



XPS200 Pro

Instruction manual

Instrukcja obsługi

Portable power station

Przenośna stacja zasilania

Polski 2

English 19



Download the updated user manual:

Pobierz zaktualizowaną instrukcję obsługi:



www.welltec.pro/r/manual/xps200

Szanowny Kliencie,

Dziękujemy za zaufanie i wybór stacji zasilania Welltec. Mamy nadzieję, że będzie zapewniała Państwu nieprzerwane zasilanie przez długie lata.

Spis treści

Uwagi	3
Zawartość opakowania	7
Wprowadzenie do produktu	8
Pierwsze użycie	9
Użytkowanie - wyświetlacz	10
Ładowanie sieciowe	11
Ładowanie USB	12
Ładowanie słoneczne	13
Czyszczenie i konserwacja	14
Akumulator LiFePO4	15
Tabela błędów	16
Przechowywanie	17
Najczęściej zadawane pytania	18

Uwagi

Aby zapobiec utracie zdrowia lub zniszczeniu mienia, zapoznaj się z poniższymi instrukcjami.



Ryzyko utraty zdrowia lub śmierci



Ryzyko utraty zdrowia, niebezpieczne substancje



Zabronione



Należy

Ostrzeżenia



Przed podłączeniem jakichkolwiek kabli do stacji należy dokładnie sprawdzić, czy kable i przyłącza elektryczne są bezpieczne i niezawodne. Nieprawidłowe podłączenie może być przyczyną pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub uszkodzenia stacji.












Dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia i zawartymi w niej ostrzeżeniami. W zakresie, na jaki zezwalają obowiązujące przepisy prawa, Welltec nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności ani wprost, ani w sposób dorozumiany za żadne: utraty korzyści, możliwości korzystania z produktu, funkcjonalności, umów, transakcji, przychodów lub przewidywanych oszczędności, zwiększone koszty lub wydatki ani za żadną inną pośrednią, wynikową lub szczególną stratę albo szkodę, w szczególności spowodowane użytkowaniem urządzenia niezgodnie z instrukcją obsługi.

Ostrzeżenia

-  Nie demontować.
-  Sprawdzać regularnie podłączenie do sieci elektrycznej.
-  Upewnić się, że urządzenie zostało poprawnie podłączone do źródła zasilania.
-  Używać tylko oryginalnego kabla zasilającego bez przedłużacza.
-  Nie wolno dopuścić do zamoczenia urządzenia.
-  Zachować szczególną ostrożność podczas używania urządzenia w wilgotnych pomieszczeniach.
-  Trzymać z dala od wody.
-  Nie rzucać urządzeniem.
-  Upewnić się, że produkt jest dobrze zabezpieczony podczas transportu, aby uniknąć wibracji i uderzeń.
-  Przechowywać produkt w suchym i wentylowanym miejscu.
-  Nie przekłuwać ani nie podpalać urządzenia.
-  Zawsze chwycić za wtyczkę odłączając ją od gniazdka.
-  Pod żadnym pozorem nie blokować wlotu/wylotu powietrza.
-  Nie używać w pobliżu otwartego ognia.
-  Nie używać w atmosferze wybuchowej i żrącej.
-  Przed podłączeniem sprawdzić, czy napięcie z tabliczki znamionowej jest zgodne z napięciem lokalnej sieci lub podłączanego urządzenia.
-  Nie spryskiwać urządzenia środkiem owadobójczym.
-  Nie używać produktu w pobliżu silnych pól elektrostatycznych i magnetycznych.
-  Trzymać metalowe przedmioty z dala od urządzenia, aby uniknąć ryzyka zwarcia, zwłaszcza przewody lub odsłonięte kable.
-  Urządzenie powinno być umieszczone na płaskiej i stabilnej powierzchni.

Ostrzeżenia

-  Nie należy wystawiać stacji na bezpośrednie działanie deszczu, wiatru lub śniegu.
-  Nie dotykać mokrymi rękami.
-  Nie czyścić alkoholem ani rozpuszczalnikami.
-  Nie stawiać obok źródła ciepła lub pary.
-  Nie wspinać się, nie siadać ani nie umieszczać na urządzeniu żadnych przedmiotów.
-  Przed czyszczeniem lub przechowywaniem należy odłączyć urządzenie od sieci.
-  Nie pozostawiać pracującego urządzenia bez nadzoru.
-  Umieścić urządzenie poza zasięgiem zwierząt.
-  Nie używać do zasilania instrumentów medycznych ani urządzeń podtrzymujących życie.

W przypadku znacznego zamoczenia stacji zasilania lub upuszczenia jej do wody należy umieścić ją na otwartej przestrzeni z daleka od materiałów łatwopalnych.



Nie należy zbliżać się do stacji aż do całkowitego wyschnięcia. Po wysuszeniu należy zutylizować produkt zgodnie z lokalnymi wytycznymi dotyczącymi utylizacji akumulatorów.



W przypadku zapalenia się stacji zasilania należy używać gaśnic wodnych lub na mgłę wodną. Jeśli są niedostępne, należy zastosować kolejno: piasek, koc gaśniczy, suchy proszek gaśniczy, gaśnicę na dwutlenek węgla.





Produkt zawiera akumulator z potencjalnie niebezpiecznymi substancjami chemicznymi, dlatego zabrania się wyrzucania go do zwykłych pojemników na odpady. Aby zutylizować produkt, należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi recyklingu i utylizacji akumulatorów i urządzeń elektronicznych.



Nigdy nie wkładać do gniazd urządzenia oraz kratek wlotu/wylotu powietrza palców ani jakichkolwiek przedmiotów innych niż odpowiednie wtyczki. Należy pamiętać, aby ostrzec o tym swoje dzieci lub umieścić urządzenie poza ich zasięgiem.

