



AKIRA 300 POWER STATION

MODEL: 651185 / PB-30Y



UK: INSTRUCTION MANUAL
DE: BEDIENUNGSANLEITUNG
DK: BRUGERVEJLEDNING
FR: MODE D'EMPLOI
NL: GEBRUIKSAANWIJZING
CZ: NÁVOD K POUŽITÍ
NO: BRUKERVEILEDNING



INNOVATIVE FAMILY CAMPING

UK: INSTRUCTION MANUAL

AKIRA 300 POWER STATION



Read the instructions before using the appliance.
Keep these instructions for future reference.



WARNINGS

1. Please ensure close supervision of any child using the product to reduce risks.
2. Please keep the product in a dry place to avoid rain – risk of electric shock.
4. Do not expose product to fire or temperatures above 55°C – risk of explosion.
5. Store the product in a cool, dry place when not in use.
6. Do not disassemble the product – risk of fire, explosion, or electric shock.
7. Do not use the product to jump start a vehicle.
8. Please disconnect from power source when not in use.
9. Do not use the product with damaged input or output cables – risk of electric shock.



PRODUCT CONTENT



1. Power Station
2. AC adaptor 100-240V AC
3. Supply cable for AC adaptor, IEC-C
4. Supply cable for AC adaptor, IEC-G
5. Cigarette lighter DC cable
6. IEC-G adapter socket for inverter

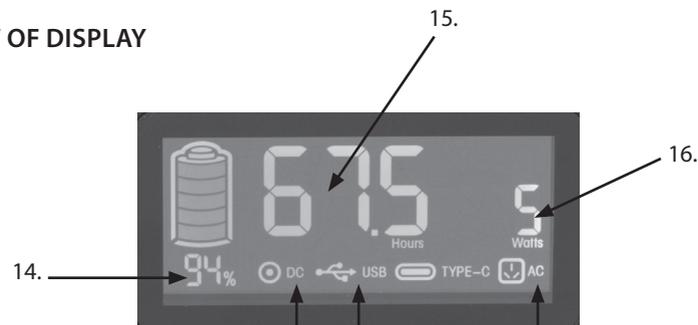
UK: INSTRUCTION MANUAL

OVERVIEW OF POWER STATION



7. Input: DC 12-30V max 100W. Built-in MPPT controller for solar panels.
8. Output: 1 x AC 220V. Pure sine wave inverter. Max 300W continuous load. 450W peak load (max. 10 seconds).
9. Output: 2 x USB A, DC 5V max 12W
10. Output: 1 x USB A QC 3.0, DC 5V/9V max 18W
11. Output: 3 x DC 10.8V max 150W
12. Input/output: 1 x USB-C / PD max 60W
13. 3W LED lamp, dimmable

OVERVIEW OF DISPLAY



14. Battery capacity remaining in per cent
15. Hours remaining
16. Power (Input/output) in watts
17. DC output on/off
18. USB output on/off
19. AC output on/off

UK: INSTRUCTION MANUAL

OVERVIEW OF BUTTONS



- 20. LED lamp on/off
- 21. DC output on/off
- 22. USB output on/off
- 23. AC output on/off

INSTRUCTION FOR USE

OPERATION

Outwell Akira power stations are equipped with a comprehensive set of safety features. These include: short circuit, overcharge, over discharge, overcurrent, extreme low power, over temperature, reverse connection, anti-charge and overvoltage protections.

1. Charging:

Ensure the power station is fully charged before first use.

Connect the DC input (7) to a power source. The power station is fully charged when the battery capacity display (14) reads 100%.

The power station can also be charged via the USB-C/PD port (12). Connect a suitable charger, e.g. a laptop computer charger, with USB-C/PD output to the power station's USB-C/PD port.

The last digit on the battery capacity display will flash to indicate the power station is charging.



