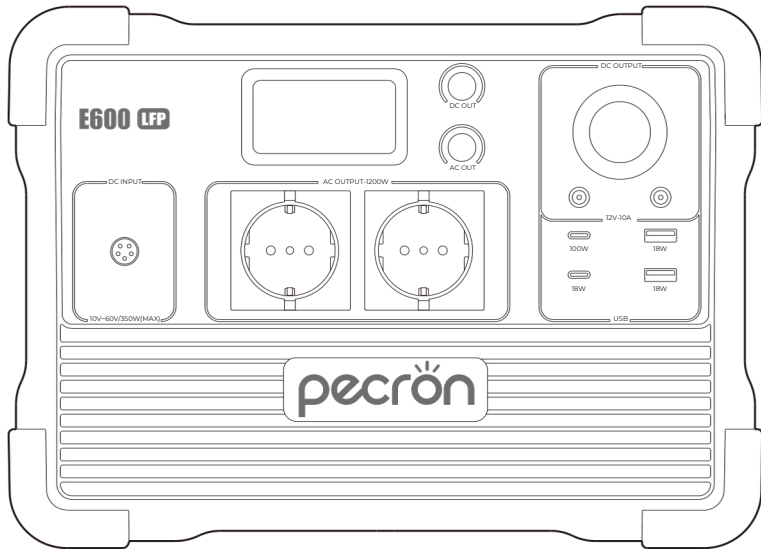




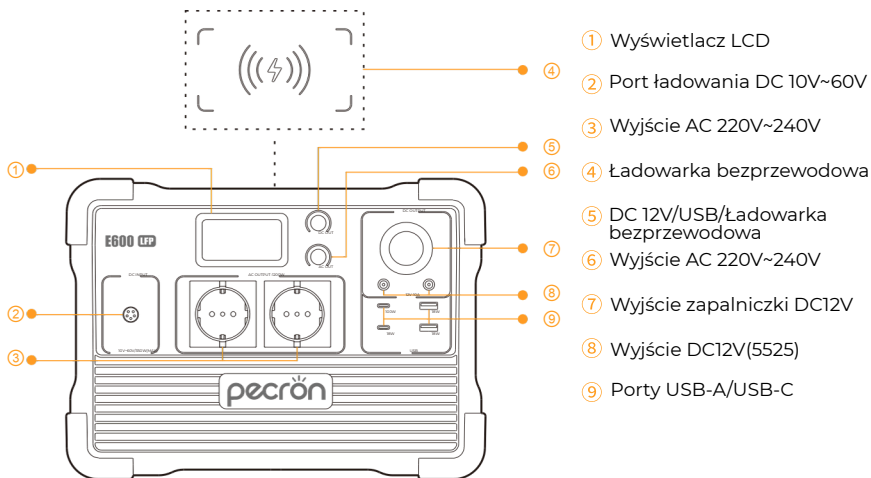
E600 LFP



INSTRUKCJA OBSŁUGI


Proszę dokładnie przeczytać instrukcję obsługi przed użyciem.

WPROWADZENIE FUNKCJI









- ① Wyświetlacz LCD
- ② Port ładowania DC 10V~60V
- ③ Wyjście AC 220V~240V
- ④ Ładowarka bezprzewodowa
- ⑤ DC 12V/USB/Ładowarka bezprzewodowa
- ⑥ Wyjście AC 220V~240V
- ⑦ Wyjście zapalniczki DC12V
- ⑧ Wyjście DC12V(5525)
- ⑨ Porty USB-A/USB-C

SPECYFIKACJA

|  Pojemność |  Typ baterii |  Zabezpieczenia |  Wymiary |  Waga |
|---|---|--|---|--|
| 614Wh (25,6V 24Ah) | Bateria LiFePO4 zachowuje ponad 80% pierwotnej pojemności po 3500 cyklach | Przepięcie, przegrzanie, przeciążenie, zwarcie, samoodzyskiwanie | S298*G199*W215 mm | Okolo 9,2 kg |

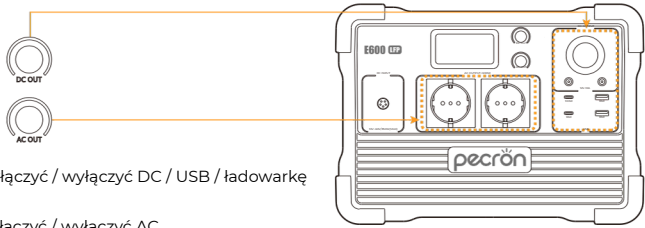
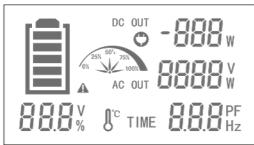
SPECYFIKACJA WYJŚCIOWA



|  Wyjście AC*2 |  USB-A*2 |  USB-C*2 |  Gniazdo zapalniczki *1 |  Wyjście DC 5525*2 |  Ładowarka bezprzewodowa*1 |
|---|---|---|--|---|---|
| Czysta fala sinusoidalna 220V~240V Moc znamionowa 1200W | (5V, 9V, 12V, max 18W) *2 | (5V,9V,12V, max 18W)*1 (5V,9V,12V,20V, max 100W) *1 | DC 12V 10A | DC 12V 5A | Max 15W |