Ostrzeżenia

 Zachować szczególną ostrożność podczas korzystania ze stacji zasilania w pobliżu niemowląt, dzieci lub osób starszych.

 Stacja zasilania powinna być uziemiona podczas ładowania, aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem. Kabel i wtyczka zasilająca zawarte w zestawie są uziemione i powinny być podłączone jedynie do prawidłowo zainstalowanego i uziemionego gniazdka.

Uwaga!

W przypadku wystąpienia któregoś z poniższych zdarzeń, należy natychmiast wyłączyć urządzenie:

- Jeden lub więcej przełączników nie działa.
- Nastąpiło zwarcie.
- Przegrzanie kabla zasilającego/wtyczki.
- Czuć zapach spalenizny lub słyszeć niepokojące dźwięki i wibracje.
- Inne nieprawidłowości w działaniu lub usterki.
- Z urządzenia wycieka płyn

Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony lub zniszczony, musi zostać wymieniony przez producenta, serwis lub inną upoważnioną jednostkę.

Urządzenie może być używane przez dzieci, osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej oraz umysłowej pod warunkiem odpowiedniego nadzoru oraz instruktażu w zakresie obsługi. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem.

Uwaga!

Urządzenie jest przeznaczone do pracy w temperaturze otoczenia od 20 do 30°C. Używanie stacji w temperaturach otoczenia od -10 do 40°C jest dozwolone, jednak należy pamiętać, aby nie dopuścić do całkowitego rozładowania urządzenia w takich warunkach.

Zawartość opakowania



Stacja zasilania



Kabel zasilający AC



Kabel USB-C - USB-C
60W

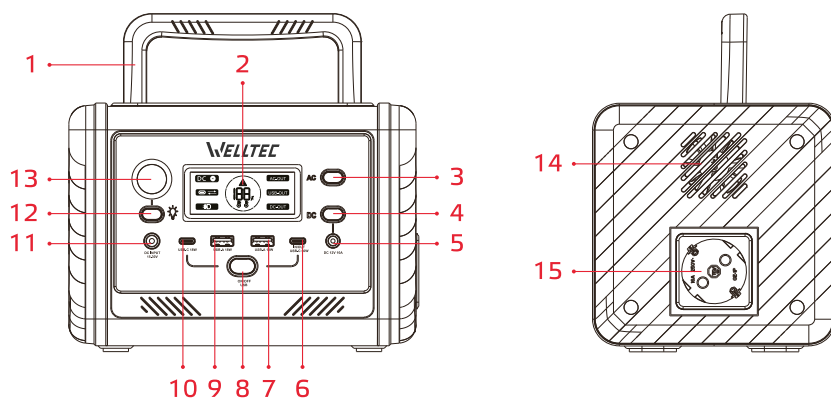


Zasilacz



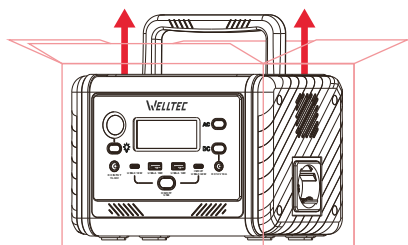
Instrukcja obsługi

Wprowadzenie do produktu

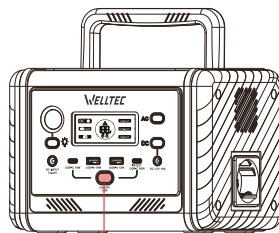


- 1.** Uchwyt do przenoszenia
- 2.** Wyświetlacz
- 3.** Włącznik gniazda AC
- 4.** Włącznik gniazda DC
- 5.** Gniazdo DC 5521
- 6.** Gniazdo USB-C PD60W
- 7.** Gniazdo USB-A 12W
- 8.** Włącznik urządzenia / Włącznik gniazd USB
- 9.** Gniazdo USB-A 18W
- 10.** Gniazdo USB-C 18W
- 11.** Gniazdo zasilania DC 6530
- 12.** Włącznik światła
- 13.** Światło
- 14.** Wylot powietrza
- 15.** Gniazdo AC

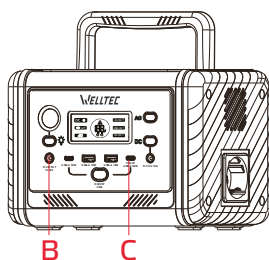
Pierwsze użycie



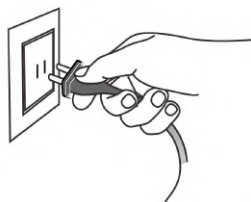
1. Wyjmij urządzenie z opakowania.



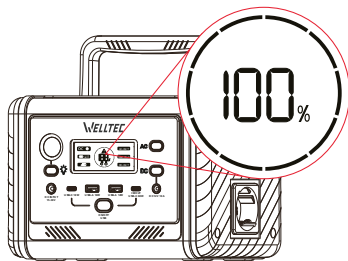
2. Naciskaj przycisk **ON/OFF (A)** przez 2 sekundy, aby uruchomić urządzenie.



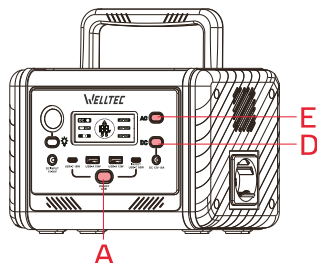
3. Podłącz zasilacz do gniazda zasilania DC 6530 (B) lub kabel USB-C do gniazda USB-C PD60W (C).



