

Instrukcja obsługi

Jackery explorer 240 v2

Congratulations on your new Jackery Explorer 240. Please read this manual carefully before using the product, particularly the relevant precautions to ensure proper use. Keep this manual in an accessible place for frequent reference.

In compliance with laws and regulations, the right of final interpretation of this document and all related documents of this product resides with the Company.

Please kindly notice that no further notifications will be given in case of any update, revision or termination.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Nazwa produktu	Jackery Explorer 240
Model No.	JE-240A
Technologia ogniw	LiFePO4
Pojemność	20Ah / 12.8V DC (256Wh)
Waga	Around 7.94 lbs / 3.6 kg
Wymiary	9.1 x 6.0 x 6.6 in / 23.1 x 15.3 x 16.8 cm
Żywotność (cykle)	3000 cykli do zachowania $\geq 80\%$ pojemności
Wyjście AC	230V~ 50Hz, 1.31A, 300W Rated, 600W Surge peak
Wyjście USB-A	15W Max, 5V $\equiv$ 3A
USB-C (wyjście)	15W Max, 5V $\equiv$ 3A
USB-C (wejście/wyjście) – wyjście	100W Max, 5V $\equiv$ 3A, 9V $\equiv$ 3A, 12V $\equiv$ 3A, 15V $\equiv$ 3A, 20V $\equiv$ 5A
USB-C (wejście/wyjście) – wejście	100W Max, 9V $\equiv$ 3A, 12V $\equiv$ 3A, 15V $\equiv$ 3A, 20V $\equiv$ 5A
Łączna moc wyjść USB	USB-C(IN/OUT) : 100W Max, USB-C(OUT)+USB-A : 24W Max
Gniazdo samochodowe	12V $\equiv$ 10A
Wejście AC (tryb ładowania)	220V-240V~ 50Hz, 10A Max
Wyjście AC (tryb bypass)	220V-240V~ 50Hz, 300W Max
Temperatura ładowania	32°F~113°F (0°C~45°C)
Temperatura pracy (rozładowanie)	14°F~113°F (-10°C~45°C)