App. charging times from 0 – 100%:

AC adaptor (2): 4-6 hours

Car charger 12V DC (5): 2-3 hours

USB-C/PD: 5-7 hours

Solar (120W panel - optional): 3-8 hours depending on weather

UK: INSTRUCTION MANUAL

The power station has an integral MPPT charge controller for solar charging from optional solar panels with an open circuit voltage up to 30V DC. Example: depending on weather, charge time from 0-100% will be app. 3-8 hours when using a 120W panel.

The power display (16) will show the charging power in watts, and the hours remaining display (15) will show the hours remaining until fully charged.

2. Use:

To power a device from the power station, use a suitable cord to connect the device and select the desired output circuit on the power station using the buttons (20) – (23). The corresponding icon (14) – (19) on the display will indicate that the selected circuit is active.

Multiple circuits and ports can be used to power multiple devices simultaneously.

The power display (16) will show the combined power usage of the connected devices in watts, and the hours remaining display (15) will show how many hours of power is left with the current load.

The AC output (8) can be used for devices up to 300W continuous load and it can deliver up to 450W for up to 10 seconds. The AC output is pure sine wave and is suitable for all types of electronics.

The USB-C/PD port can be used for both input and output. The power station will automatically communicate with the connected device and determine the required voltage and power.

The power station supports through charging. This allows the use of power station outputs while the unit is being charged.

When the input power (charge) is greater than the output power (connected devices) the power display (16) will show the net input power. Example: if the power station is charged with 80 watt, and the connected devices draws 30 watts, the power display will show 50 watts. The remaining hours display (15) will show how many hours remain until fully charged.

When the input power (charge) is less than the output power (connected devices) the power display (16) will show the net power output (consumption), Example: if the power station is charged with 80 watts, and the connected devices draws 120 watt, the power display will show 40 watts. The remaining hours display (15) will show how many hours of power is left with the current load.

If in doubt about whether the input power or the output power is greatest, disconnect the charge input briefly and check the power reading (output power) on the display (16). Compare this to the input power, check the display (16) with all outputs turned off briefly (use the buttons (20) – (23)).

When a circuit is no longer in use, press the button (20) – (23) to switch it off to save power.

3. Cleaning & maintenance:

Visually check the general condition of the power station and its accessories on a regular basis. The power station can be cleaned with a damp cloth if necessary.

WARNING:

Do not use sharp or hard objects or cleaning agents for cleaning as these may damage the product.

4. Storage:

If the power station is not used for a long time, it should be recharged every 12 months and the battery capacity kept between 60-80%.

Store the power station in a cool and dry place.

UK: INSTRUCTION MANUAL

5. Faults:

The power station has the following protective functions:

- Short circuit protection
- Over charge protection
- Over discharge protection
- Over current protection
- Extreme low power protection
- Over temperature protection
- Reverse connection protection
- Anti-charge protection
- Over voltage protection

Overload warning: If any output circuit is being overloaded, e.g. a device drawing more power than the circuit's rating, the safety shutdown of that circuit will engage. Warning will be in the form of an alarm beep combined with the displayed overload icon.



The affected circuit will be shut off. To rectify, unplug the device in question and turn the circuit on again (20) – (23) to use the power station.

Temperature warning: If temperature of the inverter or battery cells exceeds its range, the temperature warning icon will be displayed along with an alarm beep, and the power station will shut off. Let the power station cool down before continued use.



Integral fans prevent the power station overheating under heavy loads and the fan icon will be displayed when these fans are in action.



If you are unable to rectify any fault following the above instructions, contact the dealer or Outwell Customer Service.

6. Disposal:

Dispose of the power station as battery waste according to local regulations. Do not dispose of any batteries with general household waste.



7. Light Source: LED

The light source and control gear is not replaceable. Access to light source and control gear brings contact with high voltages and a high risk of electric shock. Making the light source and control gear replaceable would also introduce weak points in the construction that could reduce the lifetime of the product.



