacity of both the power station and the expansion battery pack, confirming the parallel connection was successful.

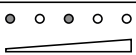
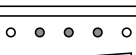
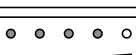
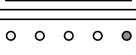
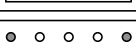
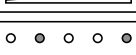


1 portable power station with multiple expansion battery packs in parallel

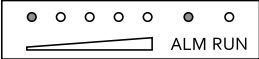
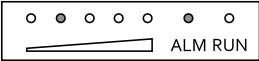
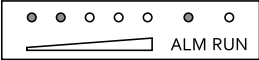
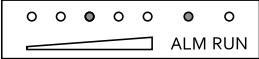
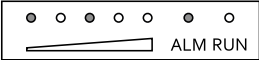
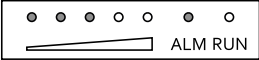
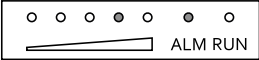
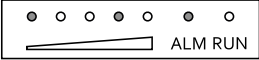
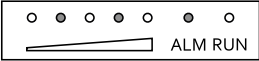
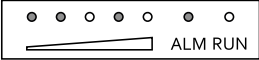
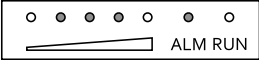
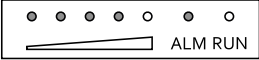
1. Turn off the Powerbird and expansion battery packs before connecting them
2. Plug the parallel connection cable into the expansion port of the portable power station and the power output of the first expansion battery pack.
3. Then, connect the power input of each expansion battery pack to the power output of the previous one. You can connect up to six expansion battery packs in this way.
4. Once the connections are complete, press the power button on the portable power station to activate it.
5. This will display the current power level and show the number of expansion battery packs connected, confirming that the parallel connection was successful.



ALERT CODE - RED LIGHT BLINKING

 ALM RUN	Battery over voltage	Restart the battery by pressing ON/ OFF button
 ALM RUN	Battery cell voltage difference fault	
 ALM RUN	Unit under voltage	Charge the battery, wait for the voltage to recover.
 ALM RUN	VTOP under voltage	Restart the battery by pressing ON/ OFF button
 ALM RUN	VTOP over voltage	
 ALM RUN	Battery over temperature	Turn off, wait for the temperature to recover, turn on.
 ALM RUN	Battery low temperature	
 ALM RUN	Overcurrent when charging	Restart the battery by pressing ON/ OFF button
 ALM RUN	Overcurrent when discharging 1	
 ALM RUN	Overcurrent when discharging 2	
 ALM RUN	Short when discharging	Turn off, remove and check equipment, turn on.
 ALM RUN	Short when charging	
 ALM RUN	PCB over temperature	Turn off and wait for 2 hours. Then turn on
 ALM RUN	Pre-charge resistor over temperature	
 ALM RUN	MOS over temperature	Turn off and wait for 1 hour. Then turn on
 ALM RUN	IUIP parallel signal fault	Turn off, check the communication cable, turn on.
 ALM RUN	I_WORK parallel signal fault	
 ALM RUN	Parallelization over time	
 ALM RUN	Parallelization readiness failure	

FAULT CODE - RED LIGHT ON

	Battery voltage sampling wire broken	Restart the battery by pressing ON/OFF button
	MOS failure	
	AFE communication failure	
	EEPROM failure	
	Voltage sensor failure	
	Current sensor drift failure	
	Main circuit fault	Contact customer service.
	Pre-charge over time	Restart the battery. If it's still not fixed, contact customer service.
	Current sensor failure	
	Dead battery	Contact customer service.
	Inverter communication failure	Turn off, check the communication cable, turn on.
	CAN bus failure	
	Parallel address recognition failure	
	Short circuit protection fuse circuit fault	Contact customer service.

INDICATOR STATUS

Blue Run LED	Working/Standby
State of Charge LED	0-20 20-40 40-60 60-80 80-100 %
Red LED	Check alert or fault code

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.

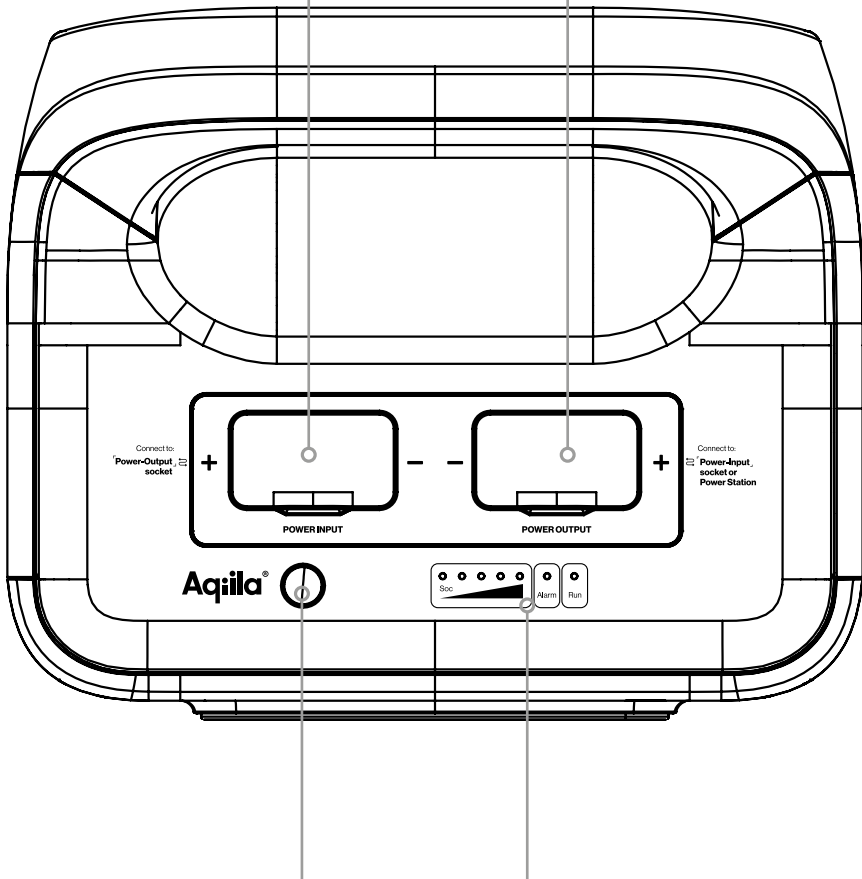


CE

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

Stromeingang: Hier kann das Kabel zusätzlicher Erweiterungspakete angeschlossen werden.

Stromausgang: Dieser Anschluss wird verwendet, um das Erweiterungspaket mit der Stromstation oder der Eingabeschnittstelle eines anderen Erweiterungspakets zu verbinden.



Ein-/Ausschalter: Verwenden Sie diesen Schalter, um das Erweiterungspaket ein- und auszuschalten.

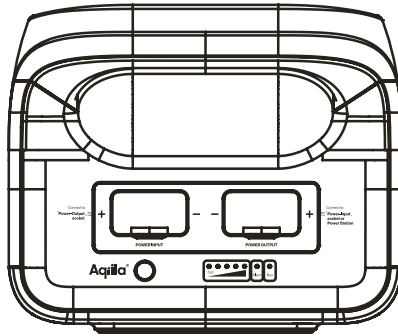
Statusanzeige: Diese LEDs zeigen den Status der Batterie und deren verbleibende Kapazität an.

VERWENDUNG DES POWERBIRD

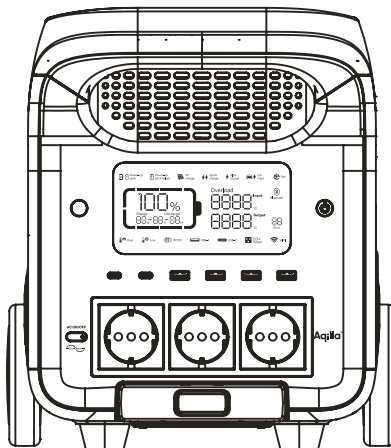


Energie speichern

2560_{Wh}



Verbindungskabel
inbegriffen



SPEZIFIKATIONEN

Allgemein

Entladetemperaturbereich	Lithium-Eisenphosphatbatterie (LiFePO4)
Zykluslebensdauer	4000 Zyklen
Nominale Energie	2560Wh
Nominale Kapazität	50Ah
Nominale Spannung	51.2V
Arbeitsspannungsbereich	40 - 57.6V
Betriebsfeuchtigkeit	10% - 85% (nicht kondensierend)
Höhe	<2000m
Nettogewicht	25.2kg
Abmessungen	536 x 270 x 225 mm
Entladetemperaturbereich	-20°C bis 45°C
Ladetemperaturbereich	0°C bis 45°C
Lagertemperatur	-20°C bis 45°C

Stromeingänge und -ausgänge

Entladestrom-Ausgang	70A Max
Ladeeingangsstrom	50A Max

GEBRAUCHSANWEISUNG

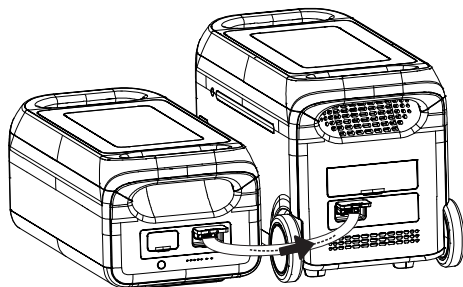
1. Dieses Produkt kann nicht alleine verwendet werden, es muss zusammen mit unseren Powerbirds verwendet werden.
2. Wenn es mit einer Powerbird-Stromversorgung kombiniert wird, wird die Ein-/Aus-Funktion über die Einschalttaste der tragbaren Powerstation gesteuert.
3. Wenn dieses Produkt alleine verwendet wird, drücken Sie den Netzschalter dieses Produktes, um die aktuelle Kapazität der Batterie anzuzeigen, aber es kann keine Energie ausgeben und es wird sich nach 2 Minuten automatisch abschalten.

Bis zu sechs Batterieerweiterungspakete können gleichzeitig für größere Kapazitätsanforderungen angeschlossen werden..

- Stellen Sie vor dem Anschließen des Erweiterungsbatteriepakets bitte sicher, dass sowohl die Stromstation als auch das Erweiterungsbatteriepaket ausgeschaltet sind.
- Stellen Sie nach dem Anschließen des Erweiterungsbatteriepakets sicher, dass das Symbol für das parallel geschaltete Erweiterungsbatteriepaket auf dem LCD der Stromstation erscheint, bevor Sie es verwenden.
- Bitte schließen Sie die Stromstation nicht an oder entfernen Sie sie direkt während des Lade- und Entladungsprozesses. Wenn Sie das Erweiterungsbatteriepaket während des Prozesses anschließen oder entfernen müssen, schalten Sie bitte zuerst den Strom ab und bedienen Sie dann.
- Berühren Sie den Metallanschluss am Anschlussport des Erweiterungsbatteriepakets nicht mit Ihren Händen oder anderen Gegenständen. Wenn der Metallanschluss an anderen Gegenständen befestigt ist, wischen Sie ihn bitte vorsichtig mit einem trockenen Tuch sauber.

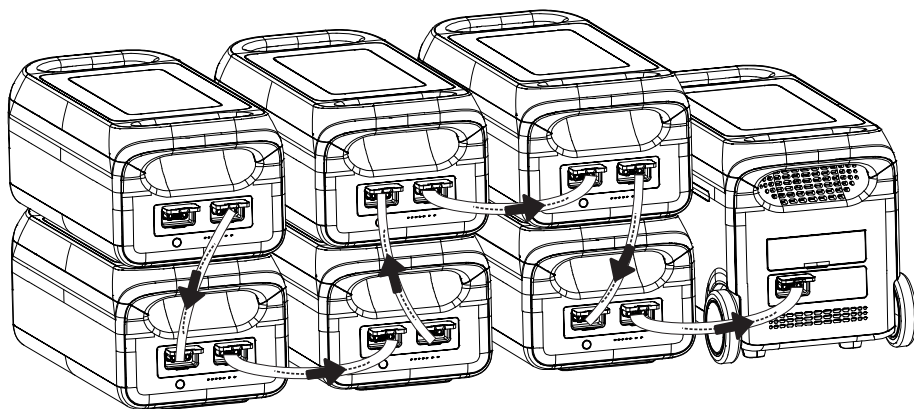
1 tragbare Stromstation und 1 Erweiterungsbatteriepack im Parallelmodus

1. Schalten Sie sowohl den Powerbird als auch das Erweiterungsbatteriepack aus, bevor Sie sie verbinden.
2. Stecken Sie das Parallelanschlusskabel in den Erweiterungsport der tragbaren Stromstation und den Stromausgang des Erweiterungsbatteriepacks.
3. Sobald die Verbindung hergestellt ist, drücken Sie den Ein-/Ausschalter an der tragbaren Stromstation, um sie zu aktivieren.
4. Dies wird die kombinierte Kapazität sowohl der Stromstation als auch des zusätzlichen Akkupakets anzeigen und bestätigen, dass die parallele Verbindungen erfolgreich war.



1 tragbare Stromstation mit mehreren parallel geschalteten Zusatzbatteriepaketen.

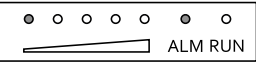
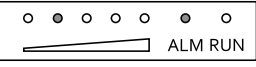
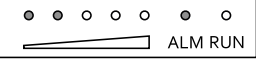
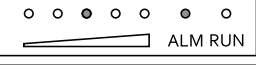
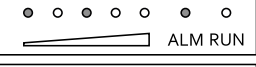
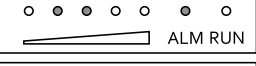
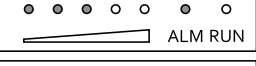
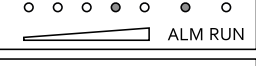
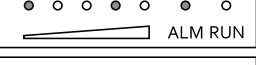
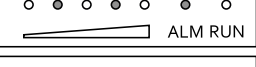
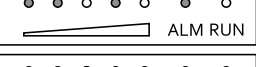
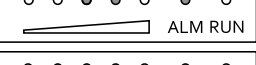
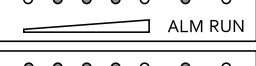
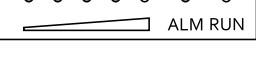
1. Schalten Sie den Powerbird und zusätzliche Batteriepakete aus, bevor Sie sie anschließen.
2. 2. Stecken Sie das Parallelverbindungskabel in den Erweiterungsanschluss der tragbaren Stromstation und den Spannungsausgang des ersten Zusatzbatteriepakets.
3. Verbinden Sie dann den Stromanschluss jedes Erweiterungsbatteriepakets mit dem Stromausgang des vorherigen. Sie können auf diese Weise bis zu sechs Erweiterungsbatteriepakete verbinden.
4. Sobald die Verbindungen abgeschlossen sind, drücken Sie den Ein-/Ausschalter an der tragbaren Stromstation, um sie zu aktivieren.
5. Dies zeigt den aktuellen Energiepegel an und zeigt die Anzahl der angeschlossenen Erweiterungsbatteriepakete, bestätigt, dass die Parallelschaltung erfolgreich war.



WARNUNGEN

	Batteriestandspannung zu hoch	Starten Sie die Batterie, indem Sie die ON/OFF-Taste drücken
	Fehler der Zellspannungsdifferenz	
	Unterspannung der Einheit	Laden Sie die Batterie auf, warten Sie, bis sich die Spannung erholt hat. Starten Sie die Batterie, indem Sie die ON/OFF-Taste drücken
	Unterspannung des VTOP	Starten Sie die Batterie, indem Sie die ON/OFF-Taste drücken
	Überspannung des VTOP	
	Überhitzung der Batterie	Schalten Sie das Gerät aus, warten Sie, bis sich die Temperatur erholt hat, und schalten Sie es wieder ein
	Niedrige Batterietemperatur	
	Überstrom beim Laden	Starten Sie die Batterie, indem Sie die ON/OFF-Taste drücken
	Überstrom beim Entladen 1	
	Überstrom beim Entladen 2	
	Kurzschluss beim Entladen	Schalten Sie das Gerät aus, entfernen Sie es und überprüfen Sie die Ausrüstung, schalten Sie es wieder ein
	Kurzschluss beim Laden	
	Überhitzung der PCB	Schalten Sie das Gerät aus und warten Sie 2 Stunden. Schalten Sie es dann wieder ein
	Überhitzung des Vorladewiderstands	
	Überhitzung des MOS	Schalten Sie das Gerät aus und warten Sie 1 Stunde. Schalten Sie es dann wieder ein
	Fehler des IUIP-Parallelsignals	Schalten Sie das Gerät aus, überprüfen Sie das Kommunikationskabel, schalten Sie es wieder ein
	Fehler des I_WORK-Parallelsignals	
	Parallelisierung über Zeit	
	Fehler bei der Parallelschaltungsbereitschaft	

WARNUNGEN

 ALM RUN	Kabel für Batteriemessung unterbrochen	Starten Sie die Batterie, indem Sie die ON/OFF-Taste drücken
 ALM RUN	MOS-Ausfall	
 ALM RUN	Kommunikationsfehler des AFE	
 ALM RUN	EEPROM-Ausfall	
 ALM RUN	Fehler des Spannungssensors	
 ALM RUN	Fehler des Stromsensordrift	Kontaktieren Sie den Kundendienst.
 ALM RUN	Fehler im Hauptkreis	
 ALM RUN	Vorladezeit überschritten	Starten Sie die Batterie. Wenn das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie den Kundendienst.
 ALM RUN	Fehler des Stromsensors	
 ALM RUN	Defekte Batterie	Kontaktieren Sie den Kundendienst.
 ALM RUN	Kommunikationsfehler des Wechselrichters	Schalten Sie das Gerät aus, überprüfen Sie das Kommunikationskabel, schalten Sie es wieder ein
 ALM RUN	CAN-Bus-Fehler	
 ALM RUN	Fehler bei der Erkennung der Paralleladresse	
 ALM RUN	Fehler im Kurzschluss-Schutzsicherungskreis	Kontaktieren Sie den Kundendienst.

ANZEIGEZUSTAND

Blaue Lauf-LED	Betrieb/Standby
Ladezustands-LED	0-20 20-40 40-60 60-80 80-100 %
Rote LED	Alarm- oder Fehlercode prüfen

SICHERHEIT

Wichtige Sicherheitsinformationen

- Halten Sie das Erweiterungspaket von Wärmequellen wie Feuer oder Heizungen fern, während es in Gebrauch ist.
- Lassen Sie das Erweiterungspaket niemals mit Flüssigkeiten in Kontakt kommen.
- Verwenden Sie das Erweiterungspaket nicht in Bereichen mit starken elektrischen oder magnetischen Feldern.
- Öffnen Sie das Erweiterungspaket niemals oder durchbohren Sie es mit scharfen Gegenständen.
- Kurzschließen Sie das Erweiterungspaket niemals mit Drähten oder Metallgegenständen.
- Stehen, sitzen oder klettern Sie nicht auf dem Erweiterungspaket.
- Verwenden Sie nur Originalteile und Zubehör. Kaufen Sie Ersatzteile bei offiziellen Händlern.
- Befolgen Sie die Temperaturvorgaben im Handbuch. Zu hohe Temperaturen können dazu führen, dass der Akku Feuer fängt oder explodiert. Zu niedrige Temperaturen beeinträchtigen die Leistung des Erweiterungspakets.
- Legen Sie keine schweren Gegenstände auf das Erweiterungspaket.
- Blockieren Sie den Lüfter nicht und verwenden Sie das Erweiterungspaket nicht in staubigen oder schlecht belüfteten Bereichen.
- Vermeiden Sie es, das Erweiterungspaket fallen zu lassen, zu stoßen oder starken Vibrationen auszusetzen. Wenn es beschädigt wird, schalten Sie es sofort aus. Sichern Sie es während des Transports ordnungsgemäß, um Schäden zu vermeiden.
- Wenn das Erweiterungspaket ins Wasser fällt, halten Sie Abstand, bis es getrocknet ist. Verwenden Sie es nicht erneut, sobald es trocken ist. Entsorgen Sie es sicher gemäß den Anweisungen im Handbuch. Wenn es brennt, löschen Sie es mit Wasser oder Sand oder verwenden Sie einen Feuerlöscher (Trockenpulver oder CO₂).
- Reinigen Sie das Erweiterungspaket mit einem trockenen Tuch, wenn es verschmutzt ist.
- Stellen Sie das Erweiterungspaket vorsichtig ab, um Schäden zu vermeiden. Wenn es ernsthaft beschädigt ist, schalten Sie es aus und entfernen Sie es von brennbaren Materialien und Personen. Entsorgen Sie es gemäß den örtlichen Gesetzen.
- Halten Sie das Erweiterungspaket von Kindern und Haustieren fern.
- Lagern Sie das Erweiterungspaket an einem trockenen, gut belüfteten Ort.
- In feuchten Umgebungen (wie in der Nähe des Meeres oder von Wasser) verwenden Sie eine feuchtigkeitsbeständige Tasche für zusätzlichen Schutz. Wenn Sie Wasser im Inneren finden, verwenden Sie es nicht. Ergreifen Sie Sicherheitsvorkehrungen und kontaktieren Sie den Kundenservice.

