

## Zasilacz do notebooków i netbooków SNPS-65

Nr zamówienia 2353677

### Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Zasilacz jest źródłem stabilizowanego napięcia 19 V dla wielu popularnych notebooków i netbooków. W celu zapewnienia możliwości podłączenia do gniazd o różnej wielkości, zasilacz wyposażono w 9 wymiennych końcówek z zabezpieczeniem wyjścia przed odwrótną polaryzacją. Zasilanie jest dostarczane do zasilacza przez gniazdko elektryczne. Zasilacz jest zabezpieczony przed przeciążeniem lub zwarciami.

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

Ze względów bezpieczeństwa oraz względów licencyjnych, nie można modyfikować i/lub zmienić produktu. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, oparzenia, porażenie prądem, itp. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

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

### Zakres dostawy

- Zasilacz sieciowy
- Kabel zasilający
- 9x złącze
- Instrukcja użytkownika



### Aktualne instrukcje użytkowania

Pobierz najnowsze instrukcje ze strony [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub zeskanuj kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami, podanymi na stronie internetowej.

### Objaśnienie symboli



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń ciała poprzez porażenie prądem.



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.



Symbol „strzałki” pojawia się, gdy podawane są konkretne wskazówki i uwagi dotyczące obsługi.



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

### Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika



**Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Co więcej, w takich przypadkach użytkownik traci gwarancję.**

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:
  - został uszkodzony;
  - 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 upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Należy również wziąć pod uwagę instrukcje obsługi innych narzędzi, do których podłączone jest urządzenie.
- Urządzenie zostało zbudowane według klasy ochrony II. Źródłem napięcia zasilania może być tylko odpowiednie gniazdo zasilania, dostarczające energię elektryczną z sieci publicznej.



- Na urządzenia elektryczne nie wolno wylewać płynów ani stawiać na nich lub w ich pobliżu przedmiotów wypełnionych płynami. Jeśli jakkolwiek płyn dostanie się do urządzenia, należy odciąć zasilanie od gniazda sieciowego (np. za pomocą automatycznego wyłącznika bezpieczeństwa) a następnie odłączyć wtyczkę zasilającą od gniazda elektrycznego. Produktu nie wolno dalej używać. Należy przekazać go do specjalistycznego warsztatu.
- Gniazdo zasilania powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- Nigdy nie odłączać wtyczki od gniazda, ciągnąc za przewód. Odłączać wyłącznie trzymając za uchwyty na wtyczce.
- Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, należy odłączyć wtyczkę od gniazda.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć wtyczkę od gniazda sieci elektrycznej.
- Należy dopilnować, aby przewód zasilający nie uległ ściśnięciu, zagięciu lub uszkodzeniu przez ostre krawędzie ani innemu mechanicznemu obciążeniu. Chronić przewód zasilający przed obciążeniami termicznymi powodowanymi nadmiernym zimmem lub ciepłem. Nie wolno modyfikować przewodu zasilającego. W przeciwnym razie przewód zasilający może ulec uszkodzeniu. Uszkodzony przewód zasilający może zagrażać życiu wskutek porażenia prądem.
- Jeśli przewód zasilający uległ uszkodzeniu, nie wolno go dotykać. Należy najpierw odciąć zasilanie od danego gniazda (np. poprzez wyłączenie bezpieczników), a następnie odłączyć od niego wtyczkę. W żadnym wypadku nie używać produktu z uszkodzonym przewodem zasilającym.
- Uszkodzony przewód zasilający może wymieniać jedynie producent, upoważniony przez niego warsztat lub wykwalifikowany fachowiec. Pomoże to uniknąć zagrożeń.
- Wtyczki nie należy podłączać ani odłączać mokrymi rękami.
- Chronić przewód zasilający przed obciążeniami termicznymi powodowanymi nadmiernym zimmem lub ciepłem. Nie wolno modyfikować przewodu zasilającego. W przeciwnym razie przewód zasilający może ulec uszkodzeniu. Uszkodzony przewód zasilający może zagrażać życiu wskutek porażenia prądem.
- Przed zmianą złącza wyjściowego zawsze należy odłączać zasilacz od gniazdka elektrycznego.
- Nigdy nie używać produktu bezpośrednio po tym, jak został przeniesiony z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Skraplająca się woda w pewnych okolicznościach może spowodować uszkodzenie urządzenia. Poza tym istnieje zagrożenie życia poprzez porażenie prądem! Przed podłączeniem i użyciem należy poczekać, aż produkt osiągnie temperaturę pokojową. Zależnie od okoliczności, może to potrwać kilka godzin.
- Zasilacz nagrzewa się podczas pracy. Upewnić się, że zapewniona została odpowiednia wentylacja. Nigdy nie zakrywać obudowy urządzenia. Zasilacz umieszczać na gładkiej, równej i żaroodpornej powierzchni. Miękkie materiały, takie jak tapicerowane meble lub dywany, nie nadają się do tego celu.
- W zakładach prowadzących działalność gospodarczą należy przestrzegać przepisów bhp zezwolenia zawodowego ubezpieczenia od wypadków dotyczących urządzeń elektrycznych i środków eksploatacji.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

### Uruchomienie



Życie energii przez podłączony notebook lub netbook nie może przekraczać maksymalnego prądu wyjściowego zasilacza.

