



PL Instrukcja obsługi

IPS-5000/4 Aluminiowa ładowarka przemysłowa USB

Nr zamówienia 1424765

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt ten jest stacją ładowania USB, która może ładować jednocześnie akumulatory kilku urządzeń USB. Jednocześnie można ładować do 4 urządzeń przenośnych (tablety lub smartfony) prądem ładowania do 2,4 A na każdy port. Stacja ładowania jest ustawiana i mocowana stacjonarnie na stabilnym podłożu. Ładowarka dysponuje funkcją inteligentnego ładowania. Rozpozna prąd ładowania wymagany przez dane urządzenie i dopasowuje do niego ładowanie. Nie podłączaj do tej ładowarki żadnych urządzeń, które nie muszą być ładowane. Zasilanie elektryczne produktu odbywa się poprzez dołączony zasilacz, który jest podłączany do właściwego gniazda elektrycznego publicznej sieci zasilającej.

Użytkowanie jest dozwolone tylko w zamkniętych pomieszczeniach, a więc nie na wolnym powietrzu. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji (CE) nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać urządzenia. 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 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 nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- Ładowarka
- Zasilacz
- Przewód zasilający
- Instrukcja obsługi



Aktualne Instrukcje obsługi

Pobierz aktualne instrukcje obsługi poprzez link www.conrad.com/downloads lub zeskanuj przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

Wyjaśnienia symboli



Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy istnieje ryzyko dla zdrowia, np. przez porażenie prądem.



Symbol z wykrzyknikiem wskazuje na szczególne niebezpieczeństwa związane z działaniem, użytkowaniem lub obsługą.



Symbol „strzałki” oznacza szczególne porady i wskazówki związane z obsługą.



Produkt może być ustawiany i eksploatowany tylko w suchych, zamkniętych, wewnętrznych pomieszczeniach. Produkt nie może być wilgotny lub mokry, istnieje wówczas zagrożenie dla życia wskutek porażenia prądem!



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

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika



Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj 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.

a) Ogólne informacje

- 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.

• 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 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) Osoby i produkt

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

• Do zasilania urządzenia wolno używać wyłącznie dostarczony zasilacz.

• Jako źródło napięcia dla zasilacza może być wykorzystywane tylko zwykłe gniazdko sieciowe. Przed włożeniem zasilacza należy upewnić się, czy napięcie podane na zasilaczu jest zgodne z napięciem dostarczanym przez elektrownię.

• Zasilacza nie wolno wkładać do gniazdka ani z niego wyjmować mokrymi rękami.

• Wyjmując zasilacz z gniazdka nie ciągnąć za przewód, lecz zawsze za specjalnie do tego celu przewidziane uchwyty.

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

• Przewód układać zawsze tak, by nikt nie potykał się o niego ani nie mógł o niego zaczepić. Istnieje ryzyko obrażeń.

• W razie burzy wyjmować ze względów bezpieczeństwa zasilacz z gniazdka sieciowego.

• Zasilacz urządzenia jest skonstruowany zgodnie z klasą ochrony II.

• Nigdy nie używać produktu bezpośrednio po tym jak został przeniesiony z zimnego pomieszczenia do ciepłego. W ten sposób może wytworzyć się kondensacja, która uszkodzi urządzenie. Ponadto podłączenie do źródła zasilania może stwarzać zagrożenie dla życia z powodu niebezpieczeństwa porażenia prądem! Przed podłączeniem urządzenia i rozpoczęciem użytkowania należy poczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. Może to potrwać kilka godzin.

• Jeśli zasilacz jest uszkodzony, nie wolno go dotykać. Istnieje zagrożenie dla życia na skutek porażenia prądem! Najpierw należy odciąć zasilanie od gniazdka, do którego podłączony jest zasilacz (np. poprzez wyłącznik automatyczny lub wyjęcie bezpiecznika. Następnie wyłączyć przełącznik bezpieczeństwa RCD, tak aby gniazdko było całkowicie odłączone od zasilania). Odlączyć zasilacz od gniazdka. Wyrzucić uszkodzony zasilacz w sposób przyjazny dla środowiska. Wymienić na identyczny zasilacz.

