

**PL Instrukcja użytkownika****Stacja dokująca HDD USB3.0
z funkcją szyfrowania**

Nr zam. 1590183

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

W stacji dokującej można zastosować dysk twardy SATA lub SSD 8,9 cm/3,5" - lub 6,35 cm/2,5" - (nieodłączone do zestawu). Eksploatacja jest możliwa poprzez łącze USB 3.0 (kompatybilne z USB 2.0/1.1). Do zestawu dołączony jest zewnętrzny zasilacz służący do poboru energii elektrycznej.

Istnieje możliwość zabezpieczenia danych na dysku twardym/SSD przed nieautoryzowanym dostępem za pomocą hasła składającego się z 12 znaków (AES-256).

Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem przebudowa i/lub modyfikacja produktu jest zabroniona. Korzystanie z produktu do celów innych niż wcześniej opisane może prowadzić do jego uszkodzenia. Ponadto, niewłaściwe użytkowanie może spowodować powstanie zagrożeń, takich jak zwarcie, pożar, porażenie prądem itp. Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkownika i zachować ją na przyszłość. Produkt należy przekazywać osobom trzecim wyłącznie razem z instrukcją użytkownika.

Niniejszy produkt zgodny jest z obowiązującymi normami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zawartość zestawu

- Stacja dokująca
- Kabel USB 3.0
- Zasilacz sieciowy wtykowy
- Instrukcja użytkownika

**Aktualne instrukcje użytkownika**

Pobierz aktualne instrukcje użytkownika za pomocą łącza www.conrad.com/downloads lub przeskanuj widoczny kod QR. Należy przestrzegać instrukcji przedstawionych na stronie internetowej.

Wyjaśnienie symboli

Symbol błyskawicy w trójkącie stosowany jest, gdy istnieje zagrożenie dla zdrowia, takie jak np. porażenie prądem.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie oznacza ważne zalecenia tej instrukcji, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki pojawia się w miejscach, w których znajdują się dokładne wskazówki i porady dotyczące eksploatacji.

Zasady bezpieczeństwa

Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkownika i przestrzegać zawartych w niej zasad bezpieczeństwa. W przypadku niezastosowania się do zasad bezpieczeństwa i zaleceń bezpiecznej obsługi, nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za powstałe szkody materialne i osobowe. W powyższych przypadkach gwarancja/rękojmia traci ważność.

a) Informacje ogólne

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go z dala od dzieci i zwierząt.
- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru. Może ono stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Należy chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, łatwopalnymi gazami, parą i rozpuszczalnikami.
- Nie należy wystawiać produktu na działanie obciążeń mechanicznych.
- Jeśli bezpieczna praca produktu nie jest dłużej możliwa, należy wyłączyć go z eksploatacji i zabezpieczyć przed przypadkowym użyciem. Bezpiecznej pracy nie da się zagwarantować, jeśli produkt:
 - ma widoczne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo,
 - przez dłuższy okres czasu był przechowywany w niesprzyjających warunkach środowiskowych lub
 - doszło do znacznych uszkodzeń podczas transportu.
- Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z produktem. Uderzenia, wstrząsy lub upadki z niewielkiej wysokości mogą spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Należy przestrzegać także zasad bezpieczeństwa i instrukcji użytkownika pozostałych urządzeń, do których podłącza się niniejszy produkt.

- W przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości dotyczących pracy, bezpieczeństwa lub podłączenia systemu, należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwację, dopasowywanie i naprawę należy pozostawić fachowcom lub warsztatom specjalistycznym.
- W przypadku pytań, na które nie ma odpowiedzi w tej instrukcji, uprzejmie prosimy o kontakt z naszym serwisantem lub innymi fachowcami.

b) Zasilacz sieciowy wtykowy

- Budowa zasilacza jest zgodna z II klasą ochronności. Można używać tylko jednego, odpowiedniego gniazda wtykowego do zasilania urządzenia.
- Gniazdo wtykowe, do którego podłączany jest zasilacz, powinno być łatwo dostępne.
- W celu zasilania stacji dokującej należy korzystać jedynie z dołączonego do zestawu zasilacza sieciowego.
- Nigdy nie należy odłączać zasilacza sieciowego od gniazda chwytając za kabel. Należy uchwycić go po bokach obudowy, a następnie wyjąć z gniazda.
- Jeśli zasilacz sieciowy jest uszkodzony, nie należy go dotykać, stwarza to bowiem poważne zagrożenie życia na skutek porażenia prądem!

