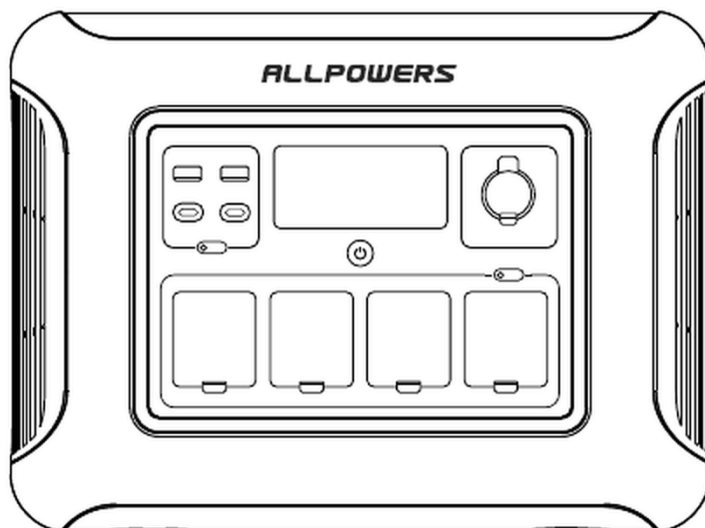


ALLPOWERS

Przenośna stacja zasilania

Model: R1500 LITE



Produkty i materiały opisane w niniejszej instrukcji mogą ulec zmianie w dowolnym czasie z powodu aktualizacji technicznych. Firma zastrzega sobie ostateczne prawo do zmiany i interpretacji treści instrukcji.

Instrukcja obsługi - wersja polska

SPIS TREŚCI

1. Instrukcje bezpieczeństwa	3
2. Specyfikacja	4
3. Instrukcja użytkowania	5
3.1 Wprowadzenie do wyglądu produktu	5
3.2 Wprowadzenie do ikon wyświetlacza (dotykowych)	6
3.3 Ładowanie AC	7
3.4 Ładowanie solarne	8
3.5 Funkcja UPS (zasilanie bezprzerwowe)	9
3.6 Obsługa aplikacji	10
4. FAQ	13
5. Rozwiązywanie problemów	14
6. Zawartość opakowania	15
7. Oświadczenie	15
8. Kontakt	15

1. Instrukcje bezpieczeństwa

Ten produkt jest stacją zasilania z akumulatorem. Należy zachować podstawowe środki ostrożności, w tym:

1. Używaj produktu w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Jeśli produkt zamoknie, przed użyciem dokładnie go wysusz.
2. Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, podczas używania produktu w pobliżu dzieci wymagany jest ścisły nadzór.
3. Nie wkładaj palców do produktu, ponieważ może to spowodować porażenie prądem lub inne zagrożenia.
4. Nie dotykaj interfejsu AC metalowymi przedmiotami, ponieważ może to spowodować porażenie prądem, pożar i inne zagrożenia.
5. Podczas ładowania lub używania produktu nie blokuj otworów wentylacyjnych, ponieważ może to spowodować trwałe uszkodzenie produktu.
6. Nie wystawiaj produktu na działanie deszczu ani śniegu.
7. Zabrania się używania produktu w środowisku silnej elektryczności statycznej lub silnego pola magnetycznego.
8. Używaj przewodu zaprojektowanego specjalnie dla tego produktu. Firma nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane przez wyposażenie innych firm.
9. Nie demontuj produktu samodzielnie. Jeśli produkt wymaga serwisu lub konserwacji, skontaktuj się z wykwalifikowanym serwisem.
10. Nieprawidłowe użycie, upadek lub nadmierna siła mogą spowodować uszkodzenie produktu.
11. Podczas utylizacji zużytych akumulatorów oddziel akumulatory różnych systemów elektrochemicznych.
12. W przypadku pożaru można użyć gaśnicy proszkowej lub zanurzyć produkt w wodzie.
13. Trzymaj produkt z dala od ognia i źródeł ciepła.