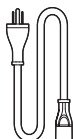
PACKAGE LIST

①



Jackery Explorer 240

②



Przewód zasilający AC

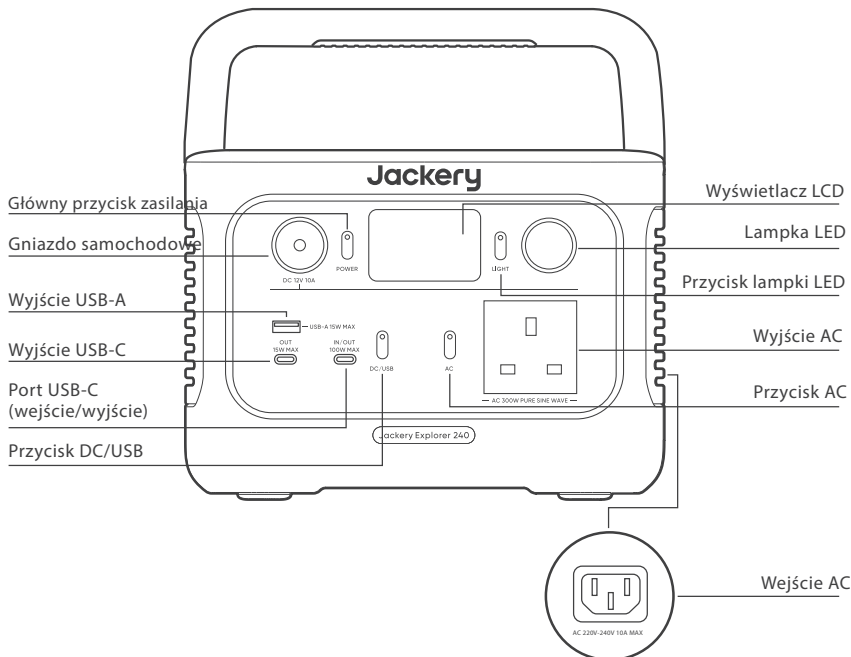
③



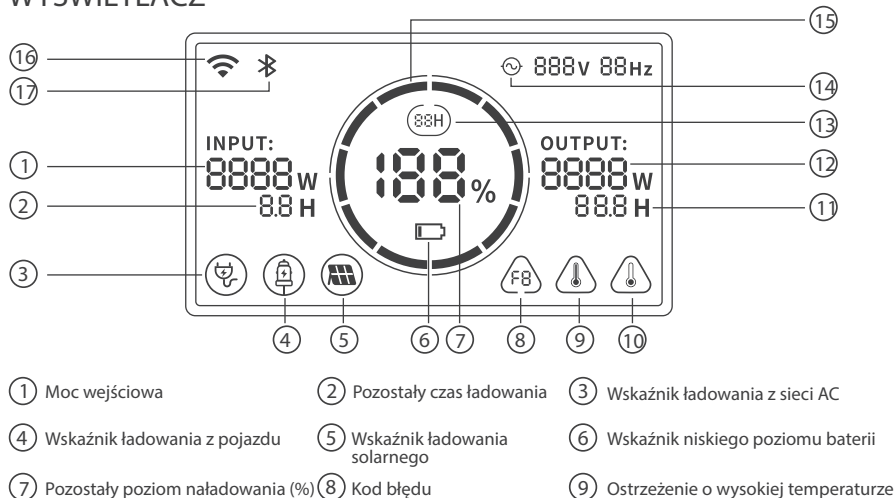
Instrukcja obsługi

POZNAJ SWOJE URZĄDZENIE

Budowa urządzenia / Wygląd produktu



WYŚWIETLACZ



- | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| ⑩ Ostrzeżenie o niskiej temperaturze | ⑪ Pozostały czas pracy (rozładowania) | ⑫ Moc wyjściowa |
| ⑬ tryb ECO | ⑭ Wskaźnik wyjścia AC | ⑮ wskaźnik baterii |
| ⑯ Wi-Fi | ⑰ Bluetooth | |

UPS:

Po podłączeniu urządzenia do sieci elektrycznej poprzez przewód zasilający AC można korzystać z wyjścia AC do zasilania podłączonych urządzeń (w tym trybie zasilanie pochodzi z sieci, a nie z akumulatora). W przypadku nagłej utraty zasilania sieciowego urządzenie automatycznie przełączy się na zasilanie bateryjne w czasie do 20 ms. Produkt nie obsługuje przełączania typu OMS. Nie należy podłączać urządzeń o wysokich wymaganiach dotyczących ciągłości zasilania, takich jak serwery danych czy stacje robocze. Przed użyciem zaleca się przeprowadzenie kilku testów w celu potwierdzenia kompatybilności oraz podłączanie tylko jednego urządzenia. Nie należy zasilac więcej niż jednego urządzenia jednocześnie, aby uniknąć aktywacji zabezpieczenia przeciążeniowego. Nieprzestrzeganie powyższych zaleceń może prowadzić do uszkodzenia sprzętu lub utraty danych, za co producent nie ponosi odpowiedzialności.



Wskaźnik poziomu naładowania

Podczas ładowania pomarańczowy pierścień wokół wskaźnika procentowego podświetla się sekwencyjnie. Podczas zasilania innych urządzeń pierścień świeci światłem ciągłym.



Wskaźnik niskiego poziomu baterii

Gdy poziom naładowania spadnie poniżej 20%, wskaźnik świeci światłem ciągłym. Gdy poziom spadnie poniżej 5%, wskaźnik zaczyna migać. Podczas ładowania wskaźnik pozostaje wyłączony.