- Verwenden Sie das Erweiterungspaket nicht, um Notfallmedizinische Geräte wie Krankenhaus-Atemgeräte, ECMO-Geräte oder künstliche Lungen zu betreiben. Es ist für die Verwendung von CPAP-Geräten im Haushalt geeignet, aber überwachen Sie den Stromverbrauch genau. Befolgen Sie immer den Rat Ihres Arztes.
- Entladen Sie den Akku vollständig, bevor Sie das Erweiterungspaket recyceln. Werfen Sie es niemals in den normalen Müll. Befolgen Sie die lokalen Gesetze für das sichere Recycling von Batterien.
- Wenn der Akku aufgrund eines Fehlers nicht vollständig entladen werden kann, werfen Sie ihn nicht in den Recyclingbehälter. Kontaktieren Sie einen professionellen Recyclingdienst für die ordnungsgemäße Entsorgung.
- Wenn der Akku tiefentladen ist und sich nicht einschalten lässt, entsorgen Sie ihn als Abfall.
- Das Erweiterungspaket verfügt über integrierte Schutzfunktionen gegen Überhitzung, Überladung, Überlastung und Kurzschlüsse.
- Erweiterungspakete können elektromagnetische Felder erzeugen, die medizinische Geräte wie Herzschrittmacher, Hörgeräte und Defibrillatoren beeinträchtigen könnten. Wenn Sie solche Geräte verwenden, konsultieren Sie den Hersteller, um einen sicheren Abstand sicherzustellen.
- Wenn Sie das Erweiterungspaket mit einem Kühlschrank verwenden, kann es aufgrund von Stromschwankungen abschalten. Wenn Sie wichtige Gegenstände wie Medikamente aufbewahren, stellen Sie die AC-Ausgabe in der App auf "Nie ausschalten", um die Stromversorgung aufrechtzuerhalten.
- Stellen Sie keine anderen Gegenstände auf das Erweiterungspaket, 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.

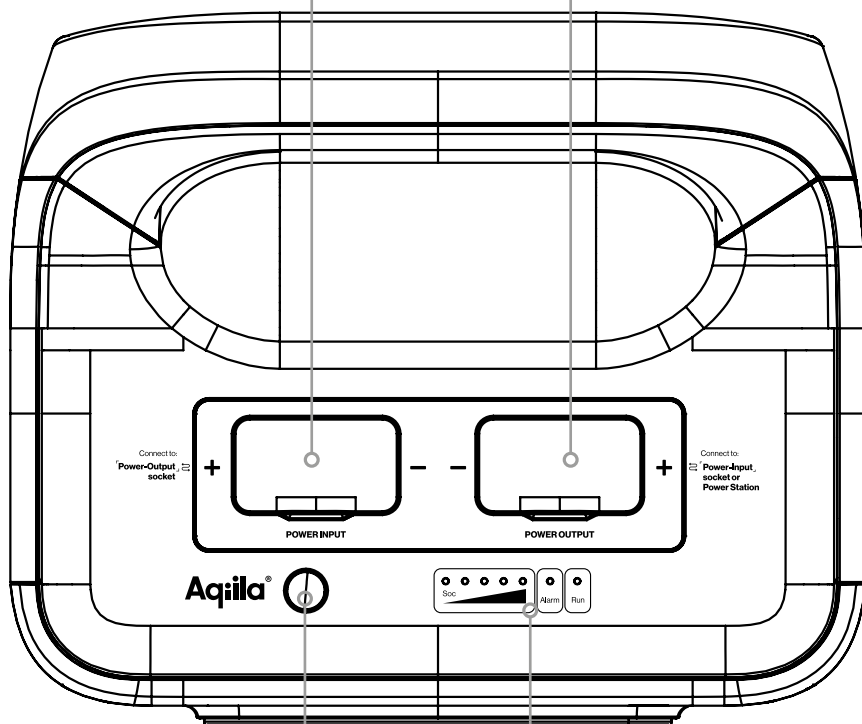


CE

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

Entrée d'alimentation : C'est ici que le câble des packs d'extension supplémentaires peut être connecté.

Sortie d'alimentation : Ce port est utilisé pour connecter le pack d'extension à la station d'alimentation ou à l'interface d'entrée d'un autre pack d'extension.



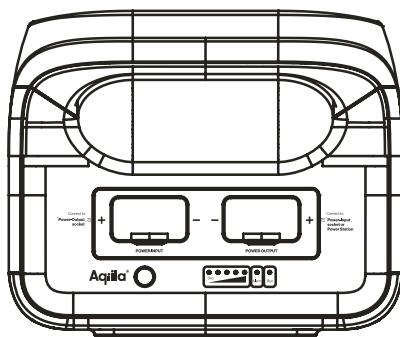
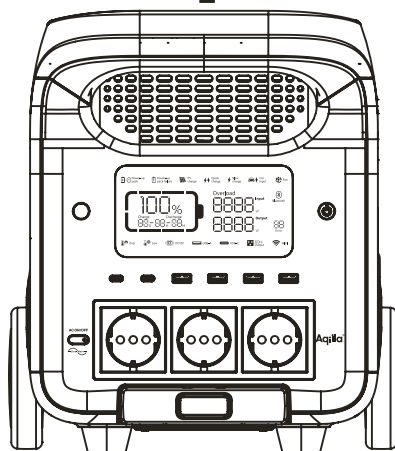
Bouton d'alimentation : Utilisez-le pour allumer et éteindre le pack d'extension.

Indicateur de statut : Ces LED indiquent l'état de la batterie et sa capacité restante.

UTILISATION DU POWERBIRD



Stocker de l'énergie

2560_{Wh}**Câble de connexion**
inclus**Aquila®**

SPÉCIFICATIONS

Général

-20°C à 45°C	Batterie lithium fer phosphate (LiFePO4)
Durée de vie	4000 cycles
Énergie nominale	2560Wh
Capacité nominale	50Ah
Tension nominale	51.2V
Plage de tension de fonctionnement	40 - 57.6V
Humidité de fonctionnement	10% - 85% (non condensé)
Altitude	<2000m
Poids net	25.2kg
Dimensions	536 x 270 x 225 mm
Plage de température de décharge	-20°C à 45°C
Plage de température de charge	0°C à 45°C
Température ambiante de stockage	-20°C à 45°C

Entrées et sorties d'alimentation

Sortie de courant de décharge	70A Max
Entrée de courant de charge	50A Max

MODE D'EMPLOI

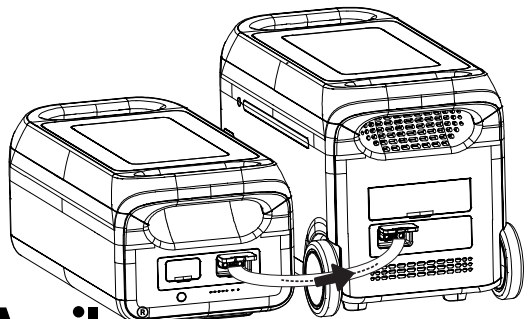
1. Ce produit ne peut pas être utilisé seul, il doit être utilisé avec nos Powerbirds.
2. Lorsqu'il est combiné avec une alimentation Powerbird, la fonction marche/arrêt est contrôlée par le bouton d'alimentation de la station d'énergie portable.
3. Si ce produit est utilisé seul, appuyez sur le bouton d'interrupteur d'alimentation de ce produit pour afficher la capacité actuelle de la batterie, mais il ne peut pas délivrer de puissance, et il s'éteindra automatiquement après 2 minutes.

Jusqu'à six packs d'extension de batterie peuvent être connectés simultanément pour des besoins de capacité supérieurs.

- Avant de connecter le pack d'extension de batterie, veuillez vous assurer que la station d'énergie et le pack d'extension de batterie sont tous les deux en état d'arrêt.
- Après avoir connecté le pack d'extension de batterie, assurez-vous que le nombre d'icônes de pack d'extension de batterie en parallèle apparaît sur l'écran LCD de la station d'énergie avant de commencer à l'utiliser.
- Veuillez ne pas connecter ou retirer la station d'énergie. Directement, pendant le processus de charge et de décharge, si vous avez besoin de connecter ou de retirer le pack d'extension de batterie en cours de processus, veuillez d'abord couper l'alimentation puis opérer.
- Ne touchez pas le terminal métallique du port de connexion du pack d'extension de batterie avec vos mains ou d'autres objets, si le terminal métallique est attaché à d'autres objets, veuillez doucement le nettoyer avec un chiffon sec.

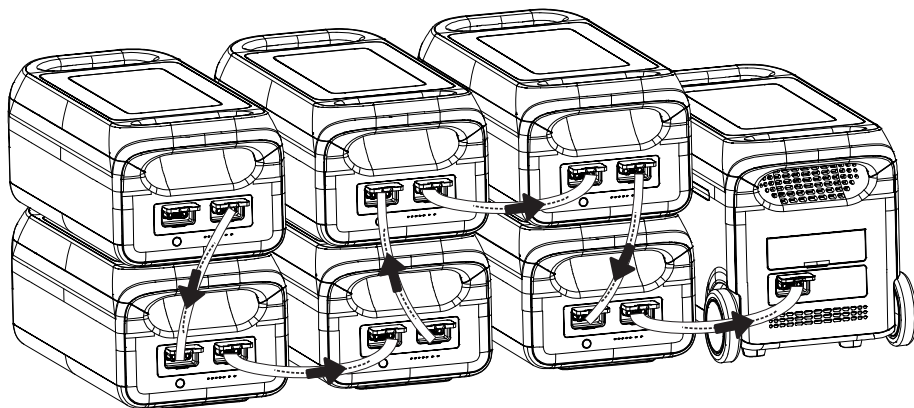
1 station d'alimentation portable et 1 pack de batterie d'expansion en mode parallèle

1. Éteignez à la fois le Powerbird et le pack de batterie d'expansion avant de les connecter.
2. Branchez le câble de connexion parallèle dans le port d'expansion de la station d'alimentation portable et la sortie d'alimentation du pack de batterie d'expansion.
3. Une fois la connexion établie, appuyez sur le bouton d'alimentation de la station d'énergie portable pour l'activer.
4. Cela affichera la capacité combinée de la station d'énergie et du pack de batterie d'expansion, confirmant que la connexion parallèle a réussi.

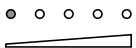
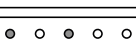
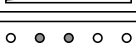
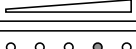
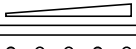
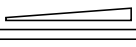
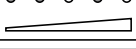


1 station d'énergie portable avec plusieurs packs de batteries d'expansion en parallèle.

1. Éteignez le Powerbird et les packs de batteries d'expansion avant de les connecter.
2. Branchez le câble de connexion parallèle dans le port d'expansion de la station d'énergie portable et la sortie d'énergie du premier pack de batterie d'expansion.
3. Ensuite, connectez l'entrée d'alimentation de chaque pack de batteries d'extension à la sortie d'alimentation de la précédente. Vous pouvez connecter jusqu'à six packs de batteries d'extension de cette manière.
4. Une fois les connexions terminées, appuyez sur le bouton d'alimentation de la station d'alimentation portable pour l'activer.
5. Ceci affichera le niveau d'alimentation actuel et montrera le nombre de packs de batteries d'extension connectés, confirmant que la connexion parallèle a été un succès.



ALERTES

 ALM RUN	Tension de la batterie trop élevée	Redémarrez la batterie en appuyant sur le bouton ON/OFF
 ALM RUN	Différence de tension des cellules de la batterie	
 ALM RUN	Sous-tension de l'unité	Chargez la batterie, attendez que la tension se rétablisse. Redémarrez la batterie en appuyant sur le bouton ON/OFF
 ALM RUN	Sous-tension du VTOP	Redémarrez la batterie en appuyant sur le bouton ON/OFF
 ALM RUN	Tension excessive du VTOP	
 ALM RUN	Température de la batterie trop élevée	Éteignez, attendez que la température se rétablisse, puis rallumez
 ALM RUN	Température de la batterie trop basse	
 ALM RUN	Surcharge lors de la charge	Redémarrez la batterie en appuyant sur le bouton ON/OFF
 ALM RUN	Surcharge lors de la décharge 1	
 ALM RUN	Surcharge lors de la décharge 2	
 ALM RUN	Court-circuit lors de la décharge	Éteignez, retirez et vérifiez l'équipement, rallumez-le
 ALM RUN	Court-circuit lors de la charge	
 ALM RUN	Température de la carte PCB trop élevée	Éteignez et attendez 2 heures, puis rallumez
 ALM RUN	Température de la résistance de pré-charge trop élevée	
 ALM RUN	Température du MOS trop élevée	Éteignez et attendez 1 heure, puis rallumez
 ALM RUN	Défaillance du signal parallèle IUIP	Éteignez, vérifiez le câble de communication, rallumez
 ALM RUN	Défaillance du signal parallèle I_WORK	
 ALM RUN	Parallélisation prolongée	
 ALM RUN	Défaillance de la préparation à la parallélisation	

ALERTES

	Fil de mesure de la batterie cassé	Start la batterie en appuyant sur le bouton ON/OFF
	Défaillance du MOS	
	Défaillance de la communication AFE	
	Défaillance de l'EEPROM	
	Défaillance du capteur de tension	
	Défaillance du capteur de courant	
	Défaillance du circuit principal	Contactez le service client.
	Temps de précharge dépassé	Redémarrez la batterie. Si le problème persiste, contactez le service client.
	Défaillance du capteur de courant	
	Batterie morte	Contactez le service client.
	Défaillance de la communication de l'onduleur	Éteignez, vérifiez le câble de communication, rallumez-le
	Défaillance du bus CAN	
	Échec de la reconnaissance de l'adresse parallèle	
	Défaillance du circuit de fusible de protection contre les courts-circuits	Contactez le service client.

ÉTAT DE L'INDICATEUR

LED bleue de fonctionnement	Working/Fonctionnement/Veille
LED d'état de charge	0-20 20-40 40-60 60-80 80-100 %
LED rouge	Vérifier le code d'alerte ou de panne

SÉCURITÉ**Informations de sécurité importantes**

- Gardez le pack d'extension à l'écart des sources de chaleur, comme le feu ou les chauffages, lorsqu'il est utilisé.
- Ne laissez jamais le pack d'extension entrer en contact avec des liquides.
- N'utilisez pas le pack d'extension dans des zones avec des champs électriques ou magnétiques forts.
- Ne jamais ouvrir le pack d'extension ni le percer avec des objets tranchants.
- Ne court-circuitez jamais le pack d'extension avec des fils ou des objets métalliques.
- Ne vous tenez pas debout, ne vous asseyez pas et ne montez pas sur le pack d'extension.
- Utilisez uniquement des pièces et accessoires d'origine. Pour les pièces de rechange, achetez-les auprès de vendeurs officiels.
- Suivez les instructions de température dans le manuel. Une température trop élevée peut provoquer un incendie ou une explosion de la batterie. Une température trop basse affectera la performance du pack d'extension.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le pack d'extension.
- Ne bloquez pas le ventilateur et n'utilisez pas le pack d'extension dans un environnement poussiéreux ou mal ventilé.
- Évitez de faire tomber, de heurter ou d'exposer violemment le pack d'extension à des vibrations. S'il est impacté, éteignez-le immédiatement. Assurez-vous qu'il est correctement sécurisé lors du transport pour éviter tout dommage.
- Si le pack d'extension tombe dans l'eau, gardez vos distances jusqu'à ce qu'il soit sec. Ne l'utilisez pas de nouveau une fois qu'il est sec. Débarrassez-vous-en en toute sécurité selon les instructions du manuel. S'il prend feu, éteignez-le avec de l'eau ou du sable, ou utilisez un extincteur (poudre ou CO2).
- Nettoyez le pack d'extension avec un chiffon sec s'il est sale.
- Placez le pack d'extension avec précaution pour éviter tout dommage. S'il est gravement endommagé, éteignez-le et éloignez-le des matériaux inflammables et des personnes. Suivez les lois locales pour vous en débarrasser.
- Gardez le pack d'extension hors de portée des enfants et des animaux.
- Stockez le pack d'extension dans un endroit sec et bien ventilé.
- Dans les environnements humides (comme près de la mer ou de l'eau), utilisez un sac antimoisissure pour une protection supplémentaire. Si vous trouvez de l'eau à l'intérieur,

ne l'utilisez pas. Prenez des précautions de sécurité et contactez le service client.

- N'utilisez pas le pack d'extension pour alimenter des équipements médicaux d'urgence comme des appareils respiratoires hospitaliers, des ECMO ou des poumons artificiels. Il peut être utilisé pour les appareils CPAP domestiques, mais surveillez de près la consommation d'énergie. Suivez toujours les conseils de votre médecin.
- Déchargez complètement la batterie avant de recycler le pack d'extension. Ne le jetez jamais dans les poubelles ordinaires. Suivez les lois locales pour le recyclage sécurisé des batteries.
- Si la batterie ne se décharge pas complètement à cause d'un défaut, ne la jetez pas dans un bac de recyclage. Contactez un service de recyclage professionnel pour une élimination appropriée.
- Si la batterie est profondément déchargée et ne s'allume pas, éliminez-la comme un déchet.
- Le pack d'extension possède des protections intégrées contre la surchauffe, la surcharge, la surcharge et les courts-circuits.
- Les packs d'extension peuvent créer des champs électromagnétiques, ce qui pourrait affecter des dispositifs médicaux tels que les stimulateurs cardiaques, les appareils auditifs et les défibrillateurs. Si vous utilisez de tels dispositifs, consultez le fabricant pour vous assurer de maintenir une distance de sécurité.
- Lorsque vous utilisez le pack d'extension avec un réfrigérateur, il peut s'éteindre en raison de fluctuations de puissance. Si vous stockez des éléments importants comme des médicaments, réglez la sortie AC sur "Jamais éteindre" dans l'application pour maintenir l'alimentation.
- Ne placez pas d'autres objets sur le pack d'extension lorsqu'il est en mouvement.



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.