4. Podłącz przewód zasilający AC do zasilacza i źródła zasilania lub przewód USB-C do odpowiedniej ładowarki.



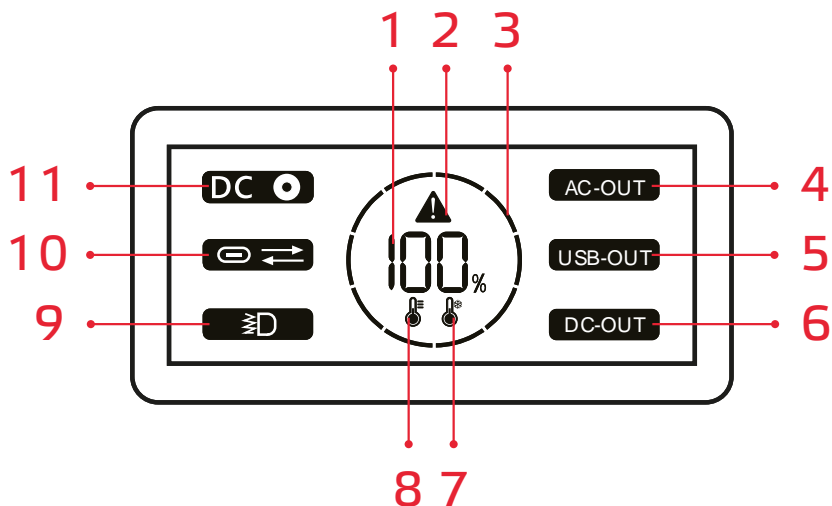
5. Gdy wskaźnik naładowania stacji pokaże 100%, odłącz kabel zasilający.



6. Włącznikiem odpowiedniej sekcji uruchom gniazda, z których chcesz korzystać (USB (A), DC (E), AC (E)). Na wyświetlaczu ukaże się odpowiednia ikona, a gniazda będą gotowe do użycia.

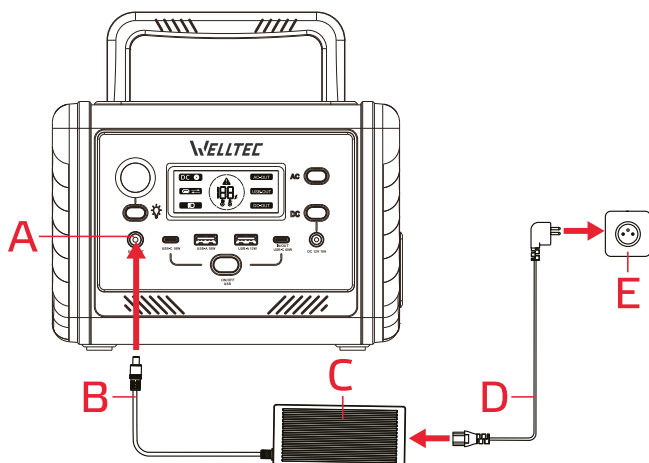
Uwaga: Koniecznie upewnij się, że podłączany do stacji odbiornik jest zgodny z charakterystyką mocy i napięcia danego gniazda.

Użytkowanie - wyświetlacz



1. Procent naładowania akumulatora.
2. Ostrzeżenie o błędzie.
3. Wskaźnik naładowania akumulatora - podczas ładowania wskaźnik miga zgodnie z ruchem wskazówek zegara; podczas użytkowania wskaźnik miga, gdy poziom naładowania akumulatora spadnie poniżej 10%.
4. Wskaźnik aktywności gniazda AC.
5. Wskaźnik aktywności gniazd USB.
6. Wskaźnik aktywności gniazda DC.
7. Ostrzeżenie o niskiej temperaturze.
8. Ostrzeżenie o zbyt wysokiej temperaturze.
9. Wskaźnik aktywności światła.
10. Wskaźnik aktywności gniazda zasilania USB-C PD60W.
11. Wskaźnik aktywności gniazda zasilania DC 6530.

Ładowanie sieciowe

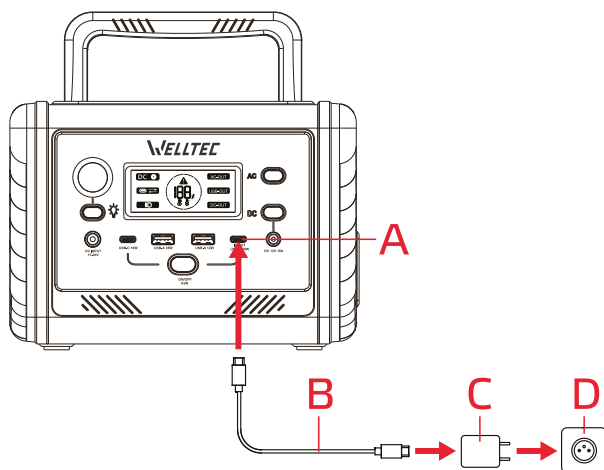


Podłącz przewód zasilający AC (D) do zasilacza (C). Podłącz kabel zasilacza (B) do gniazda zasilania DC 6530 (A), a następnie podłącz przewód zasilający AC (D) do odpowiedniego gniazda sieciowego (E). Stacja rozpocznie wówczas ładowanie akumulatora. Maksymalna moc ładowania stacji to 60W. Przy takiej mocy urządzenie zostanie naładowane do pełna w ciągu około 3 godzin.

