

Ładowarka USB z 4 złączami

Nr produktu 1620609

Ładowarka USB z 4 złączami

Nr produktu 1665144

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt dysponuje sześcioma wyjściami zasilającymi USB, które nadają się do ładowania odpowiednich urządzeń USB (np. smartfony lub tablety itp.). Eksploatacja produktu odbywa się za pomocą adaptera podłączonego do napięcia sieciowego (patrz rozdział „Dane techniczne”). Złącza mogą być indywidualnie włączane. Dane między urządzeniami USB nie mogą być przesyłane. 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

- Ładowarka USB
- Instrukcja obsługi
- Adapter



Aktualne instrukcje użytkowania

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.



Symbol ten wskazuje, że produkt skonstruowany jest zgodnie z klasą ochrony II. Posiada on wzmocnioną lub podwójną izolację pomiędzy obwodem zasilania a napięciem wyjściowym.



Produktu można używać wyłącznie w suchych, zamkniętych pomieszczeniach. Produkt nie może być wilgotny lub mokry, istnieje wówczas zagrożenie dla życia wskutek porażenia prądem!

Wskazówki dotyczące 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.



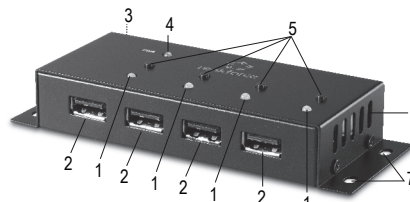
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.
- Należy przestrzegać również wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których produkt zostanie podłączony.
- Jeśli istnieją wątpliwości 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.

b) Bezpieczeństwo elektryczne

- Przed podłączeniem do sieci należy sprawdzić, czy dane na tabliczce znamionowej są zgodne z parametrami zasilania domowego.
- Urządzenie zostało zbudowane według klasy ochrony II. Jako źródło napięcia można stosować wyłącznie właściwe gniazdko elektryczne (230 V/AC, 50 Hz) publicznej sieci zasilającej.
- Na urządzenia elektryczne nie wolno wylewać płynów ani stawiać w ich pobliżu przedmiotów wypełnionych płynami. Jeżeli jakikolwiek płyn lub przedmiot dostanie się do środka urządzenia, należy zawsze najpierw odciąć zasilanie od gniazdko (np. za pomocą automatycznego wyłącznika), a następnie odłączyć przewód zasilający. Produkt nie może być po tym eksploatowany, lecz powinien zostać oddany do specjalistycznego warsztatu.
- 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. Ponadto adapter może stwarzać zagrożenie dla życia na skutek porażenia prądem! Przed podłączeniem produktu i rozpoczęciem jego użytkowania należy zaczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. Zależnie od okoliczności, może to potrwać kilka godzin.
- Jeśli adapter jest uszkodzony, nie dotykaj go, ponieważ istnieje zagrożenie dla życia na skutek porażenia prądem! Najpierw należy odłączyć zasilanie od gniazdko sieciowego, do którego podłączony jest adapter (wyłączyć połączony z nim wyłącznik bezpieczeństwa lub wyjąć bezpiecznik, a następnie wyłączyć wyłącznik różnicowo-prądowy, aby gniazdko elektryczne było całkowicie odłączone od zasilania). Dopiero wtedy wyciągnij adapter z gniazdko sieciowego. Użyłszy uszkodzony adapter w sposób przyjazny dla środowiska, więcej go nie używaj. Należy wymienić go na adapter tej samej konstrukcji.
- Gniazdko elektryczne musi znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- Adaptery nie mogą być włączane ani podłączane mokrymi rękami.
- Wyjmując adapter z gniazdko 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 podczas burzy należy wyciągać adapter z gniazdko sieci elektrycznej.
- Nigdy nie eksploatuj produktu bez nadzoru.
- W trakcie pracy obudowa nagrzewa się. Należy zadbać o wystarczającą wentylację. Obudowa nie może być przykrywana!