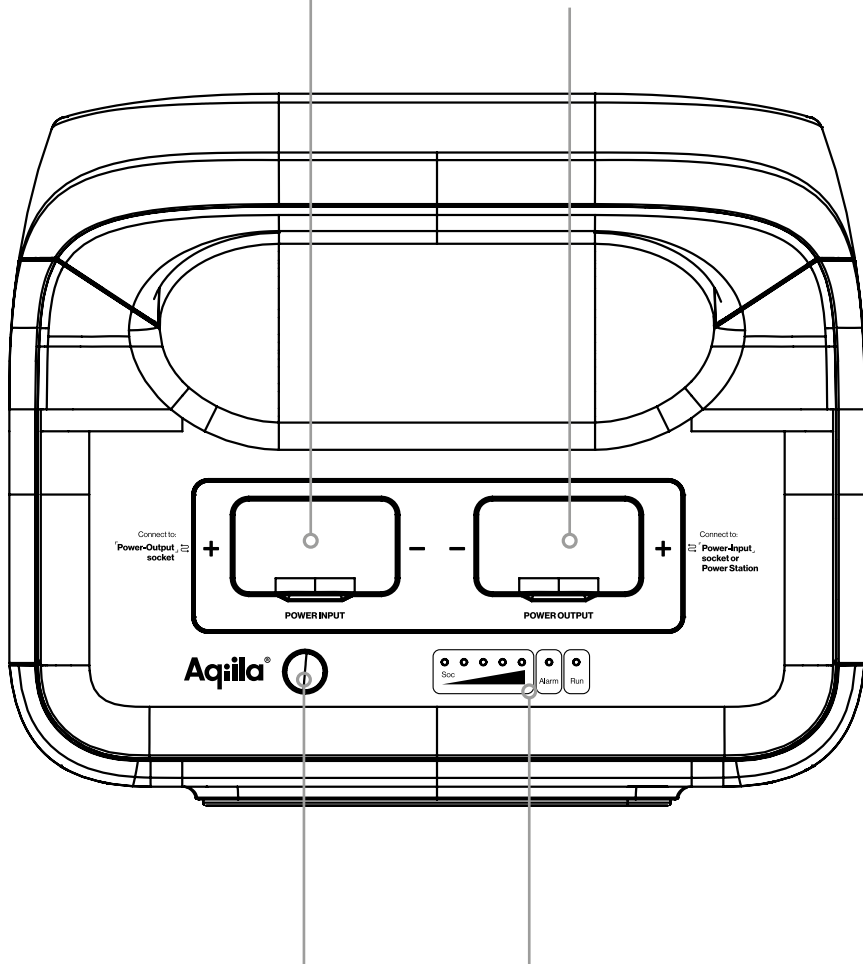


CE

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

Entrada de energía: Aquí es donde se puede conectar el cable de paquetes de expansión adicionales.

Salida de energía: Este puerto se utiliza para conectar el paquete de expansión a la estación de energía o a la interfaz de entrada de otro paquete de expansión.



Botón de encendido: Utilícelo para encender y apagar el paquete de expansión.

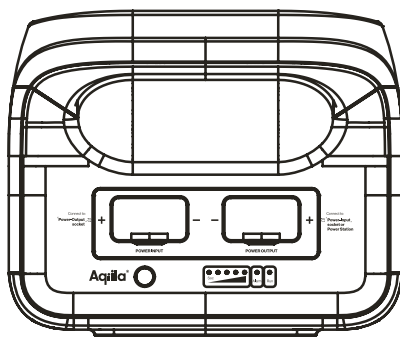
Indicador de estado: Estos LED muestran el estado de la batería y su capacidad restante.

USO DEL POWERBIRD

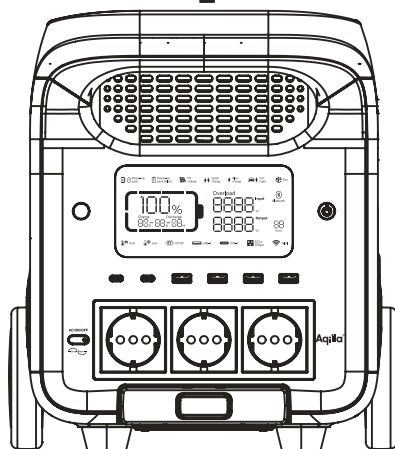


Almacenar energía

2560_{Wh}



Cable de conexión
incluido



ESPECIFICACIONES

General

Tipo de batería	Batería de fosfato de hierro litio (LiFePO4)
Vida útil del ciclo	4000 ciclos
Energía nominal	2560Wh
Capacidad nominal	50Ah
Voltaje nominal	51.2V
Rango de voltaje de trabajo	40 - 57.6V
Humedad de operación	10% - 85% (sin condensación)
Altitud	<2000m
Peso neto	25.2kg
Dimensiones	536 x 270 x 225 mm
Rango de temperatura de descarga	-20°C a 45°C
Rango de temperatura de carga	0°C a 45°C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20°C a 45°C

Entradas y salidas de energía

Salida de corriente de descarga	70A Max
Entrada de corriente de carga	50A Max

INSTRUCCIONES DE USO

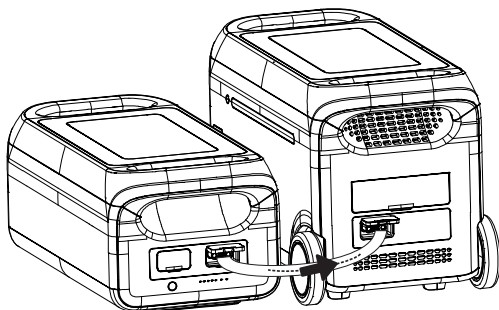
1. Este producto no se puede usar solo, debe usarse junto con nuestros Powerbirds.
2. Cuando se combina con una fuente de alimentación Powerbird, la función de encendido/apagado se controla mediante el botón de encendido de la estación de energía portátil.
3. Si este producto se utiliza solo, presione el botón del interruptor de encendido de este producto para mostrar la capacidad actual de la batería, pero no puede emitir energía, y se apagará automáticamente después de 2 minutos.

Se pueden conectar simultáneamente hasta seis paquetes de expansión de batería para mayores requerimientos de capacidad.

- Antes de conectar el paquete de expansión de batería, asegúrese de que la estación de energía y el paquete de expansión de batería estén ambos en estado apagado.
- Después de conectar el paquete de expansión de batería, asegúrate de que el icono de número de paquetes de expansión de baterías en paralelo aparezca en la pantalla LCD de la estación de energía antes de comenzar a usarla.
- Por favor, no conectes ni quites la estación de energía. Directamente, durante el proceso de carga y descarga, si necesitas conectar o quitar el paquete de expansión de la batería en proceso, apaga la energía primero y luego opera.
- No toques el terminal de metal en el puerto de conexión del paquete de expansión de batería con tus manos u otros objetos, si el terminal de metal está adherido a otros objetos, límpialo suavemente con un paño seco.

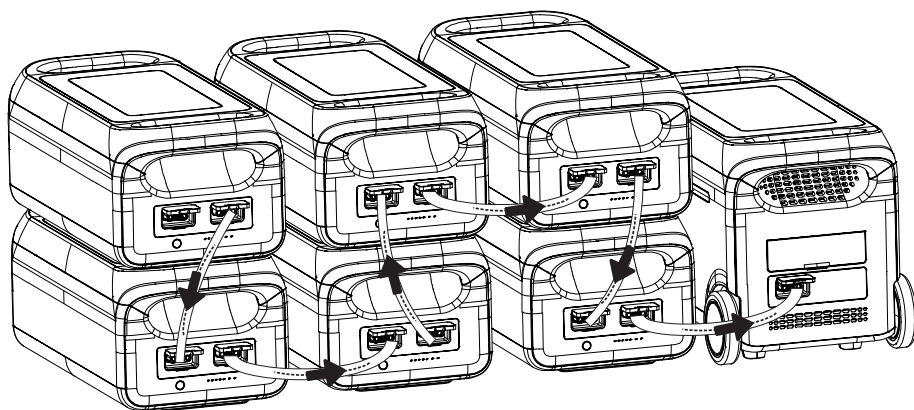
1 estación de energía portátil y 1 paquete de baterías de expansión en modo paralelo

1. Apaga tanto el Powerbird como el paquete de baterías de expansión antes de conectarlos.
2. Conecta el cable de conexión paralela en el puerto de expansión de la estación de energía portátil y la salida de energía del paquete de baterías de expansión.
3. Una vez que se establece la conexión, presione el botón de encendido en la estación de energía portátil para activarla.
4. Esto mostrará la capacidad combinada tanto de la estación de energía como del paquete de baterías de expansión, confirmando que la conexión en paralelo fue exitosa.



1 estación de energía portátil con múltiples paquetes de baterías de expansión en paralelo.

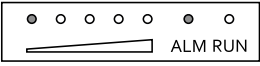
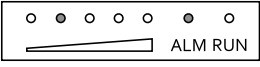
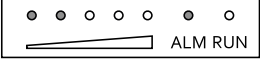
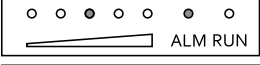
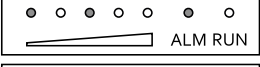
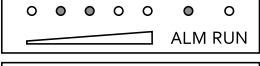
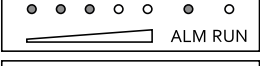
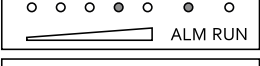
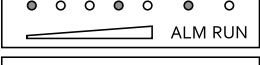
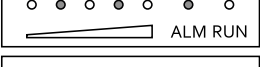
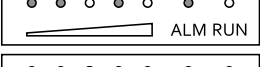
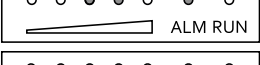
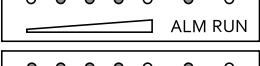
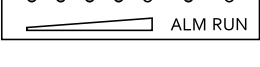
1. Apague el Powerbird y los paquetes de baterías de expansión antes de conectarlos.
2. Enchufe el cable de conexión en paralelo en el puerto de expansión de la estación de energía portátil y la salida de energía del primer paquete de baterías de expansión.
3. Luego, conecte la entrada de energía de cada paquete de baterías de expansión a la salida de energía del anterior. Puede conectar hasta seis paquetes de baterías de expansión de esta manera.
4. Una vez que las conexiones estén completas, presione el botón de encendido en la estación de energía portátil para activarla.
5. Esto mostrará el nivel de energía actual y mostrará el número de paquetes de baterías de expansión conectados, confirmando que la conexión en paralelo fue exitosa.



ALERTAS

	Sobrecarga de batería	Reinicie la batería presionando el botón de encendido/apagado
	Diferencia de voltaje de las celdas	
	Subtensión de la unidad	Cargue la batería, espere a que el voltaje se recupere. Reinicie la batería presionando el botón de encendido/apagado
	Subtensión de VTOP	Reinicie la batería presionando el botón de encendido/apagado
	Sobretensión de VTOP	
	Sobrecalentamiento de la batería	Apague, espere a que la temperatura se recupere, encienda de nuevo
	Baja temperatura de la batería	
	Sobrecorriente al cargar	Reinicie la batería presionando el botón de encendido/apagado
	Sobrecorriente al descargar 1	
	Sobrecorriente al descargar 2	
	Cortocircuito al descargar	Apague, retire y verifique el equipo, vuelva a encender
	Cortocircuito al cargar	
	Sobrecalentamiento del PCB	Apague y espere 2 horas. Luego encienda
	Sobrecalentamiento de la resistencia de precarga	
	Sobrecalentamiento del MOS	Apague y espere 1 hora. Luego encienda
	Falla de señal paralela IUIP	Apague, verifique el cable de comunicación, encienda de nuevo
	Falla de señal paralela I_WORK	
	Paralelización prolongada	
	Falla de preparación de paralelización	

ALERTAS

	Cable de muestreo de voltaje de la batería roto	Reinicie la batería presionando el botón de encendido/apagado
	Falla del MOS	
	Falla de comunicación AFE	
	Falla de EEPROM	
	Falla del sensor de voltaje	
	Falla del sensor de corriente	Contacte con el servicio al cliente.
	Falla en el circuito principal	
	Tiempo de pre-carga excedido	Reinicie la batería. Si el problema persiste, contacte con el servicio al cliente.
	Falla del sensor de corriente	
	Batería descargada	Contacte con el servicio al cliente.
	Falla de comunicación del inversor	Apague, verifique el cable de comunicación, encienda de nuevo
	Falla del bus CAN	
	Falla en el reconocimiento de la dirección paralela	
	Falla del circuito del fusible de protección contra cortocircuitos	Contacte con el servicio al cliente.

ESTADO DEL INDICADOR

LED azul de funcionamiento	Funcionamiento/Espera
LED de estado de carga	0-20 20-40 40-60 60-80 80-100 %
LED rojo	Verificar el código de alerta o fallo

SEGURIDAD**Información importante de seguridad**

- Mantenga el paquete de expansión alejado de fuentes de calor, como fuego o calefacción, mientras se está utilizando.
- Nunca deje que el paquete de expansión entre en contacto con líquidos.
- No utilice el paquete de expansión en áreas con campos eléctricos o magnéticos fuertes.
- Nunca abra el paquete de expansión ni lo perforo con objetos afilados.
- Nunca haga un cortocircuito en el paquete de expansión con cables u objetos metálicos.
- No se suba, se siente ni suba sobre el paquete de expansión.
- Utilice solo piezas y accesorios originales. Para repuestos, cómprelos a vendedores oficiales.
- Siga las pautas de temperatura en el manual. Una temperatura demasiado alta puede causar que la batería se incendie o explote. Una temperatura demasiado baja afectará el rendimiento del paquete de expansión.
- No coloque objetos pesados sobre el paquete de expansión.
- No bloquee el ventilador ni utilice el paquete de expansión en un área polvorienta o mal ventilada.
- Evite dejar caer, golpear o someter el paquete de expansión a vibraciones violentas. Si se ve impactado, apágalo inmediatamente. Asegúrese de que esté bien asegurado durante el transporte para evitar daños.
- Si el paquete de expansión cae al agua, manténgase alejado hasta que se seque. No lo use nuevamente una vez seco. Deshágase de él de manera segura según las instrucciones del manual. Si está en llamas, apáguelo con agua o arena, o use un extintor (polvo o CO₂).
- Limpie el paquete de expansión con un paño seco si se ensucia.
- Coloque el paquete de expansión cuidadosamente para evitar daños. Si está gravemente dañado, apáguelo y muévelo lejos de materiales inflamables y personas. Siga las leyes locales para deshacerse de él.
- Mantenga el paquete de expansión fuera del alcance de niños y mascotas.
- Almacene el paquete de expansión en un lugar seco y bien ventilado.
- En ambientes húmedos (como cerca del mar o del agua), utilice una bolsa a prueba de humedad para mayor protección. Si encuentra agua en el interior, no lo use. Tome

precauciones de seguridad y comuníquese con el servicio al cliente.

- No utilice el paquete de expansión para alimentar equipos médicos de emergencia, como respiradores de grado hospitalario, ECMO o pulmones artificiales. Es adecuado para máquinas CPAP de uso doméstico, pero controle de cerca el consumo de energía. Siempre siga el consejo de su médico.
- Descargue completamente la batería antes de reciclar el paquete de expansión. Nunca lo tire a la basura común. Siga las leyes locales para el reciclaje seguro de baterías.
- Si la batería no se descarga completamente debido a un fallo, no la tire a un contenedor de reciclaje. Póngase en contacto con un servicio de reciclaje profesional para su eliminación adecuada.
- Si la batería está descargada en exceso y no se enciende, deshágase de ella como un artículo de desecho.
- El paquete de expansión tiene protecciones integradas contra sobrecalentamiento, sobrecarga, sobrecarga y cortocircuitos.
- Los paquetes de expansión pueden generar campos electromagnéticos, lo que podría afectar a dispositivos médicos como marcapasos, audífonos y desfibriladores. Si usa tales dispositivos, consulte al fabricante para asegurarse de mantener una distancia segura.
- Al utilizar el paquete de expansión con un refrigerador, puede apagarse debido a fluctuaciones de energía. Si está almacenando artículos importantes como medicamentos, ajuste la salida de CA a "Nunca apagar" en la aplicación para mantener la energía.
- No coloque otros objetos sobre el paquete de expansión 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 deseche 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.



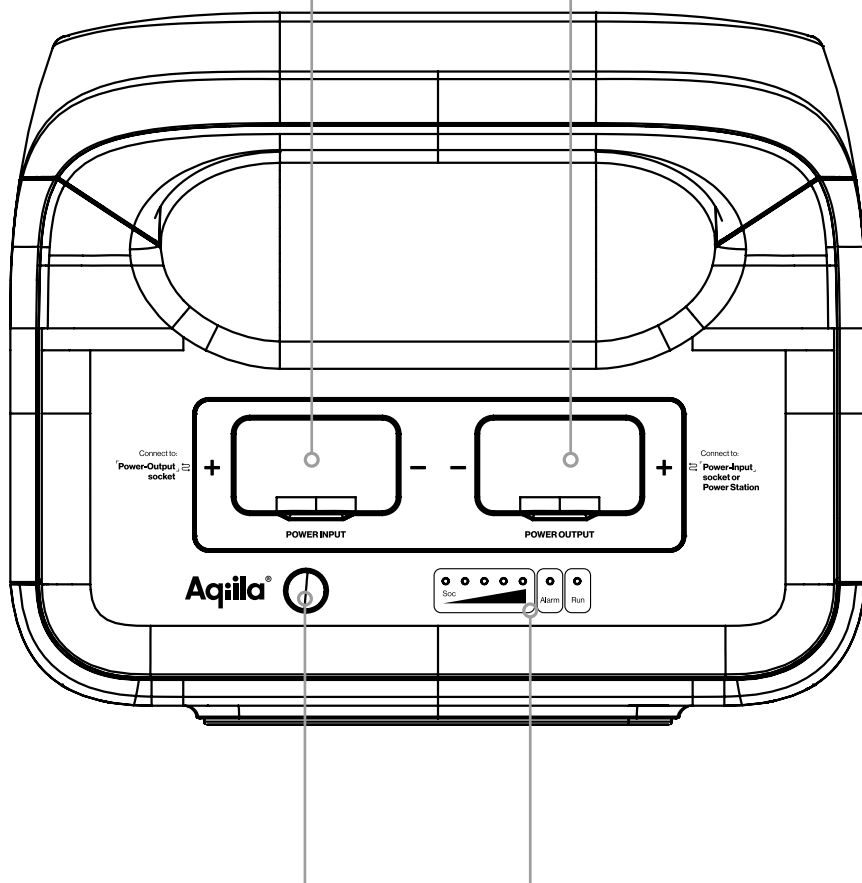
CE

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

Ingresso di alimentazione:

Qui è dove può essere collegato il cavo dei pacchetti di espansione aggiuntivi.

Uscita di alimentazione: Questa porta viene utilizzata per collegare il pacchetto di espansione alla stazione di alimentazione o all'interfaccia di ingresso di un altro pacchetto di espansione.

**Pulsante di accensione:**

Usato per accendere e spegnere il pacchetto di espansione.

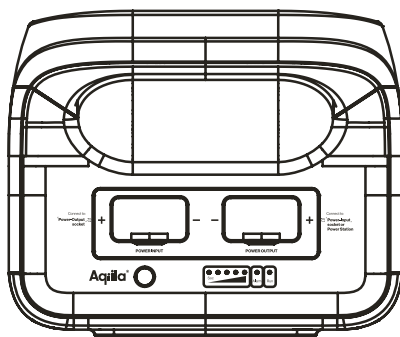
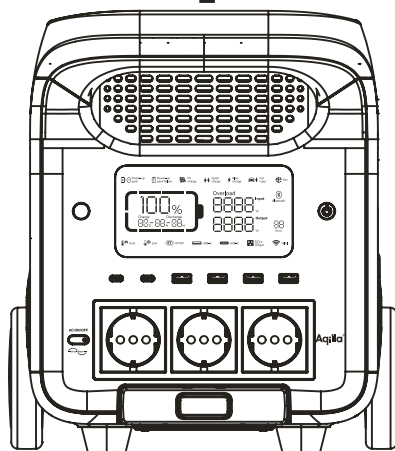
Indicatore di stato:

Questi LED mostrano lo stato della batteria e la sua capacità residua.