2. Specyfikacja

Informacje ogólne	Wartość
Masa netto	Około 15 kg (33,07 lb)
Wymiary	413 x 312 x 265 mm (16,25 x 12,28 x 10,43 cala)
Pojemność akumulatora	1056 Wh (35,2 V 30 Ah)
Wi-Fi	Obsługiwane
Bluetooth	Obsługiwany
UPS (zasilanie bezprzerwowe)	Obsługiwany

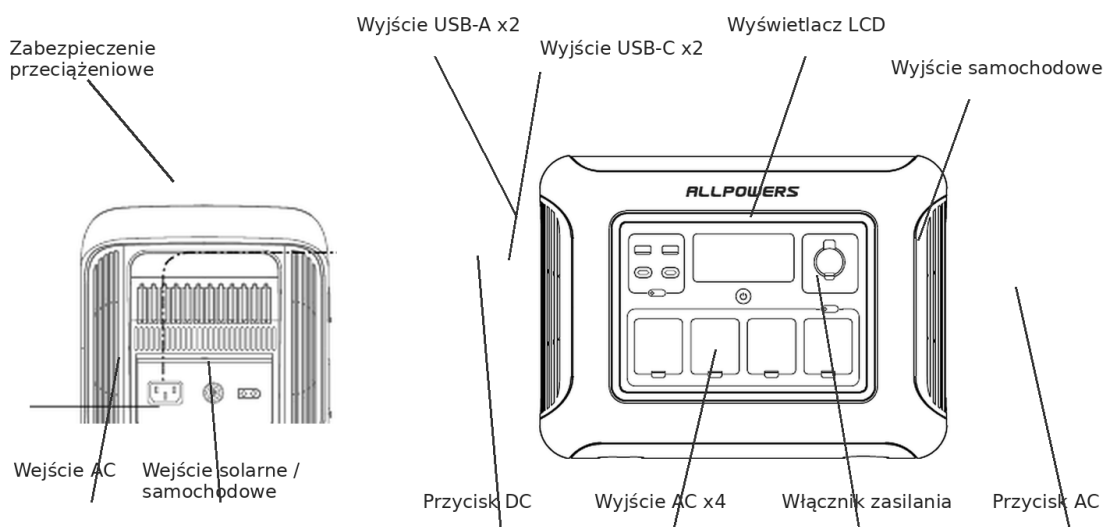
Wejścia	Parametry
Wejście AC	(100-120)V~15A Max, (220-240)V~5,5A Max
Wejście solarne	(12-95)V 13A, 650 W Max
Wejście ładowarki samochodowej	12V/24V DC

Wyjścia	Parametry
Wyjścia AC x4	100-120V/220-240V, 1600 W Max (moc szczytowa 3200 W)
USB-A x2	5V 3A, 9V 2A, 12V 1,5A, 18 W Max x2
USB-C x2	5/9/12/15V 3A, 20V 5A, 100 W Max x2
Gniazdo samochodowe	12V 10A, 120 W Max

Akumulator i warunki pracy	Parametry
Typ akumulatora	LFP - litowo-żelazowo-fosforanowy
Typ zabezpieczeń	Zabezpieczenie przed wysoką temperaturą, niską temperaturą, nadmiernym rozładowaniem, przeładowaniem, przeciążeniem, zwarcie i przetężeniem
Temperatura ładowania	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Temperatura rozładowania	-10°C - 40°C (14°F - 104°F)
Temperatura przechowywania	-20°C - 40°C (-4°F - 104°F), zalecane 20-30°C
Zakres wilgotności pracy	10-90%