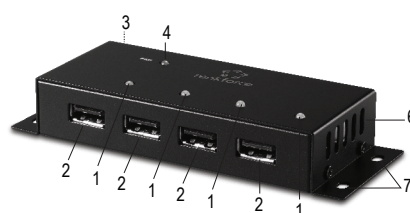
Elementy obsługowe

Nr produktu 1620609



- 1 Diody funkcyjne
- 2 Złącze USB
- 3 Gniazdko niskiego napięcia (bez ilustracji)
- 4 Dioda zasilania
- 5 Włacznik/wyłacznik (tylko przy nr zam. 1620609)

Nr produktu 1665144



- 6 Otwory wentylacyjne
- 7 Elementy mocujące

Montaż i instalacja

- Przed montażem odłącz wszystkie podłączone urządzenia USB i adapter od gniazda niskiego napięcia (3) ładowarki USB.
- Możesz umieścić ładowarkę USB na powierzchni odpornej na ciepło. Możliwe jest także bezpieczne przymocowanie ładowarki USB do ściany za pomocą zaczepów mocujących (7) umieszczonych na obudowie, odwróconą podstawą do góry pod stolami oraz innymi meblami.
- Użyj ładowarki USB jako szablonu i zaznacz na środku przez zaczepy mocujące (7) otwory do zamocowania.
- Wywierć odpowiednio otwory w podłożu.



Upewnij się, że podczas wiercenia otworów montażowych lub przykręcania istniejące kable elektryczne lub przewody (w tym rury wodociągowe) nie ulegną uszkodzeniu.

- Użyj do tego celu odpowiednich śrub (np. śrub do płyt wiórowych) wzgl. w przypadku mineralnych podłoży, jak ściany ceglane, płyty kartonowo-gipsowe itp., w razie potrzeby odpowiednich kołków (elementy mocujące nie znajdują się w zakresie dostawy tego produktu).
- Po zakończeniu mocowania podłącz urządzenia USB do ładowarki USB i przywróć zasilanie elektryczne przez gniazdo niskiego napięcia (3).

Uruchomienie



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



Zawsze czytaj instrukcję obsługi ładowanego urządzenia.

Nie zwieraj złączy USB.

a) Podłączanie ładowarki USB, włączanie i ładowanie (nr zam. 1620609)

- Podłącz wtyczkę przyłączeniową dostarczonego adaptera do gniazda niskiego napięcia (3) ładowarki USB. Ze względów bezpieczeństwa odwrotna polaryzacja wtyku wyjściowego nie jest możliwa. Wewnętrzny styk jest dodatni („+”), zewnętrzny styk jest ujemny („-”).
- Podłącz adapter do gniazda elektrycznego gospodarstwa domowego. Dioda zasilania (4) świeci się.
- Podłącz wtyczkę Micro-USB kabla USB do przenośnego urządzenia do naładowania.
- Podłącz drugi koniec kabla USB do złącza USB (2) ładowarki USB.
- Naciśnij włącznik/wyłącznik (5) przy złączu USB, aby uruchomić proces ładowania. Włączone złącze wyjściowe USB dostarcza prąd ładowania. Przyporządkowana do złącza dioda funkcyjna (1) świeci się na zielono.

→ Ładowarka USB posiada inteligentny układ sterowania. Rozpoznaje on prądy ładowania i tryby wymagane dla podłączonego urządzenia i je wybiera.

- Gdy proces ładowania podłączonych urządzeń został zakończony, wyłącz dane złącza w ładowarce USB, naciskając włącznik/wyłącznik (5) i wyciągnij kabel USB i adapter z gniazda elektrycznego.
- Nadzoruj proces ładowania urządzeń przenośnych. Przerwij lub zakończ ładowanie wzgl. przepływ prądu włącznikiem/wyłącznikiem (5).
- Jeżeli chcesz w inny sposób przerwać proces ładowania, odłącz kabel/kable USB od ładowarki USB i urządzenia/urządzeń przenośnego/przenośnych.
- Po zakończeniu ładowania odłącz kabel USB od produktu i podłączonego urządzenia przenośnego.