UK: INSTRUCTION MANUAL

8. Technical data:

Battery type: Lithium-ion

Battery capacity: 281Wh

Battery charge cycle life: 1,000 cycles

Operation temperature: -20°C – 55°C

Charging temperature: 0°C – 45°C

AC inverter type: Pure sine wave

AC inverter output: 220V  50Hz 300W (450W peak)

DC input: 12-30V  max 100W

Solar controller type: MPPT

DC output: 10.8V  10A (x3)

USB-C/PD in-/output: 5-20V  max 60W

USB A output: 5V  2.4A (x2)

USB A QC output: 5V  3A, 9V  2A

Outwell Customer Service

e-mail: info@outwell.com

Tel.: +45 70 50 59 00

DE: BEDIENUNGSANLEITUNG

AKIRA 300 POWER STATION



Bitte lesen Sie die Anleitung, bevor Sie das Gerät benutzen.
Bewahren Sie diese Anleitung zum Nachschlagen auf.



HINWEISE

1. Kinder dürfen das Gerät nur unter strenger Aufsicht benutzen, um Risiken zu vermeiden.
2. Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen Ort auf, um Regen zu vermeiden – Gefahr eines Stromschlags.
4. Setzen Sie das Produkt nicht Feuer oder Temperaturen über 55 °C aus – es besteht Explosionsgefahr.
5. Lagern Sie das Gerät an einem kühlen, trockenen Ort, wenn Sie es nicht benutzen.
6. Zerlegen Sie das Gerät nicht – es besteht Brand-, Explosions- und Stromschlaggefahr.
7. Benutzen Sie das Gerät nicht, um Starthilfe für ein Fahrzeug zu geben.
8. Bitte trennen Sie das Gerät von der Stromquelle, wenn Sie es nicht benutzen.
9. Verwenden Sie das Gerät nicht mit beschädigten Eingangs- oder Ausgangskabeln – Gefahr eines Stromschlags.



PRODUKTINHALT



1. Power Station
2. Netzadapter 100–240 V AC
3. Stromkabel für AC-Adapter, IEC-C
4. Stromkabel für AC-Adapter, IEC-G
5. Kabel für Zigarettenanzünder (DC)
6. IEC-G-Adapterbuchse für Wechselrichter

DE: BEDIENUNGSANLEITUNG

ÜBERBLICK DER POWER STATION



7. Eingang: DC 12–30 V max. 100 W. Eingebauter MPPT-Controller für Solarmodule.
8. Ausgang: 1 x AC 220 V. Reiner Sinus-Wechselrichter. Max. 300 W Dauerbelastung, 450 W Spitzenlast (max. 10 Sekunden).
9. Ausgang: 2 x USB A, DC 5 V max. 12 W
10. Ausgang: 1 x USB A QC 3.0, DC 5 V/9 V max. 18 W
11. Ausgang: 3 x DC 10,8 V max. 150 W
12. Eingang/Ausgang: 1 x USB-C / PD max. 60 W
13. 3 W LED-Lampe, dimmbar

ÜBERSICHT DES DISPLAYS



14. Verbleibende Batteriekapazität in Prozent
15. Verbleibende Stunden
16. Leistung (Eingang/Ausgang) in Watt
17. DC-Ausgang ein/aus
18. USB-Ausgang ein/aus
19. AC-Ausgang ein/aus

DE: BEDIENUNGSANLEITUNG

ÜBERSICHT DER TASTEN



- 20. LED-Lampe an/aus
- 21. DC-Ausgang ein/aus
- 22. USB-Ausgang ein/aus
- 23. AC-Ausgang ein/aus

GEBRAUCHSANWEISUNG

BETRIEB

Die Outwell Akira Power Stations sind mit umfassenden Sicherheitsfunktionen ausgestattet. Dazu gehören: Schutz vor Kurzschluss, Überladung, Überentladung, Überspannung, extremer Unterspannung, Überhitzung, Verpolung, Anti-Ladeschutz und Überspannungsschutz.

1. Aufladen:

Stellen Sie sicher, dass die Power Station vor der ersten Verwendung vollständig aufgeladen ist. Schließen Sie den DC-Eingang (7) an eine Stromquelle an. Die Power Station ist vollständig aufgeladen, wenn die Anzeige der Batteriekapazität (14) 100 % anzeigt.