Najpierw należy odłączyć zasilanie od gniazdka sieciowego, do którego podłączony jest zasilacz (wyłączyć 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 gniazda zasilania. Zaleca się pozbyć uszkodzonego zasilacza w sposób przyjazny dla środowiska; nie powinno się go więcej używać. Należy wymienić go na identyczny zasilacz.

c) Użytkowanie

- Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku w pomieszczeniach zamkniętych i suchych. Produkt nie może zostać zawilgocony ani zamoczony, nigdy nie należy dotykać go mokrymi rękami!
Zasilacz może stwarzać ryzyko zagrożenia życia wskutek porażenia prądem!
- Stację dokującą należy ustawić na stabilnej, równej, poziomej i wystarczająco dużej powierzchni.
- Nie wolno używać produktu od razu po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Powstała wówczas skroplona woda może w pewnych okolicznościach spowodować uszkodzenie urządzenia. Ponadto istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem przez zasilacz!
Przed podłączeniem i użytkowaniem należy najpierw odczekać, aż produkt osiągnie temperaturę pokojową, zanim zostanie podłączony i rozpocznie się jego użytkowanie. Może to potrwać kilka godzin.
- Podczas instalacji urządzenia należy upewnić się, że kable nie są załamane ani zmiażdżone.
- Nie należy przenosić produktu, jeśli znajduje się w nim dysk twardy, który jest właśnie używany. Przemieszczanie dysku twardego w trakcie jego działania może przemieścić głowice odczytu i zapisu na talerz magnetyczny. W takiej sytuacji może nastąpić nie tylko utrata danych, ale także uszkodzenie dysku twardego! To samo odnosi się do czasu około 30 sekund po wyłączeniu stacji dokującej, aż do momentu, gdy talerze magnetyczne w dysku twardym zatrzymają się.
Powyższe nie dotyczy oczywiście dysków SSD, w których nie ma żadnych poruszających się części.

Podłączenie

- Należy włączyć komputer, jeśli jest on wyłączony, i poczekać, aż system operacyjny zostanie w pełni załadowany.
 - Należy podłączyć okrągłą wtyczkę niskiego napięcia dołączonego zasilacza do odpowiedniego gniazda z tyłu stacji dokującej.
 - Należy podłączyć zasilacz do kabla sieciowego, a następnie podłączyć go do gniazda sieciowego.
 - Należy połączyć gniazdo USB 3.0 znajdujące się z tyłu stacji dokującej za pomocą dołączonego kabla USB 3.0 z wolnym portem USB w komputerze.
- Tylko w przypadku korzystania z portu USB 3.0 wykorzystywany jest szybki tryb transmisji; w przypadku portów USB 2.0 lub USB 1.1 maksymalna prędkość transmisji danych jest odpowiednio mniejsza.
- Należy ustawić stację dokującą na równej, stabilnej i wystarczająco dużej powierzchni.
- Stacja dokująca, w której znajduje się dysk twardy, nie może się przewrócić, ponieważ dysk twardy zostanie wówczas uszkodzony (zwłaszcza, jeśli stacja dokująca jest włączona i dysk twardy jest w użyciu).
- Należy w odpowiedni sposób chronić powierzchnie cennych mebli przed zadrapaniami i wgnieceniami powstałymi na skutek umieszczenia na nich urządzenia.

Przygotowanie dysku twardego/SSD & programowanie hasła



Uwaga!

Jeżeli na dysku twardym/SSD znajdują się jakiegokolwiek dane, należy je najpierw zabezpieczyć na innym dysku. Podczas programowania hasła wszystkie dane na dysku twardym/SSD zostają bezpowrotnie utracone!

Zaleca się umieszczenie w stacji dokującej nowego dysku twardego/SSD, na którym nie znajdują się jeszcze żadne dane.

Należy postępować następująco:

• Krok 1:

Jeżeli stacja dokująca jest włączona, należy ją teraz wyłączyć (krótko przycisnąć wyłącznik z tyłu stacji dokującej). Z przodu stacji dokującej nie mogą świecić się żadne diody LED.

• Krok 2:

Należy umieścić dysk twardego/SSD z wejściem SATA w górnej części stacji dokującej. Należy przy tym zwrócić uwagę na właściwą orientację przyłączy na dysku twardym oraz w stacji dokującej.



