



- 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.

PL Instrukcja użytkownika

Obudowa USB M.2 SSD na USB3.0

Nr zamówienia 1507187

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt jest przeznaczony do eksploatacji twardego dysku poza obudową komputera, jako zewnętrzny napęd. Obudowa USB przeznaczona jest do mocowania twardego dysku SSD wg standardu M.2 (brak w zestawie) o wymiarach 22 x 30 mm lub 22 x 42 mm. Może zostać podłączona do gniazda USB 3.0 komputera. Produkt nie dysponuje zewnętrznym zasilaniem elektrycznym, lecz pracuje w trybie „zasilania z magistrali”. Zasilanie elektryczne odbywa się przez gniazdo USB 3.0.

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 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 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

- Obudowa USB
- Śrubokręt
- 1x zamknięcie gwintowe
- 2x śruba mocująca obudowę
- 1x śruba mocująca dla dysku twardego
- Instrukcja użytkownika



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.

Objaśnienie symboli



Symbol wykrzyknika w trójkącie oznacza ważne wskazówki w tej instrukcji obsługi, których należy koniecznie przestrzegać.



Symbol strzałki znajduje się tam, gdzie można znaleźć specjalne porady i wskazówki na temat obsługi.

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.

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.

b) Osoby i produkt

- Stosuj produkt tylko w klimacie umiarkowanym, nie w klimacie tropikalnym.
- Nie umieszczaj produktu w pobliżu głośników lub maszyn, które emitują silne pole magnetyczne.
- Kartę elektroniczną chwytaj tylko po bokach na obudowę, nie dotykaj karty elektronicznej zawierającej układ elektroniczny. Rozładowania elektrostatyczne mogą zniszczyć podzespoły elektroniczne.
- W szkołach, instytucjach dydaktycznych, warsztatach hobbyistycznych i dla majsterkowiczów do eksploatacji produktu powinien być wyznaczony przeszkolony personel odpowiedzialny za nadzór nad nim.
- 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. Przed podłączeniem urządzenia i rozpoczęciem użytkowania należy poczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. Może to potrwać kilka godzin.

Montaż dysku twardego SSD

- Odkręć dwie śruby z boku wtyczki USB A za pomocą śrubokręta znajdującego się w zestawie. Wyjmij ostrożnie śruby. Przyklej je do kawałka taśmy klejącej, aby nie zgubiły.
- Wyciągnij ostrożnie z boków obudowy ramę montażową znajdującą się wewnątrz obudowy USB za wtyczkę USB A. Pokrywa również zostaje poluzowana. Ostrożnie! Nie zgub niczego!
- Włóż twardego dysku SSD w ramę montażową i połącz ją z przyłączami. Zwróć uwagę na polaryzację twardego dysku SSD oraz na to, aby taśma przyłączeniowa karty elektronicznej została prawidłowo podłączona do przyłącza ramy montażowej.
- Zabezpiecz kartę elektroniczną twardego dysku zamknięciem śrubowym. Powinno ona zapobiec poluzowaniu się włożonego twardego dysku SSD z listwy przyłączeniowej ramy montażowej i jego wysunięciu.
- Na karcie elektronicznej ramy montażowej wykonane są dwa otwory dla twardego dysku o różnych długościach. Wybierz otwór pasujący dla stosowanego SSD.
- Przykręć ręcznie zamknięcie śrubowe dostarczonymi śrubami do ramy montażowej przez otwór w jego płycie elektronicznej. Wsuń kartę elektroniczną twardego dysku.
- Wsuń ponownie ramę montażową do obudowy. Nie używaj siły, właściwe jest tylko jedno ukierunkowanie.
- Załóż ponownie pokrywę we właściwym położeniu (obniżona strona do góry, aby śruby pasowały w pokrywę). Otwory na śruby poszczególnych części muszą znajdować się jeden nad drugim w jednej linii.

Instalacja sterowników

- Sterowniki do obudowy USB zawarte są w systemie operacyjnym, dlatego nie został dołączony żaden nośnik danych.
- Przy pierwszym podłączeniu obudowy USB z wbudowanym twardym dyskiem SSD do gniazda USB (przestrzegaj rozdziału „Uruchomienie”) Windows® wykrywa nowy sprzęt. Poczekaj, aż instalacja dobiegnie końca, to trwa tylko kilka sekund.
- Pamiętaj, że do eksploatacji przez USB 3.0 wymagany jest odpowiedni sterownik USB 3.0. Sterownik tego typu jest już zintegrowany z wieloma nowoczesnymi płytami głównymi, ale można się w niego również doposażyć w postaci dodatkowej karty wtykowej.

