

**PL Instrukcja obsługi****7-portowy hub USB 3.0**

Nr produktu 1615862

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt przeznaczony jest do podłączenia do interfejsu USB komputera celem zapewnienia siedmiu dodatkowych portów USB. Po podłączeniu do portu USB 3.0 komputera teoretycznie możliwe jest przesyłanie danych z prędkością 5 GBit/s. Zasilanie odbywa się przez złącze USB 3.0 lub za pomocą dołączonego zasilacza.

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 poszczególnych właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- Koncentrator USB
- Zasilacz
- 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. na skutek porażenia 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 bezpieczeństwa

Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzebraniem 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.
- Przed podłączeniem do sieci należy sprawdzić, czy dane na tabliczce znamionowej są zgodne z parametrami zasilania domowego.

- Jako źródło napięcia można stosować wyłącznie dołączony zasilacz.
- Źródłem napięcia dla zasilacza sieciowego może być przepisowe gniazdo zasilania z sieci publicznej. Przed podłączeniem zasilania należy sprawdzić, czy napięcie podane na zasilaczu jest zgodne z napięciem oferowanym przez dostawcę energii elektrycznej.
- Zasilacze nie mogą być włączane ani podłączane mokrymi rękami.
- Wyjmując zasilacz z gniazdka nie ciągnij za przewód, lecz zawsze za specjalnie do tego celu przewidziane uchwyty.
- Upewnij się, że podczas ustawiania przewody nie ulegają zgnieceniu, zagięciu ani nie będą narażone na ocieranie się o ostre krawędzie.
- Kabel układaj zawsze tak, by nikt nie potykał się o niego ani nie mógł się o niego zaczepić. Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń.
- Ze względów bezpieczeństwa, w przypadku burzy należy zawsze wyciągać zasilacz z gniazdka.
- Ostrożnie odłącz zasilacz od gniazdka, jeżeli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas.
- Jeśli zasilacz jest uszkodzony, nie dotykaj go, ponieważ istnieje zagrożenie dla życia na skutek porażenia prądem! Najpierw należy odłączyć zasilanie od gniazdka sieciowego, do którego podłączony jest zasilacz (wyłącznik połączony z nim wyłącznik bezpieczeństwa lub wyjąć bezpiecznik, a następnie wyłączyć wyłącznik różnicowo-prądowy, by gniazdko elektryczne było całkowicie odłączone od zasilania). Następnie należy odłączyć zasilacz od gniazdka zasilania. Utylizuj uszkodzony zasilacz w sposób przyjazny dla środowiska, więcej go nie używaj. Należy wymienić go na zasilacz tej samej konstrukcji.
- Zasilacz sieciowy został zaprojektowany zgodnie z klasą ochronności II. Jako źródło napięcia można stosować wyłącznie właściwe gniazdko elektryczne (230 V/AC, 50 Hz) publicznej sieci zasilającej.
- Gniazdko elektryczne musi znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- 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. 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. Jeżeli jakkolwiek płyn lub przedmiot dostanie się do środka urządzenia, należy zawsze najpierw odciąć zasilanie od gniazdka (np. za pomocą automatycznego wyłącznika), a następnie odłączyć przewód zasilający. Produkt nie może być po tym eksploatowany, lecz powinien zostać oddany do specjalistycznego warsztatu.
- 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.

Uruchomienie

W razie podłączenia do portu USB 3.0 i stosowania bez zasilacza sieciowego należy pamiętać, aby:

Upewnij się, że całkowity pobór prądu wszystkich podłączanych urządzeń USB nie przekracza 900 mA.

- Podłączyć hub USB kablem USB do wolnego portu USB komputera (nie może być to port wyłączony). Lampka kontrolna pracy huba USB zaświeci się.
- Podłączyć wtyczkę niskonapięciową zasilacza sieciowego do gniazda DC huba USB.
- Podłączyć zasilacz do odpowiedniego gniazdka sieciowego.
- System Windows rozpozna nowy sprzęt i automatycznie zainstaluje potrzebne sterowniki. Sterowniki znajdują się w systemie Windows, dlatego zestaw nie obejmuje nośnika ze sterownikami.
- Następnie podłączyć urządzenie USB do portu USB huba USB.



W przypadku zasilania huba USB za pomocą dołączonego adaptera sieciowego każdy port USB huba USB zapewni wyższy prąd. Wyższy prąd jest konieczny w przypadku niektórych urządzeń USB. W związku z tym należy przestrzegać instrukcji użytkowania dołączonej do danego urządzenia USB.

W przypadku podłączenia do portu USB 2.0 trzeba zastosować dołączony zasilacz. Po podłączeniu do portu USB 3.0 hub USB można stosować bez dołączonego adaptera sieciowego. Hub USB pracuje wówczas w tzw. trybie „Bus Powered”. Oznacza to, że prąd z komputera dostarczany przez USB (przy USB 3.0 wg standardu 900 mA) jest rozdzielany na wszystkie siedem portów.

Wystarcza to np. do większości myszy i klawiatur bezprzewodowych, ale wiele innych urządzeń może nie działać wówczas prawidłowo (np. zewnętrzne dyski twarde, czytniki kart pamięci USB, aparaty cyfrowe itp.).

Jeżeli urządzenia podłączone do huba USB pracują nieprawidłowo lub nie zostały rozpoznane, hub USB należy podłączyć do zasilacza sieciowego.

Pielęgnacja i czyszczenie

- Przed każdym czyszczeniem należy odłączyć zasilacz od gniazdka elektrycznego, hub USB od komputera a wszystkie podłączone urządzenia od huba USB.
- 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 wystarczy sucha, miękka i czysta szmatka. Nie naciskać mocno na obudowę. Może to spowodować zarysowania.
- Kurz można łatwo usunąć przy pomocy długowłosego, miękkiego i czystego pędzla.

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) Hub

Napięcie/prąd wejściowy	5 V/DC, maks. 4 A
Napięcie/prąd wyjściowy	5 V/DC, maks. 2,4 A na każdy port (całkowity pobór prądu maks. 4 A łącznie dla wszystkich portów)
Wymagania systemowe.....	Windows® XP (Home, Pro z SP2, SP3, tylko 32 bit), Vista™, 7, 8, 10 (32 bit/64 bit), Enterprise, Mac OS 10.8 lub wersje nowsze, Linux
Standard USB.....	USB 3.0 (wstecznie kompatybilne z USB 2.0/1.1)
Robocza temperatura/wilgotność powietrza.....	od 0 do +40 °C, 10–90 % wilgotności względnej (bez kondensacji)
Temperatura/wilgotność powietrza przechowywania.....	od -10 do +70 °C, 10–90 % wilgotności względnej (bez kondensacji)
Wymiary (szer. x wys. x gł.).....	185 x 35 x 16 mm
Waga	116 g

b) Zasilacz

Napięcie/prąd wejściowy	100–240 V/AC, 50/60 Hz; 0,6 A
Napięcie/prąd wyjściowy	5 V/DC, 4 A

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.

*1615862_v1_0418_02_hk_m_pl