Oslonę przeciwkurzową na górze urządzenia można delikatnie złożyć jednym palcem do wewnątrz, co pozwala zobaczyć przyłącza w stacji dokującej.

• Krok 3:

Należy jednocześnie krótko przytrzymać oba przyciski „1” i „3” oraz włączyć stację dokującą. Miga niebieska dioda LED.

Należy przytrzymać oba przyciski jeszcze przez około 10 sekund, aż niebieska i czerwona dioda zaczną nieprzerwanie świecić. Następnie należy zwolnić oba przyciski.

• Krok 4:

Należy przez 10 sekund przytrzymać przycisk „0”, a pomarańczowa dioda LED zacznie nieprzerwanie świecić. Następnie należy zwolnić przycisk.

• Krok 5:

Za pomocą klawiszy numerycznych należy podać wybrane hasło (1 - 12 znaków). Przy każdym naciśnięciu klawisza krótko świeci zielona dioda LED. Następnie należy krótko przycisnąć przycisk „0”, zielona dioda LED krótko zamiga 3x jako potwierdzenie zapisu. Pomarańczowa dioda LED gaśnie.

• Krok 6:

W ramach potwierdzenia należy za pomocą klawiszy numerycznych podać wybrane w kroku 5 hasło (1 - 12 znaków). Przy każdym naciśnięciu klawisza krótko świeci zielona dioda LED. Następnie należy krótko nacisnąć przycisk „0”.

Gaśnie czerwona dioda LED, a zielona dioda LED zaczyna świecić nieprzerwanie. Hasło zostało zapisane.



Jeżeli w kroku 6 zostanie podane inne hasło niż w kroku 5, zaświeci się czerwona dioda LED. Należy wyłączyć stację dokującą. Należy przeprowadzić procedurę od kroku 3. Należy przy tym uważać, aby podać dokładnie takie same hasło podczas kroku 5 i 6.



Jeżeli hasło zostanie zapomniane, nie będzie możliwości uzyskania dostępu do danych na dysku twardym. W związku z tym należy przechowywać hasło w bezpiecznym miejscu.

• Krok 7:

Zanim dane będą mogły zostać zapisane na dysku twardym/SSD, muszą najpierw zostać spartycjonowane i sformatowane.

Należy otworzyć panel sterowania w systemie Windows (w przypadku Windows 10 można go znaleźć np. w „Systemie Windows”). Należy kliknąć „System i zabezpieczenia”. W folderze „Narzędzia administracyjne” należy wybrać „defragmentacja i optymalizacja dysków”.

Podczas pierwszej konfiguracji należy zainicjować nośnik danych zgodnie z instrukcjami systemu Windows.

Następnie istnieje możliwość utworzenia i sformatowania partycji. Wystarczy wybrać opcję szybkiego formatowania, ponieważ w zależności od wielkości dysku twardego „normalne” formatowanie może trwać bardzo długo.

Dopiero teraz pojawia się nowy dysk, np. w menedżerze plików systemu Windows, w którym można zapisywać dane. Nowa litera dysku jest przypisywana automatycznie przez system Windows (można ją zmienić w zarządzaniu nośnikami danych).

Wkładanie dysku twardego/SSD do stacji dokującej



Jeżeli dysk twardego/SSD nie jest jeszcze opatrzony hasłem, należy postępować w sposób opisany w rozdziale „Przygotowanie dysku twardego & programowanie hasła”.

• Należy wyłączyć stację dokującą.

• Podłączyć dysk twardego SATA/SSD (8,9 cm/3,5” lub 6,35 cm / 2,5”) w prawidłowej orientacji do gniazda stacji dokującej. Nie należy stosować przy tym nadmiernej siły. Nie należy dotykać komponentów elektronicznych znajdujących się na dysku twardym/SSD!

• Włączyć stację dokującą. Niebieska dioda LED miga do momentu uruchomienia dysku twardego/SSD. Świeci się czerwona dioda LED (brak możliwości dostępu).

• Wprowadzić poprawne hasło i krótko nacisnąć przycisk „0”. Trwa weryfikacja hasła, zielona dioda LED miga kilkakrotnie. Jeżeli hasło jest poprawne, czerwona dioda LED gaśnie, a zielona dioda LED świeci nieprzerwanie. Możliwy dostęp do danych.