SPECYFIKACJA WEJŚCIOWA

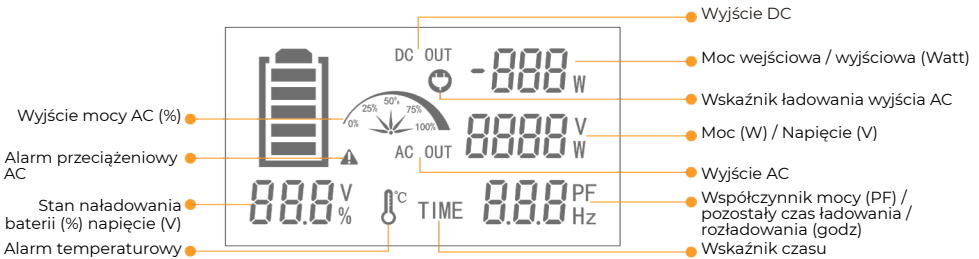
|  GX16MF*1 |
|--|
| Ładowanie DC (10V~60V) max 350W |

JAK UŻYWAĆ E600 LFP



-  Naciśnij i przytrzymaj aby włączyć / wyłączyć DC / USB / ładowarkę bezprzewodową
-  Naciśnij i przytrzymaj aby włączyć / wyłączyć AC
(Proszę wyłączyć funkcję AC jeśli nie ma obciążenia na jednostce)


WYŚWIETLACZ LCD SMART



Ikona alarmu przeciążenia AC

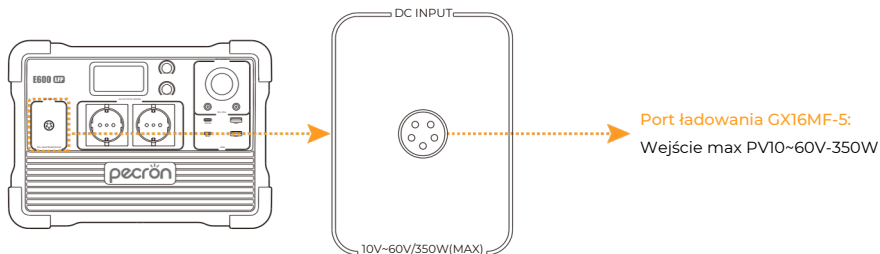
E600 LFP może zasilać większość urządzeń o poborze mocy mniejszym niż 1200 watów. Jeśli twoje urządzenia przekroczą 1200W, wskaźnik alarmu przeciążenia AC zacznie migać, a urządzenie przestanie dostarczać zasilanie.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

| | | | |
|--|--|---|---|
|  |  |  |  |
| PECRON E600 LFP *1 | Ładowarka AC *1 | Kabel do ładowania solarnego MC4 (LSMC4-5GX16) *1 | Kabel do zapalniczki samochodowej*1 |

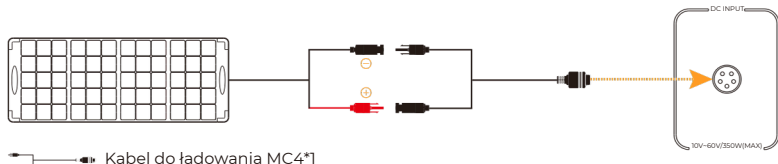
UŻYWANIE PANELI SŁONECZNYCH DO ŁADOWANIA E600 LFP

Port ładowania GX16MF-5: Zakres napięcia roboczego (PV) wynosi 10V~60V maksymalna moc 350W; VOC (napięcie na otwartym obwodzie) panelu/paneli słonecznych musi być mniejsze niż 60V w przeciwnym razie urządzenie ulegnie uszkodzeniu! Zabrania się łączenia 2 paneli słonecznych których VOC przekracza 30V w szereg.



