

PL Instrukcja obsługi**Obudowa dysku twardego HW 6,35 cm (2,5")**

Nr zamówienia 1911202

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt jest przeznaczony do zainstalowania w nim dysku twardego SATA 6,35 cm (2,5"). Można podłączyć go do komputera poprzez USB. Produkt również zasilany jest z portu USB.

W kompatybilnych systemach Windows® należy włączyć funkcję zabezpieczenia hasłem zgodnie z normą ATA.

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku w budynkach. Nie należy go używać poza budynkami. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, na przykład w łazienkach.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Użycie produktu do celów, które nie zostały przewidziane przez producenta, może spowodować jego uszkodzenie. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, pożary itp. Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zawartość dostawy

- Obudowa dysku twardego
- Przewód USB 3.0
- Podkładka
- Instrukcja obsługi

**Aktualne instrukcje obsługi**

Najnowsze instrukcje obsługi można pobrać ze strony www.conrad.com/downloads lub zeskanować wydrukowany kod QR. Należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w witrynie internetowej.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi i szczególnie przestrzegać zaleceń dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji bezpieczeństwa i informacji dotyczących właściwej obsługi zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Dzieci mogą zacząć się nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie wolno poddawać produktu naprężeniu mechanicznemu.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć urządzenie przed przypadkowym użyciem. Bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, jeśli urządzenie:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym naprężeniom związanym z transportem.
- Należy ostrożnie obchodzić się z produktem. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- Należy również wziąć pod uwagę instrukcje bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.
- Urządzenia nie wolno kłaść w pobliżu głośników ani maszyn, które wytwarzają silne pole magnetyczne.
- Twardy dysk chwycić tylko po bokach za obudowę, nie dotykać karty elektronicznej zawierającej układ elektroniczny. Wyładowania elektrostatyczne mogą zniszczyć twardy dysk.
- Należy upewnić się, że przy ustawianiu przewodów nie ulega zgnieceniu, zagięciu ani nie jest narażony na ocieranie się o ostre krawędzie.
- Nigdy nie używaj produktu zaraz po przeniesieniu go z chłodnego miejsca do ciepłego. W ten sposób może wytworzyć się kondensacja, która może zniszczyć urządzenie. Przed podłączeniem urządzenia i rozpoczęciem użytkowania należy poczekać, aż osiągnie ono temperaturę pokojową. Może to potrwać kilka godzin.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, modyfikacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji obsługi, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

Uruchomienie

Aby uruchomić zewnętrzny dysk, należy przeprowadzić następujące czynności w przedstawionej kolejności:

1. Przeczytaj rozdział **Ważne uwagi**.
2. Zainstaluj dysk SATA i podłącz do niego przewód. Patrz **Przygotowanie urządzenia**.
3. Przeprowadź operację formatowania/podziału na partycje nowego dysku. Patrz **Przygotowanie urządzenia**.
4. Sprawdź, jak korzystać ze sprzętu. Patrz **Obsługa sprzętu**.
5. Włącz i zapoznaj się z funkcją zabezpieczenia hasłem. Patrz **Bezpieczeństwo**.
Pomiń ten krok, jeżeli nie chcesz ochrony hasłem.

Ważne uwagi**a) Wymagania dotyczące sprzętu USB**

- Jeżeli podłączasz produkt do portu USB 2.0, dysk może nie pracować prawidłowo z powodu zbyt słabego zasilania.
- Natężenie prądu wyjściowego dla portu USB 2.0 wynosi zazwyczaj 500 mA. Natężenie prądu wyjściowego dla portu USB 3.0 i USB 3.1 wynosi zazwyczaj 900 mA.
- Jeżeli dysk wymaga natężenia prądu powyżej 500 mA, wówczas w celu zasilania urządzenia należy podłączyć przewód USB Y (brak w zestawie) do dwóch portów USB 2.0 jednocześnie.