Uwaga:

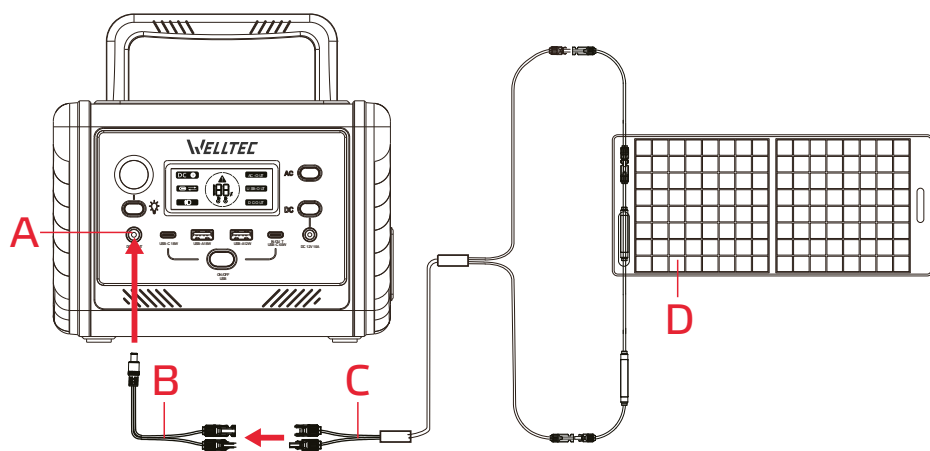
- Należy korzystać wyłącznie z kabla zasilania AC dołączonego do zestawu.
- Kabel zasilania należy podłączać bezpośrednio do gniazdka zasilania bez wykorzystywania przedłużaczy.

Ładowanie USB



Podłącz kabel USB-C do gniazda USB-C PD60W (A), a następnie do odpowiedniego źródła zasilania (takiego jak ładowarka USB (C, D)). Stacja rozpocznie wówczas ładowanie akumulatora. Maksymalna moc ładowania stacji to 60W. Przy takiej mocy urządzenie zostanie naładowane do pełna w ciągu około 3 godzin.

Ładowanie słoneczne



Podłącz złącze panelu słonecznego lub zestawu paneli słonecznych (B, C, D) do gniazda zasilania DC 6530 (A). Po prawidłowym podłączeniu stacja rozpocznie ładowanie.

Uwaga:

- Panel słoneczny oraz kable niezbędne do jego podłączenia nie są dołączone do zestawu.
- Aby uniknąć uszkodzenia produktu, należy upewnić się, że całkowite napięcie i natężenie prądu panelu lub paneli słonecznych połączonych szeregowo nie przekracza znamionowego zakresu wejściowego gniazda zasilania DC 6530 (15-30 V, 4 A, maks. 60 W).
- Jeśli panel słoneczny jest wyposażony w złącza inne niż DC 6530 (np. MC4, Anderson lub DC7909), użyj odpowiedniego kabla (B), aby podłączyć go do stacji.

Czyszczenie i konserwacja

Prawidłowe dbanie o stację gwarantuje jej niezawodność. Przed czyszczeniem urządzenia odłącz je od zasilania i wyłącz.

Obudowa

Kurz osiadający na obudowie należy regularnie usuwać za pomocą miękkiej suchej ściereczki. NIE należy używać wody bezpośrednio do czyszczenia obudowy.

Uwaga: Do czyszczenia stacji nie używaj lotnych chemikaliów, benzyny, detergentów, chemicznie przetworzonych ściereczek, szorstkich produktów do czyszczenia ani innych środków czyszczących, ponieważ mogą one uszkodzić obudowę.

Gniazda

Gniazda urządzenia i ich styki należy ostrożnie wyczyścić miękką suchą ściereczką, aby usunąć z nich wszelkie zabrudzenia.

Akumulator LiFePO4

Stacja zasilania Welltec wykorzystuje wysokiej jakości akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy (LiFePO4). Z uwagi na swoje chemiczno-fizyczne właściwości, akumulator zmniejsza swoją pojemność wraz z użytkowaniem i upływem czasu. Podane na tabliczce znamionowej dane techniczne urządzenia dotyczące pojemności i wydajności stacji zostały zmierzone w kontrolowanych, optymalnych warunkach laboratoryjnych. Pomiar został przeprowadzony dla nowego i w pełni naładowanego akumulatora. Rzeczywista pojemność urządzenia może różnić się od deklarowanej i nie jest to wada tylko cecha produktu.

W celu utrzymania najwyższych parametrów pracy akumulatora nie należy rozładowywać stacji poniżej 5% całkowitej pojemności. Niższa wartość może doprowadzić do uszkodzenia ogniwa akumulatora.

W przypadku długotrwałego nieużywania i przechowywania należy ładować i rozładowywać stację raz na 3 miesiące według następującego schematu:

1. rozładować do 30%,
2. naładować do 60%,
3. wyłączyć i umieścić w miejscu odpowiednim do przechowywania.

Tabela błędów

Zanim zgłosisz usterkę, sprawdź poniższe rozwiązania. W przypadku błędów wskazujących na przeciążenie, zwarcie, niewłaściwą częstotliwość lub napięcie, przed usunięciem błędu odłącz od stacji wszystkie podłączone urządzenia. Następnie sprawdź dokładnie czy parametry zasilania urządzeń są zgodne z charakterystyką gniazd stacji zasilania oraz czy żaden kabel zasilający nie jest uszkodzony. Po poprawnej weryfikacji zresetuj stację zgodnie z poniższą tabelą i wówczas podłącz po kolei odłączone urządzenia.