UŻYWANIE PANELI SŁONECZNYCH DO ŁADOWANIA E600 LFP

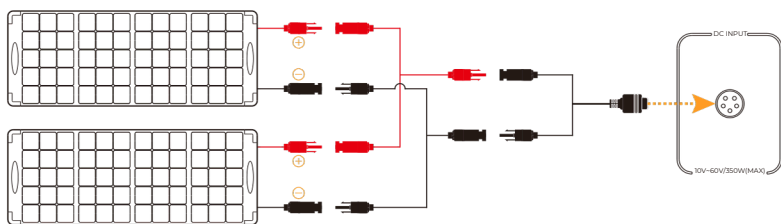
Ładowanie E600 LFP za pomocą jednego panelu słonecznego



Kabel do ładowania MC4*1

- ✳ Zaleca się wybór paneli słonecznych PECRON dla optymalnego ładowania urządzenia!
VOC pojedynczego panelu słonecznego powinien być mniejszy niż 60V, a VMP powinien być większy niż 10V.

Użyj dwóch paneli słonecznych połączonych równolegle, aby naładować E600 LFP



Kabel do ładowania MC4*1

Kabel do ładowania Y Branch MC4(+)*1

Kabel do ładowania Y Branch MC4(-)*1

Uwaga: Kabel do równoległego ładowania sprzedawany oddzielnie.

- ✳ Zaleca się wybór paneli słonecznych PECRON dla optymalnego ładowania urządzenia!
VOC pojedynczego panelu słonecznego powinien być mniejszy niż 60V, a VMP powinien być większy niż 10V.

NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA

1. Jakiego rodzaju bateria jest używana w E600 LFP? Jak długo może działać?

E600 LFP wykorzystuje wysokiej jakości akumulator LiFePO₄, certyfikowany przez UL, który może zachować 80% swojej pierwotnej pojemności po 3500 pełnych cyklach ładowania.

2. Jakie urządzenia może zasilac E600 LFP?

Porty wyjściowe AC mogą zasilać urządzenia, które zużywają mniej niż 1200 watów energii. Jednakże, obciążenia indukcyjne, takie jak zamrażarka, lodówka, sprężarka, silnik wymagają znacznie wyższej mocy do uruchomienia (około 3-7 razy większej niż ich nominalna moc). Porty wyjściowe DC mogą dostarczyć maksymalną moc DC równą 120W (12V@10A).

3. Czy E600 LFP może być używany jako UPS?

Funkcja UPS nie jest wspierana.

4. Czy E600 LFP może być ładowany podczas rozładowywania?

Tak, E600 LFP może zasilać urządzenia podczas ładowania. Bateria ostatecznie się wyczerpie, jeśli tempo rozładowania będzie większe niż tempo ładowania podczas ładowania przez przejście.

5. Jak obliczyć czas pracy E600 LFP?

Czas działania = Całkowita pojemność (614Wh) * 0,85 (głębokość rozładowania) / Moc obciążenia (watów)

6. Czy mogę używać i ładować E600 LFP w pomieszczeniach?

Tak, E600 LFP jest bezpieczny w użyciu wewnątrz.

7. Czy E600 LFP ma wbudowany kontroler MPPT?

Tak, istnieje jeden niezależny wbudowany kontroler MPPT; port „GX16” obsługuje wejście PV 10~60V (max 350W).

8. Jak przechowywać E600 LFP?

Proszę wyłączyć urządzenie, a następnie przechować je w suchym, dobrze wentylowanym miejscu w temperaturze pokojowej. Nie należy umieszczać tego urządzenia w pobliżu źródeł wody lub w wilgotnym środowisku.

W przypadku długoterminowego przechowywania zaleca się rozładowanie akumulatora do 30% co trzy miesiące i naładowanie go do 60%, aby utrzymać jego żywotność.

ZASTRZEŻENIE

Proszę dokładnie przeczytać instrukcje obsługi przed użyciem tego produktu i przechowywać tę instrukcję w bezpiecznym miejscu do przyszłego odniesienia. Niezastosowanie się do instrukcji odpowiedniego ustawienia, użytkowania i pielęgnacji urządzenia może zwiększyć ryzyko poważnych obrażeń osobistych, śmierci lub uszkodzenia mienia. Gdy używasz tego urządzenia, uznaje się, że zrozumiałeś, rozpoznałeś i zaakceptowałeś wszystkie warunki i treść tego dokumentu. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za swoje działania oraz wszelkie konsekwencje wynikające z niewłaściwego użytkowania urządzenia zgodnie z „Instrukcją obsługi” lub w sposób autoryzowany w aktualnej literaturze produktowej PECRON. Zgodnie z przepisami prawa i regulacjami, PECRON zastrzega sobie wszelkie prawa do ostatecznego wyjaśnienia oraz do zmiany tych warunków w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia. W przypadku wprowadzenia jakichkolwiek zmian, zaktualizowane warunki zostaną niezwłocznie opublikowane na naszej stronie internetowej, prosząc odwiedzić naszą stronę, aby zapoznać się z jakimikolwiek zmianami.