Tryb oszczędzania energii

Aby zapobiec niezamierzonemu rozładowaniu baterii wskutek pozostawienia włączonych wyjść, tryb oszczędzania energii jest domyślnie aktywny. Tryb uruchamia się, gdy żadne urządzenie nie jest podłączone lub gdy pobór mocy podłączonego urządzenia jest bardzo niski. (Szczegóły w tabeli poniżej) – wszystkie wyjścia zostaną automatycznie wyłączone po 12 godzinach.

Wyjście	moc	Wyjście AC ≤25 W – wszystkie wyjścia wyłączają się automatycznie po 12 godzinach
Wyjście AC	≤25W	
Wyjście USB	≤2W	
Wyjście samochodowe	≤2W	

Aby wyłączyć tryb oszczędzania energii

Przytrzymaj jednocześnie przycisk AC oraz główny przycisk zasilania, aż ikona trybu oszczędzania energii zniknie z ekranu. W trybie bez oszczędzania energii należy pamiętać o ręcznym wyłączaniu urządzenia, aby uniknąć rozładowania baterii.

Aby włączyć tryb oszczędzania energii

Przytrzymaj jednocześnie przycisk AC oraz główny przycisk zasilania, aż na ekranie pojawi się ikona trybu niskiego poboru energii.



Kod błędu

W celu szybkiej diagnostyki system wyposażono w standardowe kody błędów F0–FE. W przypadku pojawienia się kodu F8 należy odłączyć podłączone urządzenia lub przewód ładowania. Urządzenie powinno zresetować się automatycznie. Jeśli problem nie ustąpi, należy skontaktować się z serwisem posprzedażowym. W przypadku kodu F9 należy odłączyć podłączone urządzenia. Urządzenie powinno samoczynnie powrócić do normalnej pracy. Jeśli problem nie ustąpi, należy skontaktować się z serwisem. W przypadku pojawienia się innych kodów błędów należy skontaktować się z serwisem



Ostrzeżenie o wysokiej temperaturze

Jeśli komunikat pojawi się na ekranie, urządzenie powróci do normalnej pracy po schłodzeniu.



Ostrzeżenie o niskiej temperaturze

Jeśli komunikat pojawi się na ekranie, urządzenie automatycznie wznowi pracę po powrocie temperatury otoczenia do właściwego zakresu.

PODSTAWOWA OBSŁUGA

Włączanie/wyłączanie zasilania

Włączanie/wyłączanie zasilania: Naciśnij „Main Power Button”, aby włączyć urządzenie – zapali się wskaźnik pracy, a wyświetlacz LCD zostanie podświetlony. Jeśli przez 2 minuty nie zostanie wykonana żadna operacja, urządzenie przejdzie w tryb uśpienia, a ekran wyłączy się automatycznie. Aby całkowicie wyłączyć urządzenie, przytrzymaj „Main Power Button”, aż wskaźnik pracy zgaśnie. Domyślny czas pracy w trybie czuwania wynosi 2 godziny. Jeśli żadne wyjście nie jest aktywne ani urządzenie nie jest ładowane, wyłączy się automatycznie po 2 godzinach. Czas automatycznego wyłączenia można ustawić w aplikacji Jackery.

Upewnij się, że urządzenie jest włączone. Naciśnij przycisk AC – zapali się wskaźnik aktywnego wyjścia AC.

Następnie podłącz urządzenie wymagające zasilania AC. Ponowne naciśnięcie przycisku AC wyłączy wyjście AC.

Upewnij się, że urządzenie jest włączone. Naciśnij przycisk DC/USB – zapali się wskaźnik aktywnego wyjścia DC/USB. Następnie można podłączyć urządzenia do portów USB lub gniazda samochodowego. Ponowne naciśnięcie przycisku DC/USB wyłączy wyjścia USB oraz gniazdo samochodowe.