Die Power Station kann auch über den USB-C/PD-Anschluss (12) aufgeladen werden. Schließen Sie ein geeignetes Ladegerät, z. B. ein Laptop-Ladegerät, mit USB-C/PD-Ausgang an den USB-C/PD-Anschluss der Power Station an.

Die letzte Ziffer auf der Anzeige der Batteriekapazität blinkt, um anzuzeigen, dass die Power Station gerade geladen wird.



- Ca. Ladezeiten von 0–100 %:
- AC-Adapter (2): 4–6 Stunden
- Autoladegerät 12 V DC (5): 2–3 Stunden
- USB-C/PD: 5–7 Stunden
- Solar (120 W-Modul – optional): 3–8 Stunden abhängig vom Wetter

DE: BEDIENUNGSANLEITUNG

Die Power Station verfügt über einen integrierten MPPT-Laderegler für die Aufladung durch optionale Solarmodule mit einer Leerlaufspannung von bis zu 30 V DC. Beispiel: Je nach Wetterlage beträgt die Ladezeit von 0–100 % ca. 3–8 Stunden bei Verwendung eines 120 W-Moduls. Die Leistungsanzeige (16) zeigt die Ladeleistung in Watt an, und die Anzeige der verbleibenden Stunden (15) zeigt die verbleibenden Stunden bis zur vollständigen Aufladung an.

2. Verwendung:

Um ein Gerät über die Power Station mit Strom zu versorgen, verwenden Sie ein geeignetes Kabel, um das Gerät anzuschließen, und wählen Sie mit den Tasten (20)–(23) den gewünschten Ausgangstromkreis an der Power Station. Das entsprechende Symbol (14)–(19) auf dem Display zeigt an, dass der ausgewählte Schaltkreis aktiv ist. Mehrere Stromkreise und Anschlüsse können zur gleichzeitigen Stromversorgung mehrerer Geräte verwendet werden.

Die Leistungsanzeige (16) zeigt den kombinierten Stromverbrauch der angeschlossenen Geräte in Watt an, und die Anzeige der verbleibenden Stunden (15) zeigt an, wie viele Stunden Strom bei der aktuellen Belastung verbleiben.

Der AC-Ausgang (8) kann für Geräte mit einer Dauerlast von bis zu 300 W verwendet werden und er kann bis zu 450 W für bis zu 10 Sekunden liefern. Der AC-Ausgang ist eine reine Sinuswelle und eignet sich für alle Arten von Elektronik.

Der USB-C/PD-Anschluss kann sowohl als Ein- als auch als Ausgang verwendet werden. Die Power Station kommuniziert automatisch mit dem angeschlossenen Gerät und ermittelt die erforderliche Spannung und Leistung.

Die Power Station unterstützt das Durchladen. So können Sie die Ausgänge Ihrer Power Station nutzen, während das Gerät geladen wird.

Wenn die Eingangsleistung (Ladung) größer ist als die Ausgangsleistung (angeschlossene Geräte), zeigt die Leistungsanzeige (16) die Netto-Eingangsleistung an. Beispiel: Wenn die Power Station mit 80 Watt geladen wird und die angeschlossenen Geräte 30 Watt verbrauchen, zeigt die Leistungsanzeige 50 Watt an. Die Anzeige der verbleibenden Stunden (15) zeigt an, wie viele Stunden bis zur vollständigen Aufladung verbleiben.

Wenn die Eingangsleistung (Ladung) geringer ist als die Ausgangsleistung (angeschlossene Geräte), zeigt die Leistungsanzeige (16) die Nettostromabgabe (Verbrauch) an. Beispiel: Wenn die Power Station mit 80 Watt geladen wird und die angeschlossenen Geräte 120 Watt verbrauchen, zeigt die Leistungsanzeige 40 Watt an. Die Anzeige der verbleibenden Stunden (15) zeigt an, wie viele Stunden Strom bei der aktuellen Belastung verbleiben.