3. Instrukcja użytkowania

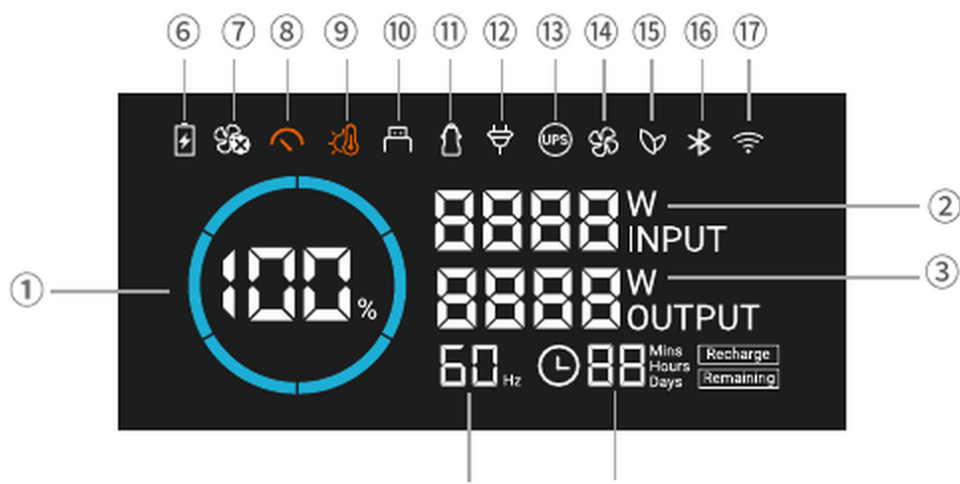
3.1 Wprowadzenie do wyglądu produktu



Grafika przedstawia główne porty, przyciski i elementy obsługowe stacji zasilania ALLPOWERS R1500 LITE.

3.2 Wprowadzenie do ikon wyświetlacza (dotykowych)

Introduction of Display (Touch) Icons

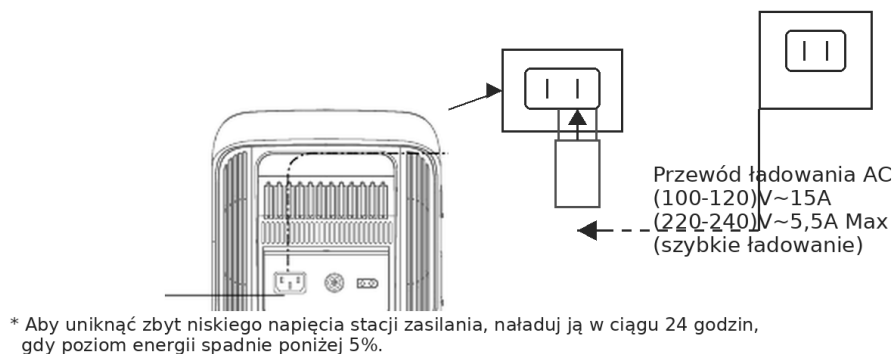


Nr	Opis funkcji	Nr	Opis funkcji
1	Procent naładowania akumulatora	10	Aktywne połączenie DC
2	Moc wejściowa	11	Ikona wyjścia samochodowego
3	Moc wyjściowa	12	Aktywne połączenie AC
4	Wyświetlanie częstotliwości sieci	13	Aktywny UPS
5	Pozostały czas, kod błędu	14	Praca wentylatora
6	Ikona szybkiego ładowania	15	Tryb oszczędzania energii
7	Ikona cichego ładowania	16	Ikona Bluetooth
8	Ikona przeciążenia wyjścia	17	Ikona Wi-Fi
9	Ikona ostrzeżenia wysokiej temperatury		

3.3 Ładowanie AC

Ładowanie AC tego produktu wykorzystuje technologię szybkiego ładowania AP-POWER, a tryb pracy można ustawić jako szybki, standardowy lub cichy. Maksymalna moc wejściowa w trybie szybkim może osiągnąć 1200 W; maksymalna moc wejściowa w trybie standardowym może osiągnąć 1000 W; tryb cichy to 400 W (technologia samoregulacji) w celu uzyskania cichej pracy. Domyślna moc wejściowa ładowania niestandardowego to tryb cichy, a regulację mocy ładowania należy ustawić w przełączniku trybu w aplikacji - szczegóły w sekcji „3.6 Obsługa aplikacji”.

Ładowanie AC



Gdy prąd wejściowy AC utrzymuje się nienormalnie powyżej 20 A (100-120 V) lub 10 A (220-240 V), stacja zasilania uruchomi samoochronę, a przycisk zabezpieczenia przeciążeniowego automatycznie wyskoczy. Po potwierdzeniu, że produkt nie jest uszkodzony, naciśnij zabezpieczenie przeciążeniowe AC, aby wznowić ładowanie.