b) Uwagi dotyczące kompatybilności USB

- Urządzenia działające w standardzie USB 3.0 są kompatybilne ze starszymi wersjami. Prędkość przesyłu zostanie odpowiednio zmniejszona.
- Jeżeli podłączasz produkt do przez koncentrator USB, musi on obsługiwać standard USB 3.0, aby zapewnić maksymalną prędkość przesyłu.

c) Informacje dotyczące dysków twardech (HDD)

- Uderzenia podczas pracy urządzenia i krótko po jego wyłączeniu mogą spowodować uszkodzenia twardego dysku.
- Wyłącz produkt i poczekaj co najmniej 30 sekund zanim ponownie poruszysz produktem.

d) Transport

- Aby nie dopuścić do uszkodzenia złącza USB, należy odłączyć przewód USB od obudowy.
- Aby zapobiec uszkodzeniom dysku lub obudowy podczas transportu, urządzenie należy zabezpieczyć przed silnymi uderzeniami.

Przygotowanie urządzenia**a) Instalacja dysku SATA**

→ Możliwa jest instalacja dysków HDD i SSD. Aby sprawdzić listę obsługiwanych rozmiarów kieszeni i wymiarów, przejdź do rozdziału **Dane techniczne**.

1. Wsuń pokrywę (z symbolem dysku i kłódki) ze złącza USB, aby otworzyć obudowę. Zdejmij pokrywę.
2. Podłącz dysk do złącza SATA znajdującego się w obudowie.
3. Jeżeli wsuwany dysk jest niewielkich rozmiarów, do wnętrza pokrywy możnebyć konieczne przyklejenie podkładki piankowej. Podkładka pozwala na ustabilizowanie dysku w obudowie.
4. Haki pokrywy należy wyrównać względem rowków na obudowie, a następnie wsunąć pokrywę w kierunku złącza USB do momentu usłyszenia trzaśnięcia.

b) Podłączanie przewodu

Podłącz wtyczkę USB 3.0 B przewodu USB do złącza USB w obudowie.

c) Podziel na partycje/sformatuj dysk.

1. Podłącz dysk do działającego (uruchomionego w pełni) komputera.
2. Przeprowadź operację formatowania/podziału na partycje nowego dysku.
 - W razie potrzeby poszukaj informacji na temat formatowania/podziału na partycje nowego dysku w centrum pomocy swojego systemu operacyjnego.
3. Po sformatowaniu/podzieleniu na partycje dysku otwórz menadżera plików, aby upewnić się, że system wykrył dysk.

Obsługa sprzętu

Zakładamy, że dysk został podzielony na partycje i sformatowany.

a) Podłącz dysk do komputera

1. Podłącz dysk do działającego (uruchomionego w pełni) komputera.
2. Niezbędne sterowniki zostaną automatycznie zainstalowane.
3. Gdy dysk będzie widoczny w menadżerze plików, oznacza to, że jest gotowy do pracy.

b) Odłącz dysk od komputera.

Zakładamy, że dysk został podłączony do uruchomionego komputera. Jeżeli komputer jest wyłączony, dysk należy odłączyć.



Dysku nie wolno odłączyć podczas operacji odczytu/zapisu, gdyż w przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia plików lub utraty danych.

1. Zaczekaj do momentu zakończenia procesu przesyłania danych.
2. Wsuń dysk za pośrednictwem menu w systemie Windows®.
 - W celu uzyskania dodatkowych informacji wejdź do centrum pomocy Windows®.
3. Odłącz dysk od komputera.

c) Wskaźniki świetlne

- Jeżeli dysk znajduje się w stanie bezczynności, wskaźnik LED będzie świecił światłem ciągłym.
- Jeżeli trwa operacja przesyłania danych, wskaźnik LED będzie migał.

Bezpieczeństwo

Ważne:

Funkcja zabezpieczenia hasłem działa i można nią zarządzać wyłącznie w kompatybilnym systemie operacyjnym Windows®. Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale **Dane techniczne**.

