

PL Instrukcja obsługi

ESP 2000 Płaski bank energii

ESP 10000 Płaski bank energii

ESP 5000 Płaski bank energii

Nr katalog. 1590182

Nr katalog. 1590607

Nr katalog. 1597951

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Ten produkt służy jako przenośny magazyn energii elektrycznej i jest przeznaczony do ładowania akumulatorów urządzeń przenośnych, jak np. smartfony. Posiada wbudowany na stałe wewnętrzny akumulator, który jest ładowany przez USB. Przy użyciu tego produktu można łączyć jednocześnie do dwóch przenośnych urządzeń. Produkt posiada diodowy wskaźnik poziomu naładowania i jest zabezpieczony przed przeciążeniem, zwarciami i nadmiernym rozładowaniem.

Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń, korzystanie na zewnątrz pomieszczeń nie jest dozwolone. Należy koniecznie unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji produktu nie można go w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, pożar, porażenie prądem itp. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie zawarte tutaj nazwy firm i nazwy produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- Bank energii
- Kabel micro USB
- Instrukcja obsługi



Aktualne instrukcje obsługi

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, klikając link www.conrad.com/downloads lub skanując przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

Objaśnienie symboli



Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy istnieje ryzyko dla zdrowia, np. przez porażenie prądem.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych poradach i wskazówkach związanych z obsługą.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.

a) Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Dopilnuj, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
 - posiada widoczne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.



- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.
- Należy przestrzegać również wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których produkt zostanie podłączony.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasady działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego specjalisty.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.
- Nigdy nie eksploatuj produktu bez nadzoru.
- W trakcie pracy obudowa nagrzewa się. Należy zadbać o wystarczającą wentylację. Obudowa nie może być przykrywana!

b) Bezpieczeństwo elektryczne

- Nigdy nie używaj produktu bezpośrednio po tym jak został przeniesiony z zimnego pomieszczenia do ciepłego. W ten sposób może wytworzyć się kondensacja, która uszkodzi urządzenie. Przed podłączeniem produktu i rozpoczęciem jego użytkowania należy poczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. Zależnie od okoliczności, może to potrwać kilka godzin.
- Na urządzenia elektryczne nie wolno wylewać płynów ani stawiać w ich pobliżu przedmiotów wypełnionych płynami. Jeśli mimo to do wnętrza urządzenia przedostanie się ciecz lub jakiś przedmiot, produkt nie może być dalej używany i należy go oddać do specjalistycznego warsztatu.

c) Akumulatory

- Akumulator jest wbudowany na stałe i nie można go wymienić.
- Nigdy nie uszkadzaj akumulatora. Uszkodzenie obudowy akumulatora może spowodować wybuch lub pożar!
- Nigdy nie powoduj zwarcia na stykach akumulatora. Nie wrzucaj akumulatora ani produktu do ognia. Istnieje ryzyko pożaru i wybuchu!
- Regularnie ładuj akumulator, nawet jeśli produkt nie jest używany. Dzięki zastosowanej technologii uprzednie rozładowanie akumulatora nie jest wymagane.
- Nigdy nie ładuj akumulatora bez nadzoru.
- W trakcie ładowania należy umieścić produkt na termoodpornej powierzchni. To normalne, że pewna ilość ciepła jest generowana podczas ładowania.

Elementy obsługowe



- 1 Przycisk funkcji
- 2 Diodowy wskaźnik poziomu naładowania
- 3 Złącze USB A 2 (wyjście)
- 4 Złącze micro USB (wejście)
- 5 Złącze USB A 1 (wyjście)

Uruchomienie



Przed każdym użyciem należy sprawdzić poziom naładowania wewnętrznego akumulatora. Przed każdym użyciem całkowicie naładować wewnętrzny akumulator.



Upewnij się, że wartości przyłączeniowe urządzenia przenośnego zgodne są z wartościami przyłączeniowymi produktu (patrz dane techniczne).

Należy zawsze przeczytać instrukcję obsługi urządzenia przenośnego.

Nie zwieraj wyjść USB. Kabel micro USB nie nadaje się do transmisji danych.

a) Sprawdzanie poziomu naładowania wewnętrznego akumulatora.

Aby sprawdzić poziom naładowania wewnętrznego akumulatora, należy nacisnąć krótko przycisk funkcyjny (1). Poziom naładowania jest sygnalizowany przez wielostopniowy diodowy wskaźnik poziomu naładowania (2) przez ok. 30 sekund w poniżej opisany sposób.