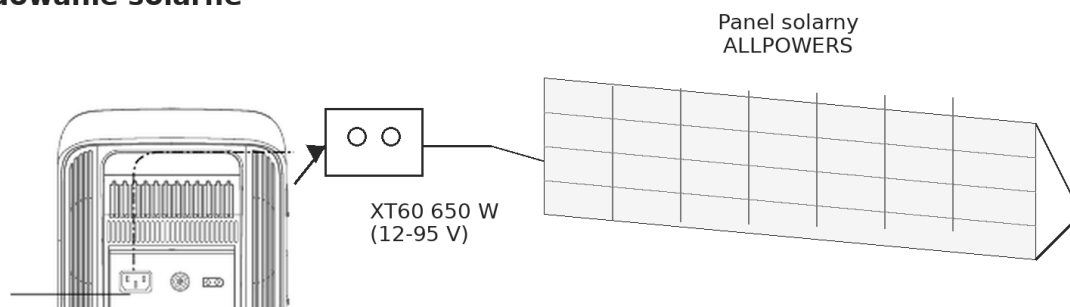
Jeśli prąd wejściowy AC jest zbyt wysoki, może to spowodować zadziałanie wyłącznika zabezpieczającego. Po potwierdzeniu, że produkt nie jest uszkodzony, włącz wyłącznik zabezpieczający zasilanie, aby produkt wznowił pracę.

Używaj oryginalnego standardowego przewodu ładowania AC dołączonego do produktu. ALLPOWERS nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane użyciem innych, nieoficjalnych przewodów. Podłączaj bezpośrednio do gniazdka ściennego. Nie zaleca się używania przedłużaczy lub listew zasilających. Jednocześnie upewnij się, że instalacja domowa może utrzymać 7 A (220-240 V) / 15 A (100-120 V). Jeśli powyższe warunki nie są spełnione, przełącz na tryb standardowy lub cichy.

3.4 Ładowanie solarne

Użytkownicy mogą ładować produkt, łącząc panele solarne szeregowo, zgodnie z poniższym schematem.

Ładowanie solarne



Przed podłączeniem panelu upewnij się, że jego napięcie wyjściowe mieści się w zakresie do 95 V, maksymalny prąd wynosi 13 A, a maksymalna moc ładowania mieści się w granicach 650 W.

Podczas ładowania tego produktu panelem solarnym należy wykonać połączenie zgodnie ze specyfikacją instrukcji obsługi.

Przed podłączeniem panelu solarnego upewnij się, że specyfikacja napięcia wyjściowego panelu mieści się w zakresie do 95 V, maksymalny prąd wynosi 13 A, a maksymalna moc ładowania mieści się w granicach 650 W.

* Aby uniknąć zbyt niskiego napięcia stacji zasilania, naładuj ją w ciągu 24 godzin, gdy poziom energii spadnie poniżej 5%.

3.5 Funkcja UPS (zasilanie bezprzerwowe)

Ten produkt obsługuje funkcję UPS (Uninterruptible Power Supply). Podłącz sieć elektryczną i wejście AC tego produktu za pomocą przewodu ładowania AC, a urządzenie elektryczne może pracować przez wyjścia AC tego produktu. W tym czasie zasilanie AC pochodzi z sieci, a nie z akumulatora.

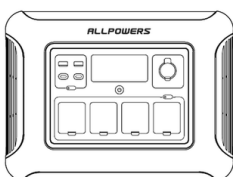
Gdy zasilanie sieciowe zostanie nagle odcięte, produkt może automatycznie przełączyć się na zasilanie z akumulatora w ciągu 15 ms. Podczas użytkowania zaleca się używanie tylko jednego urządzenia i niepodłączanie wielu urządzeń jednocześnie, aby uniknąć zadziałania zabezpieczenia przeciążeniowego. Jeśli stacja zasilania nie działa prawidłowo lub dojdzie do utraty danych z powodu użytkowania niezgodnego z instrukcją, firma nie ponosi odpowiedzialności.

Normalnie

Przy pełnym naładowaniu sieć zasila urządzenie bezpośrednio.



Zasilanie
włączone



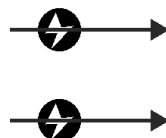
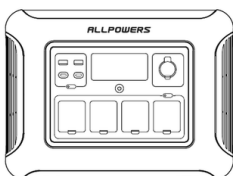
Urządzenia
elektryczne

Przerwa w zasilaniu

R1500 LITE automatycznie zasila urządzenie.