Symbol	Opis błędu	Możliwe rozwiązania
	Zbyt wysoka temperatura.	Błąd zniknie automatycznie, gdy temperatura wróci do normy.
	Zbyt niska temperatura.	Błąd zniknie automatycznie, gdy temperatura wróci do normy.
	Wystąpiło jedno z następujących zdarzeń: zwarcie, odwrotne połączenie, nadmierne rozładowanie, nadmierne naładowanie, nadmierny prąd, przepięcie, zbyt niskie napięcie.	Odłącz od stacji wszystkie podłączone urządzenia. Następnie sprawdź dokładnie czy parametry zasilania urządzeń są zgodne z charakterystyką gniazd stacji zasilania oraz czy żaden kabel zasilający nie jest uszkodzony. Po poprawnej weryfikacji zresetuj stację zgodnie z poniższą tabelą i wówczas podłącz po kolei odłączone urządzenia.

Jeśli problemu nie da się rozwiązać, należy natychmiast zaprzestać korzystania ze stacji i skontaktować się ze sprzedawcą.

Przechowywanie

- Stację zasilania należy przechowywać z dala od wody, źródeł ciepła i metalowych przedmiotów.
- Aby przedłużyć żywotność akumulatora, zaleca się przechowywanie stacji w temperaturze otoczenia od 20 °C do 30 °C.
- W przypadku długotrwałego przechowywania należy ładować i rozładowywać stację raz na 3 miesiące według następującego schematu:
 1. rozładować do 30%,
 2. naładować do 60%,
 3. wyłączyć i umieścić w odpowiednim w miejscu odpowiednim do przechowywania.
- Ze względów bezpieczeństwa, stacji nie wolno przechowywać w temperaturze otoczenia powyżej 45°C lub poniżej -10°C przez dłuższy czas.
- Jeśli stacja była zbyt długo nieużywana i poziom naładowania akumulatora jest bardzo niski, stacja przejdzie w ochronny tryb głębokiego uśpienia. W takim przypadku należy ją naładować przed ponownym użyciem.
- W przypadku długotrwałego przechowywania stację należy ustawić poziomo.

Najczęściej zadawane pytania

Pytanie: Dlaczego stacja się nie uruchamia?

Odpowiedź: Sprawdź stan naładowania akumulatora i podłącz stację do źródła zasilania. Stacja jest zaprojektowana do pracy w temperaturze otoczenia od 20 do 30°C. Używanie stacji w temperaturach otoczenia od -10 do 40°C jest dozwolone, jednak należy pamiętać, aby nie dopuścić do całkowitego rozładowania urządzenia w takich warunkach.

P: Dlaczego gniazdka stacji nie są aktywne?

O: Sprawdź stan naładowania akumulatora i upewnij się, że gniazdka są włączone a na panelu sterowania nie wyświetla się żaden błąd.

P: Ile urządzeń może być jednocześnie ładowanych przez stację?

O: Można wykorzystywać jednocześnie wszystkie gniazda stacji. Jednak łączny pobór mocy podłączonych urządzeń nie może przekroczyć 200W.

P: Czy mogę podłączyć do stacji urządzenie o mocy większej niż 200W?

O: Tak, szczytowa moc wyjściowa stacji to 400W. Można zatem podłączyć do stacji urządzenia których krótkotrwała moc rozruchowa nie przekracza 400W a moc znamionowa nie przekracza 200W.

P: Jaki akumulator znajduje się w stacji?

O: Stacja wykorzystuje wysokiej jakości akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy (LiFePO₄).



Uwaga! Nie wolno wyrzucać urządzenia do odpadów z gospodarstwa domowego!

Zgodnie z wytycznymi Europejskiej Dyrektywy 2012/19/UE o starych, zużytych urządzeniach elektrycznych i elektronicznych i jej stosowania w prawie krajowym, wyeliminowane niebezpieczne do użycia sprzęty elektryczne i elektroniczne należy zbierać osobno i doprowadzić do ponownego przetworzenia zgodnego z zasadami ochrony środowiska.

Produkt zawiera akumulator z potencjalnie niebezpiecznymi substancjami chemicznymi, dlatego zabrania się wyrzucania go do zwykłych pojemników na odpady. Aby zutilizować produkt, należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi recyklingu i utylizacji akumulatorów.

Dear Customer,

Thank you for your trust and for choosing the **Welltec** power station.

We hope that it will provide you with continuous power for many years to come.

Table of contents

Safety notes	20
Contents of the package	24
Product introduction	25
First use	26
Usage - display.....	27
AC charging	28
USB charging.....	29
Solar charging	30
Cleaning and maintenance	31
LiFePO4 battery	32
Error table	33
Storage.....	34
FAQ.....	35

Safety notes

To prevent personal injury or property damage, please follow the instructions below.



Risk of health loss or death



Risk of health loss. Hazardous Substances



Prohibited



Should be done

Warnings



Before connecting any wires to the station, carefully check that the cables and electrical connections are safe and reliable. Improper connection may cause damage to the station, cause fire or electric shock.



Read the device's operating instructions and warnings carefully. To the extent permitted by applicable law, Welltec accepts no liability, express or implied, for any: loss of profits, use of the Product, functionality, contracts, transactions, revenues or anticipated savings, increased costs, or expenses, or no other indirect, consequential, or special loss or damage, in particular caused by using the device contrary to the operating instructions.

Warnings



Do not disassemble.



Check the connection to the electrical grid regularly.



Ensure that the device is properly connected to the power source.



Use only the original power cord without an extension cord.



Do not let the device get wet.



Take special care when using the device in humid areas.



Keep away from water.



Do not throw the device.



Keep metal objects away from the device to avoid risk of short circuit, especially wires or exposed cables.



Store the product in a dry and ventilated place.



Do not pierce or set fire to the device.



Always grasp the plug when disconnecting it from the outlet.



Do not block the air inlet/outlet under any circumstances.



Do not use near an open flame.



Do not use in an explosive or corrosive atmosphere.

Before connecting, check that the voltage from the nameplate matches the voltage of the local network or the device to be connected.