• 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. Nie kontynuować użytkowania urządzenia, ale oddać je do specjalistycznego warsztatu.

• Podczas podłączania wtyczek USB nie używaj nadmiernej siły. Wtyczkę USB można podłączyć do poszczególnych gniazd USB tylko w jednym położeniu.

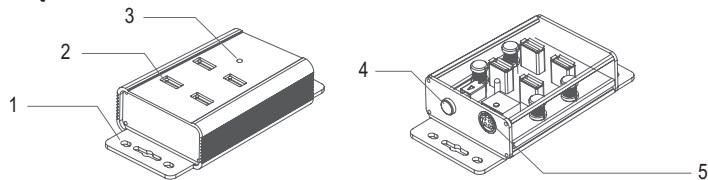
• Nigdy nie przykrywaj szczelin wentylacyjnych urządzenia, aby zapewnione było prawidłowe chłodzenie.

• Obudowa nie może być przykrywana! W trakcie pracy obudowa może się nagrzewać. Zwróć uwagę na wystarczającą wentylację.

• Nie wierć otworów w obudowie produktu.

• Nie montuj produktu w pojazdach.

Części składowe



- 1 Wsporniki montażowe (dwustronne)
- 2 Przyłącze USB A
- 3 Dioda kontrolna
- 4 Przycisk włączenia/wyłączenia **ON/OFF**
- 5 Przyłącze niskiego napięcia **DC IN: 12 V**

Przygotowanie montażu

Zamontuj ładowarkę odpowiednimi śrubami i/lub kołkami (nie są objęte zakresem dostawy) na odpowiedniej, stabilnej powierzchni. Montaż może być zrealizowany w odpowiednim położeniu, poziomo lub pionowo. Śruby do montażu należy dobrać odpowiednio do podłoża, jak drewno, kamień, cegła lub metal.

- Zamontuj produkt na stabilnym podłożu, np. ściana lub biurko. W zależności od podłoża, stosować w razie potrzeby śruby i/lub kołki.
- Do montażu wybierz pozycję w zasięgu gniazda elektrycznego.
- Miejsce podłączenia zasilacza (gniazdo sieciowe) musi być zabezpieczone na miejscu w podrozdzielni bezpiecznikiem 10/16 A. Przed tym musi być zamocowany wyłącznik ochronny różnicowy (wyłącznik różnicowo-prądowy).
- Instalacja produktu może być przeprowadzana tylko, gdy jest ona odłączona od napięcia. W tym celu nie wystarczy jednakże wyłączyć ew. posiadany przełącznik! Upewnij się, że zasilacz jest odłączony.
- Nie montuj ładowarki w pobliżu paleniska lub innych gorących miejsc. Trzymaj ładowarkę z dala od umywalk, zlewów, itp., i innych źródeł wilgoci.

Montaż



Przestrzegaj wszystkich informacji zawartych w rozdziałach „Wyjaśnienia symboli”, „Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika” i „Przygotowanie montażu”, aby zapewnić bezbłędny i bezpieczny montaż.



Należy upewnić się, że podczas wiercenia otworów montażowych lub podczas przykręcania, nie zostaną uszkodzone żadne kable lub przewody (w tym przewody wodne).



Jeżeli nie chcesz zamontować ładowarki stacjonarnie, połóż ją na płaskiej, poziomej powierzchni. Wówczas możesz ją łatwo i szybko przestawić. W takim przypadku przeczytaj rozdział „Uruchamianie”.