OSTRZEŻENIE

1. Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu źródła ciepła, takiego jak ogień lub piec grzewczy.
2. Nie zanurzaj w żadnej cieczy ani nie narażaj urządzenia na deszcz lub wilgotne warunki.
3. Nie używaj baterii w silnym polu statycznym lub elektromagnetycznym.
4. Nie demontuj ani nie przekłuwaj produktu ostrymi przedmiotami w żaden sposób.
5. Krótkie spięcie może być spowodowane przez: szkodniki lub owady przeżuwające kable; wodę lub inne płyny mające kontakt z instalacją elektryczną.
6. Jest zabronione używanie go jako rozrusznika samochodowego, może być używane tylko do ładowania akumulatora samochodowego.
7. Nie używaj akcesoriów ani części innych niż te dostarczone przez PECRON. Proszę odwiedzić naszą stronę internetową www.pecron.com lub skontaktować się z naszym zespołem wsparcia w celu uzyskania pełnej listy akcesoriów i części.
8. Kiedy korzystasz z tego produktu, dokładnie przestrzegaj temperatury otoczenia podanej w instrukcji obsługi. Jeśli temperatura jest zbyt wysoka, bateria może potencjalnie spowodować samozapłon i zapalić się, co może spowodować poważne szkody. Jeśli temperatura jest zbyt niska, wydajność baterii zostanie poważnie obniżona i może nawet nie spełniać normalnych wymagań użytkownika.

9. Nie układaj ciężkich przedmiotów na tym produkcie.
10. Nie blokuj otworów wentylacyjnych podczas używania, ani nie zostawiaj urządzenia w nieprzewiewanym lub zakurzonej miejscu.
11. Proszę unikać uderzeń, upadków i gwałtownych wibracji. Proszę natychmiast wyłączyć urządzenie i zaprzestać jego używania w przypadku poważnego uderzenia zewnętrznego. Proszę solidnie zamocować urządzenie podczas transportu, aby uniknąć wibracji i uderzeń.
12. W przypadku przypadkowego zanurzenia urządzenia w wodzie, prosimy umieścić jednostkę w bezpiecznym, otwartym miejscu i trzymać się z daleka od urządzenia, aż całkowicie wyschnie. Wysuszone urządzenie nie powinno być ponownie używane i należy je odpowiednio zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Jeśli urządzenie wybuchnie ogniem, użyj sprzętu gaśniczego w następującej zalecanej kolejności: woda lub mgła, piasek, koc gaśniczy, proszek chemiczny, gaśnica z dwutlenkiem węgla.
13. Proszę przetrzeć suchą szmatką, aby oczyścić powierzchnię urządzenia.
14. Proszę obchodzić się z tym urządzeniem ostrożnie, aby zapobiec uszkodzeniu produktu w wyniku upadku. Jeśli produkt zostanie uszkodzony w wyniku upadku, proszę natychmiast wyłączyć urządzenie i umieścić je w otwartej przestrzeni, trzymać z dala od materiałów łatwopalnych i tłumów, a następnie zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami.
15. Proszę przechowywać to urządzenie w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.

UTYLIZACJA

1. Gdy warunki na to pozwalają, upewnij się, że całkowicie rozładowałeś baterię tego produktu, a następnie umieść produkt w wyznaczonej skrzynce do recyklingu baterii. Ten produkt zawiera baterie. Baterie to niebezpieczne chemikalia i jest surowo zabronione ich wyrzucanie do zwykłych śmieci. Szczegóły można znaleźć w lokalnych przepisach i regulacjach dotyczących recyklingu i utylizacji baterii.
2. Jeśli akumulator nie może zostać całkowicie rozładowany z powodu awarii samego produktu, nie należy wyrzucać akumulatora bezpośrednio do pojemnika na recykling akumulatorów i prosimy o kontakt z profesjonalną firmą zajmującą się recyklingiem akumulatorów w celu dalszej utylizacji.
3. Bateria nie będzie mogła się uruchomić po nadmiernym rozładowaniu, proszę ją zutylizować zgodnie z zasadami utylizacji.

WYŁĄCZENIA

Gwarancja PECRON-a nie dotyczy:

Niewłaściwego używania, nadużywania, modyfikowania, przypadkowego uszkodzenia lub używania do czegokolwiek poza normalnym użytkowaniem konsumenckim, zgodnym z aktualną literaturą produktową PECRON.



AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

Firma: WINBE SP. Z O.O.

Adres: Obrońców Helu 3/LU1, 02-495 Warszawa

Telefon: +48 22 487 02 83

E-mail: sklep@pecron-polska.com

Strona: www.pecron-polska.com