Do not spray the device with insecticide.



Do not use product near strong electrostatic and magnetic fields.





Make sure that the product is well secured during transport to avoid vibrations and impacts.





The device should be placed on a flat and stable surface.


Warnings


 Do not expose the station to direct rain, wind, or snow.


 Do not clean with alcohol or solvents.


 Do not climb, sit or place any objects on the device.

 Do not leave the working device unattended.


 Do not use to power medical instruments or life support devices.


 Do not touch with wet hands.


 Do not place next to a source of heat or steam.


 Unplug the device from the mains before cleaning or storage.

 Place the device out of the reach of animals.

 If the power station gets significantly wet or is dropped in water, place it in an open area away from flammable materials. Do not approach the station until it is completely dry. Once dry, dispose of the product in accordance with local battery disposal guidelines.

 If the power station catches fire, use water or water mist fire extinguishers. If they are unavailable, use sand, fire blanket, dry powder extinguishers, carbon dioxide extinguishers in sequence.

 The product contains a rechargeable battery with potentially hazardous chemicals, so it is forbidden to dispose of it in regular waste containers. To dispose of the product, follow local regulations for recycling and disposal of batteries and electronic devices.

 Never insert fingers or any objects into the device's sockets or air inlet/outlet grilles. Please remember to warn your children about this or place the device out of their reach.

Warnings



Use extreme caution when using the power station near infants, children, or the elderly.



The power station should be grounded while charging to reduce the risk of electric shock. The supplied power cord and plug are grounded and should only be connected to a properly installed and grounded outlet.

Caution!

If any of the following events occur, turn off your device immediately:

- One or more switches are not working.
- There is a short circuit.
- Overheating of the power cord/plug.
- You smell a burning smell or hear unusual noises or vibrations.
- Other operating abnormalities or faults.
- The device is leaking fluid

If the power cord is damaged or destroyed, it must be replaced by the manufacturer, service center or other authorized entity.

The device can be used by children and people with limited physical, sensory and mental capabilities, provided they are properly supervised and instructed in how to use it. Children should not play with the device.

Caution!

The device is designed to operate at ambient temperatures from 20 to 30°C. Using the station at ambient temperatures from -10 to 40°C is allowed but remember not to completely discharge the device in such conditions.

Contents of the package



Power station



AC power cord



USB-C – USB-C 60W
cable

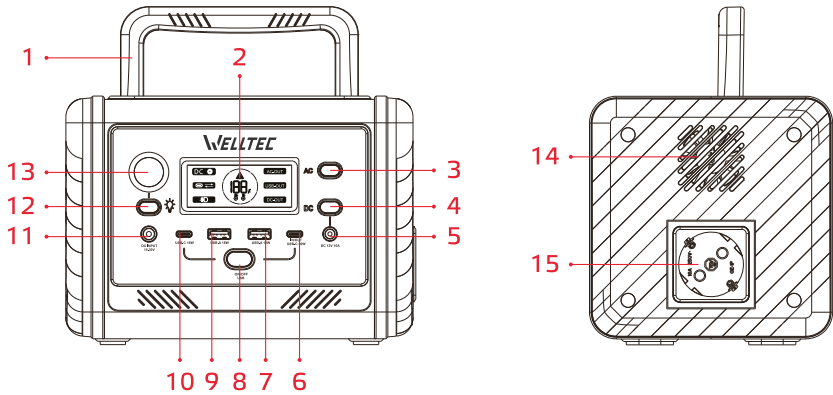


Power adapter



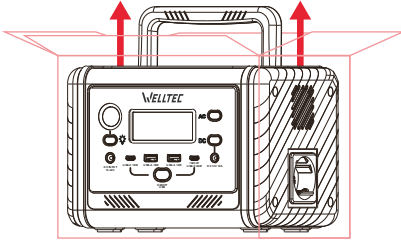
Instruction manual

Product introduction

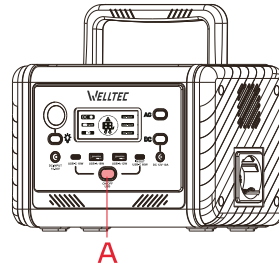


- 1.** Carrying handle
- 2.** Display
- 3.** AC socket switch
- 4.** DC socket switch
- 5.** DC 5521 socket
- 6.** USB-C PD60W socket
- 7.** USB-A 12W socket
- 8.** Power switch / USB sockets switch
- 9.** USB-A 18W socket
- 10.** USB-C 18W socket
- 11.** DC 6530 power socket
- 12.** Light switch
- 13.** Light
- 14.** Air outlet
- 15.** AC socket

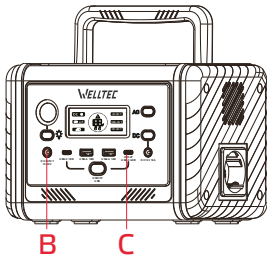
First use



1. Remove the device from its packaging.



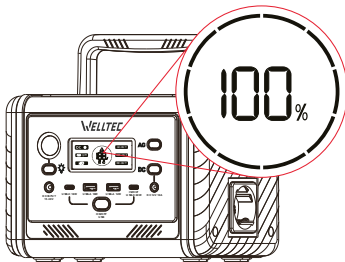
2. Press and hold the **ON/OFF** button (A) for 2 seconds to start the device.



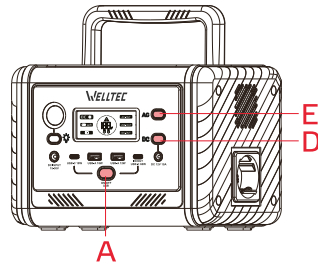
3. Connect the power adapter to the DC 6530 power socket (B), or USB-C cable to the USB-C PD60W socket (C).