Wymywanie dysku twardego/SSD ze stacji dokującej



Najpierw należy zaniechać korzystania z dysku twardego/SSD umieszczonego w stacji dokującej, zamknąć otwarte pliki. W innym wypadku może dojść do utraty danych!

• Należy aktywować blokadę ręczną, patrz rozdział „Blokada ręczna”.

• Należy wyłączyć stację dokującą.

• Należy poczekać do momentu, gdy talerze magnetyczne dysku twardego zupełnie się zatrzymają. Może to potrwać do około 30 sekund. W przypadku dysku SSD nie jest to oczywiście wymagane, ponieważ nie ma w nim żadnych poruszających się części.

• Wyciągnąć dysk twardego/SSD pionowo w górę.

Późniejsza zmiana hasła dysku twardego/SSD

• Krok 1:

Jeżeli stacja dokująca jest włączona, należy ją teraz wyłączyć (krótko przycisnąć wyłącznik z tyłu stacji dokującej). Z przodu stacji dokującej nie mogą świecić się żadne diody LED.

• Krok 2:

Należy umieścić dysk twardego/SSD, którego hasło ma być zmienione, w stacji dokującej.

• Krok 3:

Konieczne jest ustanowienie połączenia USB z komputerem. Należy jednocześnie przytrzymać przycisk „0” oraz włączyć stację dokującą. Miga niebieska dioda LED. Należy przytrzymać oba przyciski jeszcze przez około 10 sekund, aż niebieska, czerwona i pomarańczowa dioda zaczną nieprzerwanie świecić. Następnie należy zwolnić przycisk.

• Krok 4:

Za pomocą klawiszy numerycznych należy podać stare hasło. Przy każdym naciśnięciu klawisza krótko świeci zielona dioda LED. Następnie należy krótko przycisnąć przycisk „0”, zielona dioda LED krótko zamiga 3x jako potwierdzenie zapisu. Pomarańczowa dioda LED gaśnie.

• Krok 5:

Za pomocą klawiszy numerycznych należy podać nowe hasło (1 - 12 znaków). Przy każdym naciśnięciu klawisza krótko świeci zielona dioda LED. Następnie należy krótko przycisnąć przycisk „0”, zielona dioda LED krótko zamiga 3x jako potwierdzenie zapisu.

• Krok 6:

W ramach potwierdzenia należy za pomocą klawiszy numerycznych podać wybrane w kroku 5 nowe hasło (1 - 12 znaków). Przy każdym naciśnięciu klawisza krótko świeci zielona dioda LED. Następnie należy krótko nacisnąć przycisk „0”.

Gaśnie czerwona dioda LED, a zielona dioda LED zaczyna świecić nieprzerwanie. Nowe hasło zostało zapisane.



Jeżeli w kroku 6 zostanie podane inne hasło niż w kroku 5, zaświeci się czerwona dioda LED. Należy wyłączyć stację dokującą. Należy przeprowadzić procedurę od kroku 3. Należy przy tym uważać, aby podać dokładnie takie same hasło podczas kroku 5 i 6. Dopiero gdy w kroku 6 zostanie podane hasło identyczne z hasłem z kroku 5, zmiana hasła zakończy się sukcesem.



Jeżeli hasło zostanie zapomniane, nie będzie możliwości uzyskania dostępu do danych na dysku twardym/SSD. W związku z tym należy przechowywać hasło w bezpiecznym miejscu.

Dopiero teraz pojawia się dysk, np. w menedżerze plików systemu Windows, w którym można zapisywać dane.

Blokada automatyczna

Jeżeli przez 10 minut nie następuje żadna aktywność na dysku twardym/SSD, ze względów bezpieczeństwa uruchomiona zostaje blokada automatyczna. Gaśnie zielona dioda LED, a czerwona dioda LED zaczyna świecić. Nie ma możliwości dostępu do danych. Dysk znika z menedżera zadań systemu Windows.

Aby ponownie uzyskać dostęp, należy podać hasło i krótko przytrzymać przycisk „0” (gaśnie czerwona dioda LED, a zapala się zielona dioda LED). Dysk ponownie pojawia się w menedżerze zadań systemu Windows.