Wenn Sie Zweifel haben, ob die Eingangsleistung oder die Ausgangsleistung am größten ist, trennen Sie kurz den Ladeingang und überprüfen Sie die Leistungsanzeige (Ausgangsleistung) auf dem Display (16). Vergleichen Sie dies mit der Eingangsleistung, überprüfen Sie die Anzeige (16) bei kurzzeitig ausgeschalteten Ausgängen (verwenden Sie die Tasten (20)–(23)).

Wenn ein Stromkreis nicht mehr benutzt wird, drücken Sie die Taste (20)–(23), um ihn abzuschalten und Strom zu sparen.

3. Reinigung und Pflege:

Führen Sie regelmäßig eine Sichtprüfung des allgemeinen Zustands der Power Station und des Zubehörs durch.

Bei Bedarf kann die Power Station mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.

DE: BEDIENUNGSANLEITUNG

HINWEIS:

Verwenden Sie zur Reinigung keine scharfen oder harten Gegenstände oder Reinigungsmittel, da diese das Gerät beschädigen können.

4. Lagerung:

Wenn die Power Station über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, sollte sie alle 12 Monate aufgeladen werden. Die Batteriekapazität sollte zwischen 60–80 % gehalten werden.

Lagern Sie die Power Station an einem kühlen und trockenen Ort.

5. Fehler:

Die Power Station verfügt über die folgenden Schutzfunktionen:

- Schutz vor Kurzschluss
- Überladungsschutz
- Überentladungsschutz
- Überstromschutz
- Schutz bei extrem niedriger Leistung
- Überhitzungsschutz
- Verpolungsschutz der Verbindung
- Anti-Ladeschutz
- Überspannungsschutz

Überlastungswarning: Wenn ein Ausgangsstromkreis überlastet wird, z. B. durch ein Gerät, das mehr Strom als die Nennleistung des Stromkreises aufnimmt, wird die Sicherheitsabschaltung dieses Stromkreises aktiviert. Die Warnung erfolgt in Form eines Signaltons in Kombination mit dem angezeigten Überlastungssymbol.



Der betroffene Stromkreis wird abgeschaltet. Ziehen Sie zur Behebung des Problems den Stecker des betreffenden Geräts und schalten Sie den Stromkreis wieder ein (20)–(23), um die Power Station zu verwenden.

Temperaturwarnung: Wenn die Temperatur des Wechselrichters oder der Batteriezellen den zulässigen Bereich überschreitet, wird das Temperaturwarnsymbol angezeigt, ein Alarm ertönt, und die Power Station wird abgeschaltet. Lassen Sie die Power Station abkühlen, bevor Sie sie weiter benutzen.



Integrierte Lüfter verhindern eine Überhitzung der Power Station bei starker Belastung. Das Lüftersymbol wird angezeigt, wenn diese Lüfter in Betrieb sind.



Wenn Sie eine Störung nicht anhand der obigen Anweisungen beheben können, wenden Sie sich an den Händler oder den Kundendienst von Outwell.

DE: BEDIENUNGSANLEITUNG

6. Entsorgung:

Entsorgen Sie die Power Station als Batteriemüll unter Beachtung der örtlichen Vorschriften. Die Batterien dürfen nicht mit dem allgemeinen Hausmüll entsorgt werden.



7. Lichtquelle: LED

Die Lichtquelle und das Steuergerät können nicht ausgetauscht werden. Der Zugriff auf die Lichtquelle und die Steuergeräte ist mit hohen Spannungen verbunden und birgt eine erhebliche Stromschlaggefahr.

Wenn die Lichtquelle und das Steuergerät austauschbar wären, würde dies auch zu Schwachstellen in der Konstruktion führen, die die Lebensdauer des Produkts verkürzen könnten.