- Wybierz wtyk wejściowy, pasujący do używanego notebooka lub netbooka (patrz tabela w rozdziale „Dane techniczne”).
- Złącze wyjściowe podłącz do gniazda w przewodzie wyjściowym prądu stałego zasilacza. Biegunowość wymiennych wtyczek jest stała (na zewnątrz: minus- / wewnątrz: plus+) i nie można tego zmienić.
- Wtyczkę wyjściową włóż do gniazda zasilania w notebooku lub netbooku. W tym czasie notebook lub netbook musi być wyłączony.
- Podłącz przewód zasilający do zasilacza.
- Podłączyć wtyczkę do gniazda elektrycznego.
- Teraz, jeśli to konieczne, należy włączyć notebook lub netbook.
- Postępować w odwrótej kolejności, aby odłączyć notebook lub netbook od zasilacza.
- Jeśli zasilacz nie jest używany, należy odłączać go od gniazda sieciowego.

## Usuwanie usterek

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Notebook lub netbook nie jest zasilany.	Zasilacz nie jest zasilany.	Sprawdzić ochronny przełącznik instalacyjny przy gniazdku zasilania. Sprawdzić, kabel zasilający jest prawidłowo podłączony do gniazda sieciowego i do zasilacza.
	Zasilacz jest przeciążony.	Odłączyć podłączone urządzenie odbiorcze od zasilacza i sprawdzić jego parametry techniczne.

## Konserwacja i czyszczenie

- Przed przystąpieniem do czyszczenia należy odłączyć produkt od źródła zasilania oraz od podłączonego urządzenia.
- Nie stosować agresywnych detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy a nawet ograniczyć funkcjonalność produktu.
- Nie zanurzać urządzenia w wodzie.
- Konserwacja i naprawy mogą być wykonywane jedynie przez wykwalifikowaną osobę lub serwis. Wewnątrz urządzenia nie znajdują się żadne części przeznaczone do konserwacji przez użytkownika. Dlatego też nigdy nie wolno otwierać/demontować produktu.
- Do czyszczenia stosować suchą, miękką i czystą szmatkę. Szmatki nie należy przyciskać zbyt mocno do obudowy, ponieważ może to spowodować zarysowania.
- Kurz można z łatwością usunąć czystym, miękkim pędzelkiem z długim włosiem i odkurzaczem.

## 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 odrębnie 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

Długość kabla ..... 120 mm (wejście), 150 mm (wyjście)  
 Warunki pracy ..... od 0 do +35 °C, 10 - 95 % wilgotności względnej  
 Warunki przechowywania ..... od -10 do +55 °C, 5 - 95 % wilgotności względnej  
 Wymiary (dł. x szer. x wys.) ..... 123 x 56 x 23 mm  
 Waga ..... 227 g

Identyfikator modelu	SNPS-65	
Napięcie wejściowe	100-240	V
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50-60	Hz
Napięcie wyjściowe	19,0	V
Prąd wyjściowy	3,42	A
Moc wyjściowa	65,0	W
Średnia sprawność podczas pracy	88,5	%
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	82,7	%
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,17	W

Numer rejestru handlowego:	HRB 3896
Producenta:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Wtyczka	Oznaczenie	Ø wtyczka wewnętrzna/zewnętrzna	Nadaje się do
	AG	0,6 / 4,5 mm	HP Envy Touchsmart
	AH	---	Lenovo
	E	1,4 / 6,5 mm	Fujitsu, Panasonic, Sony, Samsung, Dell
	G	1,0 / 5,0 mm	Samsung
	N	0,9 / 7,9 mm	IBM, Lenovo
	P	2,5 / 5,5 mm	Fujitsu, Acer, Asus, Compaq, Gateway, HP, IBM, Panasonic, Samsung, Sharp, Toshiba, Hitachi
	Q	0,6 / 7,4 mm	HP
	T	1,7 / 4,75 mm	HP Pavilion
	X	1,7 / 5,5 mm	Acer

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2023 by Conrad Electronic SE.

\*2353677\_v2\_0323\_02\_dm\_mh\_pl