UTILIZZO DEL POWERBIRD



Memorizzare energia

2560_{Wh}Cavo di connessione
incluso**Aquila®**

SPECIFICHE

Generale

Tipo di batteria	Batteria al fosfato di litio (LiFePO4)
Cicli di vita	4000 cicli
Energia nominale	2560Wh
Capacità nominale	50Ah
Tensione nominale	51.2V
Intervallo di tensione di lavoro	40 - 57.6V
Umidità di funzionamento	10% - 85% (non condensante)
Altitudine	<2000m
Peso netto	25.2kg
Dimensioni	536 x 270 x 225 mm
Intervallo di temperatura di scarica	-20°C a 45°C
Intervallo di temperatura di carica	0°C a 45°C
Temperatura ambiente di stoccaggio	-20°C a 45°C

Ingressi e uscite di alimentazione

Uscita corrente di scarica	70A Max
Ingresso corrente di carica	50A Max

ISTRUZIONI PER L'USO

1. Questo prodotto non può essere utilizzato da solo, deve essere utilizzato insieme ai nostri Powerbirds.
2. Quando combinato con una fonte di alimentazione Powerbird, la funzione accensione/spengimento è controllata dal pulsante di accensione della stazione di alimentazione portatile.
3. Se questo prodotto viene utilizzato da solo, premere il pulsante dell'interruttore di alimentazione di questo prodotto per visualizzare la capacità attuale della batteria, ma non può erogare energia, e si spegnerà automaticamente dopo 2 minuti..

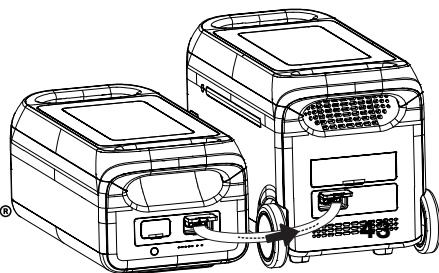
Fino a sei pacchetti di espansione della batteria possono essere collegati contemporaneamente per esigenze di capacità superiori.

- Prima di collegare il pacco batteria di espansione, assicurarsi che la stazione di alimentazione e il pacco batteria di espansione siano entrambi spenti.
- Dopo aver collegato il pacco batteria di espansione, assicurati che il numero dell'icona del pacco batteria di espansione parallelo appaia sul display LCD della stazione di alimentazione prima di iniziare a usarlo.
- Si prega di non collegare o rimuovere la stazione di alimentazione. Direttamente, durante il processo di carica e scarica, se è necessario collegare o rimuovere il pacco batteria di espansione in processo, spegnere prima l'alimentazione e poi operare.
- Non toccare il terminale metallico alla porta di connessione del pacco batteria di espansione con le mani o altri oggetti, se il terminale metallico è attaccato ad altri oggetti, pulirlo delicatamente con un panno asciutto.

1 stazione di alimentazione portatile e 1 pacco batteria di espansione in modalità parallela

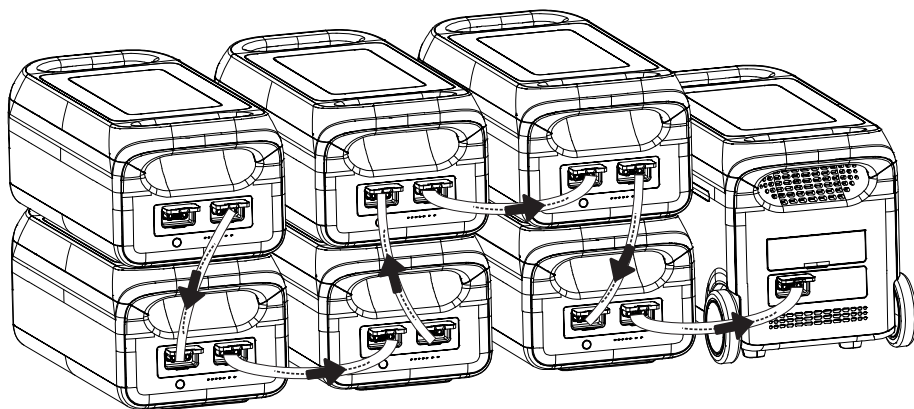
1. Spegni sia il Powerbird che il pacchetto batteria di espansione prima di collegarli.
2. Collega il cavo di connessione parallela alla porta di espansione della stazione di alimentazione portatile e all'uscita di alimentazione del pacco batteria di espansione.
3. Una volta stabilita la connessione, premi il pulsante di accensione sulla stazione di alimentazione portatile per attivarla.
4. Questo mostrerà la capacità combinata sia della stazione di alimentazione che del pacco batteria di espansione, confermando che la connessione parallela è stata effettuata con successo.

Aquila®



1 stazione di alimentazione portatile con molteplici pacchi batteria di espansione in parallelo.

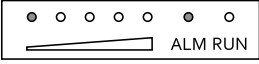
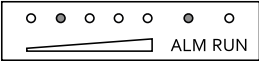
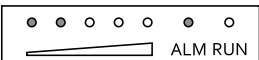
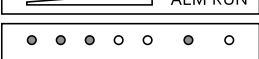
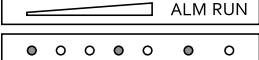
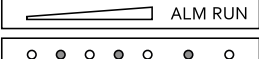
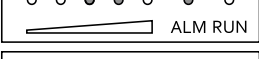
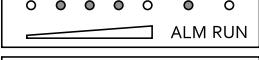
- 1.** Spegnerne il Powerbird e i pacchi batteria di espansione prima di collegarli.
- 2.** Collega il cavo di connessione parallela alla porta di espansione della stazione di alimentazione portatile e all'uscita di alimentazione del primo pacco batteria di espansione.
- 3.** Quindi, collega l'ingresso di alimentazione di ogni pacchetto di batterie di espansione all'uscita di alimentazione del precedente. È possibile collegare fino a sei pacchetti di batterie di espansione in questo modo.
- 4.** Una volta completate le connessioni, premere il pulsante di accensione sulla stazione di alimentazione portatile per attivarla.
- 5.** Ciò mostrerà il livello di alimentazione corrente e indicherà il numero di pacchetti di batterie di espansione collegati, confermando che la connessione parallela è stata eseguita con successo.



AVVISI

	Batteria sovratensione	Riavvia la batteria premendo il pulsante ON/OFF
	Differenza di tensione della cella della batteria	
	Sottotensione dell'unità	Carica la batteria, aspetta che la tensione si recuperi. Riavvia la batteria premendo il pulsante ON/OFF
	Sottotensione del VTOP	Riavvia la batteria premendo il pulsante ON/OFF
	Sovratensione del VTOP	
	Batteria surriscaldamento	Spegni, aspetta che la temperatura si recuperi, riaccendi
	Batteria a bassa temperatura	
	Sovracorrente durante la ricarica	Riavvia la batteria premendo il pulsante ON/OFF
	Sovracorrente durante la scarica 1	
	Sovracorrente durante la scarica 2	
	Cortocircuito durante la scarica	Spegni, rimuovi e controlla l'attrezzatura, riaccendi
	Cortocircuito durante la ricarica	
	PCB surriscaldamento	Spegni e aspetta 2 ore. Poi accendi
	Surriscaldamento della resistenza di pre-carica	
	Surriscaldamento del MOS	Spegni e aspetta 1 ora. Poi accendi
	Guasto del segnale parallelo IUIP	Spegni, controlla il cavo di comunicazione, riaccendi
	Guasto del segnale parallelo I_WORK	
	Parallelizzazione prolungata	
	Guasto di preparazione alla parallelizzazione	

AVVISI

	Filo di campionamento della batteria rotto	Riavvia la batteria premendo il pulsante ON/OFF
	Guasto del MOS	
	Guasto di comunicazione AFE	
	Guasto dell'EEPROM	
	Guasto del sensore di tensione	
	Guasto della deriva del sensore di corrente	Contatta il servizio clienti.
	Guasto nel circuito principale	
	Tempo di pre-carica superato	Riavvia la batteria. Se il problema persiste, contatta il servizio clienti.
	Guasto del sensore di corrente	
	Batteria scarica	Contatta il servizio clienti.
	Guasto nella comunicazione dell'inverter	Spegni, controlla il cavo di comunicazione, riaccendi
	Guasto del bus CAN	
	Guasto nel riconoscimento dell'indirizzo parallelo	
	Guasto del circuito del fusibile di protezione contro i cortocircuiti	Contatta il servizio clienti.

STATO DELL'INDICATORE

LED blu di funzionamento	Funzionamento/Standby
LED dello stato di carica	0-20 20-40 40-60 60-80 80-100 %
LED rosso	Controllare il codice di avviso o errore

SICUREZZA**Informazioni di sicurezza importanti**

- Mantenga el paquete de expansión alejado de fuentes de calor, como fuego o calefacción, mientras se está utilizando.
- Nunca deje que el paquete de expansión entre en contacto con líquidos.
- No utilice el paquete de expansión en áreas con campos eléctricos o magnéticos fuertes.
- Nunca abra el paquete de expansión ni lo perforo con objetos afilados.
- Nunca haga un cortocircuito en el paquete de expansión con cables u objetos metálicos.
- No se suba, se siente ni suba sobre el paquete de expansión.
- Utilice solo piezas y accesorios originales. Para repuestos, cómprelos a vendedores oficiales.
- Siga las pautas de temperatura en el manual. Una temperatura demasiado alta puede causar que la batería se incendie o explote. Una temperatura demasiado baja afectará el rendimiento del paquete de expansión.
- No coloque objetos pesados sobre el paquete de expansión.
- No bloquee el ventilador ni utilice el paquete de expansión en un área polvorienta o mal ventilada.
- Evite dejar caer, golpear o someter el paquete de expansión a vibraciones violentas. Si se ve impactado, apágalo inmediatamente. Asegúrese de que esté bien asegurado durante el transporte para evitar daños.
- Si el paquete de expansión cae al agua, manténgase alejado hasta que se seque. No lo use nuevamente una vez seco. Deshágase de él de manera segura según las instrucciones del manual. Si está en llamas, apáguelo con agua o arena, o use un extintor (polvo o CO2).
- Limpie el paquete de expansión con un paño seco si se ensucia.
- Coloque el paquete de expansión cuidadosamente para evitar daños. Si está gravemente dañado, apáguelo y muévelo lejos de materiales inflamables y personas. Siga las leyes locales para deshacerse de él.
- Mantenga el paquete de expansión fuera del alcance de niños y mascotas.
- Almacene el paquete de expansión en un lugar seco y bien ventilado.
- En ambientes húmedos (como cerca del mar o del agua), utilice una bolsa a prueba de humedad para mayor protección. Si encuentra agua en el interior, no lo use. Tome precauciones de seguridad y comuníquese con el servicio al cliente.
- No utilice el paquete de expansión para alimentar equipos médicos de emergencia,

como respiradores de grado hospitalario, ECMO o pulmones artificiales. Es adecuado para máquinas CPAP de uso doméstico, pero controle de cerca el consumo de energía. Siempre siga el consejo de su médico.

- Descargue completamente la batería antes de reciclar el paquete de expansión. Nunca lo tire a la basura común. Siga las leyes locales para el reciclaje seguro de baterías.
- Si la batería no se descarga completamente debido a un fallo, no la tire a un contenedor de reciclaje. Póngase en contacto con un servicio de reciclaje profesional para su eliminación adecuada.
- Si la batería está descargada en exceso y no se enciende, deshágase de ella como un artículo de desecho.
- El paquete de expansión tiene protecciones integradas contra sobrecalentamiento, sobrecarga, sobrecarga y cortocircuitos.
- Los paquetes de expansión pueden generar campos electromagnéticos, lo que podría afectar a dispositivos médicos como marcapasos, audífonos y desfibriladores. Si usa tales dispositivos, consulte al fabricante para asegurarse de mantener una distancia segura.
- Al utilizar el paquete de expansión con un refrigerador, puede apagarse debido a fluctuaciones de energía. Si está almacenando artículos importantes como medicamentos, ajuste la salida de CA a "Nunca apagar" en la aplicación para mantener la energía.
- No coloque otros objetos sobre el paquete de expansión cuando esté en movimiento.



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.

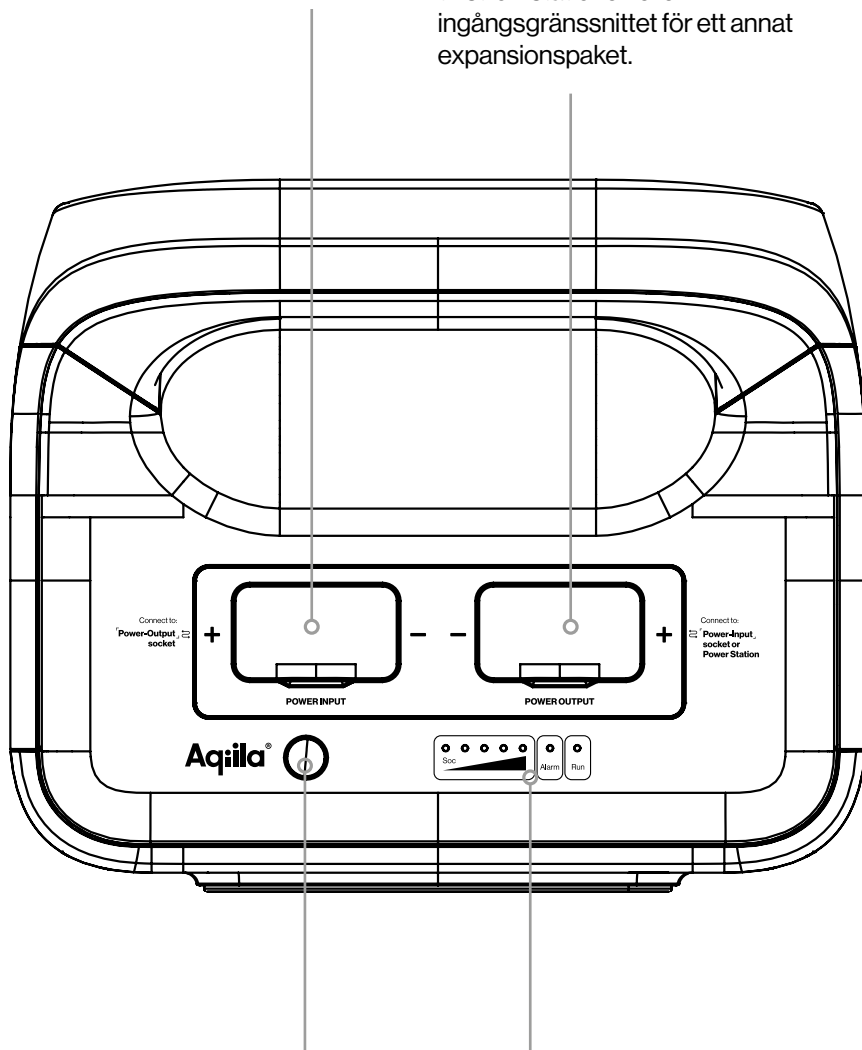


CE

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

Strömingång: Här kan kabeln för ytterligare expansionspaket anslutas.

Strömutgång: Denna port används för att ansluta expansionspaketet till strömstationen eller ingångsgränssnittet för ett annat expansionspaket.



Strömknapp: Använd denna för att slå på och av expansionspaketet.

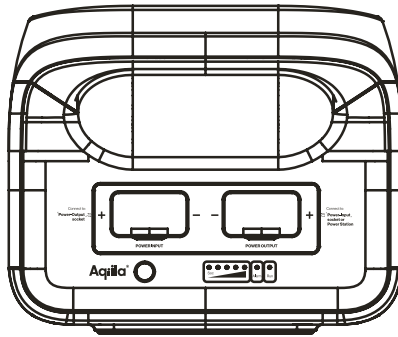
Statusindikator: Dessa LED-lampor visar statusen för batteriet och dess återstående kapacitet.

ANVÄNDA POWERBIRD

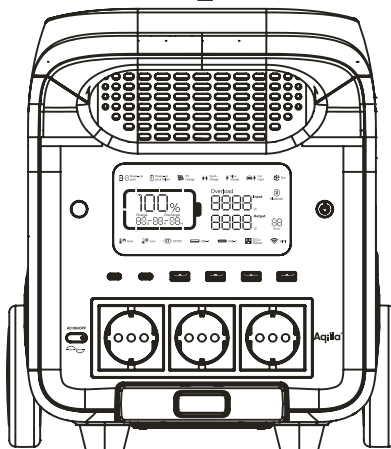


Lagra energi

2560_{Wh}



Anslutningskabel
ingår



SPECIFIKATIONER

Allmänt

Batterityp	Litiumjärnfosfatbatteri (LiFePO4)
Cykellivslängd	4000 cykler
Nominal Energi	2560Wh
Nominal Kapacitet	50Ah
Nominal Spänning	51.2V
Arbetsspänningsområde	40 - 57.6V
Driftfuktighet	10% - 85% (icke kondens)
Höjd	<2000m
Nettovikt	25.2kg
Dimensioner	536 x 270 x 225 mm
Utmatningstemperaturintervall	-20°C till 45°C
Laddningstemperaturintervall	0°C till 45°C
Förvaringstemperatur	-20°C till 45°C

Strömingångar och utgångar

Utmatningsström för urladdning	70A Max
Ingångsström för laddning	50A Max

BRUKSANVISNING

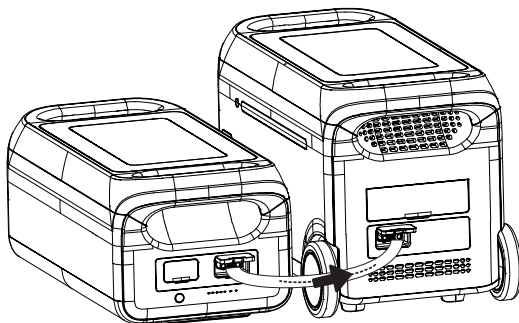
1. Denna produkt kan inte användas ensam, den måste användas tillsammans med våra Powerbirds.
2. När den kombineras med en Powerbird strömförsörjning, styrs på/av-funktionen av strömbrytaren på den bärbara kraftstationen.
3. Om denna produkt används ensam, tryck på strömbrytarknappen för att visa den nuvarande kapaciteten på batteriet, men den kan inte ge ström, och den stänger automatiskt av efter 2 minuter.

Upp till sex batteriexpansionspaket kan anslutas samtidigt för större kapacitetskrav.

- Innan du kopplar in expansionsbatteripaketet, se till att både kraftstationen och expansionsbatteripaketet är i avstängt läge.
- Efter att ha anslutit expansionsbatteripaketet, se till att ikonen för antalet parallella expansionsbatteripaket visas på LCD-skärmen på kraftstationen innan du börjar använda den.
- Koppla inte i eller ta bort kraftstationen direkt under laddnings- och urladdningsprocessen, om du behöver ansluta eller ta bort expansionsbatteripaketet i processen, stäng av strömmen först och handla sedan.
- Rör inte metalltermiinalen vid anslutningsporten för expansionsbatteripaketet med dina händer eller andra föremål, om metallterminalen är fäst vid andra föremål, torka försiktigt av den med en torr trasa.