- Świeci się jedna dioda: Pozostała pojemność do 25 %
- Świecą się dwie diody: Pozostała pojemność do 50 %
- Świecą się trzy diody: Pozostała pojemność do 75 %
- Świecą się cztery diody: Pozostała pojemność do 100 %

b) Ładowanie wewnętrznego akumulatora

Wewnętrzny akumulator banku energii należy naładować, gdy poziom naładowania wynosi do 25 % (świeci się tylko jedna niebieska dioda).

→ Wewnętrzny akumulator banku energii należy regularnie naładować, jeśli produkt tylko użytkowany rzadko lub gdy nie jest potrzebny (ok. co 3 miesiące). Służy to zachowaniu maksymalnej wydajności. W przeciwnym razie może dojść do głębokiego rozładowania akumulatora, co czyni go trwale bezużytecznym.

W celu naładowania postępuj w następujący sposób:

• Odłącz najpierw wszystkie urządzenia ewentualnie podłączone do wyjść ładowania banku energii (3 i 5).

→ Nie można jednocześnie korzystać z wyjść ładowania (ładowanie urządzeń przenośnych) oraz ładować sam bank energii.

• Podłącz wtyczkę micro USB dołączonego kabla Micro USB do złącza micro USB (4) banku energii.

• Podłącz wtyczkę USB A kabla micro USB do przyłącza USB komputera lub innego odpowiedniego źródła prądu USB, np. zasilacza USB. Ładowanie rozpoczyna się z chwilą dostarczenia prądu przez źródło prądu USB. Miganie jednej z diod wskaźnika poziomu naładowania (2) sygnalizuje ładowanie wewnętrznego akumulatora. Podczas procesu ładowania miga zawsze ostatnia dioda, która odpowiada aktualnemu poziomowi naładowania banku energii.

• Gdy wskaźnik sygnalizuje pełne naładowanie, odłącz produkt od źródła prądu USB. Czwarta dioda jeszcze miga. Produkt jest naładowany i gotowy do użycia.

→ Czas ładowania wynosi kilka godzin przy maksymalnym prądzie wejściowym. Rzeczywisty wymagany czas ładowania jest zależny od poziomu naładowania akumulatora i dostępnego prądu ładowania. W zależności od pojemności odpowiedniego banku energii, czas ładowania może się różnić. Przeczytaj w tym celu w rozdziale „Dane techniczne” pod odpowiednim nr katalog., ile czasu wymaga Twój bank energii, aby zostać w pełni naładowanym.

c) Ładowanie urządzenia przenośnego

→ Naciśnij przycisk funkcyjny (1), aby wyświetlić poziom naładowania banku energii. Jeśli poziom naładowania jest niewystarczający, przed rozpoczęciem ładowania urządzenia przenośnego, doładuj bank energii.

• Odłącz najpierw bank energii od kabla ładowania i wyciągnij wtyczkę micro USB z banku energii.

• Podłącz wtyczkę micro USB dołączonego kabla micro USB do złącza micro USB przenośnego urządzenia.

• Podłącz wtyczkę USB A przewodu micro USB do portu USB A 1 (5) lub portu USB A 2 (3) banku energii. Przestrzegaj danych technicznych ładowanego urządzenia przenośnego i mocy wyjściowej banku energii. W razie potrzeby, do drugiego złącza USB A można podłączyć drugie urządzenie przenośne, w celu jego naładowania. Do tego celu potrzebny jest dodatkowy odpowiedni kabel USB (nie jest objęty zakresem dostawy).

• Oba złącza są identycznie obciążone. Złącze USB A 1 (5) zasilają prądem o natężeniu 2,4 A. Złącze USB A 2 (3) także dysponuje maksymalną pojemnością prądu wyjściowego, wynoszącą 2,4 A.

• Ładowanie rozpoczyna się automatycznie. Wraz z rozpoczęciem ładowania świeci się diodowy wskaźnik poziomu naładowania (2). Wskazuje on dostępną pojemność banku energii (przeczytaj w tym celu punkt „a) Kontrola poziomu naładowania wewnętrznego akumulatora”).

• Monitoruj proces ładowania. Ładowanie może zostać przerwane za pośrednictwem przycisku funkcyjnego (1). W tym celu naciśnij krótko dwa razy przycisk funkcyjny (1). Ładowanie zostaje przerwane. Diodowy wskaźnik poziomu naładowania (2) gaśnie.

• Aby ponownie podjąć ładowanie po przerwaniu przyciskiem funkcyjnym (1), naciśnij jeden raz krótko przycisk funkcyjny (1). Ładowanie zostaje ponownie uruchomione. Diodowy wskaźnik poziomu naładowania (2) ponownie się świeci.