4. Connect the AC power cord to the power adapter and the power supply, or the USB-C cable to a suitable USB charger.



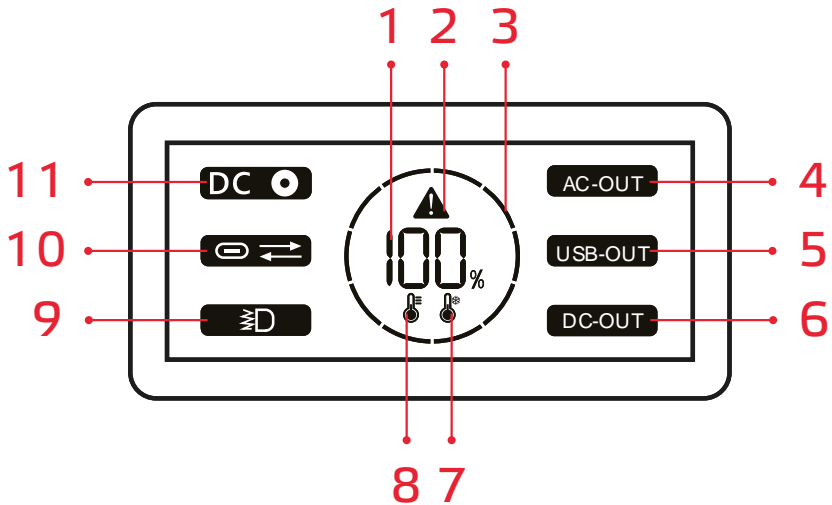
5. When the station's charge indicator shows 100%, unplug the power cord.



6. Use the switch to activate the sockets you want to use (USB (A), DC (D), AC (A)). The corresponding icon will light up on the display and the outlets will be ready for use.

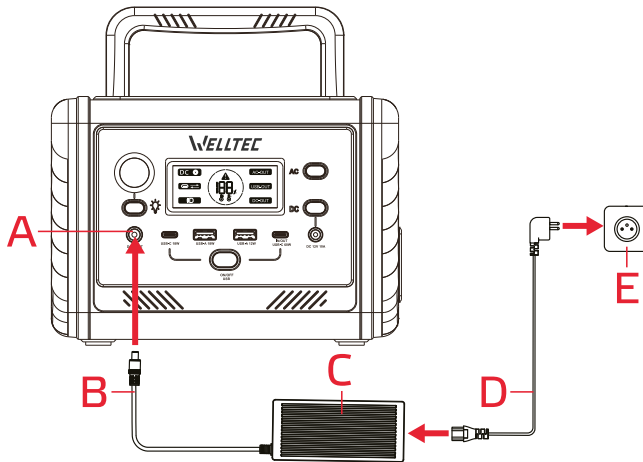
Note: It is necessary to make sure that the receiver being connected to the station is compatible with the power and voltage characteristics of the outlet in use.

Usage - display



1. Battery charge percentage
2. Error warning
3. Battery charge indicator - during charging the indicator flashes clockwise, during use the indicator flashes when battery charge is below 10%
4. AC socket activity indicator
5. USB sockets activity indicator
6. DC socket activity indicator
7. Low temperature warning
8. Excessive temperature warning
9. Light activity indicator
10. USB-C PD60W power socket activity indicator
11. DC 6530 power socket activity indicator

AC charging

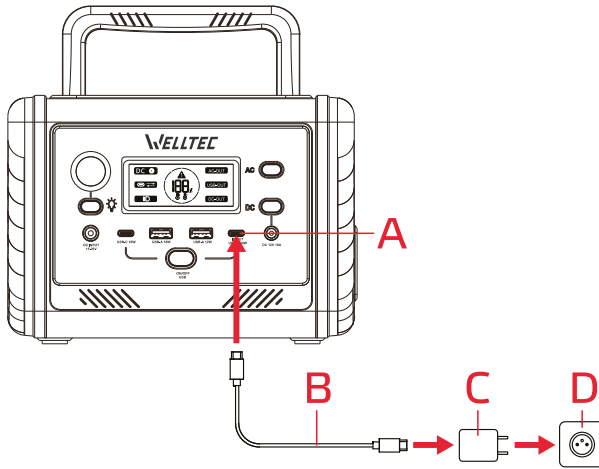


Connect the AC power cord (D) to the power adapter (C). Connect the power adapter cable (B) to the DC 6530 power socket (A) on the station and then plug the AC power cord (D) into an appropriate power outlet (E). The station will then start charging the battery. The maximum charging power of the station is 60W. At this power, the device will be fully charged in about 3 hours.

Warning:

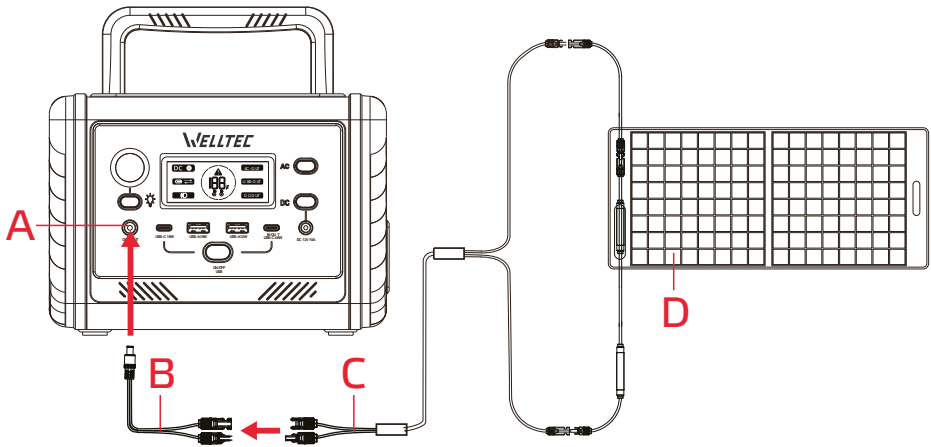
- Only use the provided power adapter and AC power cord.
- Plug the AC power cord directly into the power outlet without using extension cords.