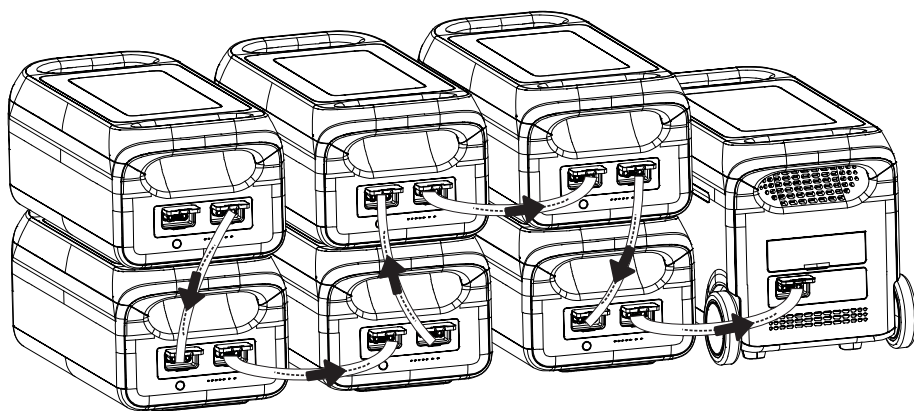
1 bärbar kraftstation och 1 expansionsbatteripaket i parallellt läge

1. Stäng av både Powerbird och expansionsbatteripaketet innan du ansluter dem.
2. Anslut parallellkopplingskabeln till expansionsporten på den bärbara kraftstationen och effektutgången på expansionsbatteripaketet.
3. När anslutningen är gjord, tryck på strömknappen på den bärbara energistationen för att aktivera den.
4. Detta kommer att visa den kombinerade kapaciteten hos både energistationen och expansionsbatteripaketet, vilket bekräftar att parallellanslutningen var framgångsrik.

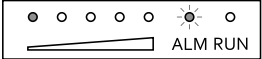
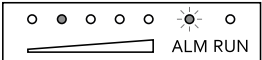
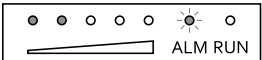
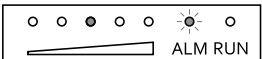
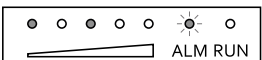
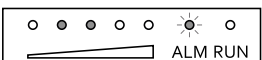


1 bärbar energistation med flera parallellkopplade expansionsbatteripack.

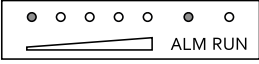
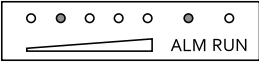
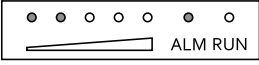
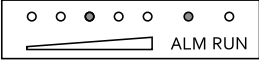
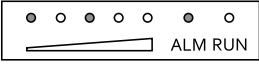
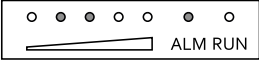
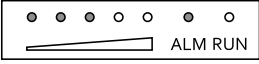
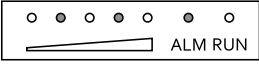
1. Stäng av Powerbird och expansionsbatteripacken innan du kopplar ihop dem.
2. Anslut parallellanslutningskabeln till expansionsporten på den bärbara energistationen och strömutgången på det första expansionsbatteripacket.
3. Anslut sedan strömingången för varje expansionsbatteripaket till ström utgången för det tidigare. Du kan ansluta upp till sex expansionsbatteripaket på detta sätt.
4. När anslutningarna är kompletta, tryck på strömknappen på den bärbara strömstationen för att aktivera den.
5. Detta kommer att visa den aktuella strömnivån och visa antalet anslutna expansionsbatteripaket, vilket bekräftar att parallellkopplingen var framgångsrik.



VARNINGSKOD - RÖTT LJUS BLINKAR

 ALM RUN	Batterispänning över spänning	Starta om batteriet genom att trycka på ON/OFF-knappen
 ALM RUN	Fel av spänningsdifferens mellan celler	
 ALM RUN	Enhetsspänning under gränsen	Ladda batteriet, vänta på att spänningen ska återhämta sig. Starta om batteriet genom att trycka på ON/OFF-knappen
 ALM RUN	Låg spänning på VTOP	Starta om batteriet genom att trycka på ON/OFF-knappen
 ALM RUN	Överspänning på VTOP	
 ALM RUN	Överhettning av batteriet	Stäng av, vänta tills temperaturen återhämtar sig, slå på igen
 ALM RUN	Låg batteritemperatur	
 ALM RUN	Överström vid laddning	Starta om batteriet genom att trycka på ON/OFF-knappen
 ALM RUN	Överström vid urladdning 1	
 ALM RUN	Överström vid urladdning 2	
 ALM RUN	Kortslutning vid urladdning	Stäng av, ta bort och kontrollera utrustningen, slå på igen
 ALM RUN	Kortslutning vid laddning	
 ALM RUN	Överhettning av PCB	Stäng av och vänta i 2 timmar. Slå på igen
 ALM RUN	Överhettning av förladdningsmotståndet	
 ALM RUN	Överhettning av MOS	Stäng av och vänta i 1 timme. Slå på igen
 ALM RUN	Fel på parallellsignalen IUIP	Stäng av, kontrollera kommunikationskabeln, slå på igen
 ALM RUN	Fel på parallellsignalen I_WORK	
 ALM RUN	Parallellkoppling över tid	
 ALM RUN	Fel på beredskap för parallellkoppling	

FELKOD - RÖTT LJUS TÄND

 ALM RUN	Batterimättkabel avbruten	Starta om batteriet genom att trycka på ON/OFF-knappen
 ALM RUN	MOS-fel	
 ALM RUN	Kommunikationsfel AFE	
 ALM RUN	EEPROM-fel	
 ALM RUN	Fel på spänningssensor	
 ALM RUN	Fel på strömssensoravvikelse	Kontakta kundtjänst.
 ALM RUN	Fel på huvudkretsen	
 ALM RUN	Överskriden förladdningstid	Starta om batteriet. Om problemet kvarstår, kontakta kundtjänst.
 ALM RUN	Fel på strömsensor	
 ALM RUN	Död batteri	Kontakta kundtjänst.
 ALM RUN	Kommunikationsfel hos växelriktaren	Stäng av, kontrollera kommunikationskabeln, slå på igen
 ALM RUN	Fel på CAN-bussen	
 ALM RUN	Fel på parallelladressigenkänning	
 ALM RUN	Fel på kortslutningsskyddssäkringskretsen	Kontakta kundtjänst.

INDIKATORSTATUS

Blått kör-LED	Arbete/Viloläge
Laddstatus-LED	0-20 20-40 40-60 60-80 80-100 %
Röd LED	Kontrollera varnings- eller felkod

SÄKERHET

Viktig säkerhetsinformation

- Håll expansionspaketet borta från värmekällor, såsom eld eller värmare, när det används.
- Låt aldrig expansionspaketet komma i kontakt med vätskor.
- Använd inte expansionspaketet i områden med starka elektriska eller magnetiska fält.
- Öppna aldrig expansionspaketet eller stick det med vassa föremål.
- Kortslut aldrig expansionspaketet med kablar eller metallföremål.
- Stå inte, sitt inte eller klättra inte på expansionspaketet.
- Använd endast originaldelar och tillbehör. Köp ersättningsdelar från officiella återförsäljare.
- Följ temperaturrekommendationerna i manualen. För hög temperatur kan orsaka att batteriet fattar eld eller exploderar. För låg temperatur påverkar expansionspaketets prestanda.
- Placera inga tunga föremål ovanpå expansionspaketet.
- Blockera inte fläkten och använd inte expansionspaketet i ett dammigt eller dåligt ventilerat område.
- Undvik att tappa, stöta eller utsätta expansionspaketet för kraftiga vibrationer. Om det utsätts för påverkan, stäng av det omedelbart. Säkerställ att det är ordentligt fastsatt under transport för att undvika skador.
- Om expansionspaketet faller i vatten, håll avstånd tills det har torkat. Använd det inte igen när det har torkat. Kassera det på ett säkert sätt enligt manualens anvisningar. Om det brinner, använd vatten eller sand för att släcka det, eller använd en brandsläckare (pulver eller CO₂).
- Rengör expansionspaketet med en torr trasa om det blir smutsigt.
- Placera expansionspaketet försiktigt för att undvika skador. Om det är allvarligt skadat, stäng av det och flytta det bort från brännbara material och människor. Följ lokala lagar för att kassera det.
- Håll expansionspaketet utom räckhåll för barn och husdjur.
- Förvara expansionspaketet på en torr och välventilerad plats.
- I fuktiga miljöer (t.ex. nära havet eller vatten) använd en fuktskyddande påse för extra skydd. Om du hittar vatten inuti, använd det inte. Vidta säkerhetsåtgärder och kontakta kundtjänst.

- Använd inte expansionspaketet för att driva akut medicinsk utrustning som sjukhusklassade respiratorer, ECMO eller artificiella lungor. Det är lämpligt för CPAP-apparater för hemmabruk, men övervaka strömförbrukningen noggrant. Följ alltid din läkares råd.
- Ladda ur batteriet helt innan du återvinner expansionspaketet. Släng det aldrig i vanlig soptipp. Följ lokala lagar för säker batterirecycling.
- Om batteriet inte kan laddas ur helt på grund av ett fel, kasta det inte i en återvinningsbehållare. Kontakta en professionell återvinningservice för korrekt bortskaffande.
- Om batteriet är överutladdat och inte kan slås på, kassera det som avfall.
- Expansionspaketet har inbyggda skydd mot överhettning, överladdning, överbelastning och kortslutning.
- Expansionspaketet kan skapa elektromagnetiska fält som kan påverka medicinska enheter som pacemakers, hörapparater och defibrillatorer. Om du använder sådana enheter, konsultera tillverkaren för att säkerställa ett säkert avstånd.
- När du använder expansionspaketet med en kylskåp kan det stängas av på grund av strömfluktuationer. Om du lagrar viktiga föremål som mediciner, ställ in AC-utgången på "Aldrig av" i appen för att hålla strömmen på.
- Placera inga andra föremål på expansionspaketet när det flyttas.



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.

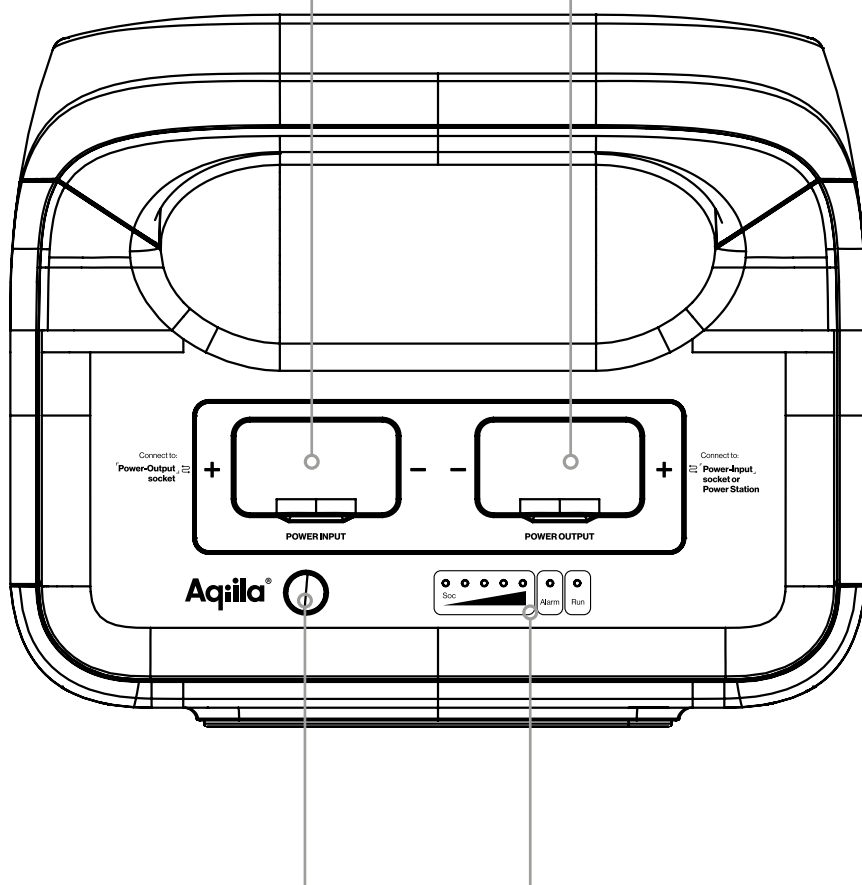


CE

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

Strøminngang: Her kan kablen til ekstra utvidelsespakker kobles til.

Strøm utgang: Denne porten brukes til å koble utvidelsespakken til strømstasjonen eller inngangskontakten til en annen utvidelsespakke.



Strømknapp: Bruk denne for å slå utvidelsespakken på og av.

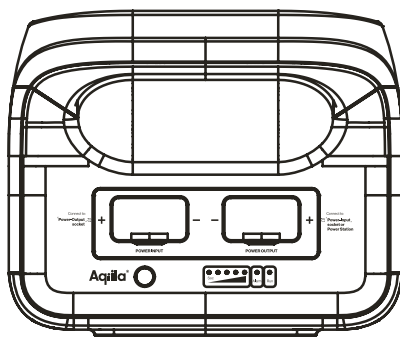
Statusindikator: Disse LED-lampene viser statusen til batteriet og dets gjenværende kapasitet.

BRUKE POWERBIRD

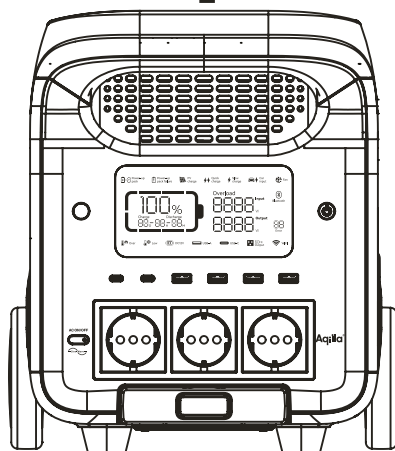


Lagre energi

2560_{Wh}



Tilkoblingskabel
inkludert



Aqila®

SPESIFIKASJONER

Generelt

Batteritype	Litiumjernfosfatbatteri (LiFePO4)
Syklusliv	4000 sykluser
Nominal Energi	2560Wh
Nominal Kapasitet	50Ah
Nominal Spenning	51,2V
Arbeidsspenningområde	40 - 57,6V
Driftfuktighet	10% - 85% (ikke kondenserende)
Høyde	<2000m
Nettovekt	25,2kg
Dimensjoner	536 x 270 x 225 mm
Utladningstemperaturområde	-20°C til 45°C
Ladetemperaturområde	0°C til 45°C
Lagringstemperatur	-20°C til 45°C

Strøminnganger og -utganger

Utladningsstrøm utgang	70A Max
Ladeinngangsstrøm	50A Max

BRUKSANVISNING

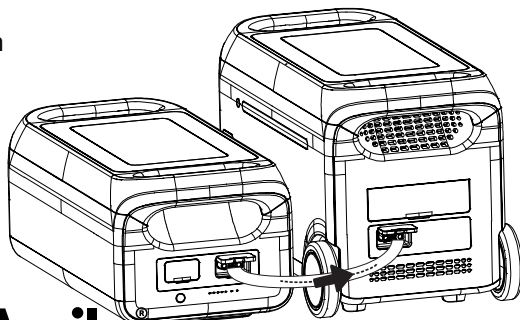
1. Dette produktet kan ikke brukes alene, det må brukes sammen med våre Powerbirds.
1. Når den kombineres med en Powerbird-strømadapter, styres på/av-funksjonen av strømknappen på den bærbare kraftstasjonen.
1. Hvis dette produktet brukes alene, trykk på strømbryterknappen til dette produktet for å vise den nåværende kapasiteten til batteriet, men det kan ikke gi strømutgang, og det vil automatisk slå seg av etter 2 minutter.

Opptil seks batteriutvidelsespakker kan kobles sammen samtidig for større kapasitetskrav..

- Før du kobler til utvidelsesbatteripakken, vennligst sørg for at strømstasjonen og utvidelsesbatteripakken begge er i avslått tilstand.
- Etter at du har koblet til utvidelsesbatteripakken, sørg for at antallet parallell utvidelsesbatteripakkeikon vises på LCD-skjermen til strømstasjonen, før du begynner å bruke den.
- Vennligst ikke koble til eller fjern strømstasjonen. Direkte, under lade- og utladingsprosessen, hvis du trenger å koble til eller fjerne utvidelsesbatteripakken i prosessen, vennligst slå av strømmen først og deretter operere.
- Ikke rør metallterminalen på tilkoblingsporten til utvidelsesbatteripakken med hendene eller andre gjenstander, hvis metallterminalen er festet til andre gjenstander, vennligst tørk den forsiktig ren med en tørr klut.

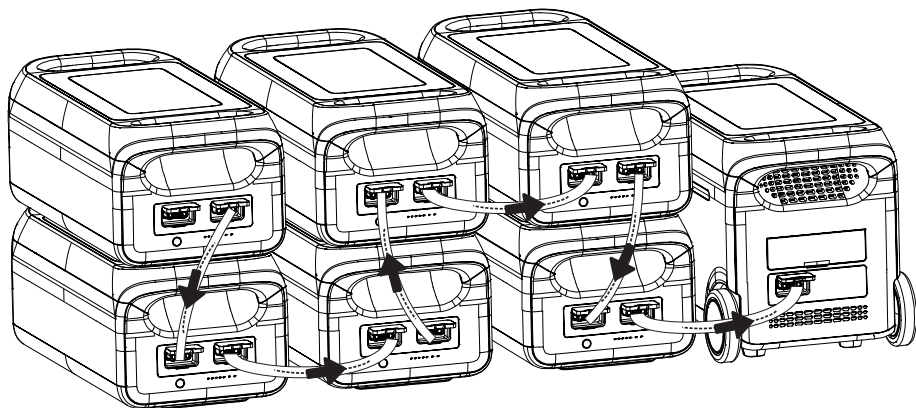
1 bærbar strømstasjon og 1 utvidelsesbatteripakke i parallellmodus

1. Slå av både Powerbird og utvidelsesbatteripakken før du kobler dem sammen.
2. Koble parallellforbindelseskabelen til utvidelsesporten på den bærbare strømstasjonen og strømutgangen på utvidelsesbatteripakken.
3. Når tilkoblingen er utført, trykk på strømknappen på den bærbare strømstasjonen for å aktivere den.
4. Dette vil vise den kombinerte kapasiteten til både strømstasjonen og ekspansjonsbatteripakken, bekrefter at parallellforbindelsen var vellykket.

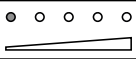
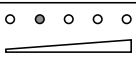
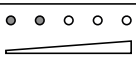
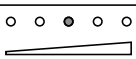
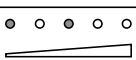
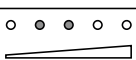
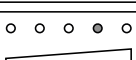
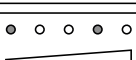
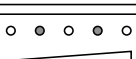
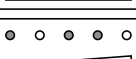
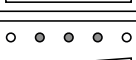
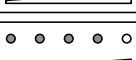
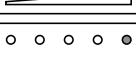
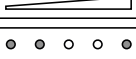


1 bærbar strømstasjon med flere ekspansjonsbatteripakker i parallell

1. Slå av Powerbird og ekspansjonsbatteripakker før du kobler dem sammen.
2. Koble parallellforbindelseskabelen til ekspansjonsporten på den bærbare strømstasjonen og strømutgangen på den første ekspansjonsbatteripakken.
3. Koble deretter hver ekspansjonsbatteripakkes strøminngang til strømutgangen på den forrige. Du kan koble opptil seks ekspansjonsbatteripakker på denne måten.
4. Når tilkoblingene er fullført, trykk på strømknappen på den bærbare strømstasjonen for å aktivere den.
5. Dette vil vise det nåværende strømnivået og vise antallet tilkoblede ekspansjonsbatteripakker, noe som bekrefter at parallellforbindelsen var vellykket.



