



Ⓟ Instrukcja obsługi

Zasilacz do notebooka NPS-65-N

Nr zamówienia 2266531

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do zasilania urządzeń USB i innych urządzeń elektrycznych, takich jak np. notebook czy netbook, oferując sześć różnych napięć do wyboru. Pobór prądu podłączonego odbiornika nie może przekraczać maksymalnej mocy wyjściowej produktu. Zasilanie jest dostarczane do zasilacza z sieciowego gniazdka elektrycznego. Produkt może być eksploatowany tylko w suchych pomieszczeniach wewnętrznych. Produkt wyposażony jest w zabezpieczenie przed zwarciem i przeciążeniem.

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.

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

Zawartość zestawu

- Zasilacz
- 9 wtyczka niskonapięciowa
- Kabel zasilający
- Instrukcja obsługi

Aktualne instrukcje obsługi

Można pobrać najnowszą instrukcję obsługi z witryny 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 instrukcję 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.
- Chroń urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie wolno poddawać produktu naprężeniu mechanicznemu.
- 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.
- Upewnić się, że odbiornik podczepieni nie jest zasłonięty.

• Jeśli zasilacz jest uszkodzony, nie dotykaj go, ponieważ istnieje zagrożenie dla życia z powodu porażenia prądem! Najpierw należy odłączyć zasilanie od gniazdka sieciowego, do którego podłączony jest zasilacz (wyłączyć połączony z nim wyłącznik bezpieczeństwa lub wyjąć bezpiecznik, a następnie wyłączyć wyłącznik różnicowo-prądowy, by gniazdko elektryczne było całkowicie odłączone od zasilania). Następnie odłącz zasilacz od gniazda sieciowego. Zaleca się pozbyć uszkodzonego kabla zasilacza w sposób przyjazny dla środowiska; nie powinno się go więcej używać. Wymień na zasilacz tego samego typu.

• Gniazdko elektryczne musi znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

• Zasilacz sieciowy należy podłączać wyłącznie do zwykłych gniazdek zasilania komunalnych instalacji elektrycznych. Przed podłączeniem zasilacza sieciowego należy upewnić się, że wartość napięcia podana na zasilaczu jest zgodna z wartością napięcia sieci elektrycznej.

• Zasilacz nie może być włączany ani podłączany mokrymi rękami.

• Nie należy wyjmować zasilacza sieciowego z gniazda, ciągnąc za przewód. Odłączyć wyłącznie, trzymając za uchwyty na wtyczce.

• Upewnić się, czy przy ustawianiu przewody nie ulegają zgnieceniu, zagięciu ani nie są narażone na ocieranie się o ostre krawędzie.

• Kable należy zawsze kłaść w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć ani się w nie zaplątać. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo poniesienia obrażeń.

• Zawsze w przypadku burzy, ze względów bezpieczeństwa należy odłączać zasilacz od gniazdka.

• Nigdy nie wylewaj płynów na urządzenia elektryczne ani nie umieszczaj przedmiotów wypełnionych cieczą obok urządzenia. Jeśli jednak ciecz lub obcy przedmiot dostanie się do wnętrza urządzenia, najpierw należy odciąć zasilanie odpowiedniego gniazda (np. poprzez wyłączenie wyłącznika automatycznego), a wyjąć wtyczkę kabla zasilania z gniazdka sieciowego. Przerwać stosowanie i przekazać produkt do specjalistycznego warsztatu celem naprawy.

• Nigdy nie używaj produktu zaraz po przeniesieniu go z chłodnego miejsca do ciepłego. Kondensacja wilgoci mogłaby spowodować uszkodzenie produktu. Ponadto podłączenie do źródła zasilania może stwarzać zagrożenie dla życia z powodu niebezpieczeństwa porażenia prądem! Przed podłączeniem urządzenia i rozpoczęciem użytkowania należy zaczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. Może to potrwać kilka godzin.

• Należy pamiętać o biegunowości i wielkości napięcia wyjściowego. Błędna biegunowość lub zbyt wysokie napięcie prowadzi do zniszczenia podłączonego odbiornika.

• Podczas użytkowania produktu należy mu zapewnić odpowiednią cyrkulację powietrza. Nie przykrywać urządzenia. Nigdy nie kładź produktu na podkład lub dywan. Produkt należy kłaść na stabilnej, odpornej na ogień powierzchni.

• Wtyczkę sieciową należy wyciągać z gniazdka w następujących warunkach:

- przed czyszczeniem produktu
- w przypadku burzy
- jeżeli produkt nie jest używany przez dłuższy czas

• W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania 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



Przed wymianą złącza wyjściowego zawsze należy odłączać zasilacz od gniazdka elektrycznego.

Napięcie wyjściowe zasilacza musi odpowiadać napięciu wejściowemu podłączonego odbiornika elektrycznego.