• Jeżeli chcesz przerwać ładowanie w inny sposób, odłącz kabel micro USB od jednego lub obu urządzeń przenośnych.

• W celu ponownego ładowania, podłącz ponownie kabel micro USB do banku energii. Ładowanie zostaje natychmiast ponownie uruchomione. Diodowy wskaźnik poziomu naładowania (2) świeci.

• Gdy akumulator urządzenia przenośnego jest w pełni naładowany, bank energii zakończy ładowanie.

• Po zakończeniu ładowania odłącz kabel micro USB od produktu i urządzenia przenośnego.

→ Ładowanie banku energii, podczas gdy on jednocześnie ładuje jedno lub dwa urządzenia przenośne, nie jest możliwe.

d) Zabezpieczenie przed przeciążeniem, zwarciami i nadmiernym rozładowaniem

• W przypadku przeciążenia (gdy przez ponad 3 sekundy płynie prąd ładowania powyżej 3 A), po krótkim czasie urządzenie wyłącza automatycznie wyjście. Diodowy wskaźnik poziomu naładowania (2) miga lub wyłącza się całkowicie. Usuń obciążenie i zresetuj bank energii poprzez ponowne naładowanie.

• W przypadku wystąpienia nadmiernego prądu (zwarcie) gaśnie diodowy wskaźnik poziomu naładowania (2). Usuń obciążenie. W celu zresetowania naładuj ponownie produkt i naciśnij przycisk funkcyjny (1), aby ponownie włączyć.

• W przypadku nadmiernego rozładowania produktu miga diodowy wskaźnik poziomu naładowania (2), jako alarm. Usuń obciążenie i naładuj ponownie produkt, przed ponownym ładowaniem urządzeń przenośnych.

Pielęgnacja i czyszczenie

• Produkt nie wymaga konserwacji; nigdy go nie rozbieraj. Akumulator jest wbudowany na stałe.

• Przed każdym czyszczeniem odłączaj produkt od zasilania elektrycznego.

• W żadnym wypadku nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu czyszczącego lub innych chemicznych roztworów, gdyż może to uszkodzić obudowę lub nawet wpłynąć negatywnie na działanie.

• Do czyszczenia produktu używaj suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

a) Nr katalog. 1590182

Napięcie/prąd wejściowy	5 V/DC, maks. 2 A
Napięcie/prąd wyjściowy 1	5 V/DC, maks. 2,4 A
Napięcie/prąd wyjściowy 2	5 V/DC, maks. 2,4 A
Wewnętrzny akumulator	Litowo-polimerowy 3,7 V, 20 000 mAh
Czas ładowania	Ok. 14 godzin (pełne naładowanie maksymalnym prądem wejściowym)
Długość kabla	30 cm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Kolor	Czarny
Warunki pracy/przechowywania ...	+8 do +35 °C, <75 % wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	166 x 82 x 22 mm
Masa	418 g

b) Nr katalog. 1590607

Napięcie/prąd wejściowy	5 V/DC, maks. 2 A
Napięcie/prąd wyjściowy 1	5 V/DC, maks. 2,4 A
Napięcie/prąd wyjściowy 2	5 V/DC, maks. 2,4 A
Wewnętrzny akumulator	Litowo-polimerowy 3,7 V, 10 000 mAh
Czas ładowania	Ok. 7 godzin (pełne naładowanie maksymalnym prądem wejściowym)
Długość kabla	30 cm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Kolor	Czarny
Warunki pracy/przechowywania ...	+8 do +35 °C, <75 % wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	160 x 82 x 14 mm
Masa	237 g

c) Nr katalog. 1597951

Napięcie/prąd wejściowy	5 V/DC, maks. 2 A
Napięcie/prąd wyjściowy 1	5 V/DC, maks. 2,4 A
Napięcie/prąd wyjściowy 2	5 V/DC, maks. 2,4 A
Wewnętrzny akumulator	Litowo-polimerowy 3,7 V, 5 000 mAh
Czas ładowania	Ok. 4 godzin (pełne ładowanie maksymalnym prądem wejściowym)
Długość kabla	30 cm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Kolor	Czarny
Warunki pracy/przechowywania ...	+8 do +35 °C, <75 % wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	143 x 74 x 10 mm
Masa	129 g

To jest publikacja firmy Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Wszelkiego rodzaju reprodukcje, np. kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub rejestracja w urządzeniach elektronicznych do przetwarzania danych wymagają pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

*1590182_1590607_1597951_v1_0318_02_DS_ms_PL_(1)