Awaria
zasilania



Urządzenia
elektryczne

Uwaga: 1. Gdy ładowanie AC i wyjście AC są aktywne, ikona funkcji UPS zapala się automatycznie, aktywując funkcję UPS.

2. Aby zapewnić działanie UPS, maksymalna moc urządzeń podłączonych do wyjść AC nie powinna przekraczać 1500 W, gdy zakres napięcia sieciowego wynosi 220-240 V. W przeciwnym razie stacja zasilania będzie zasilać urządzenia do momentu spadku poziomu energii do 5%, a następnie wyłączy wyjście AC. Maksymalna moc wyjść AC nie powinna przekraczać 1600 W, gdy zakres napięcia sieciowego wynosi 220-240 V.

3.6 Obsługa aplikacji

3.6.1 Pobieranie aplikacji

Użyj telefonu komórkowego, aby zeskanować poniższy kod QR i pobrać oraz zainstalować aplikację.

Use your mobile phone to scan the QR code below to do



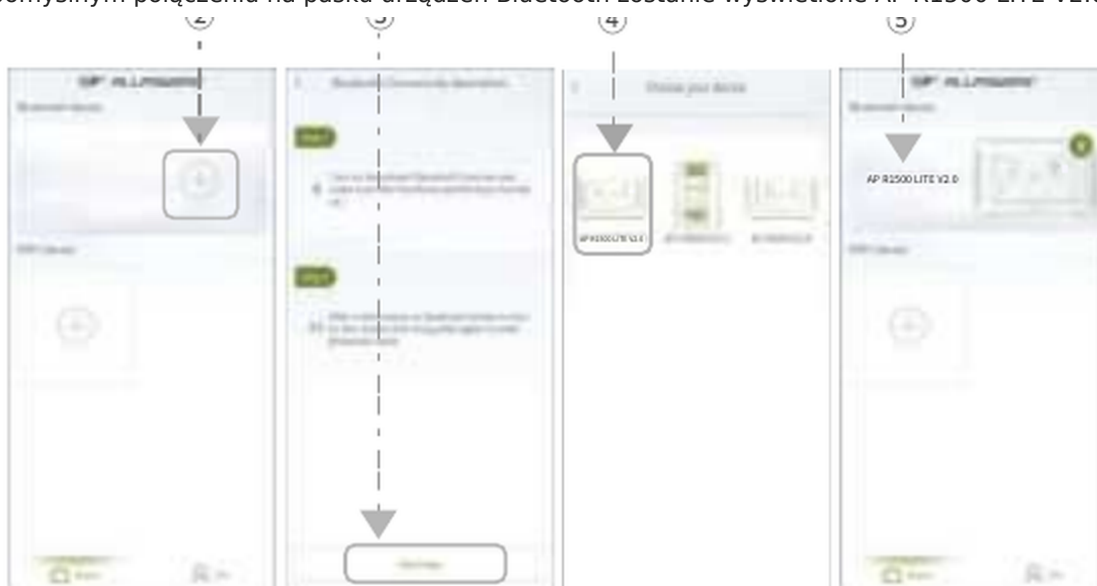
IOS



Android

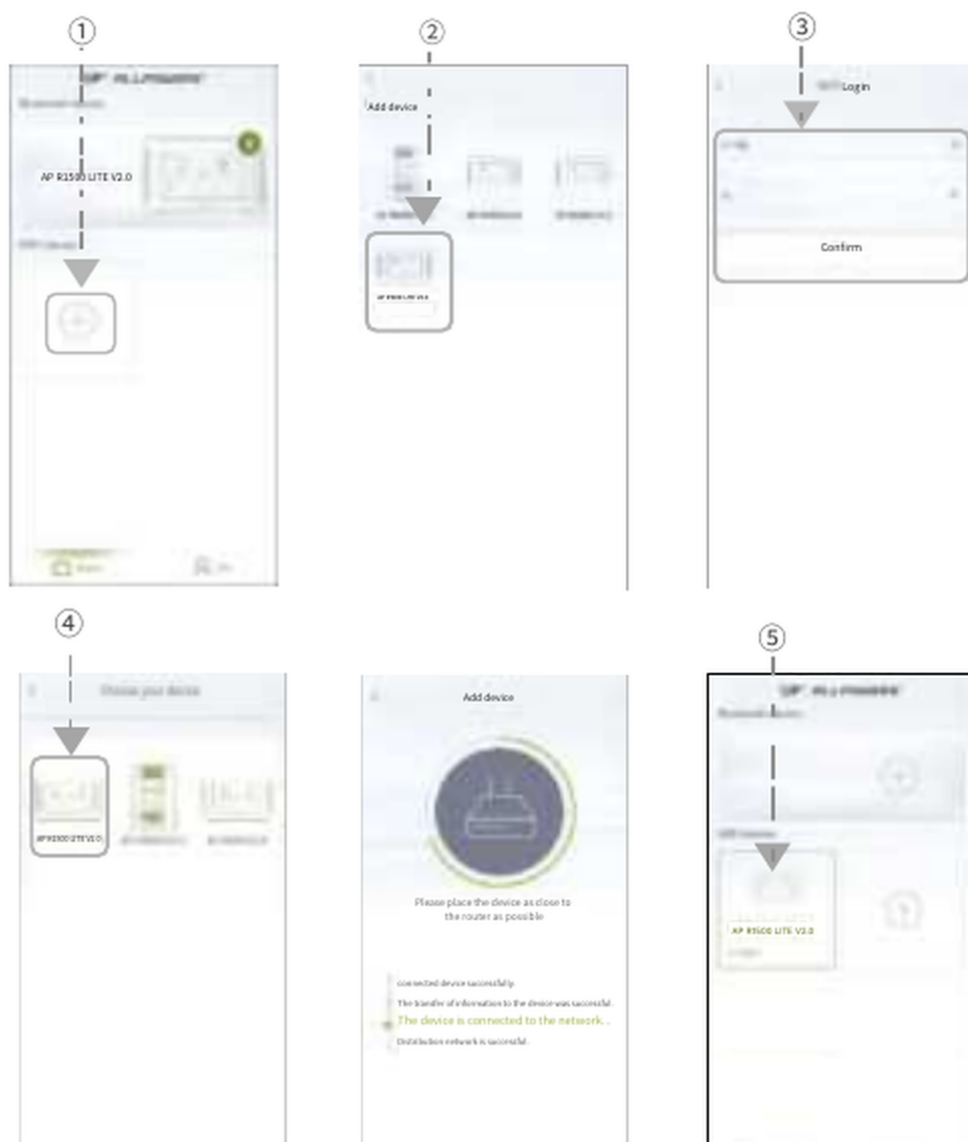
3.6.2 Połączenie Bluetooth ze stacją zasilania

1. Potwierdź, że Bluetooth w stacji zasilania i telefonie komórkowym jest włączony. Sposób włączenia Bluetooth opisano w sekcji „4. FAQ: Q10”.