USB charging



Connect the USB-C cable (B) to the USB-C PD60W socket (A) on the station and then into an appropriate USB socket of the power source (such as USB charger (C, D)). The station will then start charging the battery. The maximum charging power of the station is 60W. At this power, the device will be fully charged in about 3 hours.

Solar charging



Connect the connector of the solar panel or solar panel bundle (B, C, D) to the DC 6530 power socket (A) on the station. After proper connection, the station will start charging.

Note:

- The solar panel and cables necessary to connect it are not included in the kit.
- To avoid damaging the product, make sure that the total voltage and current of the solar panel or panels connected in series does not exceed the rated input range of the DC 6530 power socket (15-30V, 4A, 60W max).
- If the solar panel is equipped with connectors other than DC 6530 (e.g. MC4, Anderson or DC7909) use an appropriate cable (B) to connect it to the station.

Cleaning and maintenance

Proper care of the station guarantees its reliability. Before cleaning the device, disconnect it from the power supply and turn it off.

Housing

Dust settling on the housing should be removed regularly with a soft dry cloth. DO NOT use water directly to clean the housing.

Warning: Do not use volatile chemicals, gasoline, detergents, chemically treated cloths, abrasive cleaning products, or other cleaning agents to clean the station as they may damage the case.

Sockets

The device sockets and their contacts should be carefully cleaned with a soft, dry cloth to remove any dirt.

LiFePO4 battery

The Welltec power station uses high-quality lithium iron phosphate (LiFePO₄) battery. Due to its chemical and physical properties, battery reduces its capacity with use and time. The technical data given on the nameplate regarding the capacity and performance of the station were measured under controlled, optimal laboratory conditions. The measurement was performed for a new and fully charged battery. The actual capacity of the device may differ from the declared one and this is not a defect but a feature of the product.




In order to maintain the highest battery performance, do not discharge the station below 5% of the total capacity. A lower value may damage the battery cells.

In case of long-term non-use and storage, the station should be charged and unloaded once every 3 months according to the following scheme:

1. discharge to 30%,
2. charge to 60%,
3. turn off and place in a suitable place for storage.

Error table

Before reporting a fault, please check the solutions below. In case of errors indicating an overload, short circuit, incorrect frequency or voltage, disconnect all connected devices from the station before correcting the error. Then check carefully whether the power supply parameters of the devices are consistent with the characteristics of the power supply station sockets and whether any power cable is damaged. After correct verification, reset the station according to the table below and then connect the disconnected devices one by one.

Symbol	Error description	Possible solutions
	Temperature too high.	The error will disappear automatically when the temperature returns to normal.
	Temperature too low.	The error will disappear automatically when the temperature returns to normal.
	One of the following has occurred: short circuit, reverse connection, over discharge, overcharge, overcurrent, overvoltage, undervoltage.	Disconnect all connected devices from the station. Check carefully whether the power supply parameters of the devices are consistent with the characteristics of the power supply station sockets and whether any power cable is damaged. After correct verification, reset the station and then connect the disconnected devices one by one.

If the problem cannot be solved, stop using the station immediately and contact the seller.

Storage

- Keep the power station away from water, heat sources and metal objects.
- To extend battery life, it is recommended to store the station at an ambient temperature of 20°C to 30°C.
- In case of long-term storage, charge and discharge the station once every 3 months according to the following scheme:
 1. discharge to 30%,
 2. charge to 60%,
 3. turn off and place in a suitable place for storage.
- For safety reasons, the station must not be stored at ambient temperatures above 45°C or below -10°C for long periods of time.
- If the station has been unused for too long and the battery level is very low, the station will enter a protective deep sleep mode. In this case, please charge it before using it again.
- For long-term storage, place the station horizontally.

Question: *Why doesn't the station start?*

Answer: Check the battery charge and connect the station to the power source. The station is designed to operate at an ambient temperature of 20 to 30°C. Using the station at ambient temperatures of -10 to 40°C is allowed, but remember not to allow the device to completely discharge in such conditions.

Q: *Why are the station sockets not active?*

A: Check the battery charge and make sure the sockets are turned on and no errors are displayed on the control panel.

Q: *How many devices can be charged by the station at the same time?*

A: All station slots can be used simultaneously. However, the total power consumption of the connected devices cannot exceed 200W.

Q: *Can I connect a device with a power greater than 200W to the station?*

A: Yes, the station's peak output power is 400W. Therefore, you can connect to the station devices whose short-term starting power does not exceed 400W and whose rated power does not exceed 200W.

Q: *What battery is in the station?*

A: The station uses high-quality lithium iron phosphate (LiFePO₄) battery.



Warning! Do not dispose of the device in the household waste!

In accordance with the guidelines of the European Directive 2012/19 / EU on old, used electrical and electronic devices and its application in national law, unusable electrical equipment has been eliminated and electronic must be collected separately and recycled in an environmentally sound manner.

The product contains a battery with potentially hazardous chemicals, so it is forbidden to dispose of it in normal waste containers. To dispose of the product, follow local regulations for recycling and disposal of batteries.

WELLTEC



www.welltec.pro

Welltec Sp. z o.o.
72-010 Przęsocin, Poland
Orzechowa 3

www.welltec.pro/contact