VARSLER

 ALM RUN	Batterispenningsfeil	Start batteriet på nytt ved å trykke på ON/OFF-knappen
 ALM RUN	Feil på spenningsdifferanse mellom cellene	
 ALM RUN	Enhetens spenning er for lav	Lading av batteriet, vent på at spenningen kommer tilbake. Start batteriet på nytt ved å trykke på ON/OFF-knappen
 ALM RUN	VTOP-spenning er for lav	Start batteriet på nytt ved å trykke på ON/OFF-knappen
 ALM RUN	VTOP-spenning er for høy	
 ALM RUN	Batteriet er for varmt	Slå av, vent på at temperaturen kommer tilbake, slå på igjen
 ALM RUN	Lav batteritemperatur	
 ALM RUN	Overstrøm ved lading	Start batteriet på nytt ved å trykke på ON/OFF-knappen
 ALM RUN	Overstrøm ved utlading 1	
 ALM RUN	Overstrøm ved utlading 2	
 ALM RUN	Kortslutning ved utlading	Slå av, fjern og sjekk utstyret, slå på igjen
 ALM RUN	Kortslutning ved lading	
 ALM RUN	Overoppheting av PCB	Slå av og vent i 2 timer. Slå på igjen
 ALM RUN	Overoppheting av forhånds-ladingsmotstand	
 ALM RUN	Overoppheting av MOS	Slå av og vent i 1 timer. Slå på igjen
 ALM RUN	Feil på IUIP parallell signal	Slå av, sjekk kommunikasjonskabelen, slå på igjen
 ALM RUN	Feil på I_WORK parallell signal	
 ALM RUN	Parallellisering over tid	
 ALM RUN	Feil på parallelliseringsklarhet	

VARSLER

	Batterimålekabel brutt	Start batteriet på nytt ved å trykke på ON/OFF-knappen
	MOS-feil	
	AFE kommunikasjonsfeil	
	EEPROM-feil	
	Feil på spenningssensor	
	Current sensor drift failure	Kontakt kundeservice.
	Feil på strømføleren drift	
	Feil på hovedkretsen	
	Feil på strømføleren	Start batteriet. Hvis problemet fortsatt vedvarer, kontakt kundeservice.
	Dødt batteri	Kontakt kundeservice.
	Feil på vekselretterkommunikasjonen	Slå av, sjekk kommunikasjonskabelen, slå på igjen
	Feil på CAN-bussen	
	Feil på parallelladressegjenkjenning	
	Feil på sikringskretsen for kortslutningsbeskyttelse	Kontakt kundeservice.

INDIKATORSTATUS

Blått kjøremodus-LED	Arbeid/Standby
Ladestatus-LED	0-20 20-40 40-60 60-80 80-100 %
Rød LED	Sjekk varsel- eller feilkode

SIKKERHET**Viktig sikkerhetsinformasjon**

- Hold ekspansjonspakken unna varmekilder som ild eller varmeovner når den er i bruk.
- La aldri ekspansjonspakken komme i kontakt med væsker.
- Bruk ikke ekspansjonspakken i områder med sterke elektriske eller magnetiske felt.
- Åpne aldri ekspansjonspakken eller stikk den med skarpe gjenstander.
- Kortslutt aldri ekspansjonspakken med ledninger eller metallgjenstander.
- Stå ikke, sitt ikke eller klatre ikke på ekspansjonspakken.
- Bruk kun originale deler og tilbehør. Kjøp reservedeler fra offisielle forhandlere.
- Følg temperaturretningslinjene i manualen. For høy temperatur kan føre til at batteriet tar fyr eller eksploderer. For lav temperatur vil påvirke ekspansjonspakkens ytelse.
- Plasser ikke tunge gjenstander på ekspansjonspakken.
- Ikke blokkér viften, og bruk ikke ekspansjonspakken i et støvete eller dårlig ventilert område.
- Unngå å droppe, kollidere med, eller utsette ekspansjonspakken for kraftige vibrasjoner. Hvis den blir påvirket, slå den av umiddelbart. Sørg for at den er godt sikret under transport for å unngå skader.
- Hvis ekspansjonspakken faller i vann, hold deg unna til den har tørket. Ikke bruk den igjen når den er tørr. Kast den på en sikker måte i henhold til instruksjonene i manualen. Hvis den er i brann, bruk vann eller sand for å slokke, eller bruk en brannslukker (pulver eller CO2).
- Rengjør ekspansjonspakken med en tørr klut hvis den blir skitten.
- Plasser ekspansjonspakken forsiktig for å unngå skader. Hvis den er alvorlig skadet, slå den av og flytt den bort fra brennbare materialer og mennesker. Følg lokale lover for å kaste den.
- Hold ekspansjonspakken utenfor rekkevidde for barn og kjæledyr.
- Oppbevar ekspansjonspakken på et tørt, godt ventilert sted.

- I fuktige miljøer (som nær sjøen eller vann) bruk en fuktsikker pose for ekstra beskyttelse. Hvis du finner vann inni, bruk den ikke. Ta sikkerhetstiltak og kontakt kundeservice.
- Bruk ikke ekspansjonspakken til å drive akutt medisinsk utstyr som respiratorer av medisinsk kvalitet, ECMO eller kunstige lunger. Den kan brukes til CPAP-maskiner for hjemmebruk, men overvåk strømforbruket nøye. Følg alltid legens råd.
- Tøm batteriet helt før du resirkulerer ekspansjonspakken. Kast den aldri i vanlig søppel. Følg lokale lover for sikker batteriresirkulering.
- Hvis batteriet ikke kan tømmes helt på grunn av en feil, kast det ikke i en resirkuleringsboks. Kontakt en profesjonell resirkuleringstjeneste for riktig avhending.
- Hvis batteriet er dypt utladet og ikke kan slås på, kast det som avfall.
- Ekspansjonspakken har innebygde beskyttelser mot overoppheting, overbelastning, overbelastning og kortslutning.
- Ekspansjonspakker kan skape elektromagnetiske felt, som kan påvirke medisinske enheter som pacemakere, høreapparater og defibrillatorer. Hvis du bruker slike enheter, kontakt produsenten for å sikre riktig avstand.
- Når du bruker ekspansjonspakken med et kjøleskap, kan det slå seg av på grunn av strømfluktuasjoner. Hvis du lagrer viktige elementer som medisiner, kan du stille AC-utgangen på "Aldri av" i appen for å holde strømmen på.
- Plasser ikke andre objekter på ekspansjonspakken når den flyttes.



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.

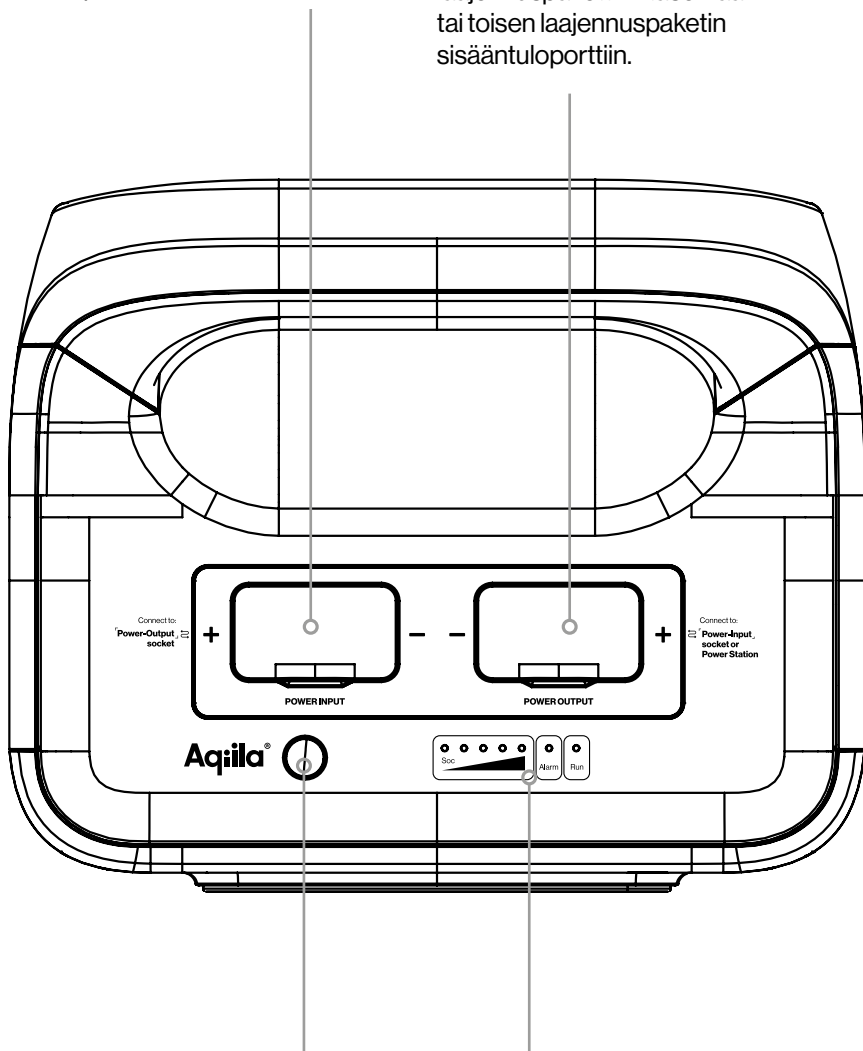


CE

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

Virta-sisääntulo: Tähän voi liittää lisälaajennuspaketin kaapelin.

Virta-ulostulo: Tätä porttia käytetään liittämään laajennuspaketti virtasemaan tai toisen laajennuspaketin sisääntuloporttiin.



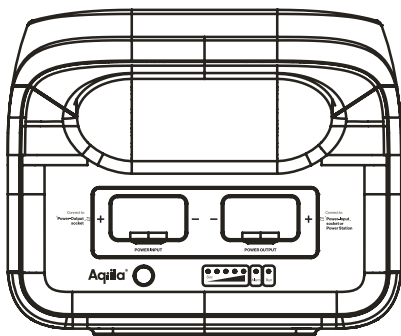
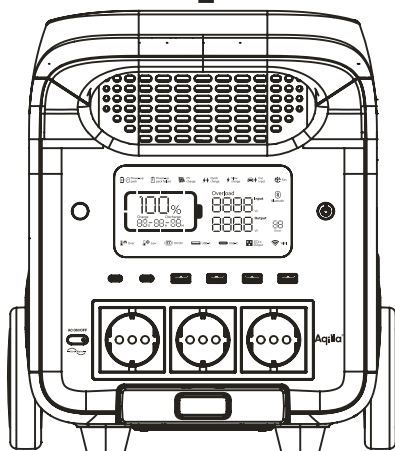
Virtapainike: Käytä tätä kytkeäksesi laajennuspaketti päälle ja pois päältä.

Tilaindikaattori: Nämä LED-lamput näyttävät akun tilan ja sen jäljellä olevan kapasiteetin.

POWERBIRDIN KÄYTTÖ



Energian tallentaminen

2560_{Wh}Liitäntäkabel
sisältyy

TEKNISET TIEDOT

Yleiset

Akutyyppi	Litiumraudan fosfaatin akku (LiFePO ₄)
Syklien kesto	4000 sykliä
Nimellisarvoinen energia	2560Wh
Nimellisarvoinen kapasiteetti	50Ah
Nimellisarvoinen jännite	51,2V
Käyttöjännitealue	40 - 57,6V
Käyttökosteus	10% - 85% (ei kondensoituva)
Korkeus	<2000m
Nettopaino	25,2kg
Mitat	536 x 270 x 225 mm
Purkamislämpötila-alue	-20°C - 45°C
Latauslämpötila-alue	0°C - 45°C
Säilytyslämpötila	-20°C - 45°C

Virtaliitännät ja -ulostulot

Purkamisen virtalähtö	70A Max
Latausvirtaliitäntä	50A Max

KÄYTTÖOHJE

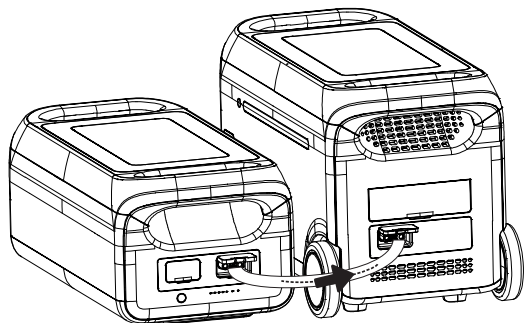
1. ätä tuotetta ei voi käyttää yksin, se on käytettävä yhdessä Powerbirdien kanssa.
2. Kun se yhdistetään Powerbird-virtalähteeseen, päälle/pois-toiminto ohjataan kannettavan virtalähteen virtanapilla.
3. Jos tätä tuotetta käytetään yksin, paina tämän tuotteen virtakytkinpainiketta näyttääksesi akun nykyisen kapasiteetin, mutta se ei voi tuottaa tehoa, ja se sammuu automaattisesti 2 minuutin kuluttua.

Jopa kuusi akkulaajennuspakettia voidaan kytkeä samanaikaisesti suurempien kapasiteettivaatimusten täyttämiseksi.

- Ennen laajennusakun kytkemistä varmista, että sekä virta-asema että laajennusakku ovat pois päältä.
- Laajennusakun kytkemisen jälkeen varmista, että rinnakkaisen laajennusakun kuvake näkyy virta-aseman LCD-näytössä ennen sen käyttämisen aloittamista.
- Älä yhdistä tai irrota virta-asemaa suoraan lataus- ja purkuprosessin aikana. Jos sinun on kytkettävä tai irrotettava laajennusakku prosessin aikana, sammuta virta ensin ja toimi sitten.
- Älä koske laajennusakun liitäntäportin metalliterminaaliin käsilläsi tai muilla esineillä. Jos metalliterminaali on kiinnitetty muihin esineisiin, pyyhi se varovasti puhtaaksi kuivalla liinalla..

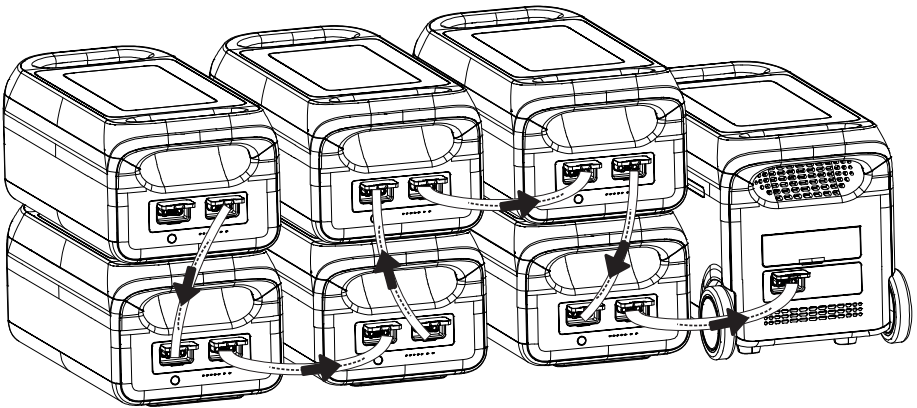
1 kannettava voimalaite ja 1 laajennusakku parinmuodostustilassa

1. Sammuta sekä Powerbird että laajennusakku ennen niiden yhdistämistä.
2. Kytke rinnankytkentäkaapeli kannettavan voimalaitteen laajennusporttiin ja laajennusakun virran ulostuloon.
3. Kun yhteys on muodostettu, paina kannettavan voima-aseman virtapainiketta aktivoiaksesi sen.
4. Tämä näyttää sekä voima-aseman että laajennusakun yhdistetyn kapasiteetin, vahvistaen, että rinnakkaisyhteys oli onnistunut.

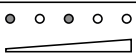
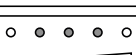
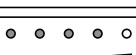
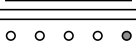
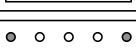
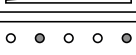


1 kannettava voima-asema useilla rinnakkaisilla laajennusakuilla

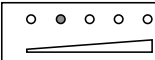
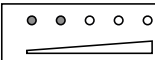
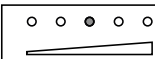
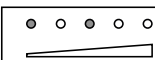
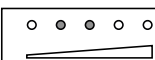
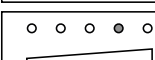
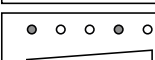
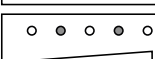
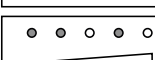
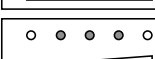
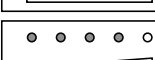
1. Sammuta Powerbird- ja laajennusakut ennen niiden yhdistämistä.
1. Liitä rinnakkaisyhteyksikaapeli kannettavan voima-aseman laajennusporttiin ja ensimmäisen laajennusakun virran ulostuloon.
1. Kytke sitten jokaisen laajennusakun virransyöttö edellisen virran ulostuloon. Voit kytkeä näin jopa kuusi laajennusakku pakettia.
1. Kun yhteydet on tehty, paina kannettavan voimalaitoksen virtapainiketta aktivoiaksesi sen.
1. Tämä näyttää nykyisen virtatason ja kertoo yhdistettyjen laajennusakku pakettien määrän, mikä vahvistaa, että rinnankytkentä onnistui.