Po włączeniu funkcji zabezpieczenia hasłem dane znajdujące na dysku będą dostępne wyłącznie z poziomu kompatybilnego systemu operacyjnego Windows®.

Informacje zawarte w niniejszym rozdziale dotyczą wyłącznie kompatybilnego systemu operacyjnego Windows®.

Zakładamy, że dysk został podzielony na partycje i sformatowany. Upewnij się, że dysk funkcjonuje tak jak zwykły dysk twardy.


a) Objąsnienie zabezpieczenia hasłem

Dysk zabezpieczony hasłem działa w następujący sposób:

- Przed rozpoczęciem operacji odczytu/zapisu wymagane jest podanie hasła.
- Dostęp do dysku jest blokowany po każdym uruchomieniu.
- Czas blokady dostępu podczas bezczynności można dowolnie ustawić. Jeżeli dysk pozostaje bezczynny przez określony czas, dostęp do niego zostaje automatycznie zablokowany.
- Dane przechowywane na dysku nie są szyfrowane.
- W przypadku utraty hasła odzyskanie danych z dysku nie będzie możliwe.

b) Uruchamianie narzędzia do blokowania dostępu do dysku


Użyj narzędzia do blokowania dostępu do dysku w celu zarządzania zabezpieczeniem hasłem.

1. Podłącz dysk do działającego (uruchomionego w pełni) komputera.
2. Otwórz folder **DiskLocker** w menadżerze plików.
3. Kliknij dwukrotnie plik **DiskLockerCtrl.exe**, aby uruchomić narzędzie do blokowania dostępu do dysku.
4. Na pasku zadań pojawi się symbol kłódki , wskazujący, że narzędzie do blokowania dostępu do dysku zostało uruchomione.

c) Wysuwanie dysku


→ Dysku nie można wysunąć dopóki narzędzie do blokowania dostępu do dysku jest uruchomione.

Dysk należy wysunąć w następujący sposób:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy w symbol  na pasku zadań.
2. Wybierz <Exit the program>.
3. Wsuń dysk za pośrednictwem menu w systemie Windows®.

d) Włącz funkcję zabezpieczenia hasłem i ustaw czas bezczynności

→ Aby nie dopuścić do utraty ustawionego hasła, stanowczo zaleca się zapisanie go w bezpiecznym miejscu.


1. Podłącz dysk do działającego (uruchomionego w pełni) komputera.
2. Uruchom narzędzie do blokowania dostępu do dysku. Pojawi się okno dialogowe hasła.
 - Można też kliknąć w symbol  na pasku zadań i wybrać <Select Option>, a następnie <Enable password protection>.
3. Ustaw hasło, postępując według instrukcji na ekranie.
4. Ustaw czas bezczynności. Kliknij <Set Idle time>.
 - Wyłącz programator, wybierając <never>.
5. Kliknij <Save settings>, aby włączyć zabezpieczenie.
6. Wsuń dysk i odłącz go od komputera.
7. Podłącz ponownie dysk, aby go uruchomić.
8. Funkcja zabezpieczenia hasłem została w pełni włączona.

e) Odblokowanie dysku

Zakłada się, że funkcja zabezpieczenia hasłem jest włączona.



W przypadku gdy hasło zostanie wprowadzone niepoprawnie **5 razy** z rzędu, dysk należy odłączyć od komputera, a następnie podłączyć ponownie i spróbować jeszcze raz.

1. Podłącz dysk do działającego (uruchomionego w pełni) komputera.
2. Uruchom narzędzie do blokowania dostępu do dysku. Pojawi się komunikat z prośbą o podanie hasła.
 - Można też kliknąć w symbol  na pasku zadań.
3. Wprowadź hasło i zatwierdź.
4. Poczekaj aż pojawi się komunikat z prośbą o potwierdzenie odblokowania dostępu, a następnie kliknij potwierdź. W ten sposób dostęp do plików na dysku został odblokowany.

f) Blokowanie dysku

Dostęp do dysku będzie odblokowany do momentu ponownego zablokowania go ręcznie lub za pomocą programatora.

