

## PL Instrukcja obsługi

### ŁADOWARKA USB SPAS-4800/4-N

Nr zamówienia 2266356



#### Przeznaczenie

Produkt potrafi jednocześnie ładować i obsługiwać cztery urządzenia USB. Zasilanie jest dostarczane przez zwykłą domową sieć elektryczną. Produkt wyposażony jest w mechanizmy zabezpieczające przed przeciążeniem i zwarcieniem.

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku w budynkach. Nie należy go używać poza budynkami. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, na przykład w łazienkach.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Użycie produktu do celów, które nie zostały przewidziane przez producenta, może spowodować jego uszkodzenie. Ponadto nieprawidłowe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym lub inne zagrożenia. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wyrob ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

#### Zawartość zestawu

- Ładowarka USB
- Instrukcja obsługi

#### Aktualne instrukcje obsługi

Można pobrać najnowszą instrukcję obsługi z witryny [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.



#### Wyjaśnienie symboli



Symbol pioruna w trójkącie jest używany, jeśli istnieje ryzyko dla zdrowia, np. z powodu porażenia prądem elektrycznym.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.



Symbol strzałki sygnalizuje specjalne informacje i wskazówki związane z obsługą.



Ten symbol oznacza, że ten produkt spełnia wymagania standardów efektywności energetycznej klasy VI.

#### Instrukcje bezpieczeństwa



**Należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.**

##### a) Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Te materiały nie powinny być używane przez dzieci do zabawy, ponieważ mogą być niebezpieczne.
- Chronić urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie wolno poddawać produktu naprężeniom mechanicznym.
- Jeżeli nie można bezpiecznie użytkować produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
  - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
  - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- Przed podłączeniem lub odłączeniem ładowarki zawsze wyłączać zasilanie urządzeń.
- Gdy produkt nie jest w użyciu, odłączyć go od źródła zasilania i urządzenia USB.
- Produkt nagrzewa się podczas użytkowania. Należy zapewnić odpowiednią wentylację i nie zakrywać produktu w trakcie jego użytkowania.
- Nie zwierać portów USB.
- Nigdy nie używać produktu zaraz po przeniesieniu go z chłodnego miejsca do ciepłego. Kondensacja wilgoci mogłaby spowodować uszkodzenie produktu.
- Wtyczka zasilacza również stwarza zagrożenie dla życia wskutek porażenia prądem! Przed podłączeniem urządzenia i rozpoczęciem użytkowania należy zaczekać, aż osiągnie ono temperaturę pokojową. Może to potrwać kilka godzin.
- Podczas używania nigdy nie pozostawiać bez nadzoru ani produktu ani podłączonych urządzeń.



- Źródłem napięcia dla zasilacza sieciowego może być przepięsowe gniazdo zasilania sieci publicznej. Przed podłączeniem zasilacza sieciowego należy upewnić się, że wartość napięcia podana na zasilaczu jest zgodna z wartością napięcia sieci elektrycznej.
- Zasilacza sieciowego nie należy podłączać ani odłączać mokrymi rękami.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć zasilacz sieciowy od gniazda sieci elektrycznej.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.

##### b) Podłączone urządzenia

- Należy również wziąć pod uwagę instrukcje bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

#### Obsługa



Zawsze wyłączaj urządzenie do ładowania przed podłączeniem go do portu USB.

Upewnij się, że zostało poprawnie podłączone. Jeśli produkt nie zostanie prawidłowo podłączony, może się przegrzać, spowodować porażenie prądem lub pożar.



Upewnij się, że urządzenie spełnia wymagania dotyczące zasilania produktu (patrz dane techniczne).



Przy pomocy niniejszego produktu możesz ładować lub obsługiwać jednocześnie wiele urządzeń USB. Poniżej opisano sposób podłączenia pojedynczego urządzenia USB.

Natężenie prądu wyjściowego jednego portu USB nie może przekraczać 2400 mA. Całkowite natężenie prądu wyjściowego wszystkich portów USB nie może przekraczać 4800 mA.

Do produktu można również podłączyć dwa oddzielne urządzenia USB pobierające po 2400 mA prądu każde. W takim przypadku pozostałe porty USB muszą pozostać wolne (jeśli istnieją dostępne).

- Podłącz wyłączone urządzenie USB do produktu.
- Podłącz produkt do zwykłej domowej sieci elektrycznej. Kontrolka zasilania na produkcie zapali się, wskazując działanie produktu.
- Rozpocznie się ładowanie Twojego urządzenia USB. Jeśli chcesz skorzystać z urządzenia USB, możesz je teraz włączyć.
- Wyłącz urządzenie USB przed odłączeniem produktu od źródła zasilania.
- Po użyciu odłącz produkt od sieci elektrycznej.

#### Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem odłącz produkt od zasilania.
- Nie używać żadnych agresywnych środków czyszczących. Nie przecierać alkoholem ani innymi rozpuszczalnikami chemicznymi, gdyż może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie produktu.
- Czyścić urządzenie suchą, niepalącą ściereczką.

#### Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć i utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki oddzielnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużytych sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

## Dane techniczne

### a) Dane zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/1782

Producent	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Numer w rejestrze handlowym	HRB 3896
Identyfikator modelu	SPAS-4800/4-N
Napięcie wejściowe	100 – 240 V/AC
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50/60 Hz
Napięcie wyjściowe	Port 1: 5,0 V/DC, max. 2,4 A, max. 12,0 W
Prąd wyjściowy	Port 2: 5,0 V/DC, max. 2,4 A, max. 12,0 W
Moc wyjściowa	Port 3: 5,0 V/DC, max. 2,4 A, max. 12,0 W
	Port 4: 5,0 V/DC, max. 2,4 A, max. 12,0 W
	Port 1 + Port 2 + Port 3 + Port 4: 5,0 V/DC, max. 4,8 A, max. 24,0 W
Średnia sprawność podczas pracy	87,14 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10%)	84,16 %
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,05 W

### b) Inne

Warunki pracy .....od 0 do +35 °C, 20–85 % wilg. wzgl. (bez kondensacji)

Warunki przechowywania .....od -20 do +60 °C, 10–90 % wilg. wzgl. (bez kondensacji)

Wymiary (dl. x szer. x wys.) .....73,0 x 30,0 x 70,0 mm

Waga .....maks. 120 g (bez opakowania)