HÄLYTYKSET

 ALM RUN	Akun ylijohito	Käynnistä akku uudelleen painamalla ON/OFF-nappia
 ALM RUN	Soluuteen ero akkumoduuleissa	
 ALM RUN	Yksikön alijännite	Lataa akku, odota, että jännite palautuu. Käynnistä akku uudelleen painamalla ON/OFF-nappia
 ALM RUN	VTOP-alijännite	Käynnistä akku uudelleen
 ALM RUN	VTOP-ylöhälytys	painamalla ON/OFF-nappia
 ALM RUN	Akun ylikuumentuminen	Sammuta, odota, että lämpötila palautuu, käynnistä uudelleen
 ALM RUN	Alhainen akun lämpötila	
 ALM RUN	Ylikuormitus latauksessa	Käynnistä akku uudelleen painamalla ON/OFF-nappia
 ALM RUN	Ylikuormitus purkamisessa 1	
 ALM RUN	Ylikuormitus purkamisessa 2	
 ALM RUN	Oikosulku purkamisessa	Sammuta, poista ja tarkista laitteet, käynnistä uudelleen
 ALM RUN	Oikosulku latauksessa	
 ALM RUN	PCB:n ylikuumentuminen	Sammuta ja odota 2 tuntia. Käynnistä sitten uudelleen
 ALM RUN	Esilatausvastuksen ylikuumentuminen	
 ALM RUN	MOS:n ylikuumentuminen	Sammuta ja odota 1 tuntia. Käynnistä sitten uudelleen
 ALM RUN	IUIP-parallel-signaalivirhe	Sammuta, tarkista viestintäkaapeli, käynnistä uudelleen
 ALM RUN	I_WORK-parallel-signaalivirhe	
 ALM RUN	Paralleloituminen yli ajan	
 ALM RUN	Virhe paralleloitoinnin valmiudessa	

HÄLYTYKSET

 ALM RUN	Akun jännitemittauskaapeli rikki	Käynnistä akku uudelleen painamalla ON/OFF-nappia
 ALM RUN	MOS vika	
 ALM RUN	AFE-viestintävirhe	
 ALM RUN	EEPROM vika	
 ALM RUN	Jännitesensorin vika	
 ALM RUN	Virhe virtasensorin kulkeutumisessa	Ota yhteyttä asiakaspalveluun.
 ALM RUN	Pääkytkimen vika	
 ALM RUN	Esilatausaika ylitetty	
 ALM RUN	Virhe virtasensorissa	Käynnistä akku uudelleen. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
 ALM RUN	Kuollut akku	Ota yhteyttä asiakaspalveluun.
 ALM RUN	Muunninviestintävirhe	Sammuta, tarkista viestintäkaapeli, käynnistä uudelleen
 ALM RUN	CAN-väylän vika	
 ALM RUN	Vika rinnakkaisosoitteen tunnistuksessa	
 ALM RUN	Oikosulkuvirran suojavirtapiirin vika	

INDIKAATTORIN TILA

Sininen käynnissä-LED	Toiminta/Valmiustila
Lataustilan LED	0-20 20-40 40-60 60-80 80-100 %
Punainen LED	Tarkista hälytys- tai vianhakukoodi

TURVALLISUUS

Tärkeitä turvallisuustietoja

- Pidä laajennuspaketti poissa lämmönlähteistä, kuten tulesta tai lämmittimestä, käytön aikana.
- Älä koskaan anna laajennuspaketin joutua kosketuksiin nesteiden kanssa.
- Älä käytä laajennuspakettia alueilla, joissa on voimakkaita sähkö- tai magneettikenttiä.
- Älä avaa laajennuspakettia tai puhkaise sitä terävillä esineillä.
- Älä koskaan lyhennä laajennuspakettia johtimilla tai metalliesineillä.
- Älä seiso, istu tai kiipeä laajennuspaketin päälle.
- Käytä vain alkuperäisiä osia ja lisävarusteita. Osta varaosia virallisilta myyjiltä.
- Noudata manuaalin lämpötilasääntöjä. Liian korkea lämpötila voi aiheuttaa akun syttymisen tai räjähtämisen. Liian alhainen lämpötila vaikuttaa laajennuspaketin suorituskykyyn.
- Älä laita raskaita esineitä laajennuspaketin päälle.
- Älä estä tuuletinta äläkä käytä laajennuspakettia pölyisessä tai huonosti tuuletetussa tilassa.
- Vältä laajennuspaketin pudottamista, kolhimista tai voimakkaiden tärinöiden aiheuttamista. Jos se vahingoittuu, sammuta se välittömästi. Varmista, että se on kunnolla kiinnitetty kuljetuksen aikana, jotta vahinkoja ei tapahdu.
- Jos laajennuspaketti putoaa veteen, pidä etäisyyttä siihen, kunnes se on kuivunut. Älä käytä sitä uudelleen, kun se on kuivunut. Hävitä se turvallisesti manuaalin ohjeiden mukaan. Jos se palaa, sammuta se vedellä tai hiekalla tai käytä sammutinta (kuivajauhe tai CO₂).
- Puhdista laajennuspaketti kuivalla liinalla, jos se likaantuu.
- Aseta laajennuspaketti varovasti, jotta se ei vahingoitu. Jos se on vakavasti vaurioitunut, sammuta se ja siirrä se pois syttyvistä materiaaleista ja ihmisistä. Noudata paikallisia lakeja sen hävittämiseksi.
- Pidä laajennuspaketti lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa.
- Säilytä laajennuspaketti kuivassa ja hyvin tuuletetussa paikassa.
- Kosteissa ympäristöissä (kuten meren tai veden läheisyydessä) käytä kosteussuojapussia lisäsuojaksi. Jos löydät vettä sisällä, älä käytä sitä. Ota turvatoimia ja ota yhteyttä asiakaspalveluun.

- Älä käytä laajennuspakettia hätälääketieteellisiin laitteisiin, kuten sairaalahengityslaitteisiin, ECMO-laitteisiin tai tekopulmonaariisiin. Se on sopiva kotikäyttöön tarkoitettuihin CPAP-laitteisiin, mutta seuraa virrankulutusta tarkasti. Noudata aina lääkärin neuvoja.
- Tyhjennä akku täysin ennen laajennuspaketin kierrättämistä. Älä koskaan heitä sitä tavallisiin roskikseen. Noudata paikallisia lakeja turvalliseen akkujen kierrätykseen.
- Jos akkua ei voida tyhjentää kokonaan vian vuoksi, älä heitä sitä kierrätysastiaan. Ota yhteyttä ammattilaiseen kierrätyspalveluun asianmukaista hävittämistä varten.
- Jos akku on ylikuormittunut eikä kytkeydy päälle, hävitä se jätteenä.
- Laajennuspaketissa on sisäänrakennetut suojat ylikuumenemista, ylilatausta, ylikuormitusta ja oikosulkuja vastaan.
- Laajennuspaketit voivat luoda sähkömagneettisia kenttiä, jotka voivat vaikuttaa lääketieteellisiin laitteisiin, kuten sydämentahdistimiin, kuuloaparaatteihin ja defibrillaattoreihin. Jos käytät tällaisia laitteita, ota yhteyttä valmistajaan varmistaaksesi turvallinen etäisyys.
- Käytettäessä laajennuspakettia jääkaapin kanssa se voi sammua virtahäiriöiden vuoksi. Jos säilytät tärkeitä esineitä, kuten lääkkeitä, aseta AC-ulostulo sovelluksessa kohtaan "Älä koskaan sammuta" virtakatkoksen välttämiseksi.
- Älä laita muita esineitä laajennuspaketin päälle, kun sitä siirretään.



Kierrätys

Kierrätä pakkausmateriaalit ja hävitä ne lajitelluissa jätteissä.



Hävittäminen

"Ylivivattu 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.

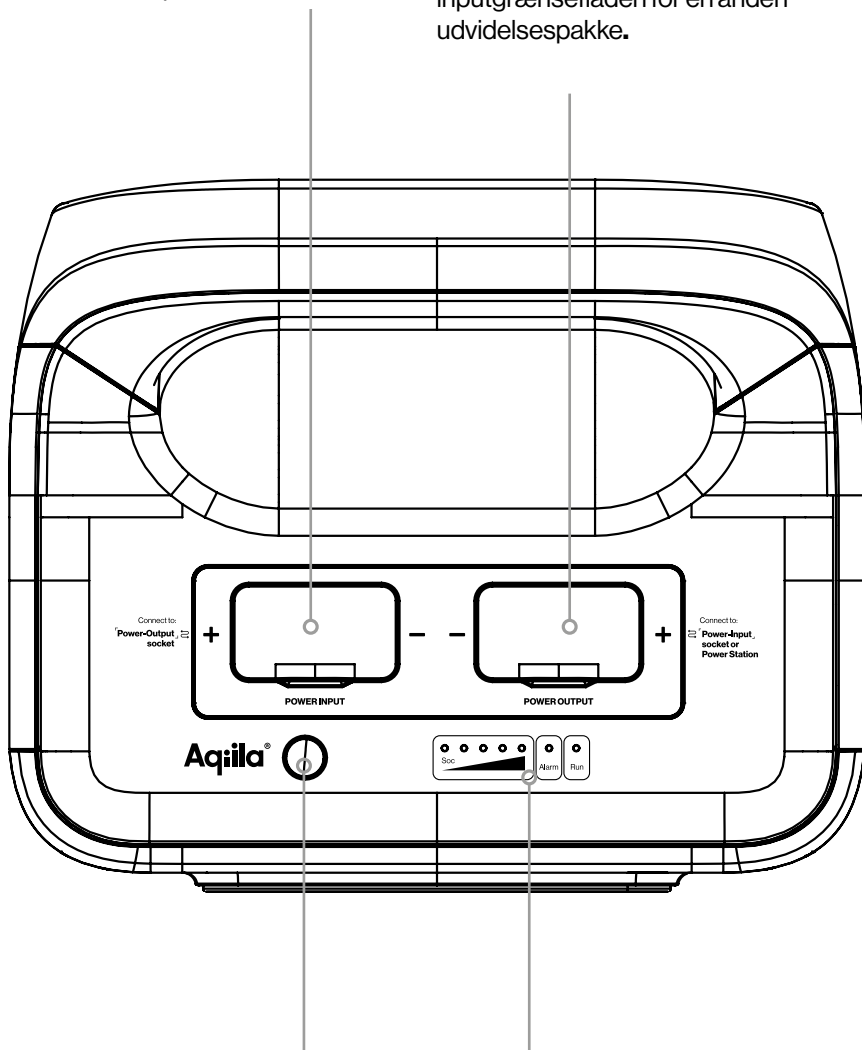


CE

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

Strømindgang: Her kan kablen til yderligere udvidelsespakker tilsluttes.

Strømundgang: Denne port bruges til at forbinde udvidelsespakken til strømstationen eller inputgrænsefladen for en anden udvidelsespakke.



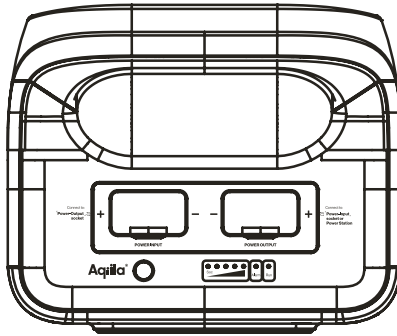
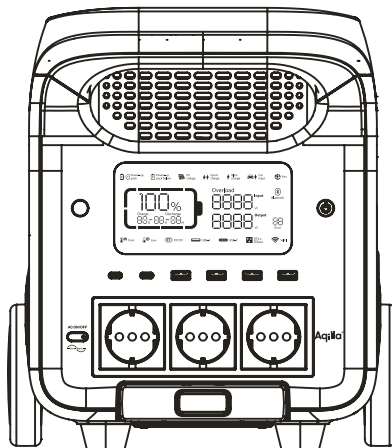
Strømafbryder: Brug denne til at tænde og slukke for udvidelsespakken.

Statusindikator: Disse LED-lys viser status for batteriet og den resterende kapacitet.

BRUG AF POWERBIRD



Lagring af energi

2560_{Wh}Forbindelseskabel
inkluderet**Aqila®**

SPECIFIKATIONER

Generelt

Batteritype	Lithium jernfosfatbatteri (LiFePO ₄)
Cykelliv	4000 cyklusser
Nominal Energi	2560Wh
Nominal Kapacitet	50Ah
Nominal Spænding	51,2V
Arbejdsspændingsområde	40 - 57,6V
Driftfugtighed	10% - 85% (ikke kondenserende)
Højde	<2000m
Netto Vægt	25,2kg
Dimensioner	536 x 270 x 225 mm
Udladningstemperaturinterval	-20°C til 45°C
Opladningstemperaturinterval	0°C til 45°C
Opbevaringstemperatur	-20°C til 45°C

Strøm Indgange og Udgange

Udladningsstrøm Udgang	70A Max
Opladningsstrøm Indgang	50A Max

BRUGSANVISNING

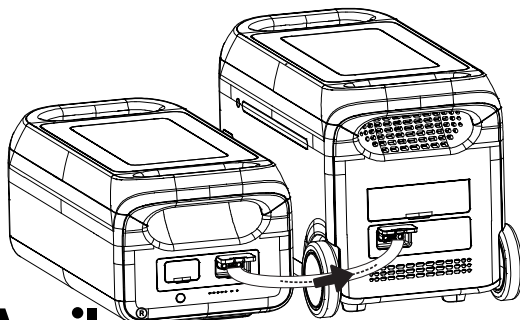
1. Dette produkt kan ikke bruges alene, det skal bruges sammen med vores Powerbirds.
2. Når den kombineres med en Powerbird-strømforsyning, styres tænd/sluk-funktionen af tænd/sluk-knappen på den bærbare strømstation.
3. Hvis dette produkt bruges alene, skal du trykke på strømafbryderknappen på dette produkt for at vise den nuværende kapacitet af batteriet, men det kan ikke levere strøm, og det vil automatisk lukke ned efter 2 minutter.

Op til seks batteriudvidelsespakker kan tilsluttes samtidigt for at imødekomme større kapacitetskrav.

- Før tilslutning af batteriudvidelsespakken, sørg for at både strømstationen og batteriudvidelsespakken er i slukket tilstand.
- Efter tilslutning af batteriudvidelsespakken skal du sørge for at ikonet for parallelle batteriudvidelsespakker vises på LCD-skærmen på strømstationen, før du begynder at bruge den.
- Forsøg ikke at tilslutte eller fjerne strømstationen direkte under oplade- og afladningsprocessen, hvis du har brug for at tilslutte eller fjerne batteriudvidelsespakken under processen, skal du først slukke for strømmen og derefter betjene.
- Rør ikke ved metalklemmen ved batteriudvidelsespakkens tilslutningsport med dine hænder eller andre genstande. Hvis metalklemmen er fastgjort til andre genstande, skal du forsigtigt tørre den ren med en tør klud.

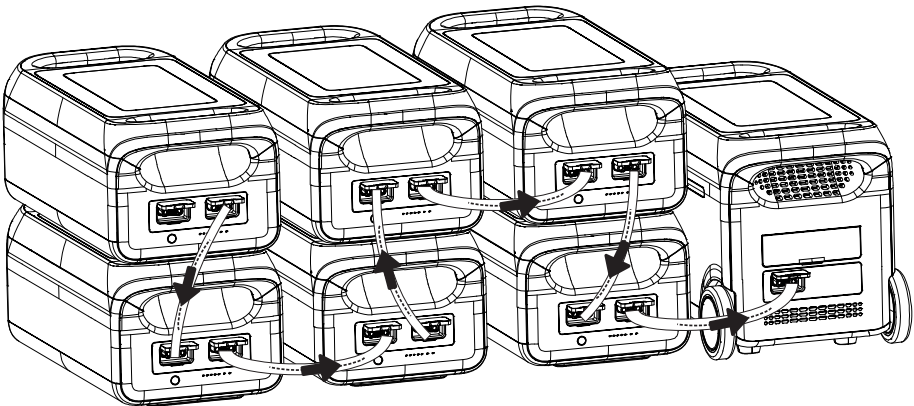
1 bærbar strømstation og 1 ekstra batteripakke i paralleltilstand

1. Sluk både Powerbird og den ekstra batteripakke før du forbinder dem.
2. Tilslut parallelt forbindelseskabelen til udvidelsesporten på den bærbare strømstation og strømutgangen på den ekstra batteripakke.
3. Når forbindelsen er etableret, tryk på tænd/sluk-knappen på den bærbare strømstation for at aktivere den.
4. Dette vil vise den samlede kapacitet af både strømstationen og ekspansionsbatteripakken, hvilket bekræfter at den parallelle forbindelse var succesfuld..

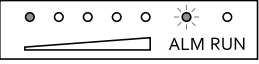
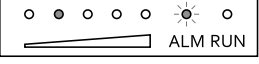
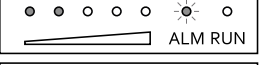
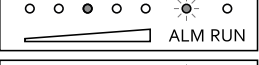
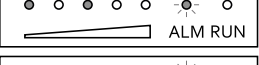
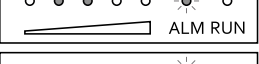
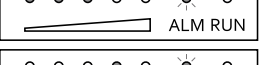
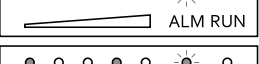
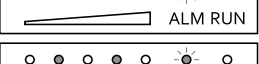
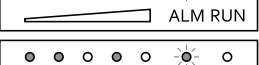
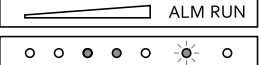
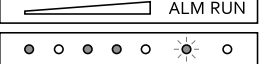
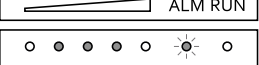
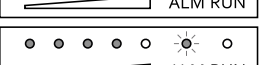
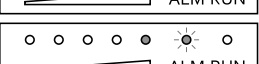
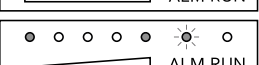
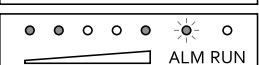


1 bærbar strømstation med flere ekspansionsbatteripakker i parallel

1. Sluk for Powerbird og ekspansionsbatteripakkerne, før du forbinder dem.
2. Sæt det parallelle forbindelseskabel i ekspansionsporten på den bærbare strømstation og strømudgangen på den første ekspansionsbatteripakke.
3. Forbind derefter hver ekspansionsbatteripaks strømindgang til strømudgangen fra den forrige. Du kan forbinde op til seks ekspansionsbatteripakker på denne måde.
4. Når forbindelserne er komplette, tryk på tænd-knappen på den bærbare strømstation for at aktivere den.
5. Dette vil vise det nuværende strømniveau og vise antallet af tilsluttede ekspansionsbatteripakker, hvilket bekræfter, at parallelforbindelsen var succesfuld.



ADVARSLER

 ALM RUN	Batteri over spænding	Genstart batteriet ved at trykke på ON/OFF-knappen
 ALM RUN	Fejl ved celledspændingsforskel	
 ALM RUN	Enheden har lav spænding	Oplad batteriet, vent på at spændingen kommer tilbage. Genstart batteriet ved at trykke på ON/OFF-knappen
 ALM RUN	VTOP har lav spænding	Genstart batteriet ved at trykke på ON/OFF-knappen
 ALM RUN	VTOP har for høj spænding	
 ALM RUN	Batteri overophedning	Sluk, vent på at temperaturen vender tilbage, tænd igen
 ALM RUN	Lav batteritemperatur	
 ALM RUN	Overstrøm ved opladning	Genstart batteriet ved at trykke på ON/OFF-knappen
 ALM RUN	Overstrøm ved afladning 1	
 ALM RUN	Overstrøm ved afladning 2	
 ALM RUN	Kortslutning ved afladning	Sluk, fjern og tjek udstyret, tænd igen
 ALM RUN	Kortslutning ved opladning	
 ALM RUN	PCB overophedning	Sluk og vent i 2 timer. Tænd derefter igen
 ALM RUN	Overophedning af forladringsmodstand	
 ALM RUN	MOS overophedning	Sluk og vent i 1 time. Tænd derefter igen
 ALM RUN	IUIP parallelsignalfejl	Sluk, tjek kommunikationskablet, tænd igen
 ALM RUN	I_WORK parallelsignalfejl	
 ALM RUN	Parallelisering over tid	
 ALM RUN	Fejl ved parallelforbindelsesparathed	

ADVARSLER

	Batterimålerkabel brudt	Genstart batteriet ved at trykke på ON/OFF-knappen
	MOS-fejl	
	EEPROM-fejl	
	EEPROM-fejl	
	Fejl ved spændingssensor	
	Fejl ved strømsensor drift	
	Fejl i hovedkredsen	Kontakt kundeservice.
	For lang pre-ladetid	Genstart batteriet. Hvis problemet stadig ikke er løst, kontakt kundeservice.
	Fejl ved strømsensor	
	Død batteri	Kontakt kundeservice.
	Fejl ved inverterkommunikation	Sluk, tjek kommunikationskablet, tænd igen
	Fejl på CAN-bussen	
	Fejl ved paralleladresegenkendelse	
	Fejl på sikringskreds for kortslutningsbeskyttelse	Kontakt kundeservice.

INDIKATORSTATUS

Blå kørsel-LED	Arbejde/Standby
Opladningsstatus-LED	0-20 20-40 40-60 60-80 80-100 %
Rød LED	Tjek advarsels- eller fejlkode

SIKKERHED

Vigtige sikkerhedsoplysninger

- Hold udvidelsespakken væk fra varmekilder som ild eller varmeapparater, mens den er i brug.
- Lad aldrig udvidelsespakken komme i kontakt med væsker.
- Brug ikke udvidelsespakken i områder med stærke elektriske eller magnetiske felter.
- Åbn aldrig udvidelsespakken eller stik den med skarpe genstande.
- Kortslut aldrig udvidelsespakken med ledninger eller metalgenstande.
- Stå ikke, sid ikke eller kravl ikke op på udvidelsespakken.
- Brug kun originale dele og tilbehør. Køb reservedele fra officielle forhandlere.
- Følg temperaturvejledningen i manualen. For høj temperatur kan forårsage, at batteriet tager ild eller eksploderer. For lav temperatur vil påvirke udvidelsespakkens ydeevne.
- Læg ikke tunge genstande ovenpå udvidelsespakken.
- Bloker ikke ventilatoren, og brug ikke udvidelsespakken i et støvet eller dårligt ventileret område.
- Undgå at tabe, støde eller udsætte udvidelsespakken for kraftige vibrationer. Hvis den bliver beskadiget, skal du slukke den med det samme. Sørg for, at den er ordentligt sikret under transport for at undgå skader.
- Hvis udvidelsespakken falder i vand, skal du holde dig væk, indtil den er tør. Brug den ikke igen, når den er tør. Kassér den sikkert ifølge manualens instruktioner. Hvis den brænder, skal du bruge vand eller sand til at slukke, eller brug en brandhæmmende (pulver eller CO₂).
- Rengør udvidelsespakken med en tør klud, hvis den bliver beskidt.
- Placer udvidelsespakken forsigtigt for at undgå skader. Hvis den er alvorligt beskadiget, skal du slukke den og flytte den væk fra brændbare materialer og mennesker. Følg lokale love for at kassere den.
- Hold udvidelsespakken uden for børns og dyrs rækkevidde.
- Opbevar udvidelsespakken et tørt, godt ventileret sted.
- I fugtige miljøer (som tæt på havet eller vand) brug en fugtsikker pose for ekstra beskyttelse. Hvis du finder vand inde i den, må du ikke bruge den. Tag sikkerhedsforanstaltninger og kontakt kundeservice.