2. Kliknij ikonę  na pasku urządzeń Bluetooth w aplikacji mobilnej, aby przejść do interfejsu połączenia Bluetooth.
3. Kliknij Dalej, aby zeskanować i wyszukać stację zasilania.
4. Wybierz odpowiednią stację zasilania i kliknij, aby się połączyć.
5. Po pomyślnym połączeniu na pasku urządzeń Bluetooth zostanie wyświetlone AP R1500 LITE V2.0.



3.6.3 Połączenie Wi-Fi

1. Kliknij dane na stacji zasilania, a następnie kliknij nazwę ALLPOWERS, aby wyświetlić kod QR połączenia Wi-Fi. Sposób włączenia Wi-Fi opisano w sekcji „4. FAQ: Q10”.
2. Kliknij ikonę ⊕ na pasku urządzeń Wi-Fi w aplikacji mobilnej, aby przejść do interfejsu połączenia Wi-Fi.
3. Wybierz przenośną stację zasilania, aby wejść na stronę połączenia.
4. Kliknij Skanuj, zeskanuj kod QR na urządzeniu, aby połączyć i powiązać urządzenie.
5. Po pomyślnym powiązaniu zostanie wyświetlona nazwa stacji zasilania oraz informacja, czy stacja zasilania jest online, jak pokazano na poniższej ilustracji.