Włączanie/Wyłączanie LCD

Aby włączyć ekran, naciśnij „Main Power Button” lub podłącz zasilanie – ekran włączy się automatycznie. Aby wyłączyć ekran, ponownie naciśnij „Main Power Button”. Jeśli przez 2 minuty nie zostanie wykonana żadna operacja, urządzenie przejdzie w tryb uśpienia, a ekran wyłączy się automatycznie. Aby włączyć tryb stałego wyświetlania (podczas ładowania lub pracy), po włączeniu ekranu dwukrotnie naciśnij „Main Power Button”. Aby wyłączyć tryb stałego wyświetlania, naciśnij „Main Power Button” – ekran wyłączy się po 2 minutach. Wskazówka: W trybie Always-On ekran wyłączy się automatycznie po 2 godzinach braku ładowania lub rozładowywania.

Włączanie / wyłączanie lampki LED

Lampka LED posiada dwa tryby pracy: tryb światła ciągłego oraz tryb SOS.

Obsługa: Naciśnij przycisk LED, aby włączyć lampkę. Lampka włączy się w trybie światła ciągłego, a na ekranie wyświetli się moc 1 W. Naciśnij ponownie, aby przełączyć w tryb SOS (moc wyświetlana: 1 W). Kolejne naciśnięcie wyłączy lampkę LED. long press.

W dowolnym trybie lampkę można wyłączyć, przytrzymując przycisk.

POŁĄCZENIE Z APLIKACJĄ

Produkt obsługuje aplikację Jackery, umożliwiającą zdalne sterowanie i monitorowanie pracy urządzenia.

Aplikację Jackery można pobrać z App Store lub Google Play. Szczegółowe informacje dotyczące konfiguracji znajdują się w instrukcji aplikacji Jackery.

ŁADOWANIE JACKERY EXPLORER 240

Priorytet dla energii odnawialnej: zaleca się w pierwszej kolejności korzystać z ładowania energią słoneczną.

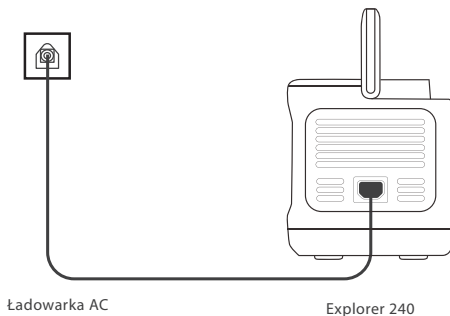
Urządzenie obsługuje jednocześnie ładowanie z dwóch źródeł: paneli solarnych oraz z sieci AC. W przypadku jednoczesnego ładowania z sieci i z panelu solarnego urządzenie nadaje priorytet ładowaniu solarnemu, a oba źródła pracują z maksymalną dopuszczalną mocą.

Uwaga:

1. Zalecany zakres temperatury ładowania wynosi od 0°C do 45°C, a zakres temperatury pracy (rozładowania) od -10°C do 45°C. Praca poza tym zakresem temperatur może ograniczyć możliwości ładowania i rozładowywania, a w skrajnych przypadkach uniemożliwić ich realizację.
2. Moc ładowania oraz efektywna pojemność baterii mogą się różnić w zależności od temperatury otoczenia.

Ładowanie z gniazda sieciowego

Należy używać przewodu zasilającego AC dołączonego do zestawu.

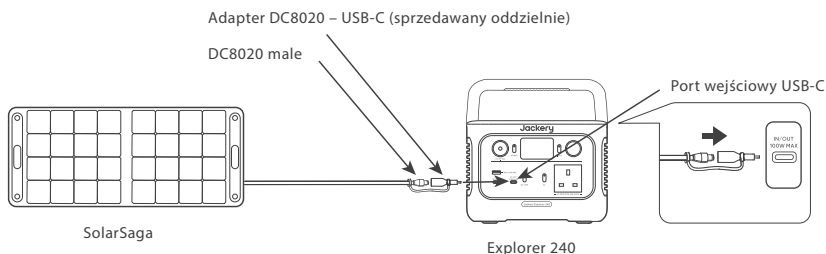


Ładowanie energią słoneczną

Instrukcja podłączenia panelu Jackery SolarSaga

Model Solar Generator 240 różni się od wcześniejszych modeli Jackery – jako wejście do ładowania solarnego wykorzystuje port USB-C.