8. Technische Daten:

Batterietyp: Lithium-Ionen

Batteriekapazität: 281 Wh

Lebensdauer der Batterieladezyklen: 1.000 Zyklen

Betriebstemperatur: -20 °C–55 °C

Ladetemperatur: 0 °C–45 °C

AC-Wechselrichter-Typ: Reine Sinuskurve

AC-Wechselrichter-Ausgang: 220 V  50 Hz 300 W (450 W in der Spitze)

DC-Eingang: 12–30 V  max. 100 W

Typ des Solarreglers: MPPT

DC-Ausgang: 10,8 V  10 A (x3)

USB-C/PD Ein-/Ausgang: 5–20 V  max. 60 W

USB-A-Ausgang: 5 V  2,4 A (x2)

USB-A-QC-Ausgang: 5 V  3 A, 9 V  2 A

Kundendienst von Outwell

E-Mail: info@outwell.com

Tel.: +45 70 50 59 00

NO: BRUKSANVISNING

5. Feil:

Strømstasjonen har følgende beskyttelsesfunksjoner:

- Beskyttelse mot kortslutning
- Beskyttelse mot overlading
- Beskyttelse mot overutlading
- Beskyttelse mot overstrøm
- Beskyttelse mot ekstremt lav strøm
- Beskyttelse mot høy temperatur
- Beskyttelse mot omvendt tilkobling
- Beskyttelse mot anti-lading
- Beskyttelse mot overspenning

Advarsel om overbelastning: Dersom en utgangskrets blir overbelastet, f.eks. hvis en enhet trekker mer strøm enn kretsen er laget for, vil det utløse en sikkerhetsstans i den kretsen. Advarselen vil komme i form av en alarm kombinert med visning av ikonet for overbelastning.



Den aktuelle kretsen vil bli slått av. For å rette opp i problemet må du koble fra den aktuelle enheten, og deretter kan du slå på kretsen igjen (20)–(23) for å bruke strømstasjonen.

Temperaturadvarsel: Hvis temperaturen til omformeren eller battericellene blir for høy, vises ikonet for temperaturadvarsel sammen med en alarm, og strømstasjonen slås av. La strømstasjonen avkjøles før den brukes igjen.



Integrerte vifter hindrer at strømstasjonen overopphetes ved høy belastning og vifteikonet vises når disse viftene er i drift.



Hvis du ikke klarer å rette opp en feil i henhold til instruksjonene ovenfor, kan du kontakte forhandleren eller Outwells kundeservice.

6. Deponering:

Strømstasjonen leveres som batteriavfall i henhold til lokale reguleringer. Ikke kast noen av batteriene med det vanlige husholdningsavfallet.



7. Lyskilde: LED

Lyskilden og kontrollutstyret kan ikke skifte ut. Demontering av lyskilden og kontrollutstyret fører til kontakt med høy spenning og en høy risiko for elektrisk støt. Dersom vi gjorde lyskilden og kontrollutstyret utskiftbare vil det føre til svekkede punkter i konstruksjonen som kan redusere levetiden til produktet.



NO: BRUKSANVISNING

8. Tekniske data:

Batteritype: Litium-ion

Batterikapasitet: 281 Wh

Batteriets levetid i ladesykluser: 1000 sykluser

Driftstemperatur: -20 °C til 55 °C

Ladetemperatur: 0–45 °C

Omformertype AC-/vekselstrøm: Ren sinusbølge

Omformerutgang AC-/vekselstrøm: 220 V \sim 50 Hz 300 W (450 W topp)

DC-/likestrøminngang: 12–30 V --- maks. 100 W

Solcellekontrolltype: MPPT

DC-/likestrømsutgang: 10,8 V --- 10 A (x3)

USB-C/PD-inngang/utgang: 5–20 V --- maks. 60 W

USB A-utgang: 5 V --- 2,4 A (x2)

USB A QC-utgang: 5 V --- 3 A, 9 V --- 2 A

Outwell kundeservice

e-post: info@outwell.com

Tlf.: +45 70 50 59 00



outwell.com



Outwell® is a reg. trademark of Oase Outdoors
EU: Kornvej 9, DK-7323 Give, Denmark
UK: One Glass Wharf, Bristol, BS2 0ZX