3.6.4 Instrukcje obsługi aplikacji mobilnej



Element aplikacji	Opis
Pozostały czas pracy wyjścia	Szacowany czas zasilania podłączonych urządzeń
Pozostały poziom naładowania	Stan akumulatora w procentach
Moc wejściowa	Aktualna moc ładowania
Moc wyjściowa	Aktualna moc pobierana przez urządzenia
Przełącznik AC / DC	Włączanie lub wyłączanie wyjść AC i DC
Opcje zmiany częstotliwości	Wybór częstotliwości pracy AC

(1) Ustawienie trybu pracy mocy ładowania: można wybrać tryb szybki / standardowy / cichy.

(2) Ustawienie trybu pracy: po ustawieniu trybu oszczędzania energii można ustawić czas wyłączenia AC lub DC na 1 godzinę, 2 godziny, 4 godziny lub 6 godzin. Gdy stacja pracuje w tym trybie, AC lub DC zostanie wyłączone po ustawionym czasie.



4. FAQ

Q1. Jakiego typu akumulatora używa produkt?

Ten produkt używa wysokiej jakości akumulatorów litowo-żelazowo-fosforanowych (LFP).

Q2. Jakie urządzenia może zasilac R1500?

Wyjście AC tego produktu ma moc znamionową 100-120 V 1600 W (szczytowo 3200 W) lub 220-240 V 1600 W (szczytowo 3200 W), co pozwala zasilac większość urządzeń domowych. Zaleca się potwierdzenie mocy urządzenia elektrycznego i upewnienie się, że suma mocy wszystkich obciążeń jest mniejsza niż moc znamionowa.

Q3. Jak sprawdzić, jak długo produkt może dostarczać zasilanie?

Ekran LCD produktu wyświetla czas pracy akumulatora, który można oszacować dla urządzeń o stabilnym poborze mocy.

Q4. Jak ocenić, czy produkt się ładuje?

Podczas ładowania ekran LCD wyświetla pozostały czas ładowania, a okrąg wskaźnika baterii wokół procentu naładowania ma efekt animacji oddychania.

Q5. Jak czyścić produkt?

Przetrzyj produkt suchą, miękką, czystą ściereczką lub ręcznikiem papierowym.

Q6. Jak przechowywać produkt?

Podczas przechowywania najpierw wyłącz produkt, a następnie przechowuj go w suchym, wentylowanym miejscu w temperaturze pokojowej. Nie umieszczaj produktu w pobliżu wody. Przy długotrwałym przechowywaniu zaleca się rozładowanie akumulatora do 30% i ponowne naładowanie do 60% co trzy miesiące, aby wydłużyć żywotność produktu.

Q7. Czy ten produkt można zabrać do samolotu?

Nie.

Q8. Czy R1500 można ładować podczas używania?

Tak, produkt obsługuje jednoczesne ładowanie i rozładowanie.

Q9. Czy rzeczywista pojemność wyjściowa produktu jest zgodna z pojemnością podaną w instrukcji?

Pojemność wskazana w instrukcji obsługi jest pojemnością znamionową pakietu akumulatorów tego produktu. Ponieważ podczas procesu ładowania i rozładowania występują straty sprawności, rzeczywista pojemność wyjściowa produktu jest niższa niż pojemność podana w instrukcji obsługi.

Q10. Jak włączyć/wyłączyć Bluetooth i Wi-Fi stacji zasilania?

Bluetooth i Wi-Fi są fabrycznie wyłączone. Aby je włączyć lub wyłączyć: po włączeniu urządzenia naciśnij i przytrzymaj przycisk „DC OUTPUT” przez 3 sekundy, aż ikona Bluetooth i Wi-Fi na wyświetlaczu się zmieni. Ikona świeci stale w stanie włączenia, a znika w stanie wyłączenia.

Q11. Jak włączyć/wyłączyć sygnał dźwiękowy przycisku?

Sygnał dźwiękowy przycisku jest fabrycznie włączony. Aby go włączyć lub wyłączyć: po włączeniu urządzenia naciśnij i przytrzymaj przyciski „DC OUTPUT + AC OUTPUT” przez 3 sekundy, aż rozlegnie się sygnał dźwiękowy.