Aby naładować Explorer 240, należy postępować zgodnie z poniższym schematem podłączenia.



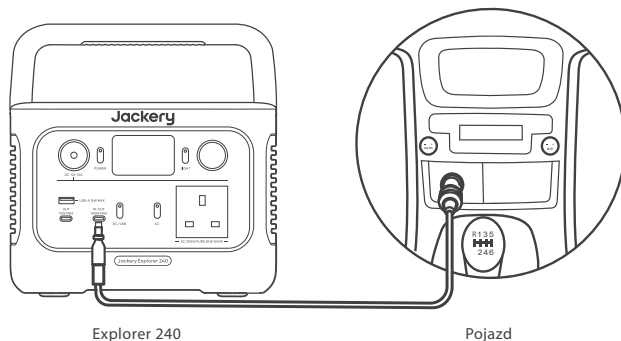
Ładowanie w samochodzie

Produkt można ładować wyłącznie przy użyciu ładowarki samochodowej 12 V. Należy upewnić się, że ładowarka samochodowa jest prawidłowo podłączona do gniazda zapalniczkowego i zapewnia stabilne połączenie.

*Przed rozpoczęciem ładowania należy uruchomić silnik pojazdu.

*Podczas jazdy po nierównej nawierzchni nie należy korzystać z ładowarki samochodowej – słabe połączenie może doprowadzić do jej uszkodzenia lub przegrzania.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprawidłowego użytkowania.



Zasady bezpieczeństwa podczas ładowania

- 1) Ładowanie z instalacji samochodowej jest dopuszczalne wyłącznie w pojazdach z instalacją 12 V, nie 24 V. Nie należy ładować produktu w pojazdach 24 V, aby uniknąć obrażeń ciała oraz uszkodzenia mienia.
- 2) Do ładowania solarnego zaleca się stosowanie oryginalnych akcesoriów Jackery (paneli solarnych). Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z używania paneli innych marek.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS UŻYTKOWANIA

Podczas użytkowania produktu należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, w tym:

- a. Przed rozpoczęciem użytkowania należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi.
- b. W przypadku użytkowania w pobliżu dzieci wymagany jest stały nadzór osoby dorosłej.
- c. Używanie akcesoriów niezalecanych przez producenta może stwarzać ryzyko porażenia prądem.
- d. Jeśli urządzenie nie jest używane, należy odłączyć przewód zasilający od gniazda.
- e. Nie należy demontować urządzenia – może to prowadzić do pożaru, wybuchu lub porażenia prądem.
- f. Nie używać urządzenia z uszkodzonymi przewodami, wtykami lub kablami wyjściowymi – grozi to porażeniem prądem.
- g. Urządzenie należy ładować w dobrze wentylowanym miejscu i nie blokować otworów wentylacyjnych.
- h. Produkt należy przechowywać w suchym i wentylowanym miejscu; należy unikać kontaktu z wodą i wilgocią, aby zapobiec porażeniu prądem.
- i. Nie należy wystawiać produktu na działanie ognia ani wysokiej temperatury (np. bezpośrednie nasłonecznienie lub pozostawienie w nagrzanym pojeździe), ponieważ może to doprowadzić do pożaru lub wybuchu.
- j. Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować urządzenie.

Jeśli urządzenie będzie przechowywane przez dłuższy czas (3–6 miesięcy) w stanie całkowitego rozładowania, może to spowodować pogorszenie parametrów pracy, a nawet uniemożliwić ponowne naładowanie.