Partycjonowanie/formatowanie dysku twardego/SSD

- Nowy twardego dysku musi zostać najpierw partycjonowany i sformatowany, zanim napęd pojawi się np. w menedżerze plików systemu Windows® i będzie mógł być stosowany.
- W systemie Windows® 8, 7, Vista™ lub Windows® XP partycjonowanie i formatowanie jest bardzo łatwe do przeprowadzenia przez układ sterowania systemem (poprzez zarządzanie komputerem / nośnikami danych).
- Po partycjonowaniu należy sformatować nowo utworzoną partycję (przy tym wystarczą szybkie formatowanie; proces "normalnego" formatowaniu może bardzo długo trwać, zależnie od wielkości twardego dysku / SSD).
- Dopiero po partycjonowaniu i formatowaniu twardego dysku / SSD można zapisywać dane na twardego dysku /SSD.

Uruchamianie

- Włącz komputer. Poczekać, aż system będzie w pełni uruchomiony.

→ Twardy dysk w obudowie USB jest eksploatowany bez zewnętrznego zasilania elektrycznego. Pracuje on wówczas w trybie „zasilania z magistrali”. Oznacza to, że prąd z komputera dostarczany przez UBS (przy USB 3.0 wg standardu 900 mA) jest wystarczający do eksploatacji zewnętrznego twardego dysku

- Podłącz wtyczkę USB A obudowy USB do wolnego przyłącza USB komputera lub koncentratora USB. Gdy gniazdo USB 3.0 będzie zasilane prądem elektrycznym, twardy dysk (SSD) się uruchamia i świeci się niebieska dioda. Teraz możesz używać twardego dysku SSD.
- Niebieska diodowa kontrolka pracy miga, gdy odbywa się wymiana danych.
- Odłącz obudowę USB od komputera, gdy wszystkie diody zgasną i produkt nie będzie więcej używany.
- Obudowa USB powinna być przechowywana w zabezpieczeniu przed kurzem.

Porady i wskazówki

a) Ogólne informacje

- Przed wyjęciem produktu, należy wysunąć dysk twardy z komputera, aby uniknąć utraty danych. Przeczytaj dokumentację producenta systemu operacyjnego.
- Produkt rozpoznaje, czy komputer jest włączony/wyłączony i odpowiednio do tego sam się włącza/wyłącza. Jeżeli komputer zostaje wyłączony lub przełączony w stan spoczynku, zamontowany dysk twardy zamontowany w produkcie wyłącza się i dioda na produkcie gaśnie. W niektórych systemach operacyjnych wyłączany jest tylko monitor i podłączone urządzenia peryferyjne, podczas gdy płyta główna jest w dalszym ciągu zasilana prądem. W tym wypadku zamontowany w produkcie dysk twardy i dioda pozostają włączone.
- Pamiętaj, że ew. pliki mogą ulec uszkodzeniu lub system operacyjny może się zawiesić, jeżeli podczas przesyłu danych zostanie przerwane połączenie. W pierwszej kolejności odłącz zawsze dysk twardy poprzez system operacyjny, zanim wyciągniesz obudowę USB z przyłącza USB.

b) USB 3.0

- Aby korzystać z prędkości USB 3.0, komputer musi obsługiwać standard USB 3.0.
- Jeżeli podłączasz produkt do koncentratora USB, musi on obsługiwać standard USB 3.0, aby zapewnić maksymalną prędkość przesyłu (maks. 5 Gb/s).

Obsługa i czyszczenie

- Przed każdym czyszczeniem odłączaj produkt od zasilania prądem.
- 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, niepozostawiającej włókien szmatki.

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

Zasilanie elektryczne	5 V/DC, 900 mA przez USB
Przeznaczona do	Twarde dyski wg standardu M.2 (stare oznaczenie NGFF) 22 x 30/42 mm
Prędkość przesyłu danych.....	do 5 Gb/s
Materiał.....	Aluminium
Standard USB.....	USB 3.0 (wstecznie kompatybilny)
Przyłącza	B Key (brak wsparcia dla B Key opartym na PCI-E)
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows® 2000, XP (Home, Pro, z SP1, SP2, SP3, tylko 32 bit), Vista™ (32/64 bit), 7 (32/64 bit), 8, 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), RT, Mac OS X Yosemite 10.10.3 (wstecznie kompatybilny), Linux Kernel 3.19 (wstecznie kompatybilny)
Warunki pracy.....	0 do +40°C, 0 – 80% RH (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	-20 do +70°C, 5 – 90% RH (bez kondensacji)
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	30 x 9 x 80 mm
Waga	22 g

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 2016 by Conrad Electronic SE.

*1507187_v1_1216_02_DS_m_pl_(1)