5. Rozwiązywanie problemów

Kod błędu jest wyświetlany w pozycji ⑤ ekranu. Odpowiedni typ błędu i metoda przywrócenia działania są następujące:

Kod	Problem	Rozwiązanie
E102	Ochrona przed niską temperaturą podczas ładowania	Automatyczne przywrócenie po powrocie temperatury otoczenia do prawidłowego zakresu.
E103	Ochrona przed wysoką temperaturą podczas ładowania	Zatrzymaj ładowanie, sprawdź, czy otwory wentylacyjne produktu są drożne. Działanie zostanie automatycznie przywrócone po spadku temperatury.
E104	Ochrona przed niską temperaturą podczas rozładowania	Automatyczne przywrócenie po powrocie temperatury otoczenia do prawidłowego zakresu.
E105	Ochrona przed wysoką temperaturą podczas rozładowania	Zaleca się wyłączyć urządzenie i pozostawić je na ponad 2 godziny. Działanie zostanie automatycznie przywrócone po spadku temperatury produktu.
E107	Przeciążenie rozładowania całkowitego wyjścia (AC+DC)	Usuń część obciążenia i ponownie ręcznie włącz AC.
E210	Przeciążenie rozładowania AC	Usuń obciążenie i ponownie ręcznie włącz AC.
E211	Przeciążenie wyjścia AC	Usuń obciążenie, ponownie ręcznie włącz AC i nie używaj stacji zasilania do urządzeń przekraczających jej znamionową moc wyjściową.
E212	Zwarcie wyjścia AC	Usuń obciążenie, napraw obwód obciążenia i ręcznie włącz AC.
E301	Przepięcie wejścia MPPT	Odłącz panel solarny. Nie używaj panelu solarnego przekraczającego znamionowy zakres napięcia stacji zasilania.
Inne błędy = xx	xx to numer błędu	Skontaktuj się z obsługą klienta w celu uzyskania szczegółów.

6. Zawartość opakowania

6. Package Contents



ALLPOWERS R1500 LITE



Przewód ładowania AC



Instrukcja obsługi
i karta gwarancyjna

7. Oświadczenie

Przed użyciem produktu przeczytaj instrukcję obsługi, aby po pełnym zrozumieniu zasad korzystać z produktu prawidłowo. Jeśli nie obsługujesz produktu prawidłowo, możesz spowodować poważne obrażenia u siebie lub innych osób, albo doprowadzić do uszkodzenia produktu i strat materialnych. Po rozpoczęciu korzystania z produktu uznaje się, że rozumiesz, uznajesz i akceptujesz wszystkie warunki oraz treść niniejszego dokumentu. Użytkownik zobowiązuje się do ponoszenia odpowiedzialności za własne działania i wszystkie wynikające z nich konsekwencje. ALLPOWERS nie ponosi odpowiedzialności za straty spowodowane używaniem produktu niezgodnie z instrukcją obsługi.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami firma zastrzega sobie prawo do ostatecznej interpretacji niniejszego dokumentu oraz wszystkich powiązanych dokumentów dotyczących produktu. W przypadku aktualizacji, zmiany lub zakończenia publikacji bez wcześniejszego powiadomienia należy odwiedzić oficjalną stronę ALLPOWERS, aby uzyskać najnowsze informacje o produkcie.

Ten produkt nie jest przeznaczony do zastosowań wymagających wyjątkowo wysokiej niezawodności i bezpieczeństwa, takich jak sprzęt lotniczy i kosmiczny, główne urządzenia komunikacyjne, urządzenia sterowania elektrowniami jądrowymi oraz sprzęt medyczny. Przed użyciem należy samodzielnie i w pełni potwierdzić przydatność produktu oraz urządzenia. Jeśli produkt zostanie użyty w powyższych urządzeniach lub systemach, nie ponosimy odpowiedzialności za obrażenia ciała, pożar ani awarie urządzeń spowodowane awarią tego produktu.

8. Kontakt

Jeśli masz pytania lub potrzebujesz pomocy dotyczącej produktów i usług, napisz na adres: sklep@mejbe.com

WINBE Sp. z o.o.

ul. Obrońców Helu 3/LU1

02-495 Warszawa, Polska

NIP: 5223308499

www.mejbe.com

Autoryzowany Dystrybutor ALLPOWERS