Urządzenie USB i inne urządzenia elektryczne mogą pracować równocześnie. Należy jednak pamiętać, aby łączny pobór mocy podłączonych urządzeń nie przekraczał mocy wyjściowej zasilacza.

a) Podłączenie elektrycznego urządzenia odbiorczego

- Na spodzie zasilacza ustawić napięcie wyjściowe. W tym celu należy przełącznik ustawić w żądanym położeniu, używając odpowiedniego narzędzia (np. śrubokręta lub szpiczastej końcówki). Upewnić się, że przełącznik znajduje się w żądanym położeniu.
- Wybrać jedną z dziewięciu wtyczek niskonapięciowych, pasującą polaryzacją do gniazda wejściowego elektrycznego urządzenia odbiorczego (patrz tabela).
- Podłączyć wtyczkę do złącza na końcu kabla wyjściowego. Ze względów bezpieczeństwa odwrotna polaryzacja wtyku wyjściowego nie jest możliwa. Wewnętrzny styk jest dodatni („+”), zewnętrzny styk jest ujemny („-”).
- Wtyczkę podłączyć po wcześniejszym wyłączeniu odbiornika.

- Połącz wtyczkę niskonapięciową przewodu zasilającego z pasującym gniazdo zasilacza.
- Podłącz wtyczkę zasilacza do standardowego gniazda sieciowego. Dioda LED na górze zasilacza sygnalizuje gotowość do pracy.
- Ustawić zasilacz na trwałej, niepalnej powierzchni i upewnić się, że zasilacz jest dostatecznie wentylowany.
- Teraz włączyć podłączone urządzenie. Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, należy go natychmiast wyłączyć i odłączyć od zasilacza.
- Jeśli zasilacz nie jest używany, należy odłączyć go od gniazda sieciowego.

b) Podłączanie odbiornika USB

- Urządzenie USB podłączyć do gniazda USB w zasilaczu.
- Połącz wtyczkę niskonapięciową przewodu zasilającego z pasującym gniazdo zasilacza.
- Podłącz wtyczkę zasilacza do standardowego gniazda sieciowego. Dioda LED na górze zasilacza sygnalizuje gotowość do pracy.
- Ustawić zasilacz na trwałej, niepalnej powierzchni i upewnić się, że zasilacz jest dostatecznie wentylowany.
- Teraz można włączyć podłączone urządzenie USB. Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, należy go natychmiast wyłączyć i odłączyć od zasilacza.
- Jeśli zasilacz nie jest używany, należy odłączyć go od gniazda sieciowego.

Konserwacja i czyszczenie

- Przed rozpoczęciem czyszczenia odłącz zasilacz od napięcia sieciowego i od urządzenia.
- 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, niepyłącą ściereczką.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

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

Dane techniczne

Napięcie wejściowe100–240 V/AC
 Wejściowa częstotliwość
 prądu przemiennego.....50–60 Hz
 Napięcie wyjściowe9,5/12,0/15,0/18,0/19,0/20,0/5,0 V/DC
 Prąd wyjściowy3,5/3,5/3,5/3,0/3,0/1,0 A
 Moc wyjściowa.....33,3/42,0/52,5/54,0/57,0/60,0/5,0 W
 Średnia sprawność podczas pracy.....84,74 % (9,5 V+5 V)
 Sprawność przy niskim obciążeniu (10%) ...82,47 % (9,5 V+5 V)
 Zużycie energii w stanie bez obciążeniamaks. 0,25 W

Identyfikator modelu:	NPS-65-N
Numer w rejestrze handlowym:	HRB 3896
Producent:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Długość kabla wejściowego.....1,2 m
 Długość kabla wyjściowego.....1,5 m
 Warunki pracy.....od 0 do +35 °C, 10–85 % wilg. wzgl.
 Warunki przechowywaniaod -10 do +55 °C, 5–95 % wilg. wzgl.
 Wymiary (szer. x wys. x dł.)115,5 x 33 x 52 mm
 Wagaok. 276 g (bez kabla zasilającego i wtyczki)

Wtyczka niskonapięciowa

Zatyczka	Oznaczenie	Wtyczka Ø wewnętrzna/ zewnątrzna	Odpowiednia dla
	AG	0,6 (trzcienie) x 4,5 mm	HP
	AH	Wewnętrzna: 3,3 x 6,6 mm Zewnętrzna: 4,6 x 11 mm	Lenovo
	P	2,5 x 5,5 mm	Fujitsu, Acer, Asus, Compaq, Gateway, HP, IBM, Panasonic, Samsung, Sharp, Toshiba, Hitachi
	T	1,7 x 4,75 mm	HP Pavilion series
	E	1,4 (trzcienie) x 6,5 mm	Fujitsu, Panasonic, Sony, Samsung, Dell
	G	1,0 (trzcienie) x 5,0 mm	Samsung
	X	1,7 x 5,5 mm	Acer
	N	0,9 (trzcienie) x 7,9 mm	IBM, Lenovo
	Q V2	0,6 (trzcienie) x 7,4 mm	HP

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
 Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

*2266531_V2_0820_02_mxs_m_pl