Ręczne blokowanie dysku

1. Wsuń dysk z komputera.
2. Odłącz dysk od komputera.
3. Dysk jest zablokowany.


Blokowanie za pomocą programatora

Jeżeli ustawiono czas bezczynności, zgodnie z opisem w rozdziale **d) Włącz funkcję zabezpieczenia hasłem i ustaw czas bezczynności**, dysk zostanie zablokowany automatycznie po upływie czasu programatora.

Za każdym razem gdy dysk zostanie zablokowany, pojawi się wyskakujące okienko.


g) Zmiana hasła

Zakłada się, że funkcja zabezpieczenia hasłem jest włączona i dostęp do dysku jest odblokowany.

1. Kliknij symbol  na pasku zadań.
2. Wprowadź dotychczasowe hasło i ustaw nowe zgodnie z opisem w rozdziale **d) Włącz funkcję zabezpieczenia hasłem i ustaw czas bezczynności**.


h) Wyłącz funkcję zabezpieczenia hasłem

Zakłada się, że funkcja zabezpieczenia hasłem jest włączona i dostęp do dysku jest odblokowany.

1. Kliknij symbol  na pasku zadań.
2. W oknie dialogowym hasła wybierz <Disable password protection>.
3. Wprowadź hasło i zatwierdź.
4. Poczekaj aż pojawi się komunikat z prośbą o potwierdzenie, a następnie kliknij potwierdź. Funkcja zabezpieczenia hasłem została wyłączona i od tego momentu dysk pracuje tak jak zwykły dysk twardy.

i) Utrata hasła

Zakłada się, że funkcja zabezpieczenia hasłem jest włączona.

1. Podłącz dysk do działającego (uruchomionego w pełni) komputera.
2. Uruchom narzędzie blokowania dostępu do dysku i poczekaj, aż zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o podanie hasła.
 - Można też kliknąć w symbol  na pasku zadań.
3. Wybierz <Erase HDD data and password>.
4. Potwierdź wybór, aby rozpocząć formatowanie dysku.
5. Poczekaj, aż formatowanie zostanie zakończone. W zależności od rozmiaru dysku proces ten może potrwać nawet kilka godzin.

Czyszczenie i konserwacja

- Przed rozpoczęciem czyszczenia odłącz produkt od komputera.
- Pod żadnym pozorem nie wolno używać agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych środków chemicznych, ponieważ mogą przenikać przez obudowę lub ograniczać funkcjonalność produktu.
- Do czyszczenia produktu należy stosować suchą i antystatyczną ściereczkę.
- Poza sporadycznym czyszczeniem urządzenie nie wymaga żadnych prac konserwacyjnych.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Pod koniec okresu użytkowania zutylizować produkt zgodnie z odpowiednimi regulacjami ustawowymi.

Należy także wypełniać zobowiązania ustawowe i w ten sposób przyczynić się do ochrony środowiska naturalnego.

Dane techniczne

Zasilanie	5 V/DC (przez USB)
Interfejs	USB 3.0 / SATA III
Ochrona danych	Zabezpieczenie hasłem / ATA
Kompatybilny z dyskami	6,35 cm (2.5") SATA I/II/III HDD/SSD
Dopuszczalna wysokość dysków	7 / 9,5 mm
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows® 7 (32/64 bit), Windows® 8.0 (32/64 bit), Windows® 8.1 (32/64 bit), Windows® 10 (32/64 bit)
Rodzaj przewodu	USB 3.0 typ A do typ B
Długość przewodu	ok. 36 cm
Warunki pracy	od 0 do +50°C, 10–80% wilg. wzgl.
Warunki przechowywania	od -20 do +70°C, 5–80% wilg. wzgl.
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	ok. 125 x 80 x 14 mm
Waga	ok. 56 g (bez dysku)