- Narysuj ołówkiem poziomą/wyrównaną środkową linię, o długości przekraczającej długość wsporników montażowych, na obu końcach stacji ładowania podłoża.
- Użyj stacji ładowania jako szablonu i wyrównaj po środku przy środkowej wyimaginowanej linii wzdłużnych otworów na linii wykonanej ołówkiem. Zaznacz 2 do 4 pozycji (co najmniej 2) i wywierć w podłożu, zgodnie z przygotowanymi wstępnie otworami we wspornikach montażowych, wymaganą ilość otworów mocujących.
- Przymocuj stację ładowania przy pomocy śrub i wyrównaj ją. Nie dokręcaj mocno śrub.

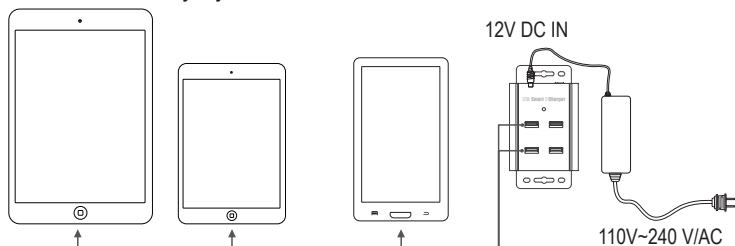
Uruchamianie



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

Należy zawsze przeczytać instrukcję użytkownika urządzenia przenośnego.

Nie zwieraj wejść USB.



- Połącz gniazdo niskiego napięcia **DC IN 12V** (5) ładowarki właściwym kablem niskiego napięcia zasilacza.
- Podłącz dołączony kabel zasilający do wejścia zasilacza. Zwróć uwagę na położenie wtyczki. Nie używaj przy tym nadmiernej siły. Drugi koniec kabla zasilającego podłącz do właściwego gniazda elektrycznego.
- Włącz ładowarkę przyciskiem włączenia/wyłączenia **ON/OFF** (4). Zapala się dioda kontrolna (3).

- Podłącz do czterech urządzeń USB do wyjść USB A (2) ładowarki, aby je naładować. Przed podłączeniem uwzględnij dane techniczne ładowanych urządzeń.



Ładowarka pracuje z zewnętrznym zasilaniem napięciowym wynoszącym 12 V/DC, aby odłączyć komponenty USB i komponenty napięcia zasilania. Dzięki temu zapewniony jest wysoki standard bezpieczeństwa.

Pielęgnacja i czyszczenie

- Produkt nie wymaga konserwacji. We wnętrzu produktu nie znajdują się jakiegokolwiek elementy składowe wymagające konserwacji. Z tego względu nigdy go nie otwieraj/rozbiegaj.
- Przed każdym czyszczeniem odłącz produkt od zasilania elektrycznego - wyciągnij kabel niskiego napięcia zasilacza z ładowarki.
- Przed rozpoczęciem czyszczenia odłącz kabel USB i ew. podłączone urządzenia.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.
- 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 produktu użyj suchej, nie pozostawiającej włókien szmatki. Nie naciskaj mocno na obudowę. Może to prowadzić do jej zarysowania.
- Kurz można łatwo usunąć przy pomocy długowłosego, miękkiego, czystego pędzla.

Utylizacja



Elektroniczne urządzenia 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

Napięcie/prąd wejściowy	12 V/DC, maks. 5 A
Napięcie/prąd wyjściowy	5 V/DC, maks. 2,4 A
Moc ładowania.....	maks. 50 W
Porty USB do ładowania.....	4
Warunki pracy.....	-10 do +70 °C, 5 – 95 % RH (bez kondensacji)
Warunki przechowywania.....	-15 do +80 °C, 0 – 90% RH (bez kondensacji)
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	112 x 64,5 x 30 mm
Waga	170 g

b) Zasilacz

Napięcie/prąd wejściowy	100 - 240 V/AC (50/60 Hz) maks. 1,5 A
Napięcie/natężenie wyjściowe.....	12 V/DC, maks. 5 A
Długość przewodu (AC).....	1,2 m
Długość przewodu (DC)	1,5 m