- Brug ikke udvidelsespakken til at drive akut medicinsk udstyr som hospitalrespiratorer, ECMO eller kunstige lunger. Den kan bruges til CPAP-maskiner til hjemmebrug, men overvåg strømforbruget tæt. Følg altid lægens råd.
- Entøm batteriet helt, før du genbruger udvidelsespakken. Kast det aldrig i almindeligt affald. Følg lokale love for sikker batterigenbrug.
- Hvis batteriet ikke kan entømmes helt på grund af en fejl, må du ikke kaste det i en genbrugsbeholder. Kontakt en professionel genbrugstjeneste for korrekt bortskaffelse.
- Hvis batteriet er dybt afladet og ikke kan tændes, skal du kassere det som affald.
- Udvidelsespakken har indbyggede beskyttelser mod overophedning, overopladning, overbelastning og kortslutning.
- Udvidelsespakker kan skabe elektromagnetiske felter, som kan påvirke medicinsk udstyr som pacemakere, høreapparater og defibrillatorer. Hvis du bruger sådanne enheder, skal du kontakte producenten for at sikre en sikker afstand.
- Når du bruger udvidelsespakken sammen med et køleskab, kan det slukke på grund af strømfluktuationer. Hvis du opbevarer vigtige genstande som medicin, skal du indstille AC-udgangen til "Aldrig slukket" i appen for at holde strømmen tændt.
- Læg ikke andre genstande på udvidelsespakken, når den flyttes.



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.

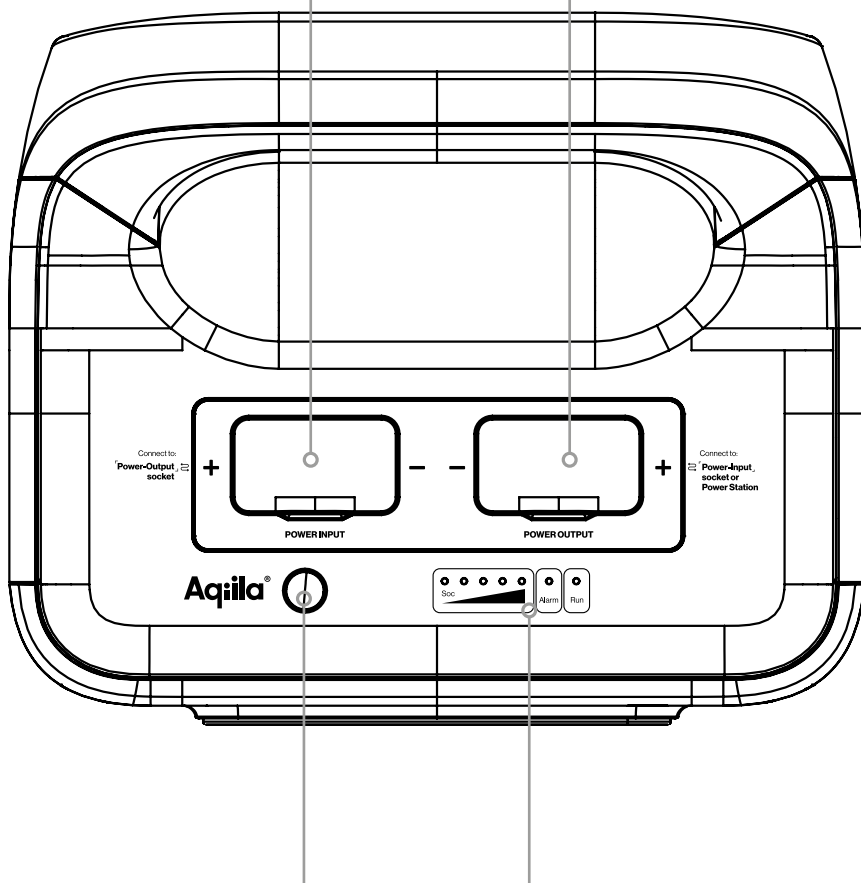


CE

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

Stroomingang: Hier kan de kabel van extra uitbreidingspakketten worden aangesloten.

Stroomuitgang: Deze poort wordt gebruikt om het uitbreidingspakket aan de stroomstation of de ingang van een ander uitbreidingspakket te verbinden.



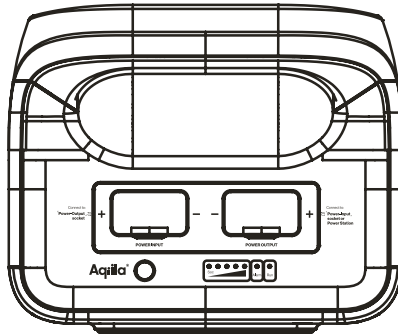
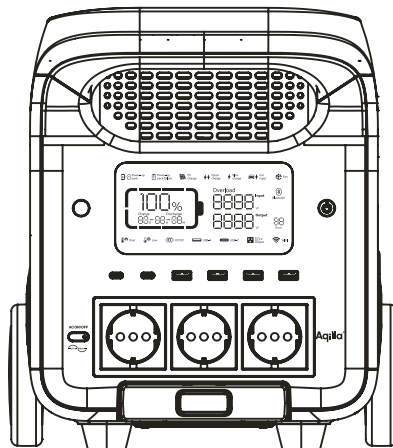
Aan/uit-knop: Gebruik deze om het uitbreidingspakket in en uit te schakelen.

Statusindicator: Deze LED's tonen de status van de batterij en de resterende capaciteit.

GEBRUIK VAN DE POWERBIRD



Energie opslaan

2560_{Wh}Verbindingskabel
inbegrepen

SPECIFICATIES

Algemeen

Batterijtype	Lithium-ijzerfosfaatbatterij (LiFePO ₄)
Cycli Levensduur	4000 cycli
Nominale Energie	2560Wh
Nominale Capaciteit	50Ah
Nominale Spanning	51,2V
Werkspanning Bereik	40 - 57,6V
Bedrijfshumiditeit	10% - 85% (niet condenserend)
Hoogte	<2000m
Netto Gewicht	25,2kg
Afmetingen	536 x 270 x 225 mm
Ontlaad Temperatuurbereik	-20°C tot 45°C
Laad Temperatuurbereik	0°C tot 45°C
Opslag Temperatuur	-20°C tot 45°C

Stroom Ingangen en Uitgangen

Ontlaad Stroom Uitgang	70A Max
Laad Stroom Ingang	50A Max

GEBRUIKSAANWIJZING

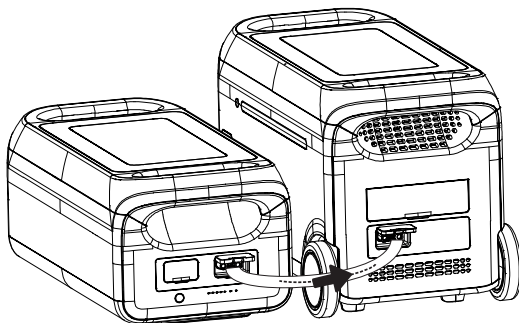
1. Dit product kan niet alleen worden gebruikt, het moet samen met onze Powerbirds worden gebruikt.
2. Wanneer gecombineerd met een Powerbird-voeding, wordt de in-/uit-functie bediend via de aan/uit-knop van het draagbare energiecentrum.
3. Als dit product alleen wordt gebruikt, druk op de aan/uit-knop van dit product om de huidige capaciteit van de batterij weer te geven, maar het kan geen stroom uitvoeren, en het zal automatisch uitschakelen na 2 minuten..

Er kunnen tegelijkertijd maximaal zes batterij-uitbreidingspakketten worden aangesloten voor grotere capaciteitsvereisten.

- Zorg ervoor dat het stroomstation en het uitbreidingspakket voor de batterij beide uitgeschakeld zijn voordat u het uitbreidingspakket voor de batterij aansluit.
- Zorg ervoor dat na het aansluiten van het uitbreidingspakket van de batterij, het pictogram van het aantal parallelle uitbreidingen van de batterij op het LCD van het stroomstation verschijnt voordat u het begint te gebruiken.
- Sluit het stroomstation niet aan of verwijder het niet direct tijdens het laad- en ontladproces, als u het uitbreidingspakket voor de batterij tijdens het proces moet aansluiten of verwijderen, schakel dan eerst de stroom uit en ga dan verder.
- Raak de metalen terminal bij de aansluitpoort van het uitbreidingspakket voor de batterij niet aan met uw handen of andere voorwerpen, als de metalen terminal aan andere voorwerpen is bevestigd, veeg deze dan voorzichtig schoon met een droge doek.

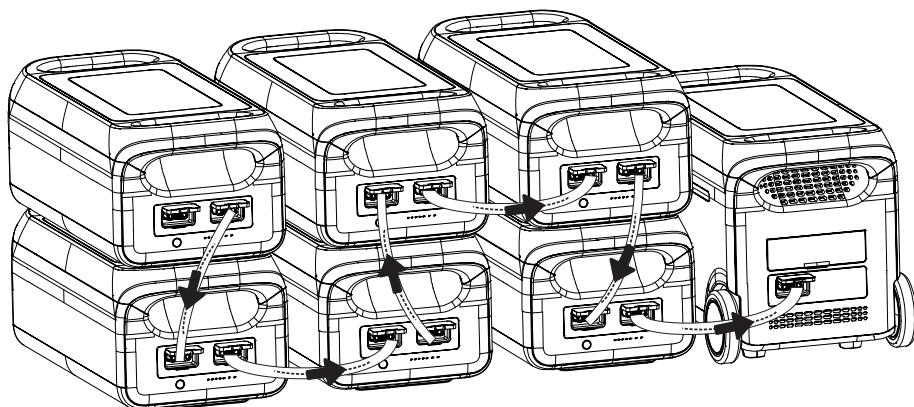
1 draagbaar stroomstation en 1 uitbreidingsbatterijpakket in parallelle modus

1. Schakel zowel de Powerbird als het uitbreidingsbatterijpakket uit voordat u ze aansluit.
2. Sluit de parallelle verbindingskabel aan op de uitbreidingspoort van het draagbare stroomstation en de stroomuitgang van het uitbreidingsbatterijpakket
3. Zodra de verbinding is gemaakt, druk je op de aan/uit-knop op het draagbare stroomstation om het te activeren.
4. Dit zal de gecombineerde capaciteit van zowel het stroomstation als het uitbreidingsbatterijpakket weergeven, wat bevestigt dat de parallelle verbinding succesvol was.

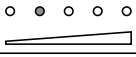
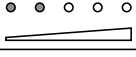
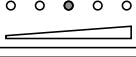
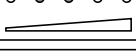
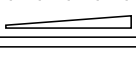
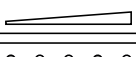
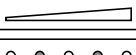
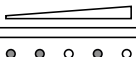
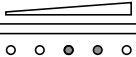
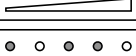
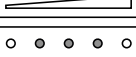
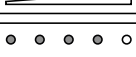
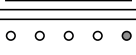
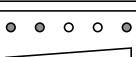


1 draagbaar stroomstation met meerdere uitbreidingsbatterijpakketten parallel

1. Zet de Powerbird en de uitbreidingsbatterijpakketten uit voordat je ze verbindt
2. Steek de parallelle verbindingskabel in de uitbreidingspoort van het dragbare stroomstation en de stroomuitgang van het eerste uitbreidingsbatterijpakket.
3. Sluit vervolgens de stroomingang van elke uitbreidingsbatterij aan op de stroomuitgang van de vorige. U kunt op deze manier tot zes uitbreidingsbatterijen aansluiten.
4. Druk, zodra de verbindingen voltooid zijn, op de aan/uit-knop van het dragbare stroomstation om het te activeren.
5. Dit zal het huidige stroomniveau weergeven en het aantal aangesloten uitbreidingsbatterijen tonen, wat bevestigt dat de parallelle verbinding succesvol was.



WAARSCHUWINGEN

 ALM RUN	Batterij over spanning	Start de batterij opnieuw door de
 ALM RUN	Fout bij batterijcellaanspanningsverschil	ON/OFF-knop in te drukken
 ALM RUN	Eenheid onder spanning	Laad de batterij op, wacht totdat de spanning is hersteld. Start de batterij opnieuw door de ON/OFF-knop in te drukken
 ALM RUN	VTOP onder spanning	Start de batterij opnieuw door de
 ALM RUN	VTOP over spanning	ON/OFF-knop in te drukken
 ALM RUN	Batterij oververhitting	Zet uit, wacht totdat de temperatuur is hersteld, zet weer aan
 ALM RUN	Lage batteritemperatuur	
 ALM RUN	Overstroom tijdens opladen	Start de batterij opnieuw door de ON/OFF-knop in te drukken
 ALM RUN	Overstroom bij ontladen 1	
 ALM RUN	Overstroom bij ontladen 2	
 ALM RUN	Kortsluiting bij ontladen	Zet uit, verwijder en controleer de apparatuur, zet weer aan
 ALM RUN	Kortsluiting bij opladen	
 ALM RUN	PCB oververhitting	Zet uit en wacht 2 uur. Zet daarna weer aan
 ALM RUN	Oververhitting van pre-laadweerstand	
 ALM RUN	MOS oververhitting	Zet uit en wacht 1 uur. Zet daarna weer aan
 ALM RUN	IUIP-parallelsignaal fout	Zet uit, controleer de communicatiekabel, zet weer aan
 ALM RUN	I_WORK-parallelsignaal fout	
 ALM RUN	Parallelisatie over tijd	
 ALM RUN	Fout bij parallelisatie gereedheid	

WAARSCHUWINGEN

	Kabel voor batterijspanningsmeting gebroken	Start de batterij opnieuw door de ON/OFF-knop in te drukken
	MOS storing	
	EEPROM storing	
	EEPROM storing	
	Fout bij spanningssensor	
	Fout bij stroomsensor drift	Neem contact op met de klantenservice. Neem contact op met de klantenservice.
	Hoofdkreisschade	
	Te lange voorladingstijd	Start de batterij opnieuw. Als het probleem niet is opgelost, neem dan contact op met de klantenservice.
	Fout bij stroomsensor	
	Dode batterij	Neem contact op met de klantenservice.
	Inverter communicatiestoring	Zet uit, controleer de communicatiekabel, zet weer aan
	CAN-bus storing	
	Fout bij paralleladresherkenning	
	Fout bij kortsluitbeveiligingszekering	Neem contact op met de klantenservice.

INDICATORSTATUS

Blauwe loop-LED	In werking/Standby
Laadstatus-LED	0-20 20-40 40-60 60-80 80-100 %
Rode LED	Controleer waarschuwing- of foutcode

VEILIGHEID**Belangrijke veiligheidsinformatie**

- Houd het uitbreidingspakket uit de buurt van hittebronnen, zoals vuur of verwarmingselementen, terwijl het in gebruik is.
- Laat het uitbreidingspakket nooit in contact komen met vloeistoffen.
- Gebruik het uitbreidingspakket niet in gebieden met sterke elektrische of magnetische velden.
- Open het uitbreidingspakket nooit of doorboor het met scherpe voorwerpen.
- Kortsluit het uitbreidingspakket nooit met draden of metalen voorwerpen.
- Sta niet, zit niet of klim niet op het uitbreidingspakket.
- Gebruik alleen originele onderdelen en accessoires. Koop vervangingen bij officiële verkopers.
- Volg de temperatuurrichtlijnen in de handleiding. Te hoge temperaturen kunnen ervoor zorgen dat de batterij vlam vat of explodeert. Te lage temperaturen beïnvloeden de prestaties van het uitbreidingspakket.
- Zet geen zware voorwerpen op het uitbreidingspakket.
- Blokkeer de ventilator niet en gebruik het uitbreidingspakket niet in een stoffige of slecht geventileerde ruimte.
- Vermijd het laten vallen, stoten of blootstellen van het uitbreidingspakket aan sterke trillingen. Als het beschadigd raakt, zet het dan onmiddellijk uit. Zorg ervoor dat het goed vastzit tijdens transport om schade te voorkomen.
- Als het uitbreidingspakket in water valt, houd er afstand van totdat het is opgedroogd. Gebruik het niet opnieuw wanneer het droog is. Verwijder het veilig volgens de instructies in de handleiding. Als het in brand staat, blus het dan met water of zand, of gebruik een brandblusser (poeder of CO₂).
- Maak het uitbreidingspakket schoon met een droge doek als het vuil is.
- Zet het uitbreidingspakket voorzichtig neer om schade te voorkomen. Als het ernstig beschadigd is, zet het dan uit en verplaats het weg van brandbare materialen en mensen. Volg de lokale wetgeving voor het verwijderen ervan.
- Houd het uitbreidingspakket buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Bewaar het uitbreidingspakket op een droge, goed geventileerde plaats.
- In vochtige omgevingen (zoals dicht bij de zee of water) gebruik een vochtbeschermende tas voor extra bescherming. Als er water binnenin wordt gevonden, gebruik het dan niet.

Neem veiligheidsmaatregelen en neem contact op met de klantenservice.

- Gebruik het uitbreidingspakket niet om medische noodapparatuur van hoge kwaliteit, zoals ziekenhuisademhalingsmachines, ECMO's of kunstmatige longen, van stroom te voorzien. Het is geschikt voor thuisgebruik CPAP-machines, maar houd het stroomverbruik goed in de gaten. Volg altijd het advies van uw arts.
- Ontlaad de batterij volledig voordat u het uitbreidingspakket recyclet. Gooi het nooit bij het reguliere afval. Volg de lokale wetgeving voor veilige batterijrecycling.
- Als de batterij niet volledig kan worden ontladen vanwege een defect, gooi het dan niet in een recyclebak. Neem contact op met een professionele recyclingdienst voor een juiste verwijdering.
- Als de batterij te diep is ontladen en niet inschakelt, verwijder het dan als afval.
- Het uitbreidingspakket heeft ingebouwde bescherming tegen oververhitting, overladen, overbelasting en kortsluiting.
- Uitbreidingspakketten kunnen elektromagnetische velden creëren die medische apparaten zoals pacemakers, hoortoestellen en defibrillatoren kunnen beïnvloeden. Als u dergelijke apparaten gebruikt, raadpleeg dan de fabrikant om een veilige afstand te garanderen.
- Bij gebruik van het uitbreidingspakket met een koelkast kan het uitgeschakeld worden door stroomfluctuaties. Als u belangrijke items zoals medicijnen opslaat, stel de AC-uitgang in de app in op "Nooit uit" om de stroom aan te houden.
- Zet geen andere voorwerpen op het uitbreidingspakket wanneer het wordt verplaatst.



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.

Enjoy your
powerbird S2500V2.

**Now start
using it.**

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

hello@aqila.eu

Aquila[®]