→ Zaleca się wyłączenie złącza USB odpowiednim włącznikiem/wyłącznikiem (5), gdy nie jest on używany.

b) Podłączanie i ładowanie urządzeń USB (nr zam. 1665144)

- Podłącz wtyczkę przyłączeniową dostarczonego adaptera do gniazda niskiego napięcia (3) ładowarki USB. Ze względów bezpieczeństwa odwrotna polaryzacja wtyku wyjściowego nie jest możliwa. Wewnętrzny styk jest dodatni („+”), zewnętrzny styk jest ujemny („-”).
- Podłącz adapter do gniazda elektrycznego gospodarstwa domowego. Dioda zasilania (4) świeci się. Wszystkie diody funkcyjne (1) świecą się.
- Podłącz wtyczkę Micro-USB kabla USB do przenośnego urządzenia do naładowania.
- Podłącz drugi koniec kabla USB do odpowiedniego złącza USB (2) ładowarki USB. Ładowanie rozpocznie się natychmiast po podłączeniu kabla USB, gdy ładowarka USB dostarcza prąd.

→ Ładowarka USB posiada inteligentny układ sterowania. Rozpoznaje on prądy ładowania i tryby wymagane dla podłączonego urządzenia i je wybiera.

- Gdy proces ładowania podłączonych urządzeń jest zakończony, odłącz kable USB i wyciągnij adapter z gniazda sieciowego.
- Nadzoruj proces ładowania urządzeń przenośnych. Jeżeli chcesz przerwać proces ładowania, odłącz kabel/kable USB od ładowarki USB i urządzenia/urządzeń przenośnego/przenośnych.
- Po zakończeniu ładowania odłącz kabel USB od produktu i podłączonego urządzenia przenośnego.

→ Przestrzegaj danych technicznych ładowanego urządzenia przenośnego i mocy wyjściowej odpowiedniego portu. W celu ładowania, w razie potrzeby do złącza USB można podłączyć do czterech urządzeń przenośnych, które wówczas mogą być ładowane dostępną mocą.

c) Dopuszczalny prąd obciążenia wyjść ładowania USB

- Wyjście ładowania może dostarczać maksymalnie 2,4 A przy napięciu wyjściowym 5 V/DC.

→ Całkowity prąd wyjściowy wszystkich jednocześnie używanych wzgl. eksploatowanych wyjść ładowania wynosi maks. 7 A.

d) Zabezpieczenie przed zwarcieniem i przeciążeniem

- Wszystkie cztery złącza posiadają wbudowane zabezpieczenie przed zwarcieniem i przeciążeniem. W razie przeciążenia, urządzenie automatycznie się wyłączy. Gaśnie również dioda.
- Odłącz kable USB i podłącz je ponownie, aby zresetować urządzenie.

Pielęgnacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem wyłącz produkt i odłącz od zasilania elektrycznego.
- Przed każdym czyszczeniem odłączaj kable USB i ewentualnie podłączone urządzenia przenośne od zasilania.
- 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.
- We wnętrzu produktu nie znajdują się jakiegokolwiek elementy składowe wymagające konserwacji. Z tego względu nigdy go nie otwieraj/rozbiieraj.
- Do czyszczenia wystarczy sucha, miękką i czystą szmatką. Nie naciskaj mocno na obudowę. Może to prowadzić do jej zarysowania.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.
- 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) Ładowarka USB, nr zam. 1620609

Napięcie/prąd wejściowy 12 V/DC, 3 A

Napięcie/natężenie wyjściowe 5 V/DC, 2,4 A przez złącze, maks. 7 A (łącznie)

Złącza USB do ładowania 4

Warunki pracy 0 do +50 °C, 20 - 95 % wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)

Warunki przechowywania -20 do +60 °C, 20 - 95 % wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)

Wymiary (szer. x wys. x gł.) 122 x 45 x 20 mm

Masa 135 g (bez adaptera)

b) Ładowarka USB, nr zam. 1665144

Napięcie/prąd wejściowy 12 V/DC, 3 A

Napięcie/natężenie wyjściowe 5 V/DC, 2,4 A przez złącze, maks. 7 A (łącznie)

Złącza USB do ładowania 4

Warunki pracy 0 do +50 °C, 20 - 95 % wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)

Warunki przechowywania -20 do +60 °C, 20 - 95 % wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)

Wymiary (szer. x wys. x gł.) 122 x 45 x 20 mm

Masa 135 g (bez adaptera)

c) Adapter

Napięcie/prąd wejściowy 100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, 0,8 A

Napięcie/natężenie wyjściowe 12 V/DC, 3 A

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

Wszelkie prawa odnośnie do 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.

*1620609_1665144_v1_0518_02_DS_m_pl(1)