Blokada manualna

Aby zablokować dostęp do danych na dysku twardym/SSD (np. gdy użytkownik opuszcza swoje miejsce pracy w biurze), wystarczy przytrzymać przycisk „0” przez 3 sekundy, aż zgaśnie zielona dioda LED i zaświeci czerwona dioda LED. Nie ma możliwości dostępu do danych. Dysk znika z menedżera zadań systemu Windows.

Aby ponownie uzyskać dostęp, należy podać hasło i krótko przytrzymać przycisk „0” (gaśnie czerwona dioda LED, a zapala się zielona dioda LED). Dysk ponownie pojawia się w menedżerze zadań systemu Windows.

Sygnalizacja LED

Diody LED mają następujące funkcje:

- Niebieska dioda LED
 - Świeci się, gdy dostępny jest zasilanie
 - Dioda miga w trybie dostępu do zapisu/odczytu
 - po uruchomieniu stacji dokującej niebieska dioda LED miga do momentu, w którym dysk twardy/SSD będzie gotowy do użytku
- Zielona dioda LED
 - Dioda LED zapala się krótko po wciśnięciu klawisza
 - Dioda LED miga 3x podczas potwierdzania wpisu hasła
 - Dioda LED zaświeci nieprzerwanie, gdy podane zostanie poprawne hasło i będzie możliwy dostęp do danych
 - Dioda LED gaśnie, gdy dostęp do danych jest niemożliwy
- Pomarańczowa dioda LED
 - Tworzenie/zmiana hasła
- Czerwona dioda LED
 - Dioda LED świeci, gdy nie jest możliwy dostęp do danych
 - Dioda LED miga, gdy podane zostanie niewłaściwe hasło
 - Dioda LED gaśnie, gdy podane zostanie właściwe hasło i będzie możliwy dostęp do danych

Wskazówki i porady

a) Informacje ogólne

- W przypadku awarii stacji dokującej można uzyskać dostęp do danych zapisanych na dysku twardym/SSD tylko wtedy, gdy zastosowana zostanie nowa stacja dokująca o takiej samej budowie. W nowej stacji dokującej należy jak zwykle podać hasło zabezpieczające dysk twardy/SSD, aby uzyskać dostęp do danych.
- Jeżeli hasło zostanie zapomniane, nie będzie możliwości uzyskania dostępu do danych na dysku twardym/SSD. W związku z tym należy przechowywać hasło w bezpiecznym miejscu.
- Próba zainstalowania dysku twardego/dysku SSD chronionego hasłem bezpośrednio w komputerze lub w zwykłej stacji dokującej lub obudowie dysku twardego USB spowoduje brak dostępu do danych.
- Każdy dysk twardy/SSD może mieć przypisane inne hasło. W takiej sytuacji należy uważać, aby odpowiednio zanotować hasło przyporządkowane do każdego dysku twardego/SSD.
- Hasło może mieć od 1 do 12 znaków. Im więcej znaków ma hasło, tym trudniej będzie je odnaleźć przy zastosowaniu metody „prób i błędów”.

b) USB

- Urządzenia USB 3.0 są kompatybilne wstecznie. Oznacza to, że funkcjonują również w powiązaniu z tradycyjnymi portami USB 2.0/1.1, ale tylko w zakresie swoich maksymalnych prędkości.
- Jeśli stacja dokująca będzie podłączona za pomocą koncentratora USB, on również powinien być kompatybilny z typem transmisji USB 3.0, aby możliwe było uzyskanie maksymalnej prędkości.
- Urządzenia USB można podłączać i odłączać podczas pracy komputera.

➔ Należy jednak pamiętać, że jeśli kabel zostanie wyciągnięty podczas transferu danych lub gdy pliki są otwarte przez program, to pliki mogą ulec uszkodzeniu lub system operacyjny może ulec awarii.

W systemie Windows zazwyczaj po podłączeniu dysku twardego (lub innego nośnika pamięci masowej USB) pojawia się ikona strzałki na pasku menu, za pomocą której można wydać systemowi Windows polecenie „odłączenia” urządzenia w celu zakończenia transferu danych, dzięki czemu można bezpiecznie odłączyć przewód połączeniowy.

- Jeśli komputer wyposażony jest w kartę wtykową USB 3.0 (np. w przypadku, gdy płyta główna/komputer nie posiada jeszcze portu USB 3.0) należy sprawdzić, czy ta karta wtykowa dysponuje własnym podłączeniem do prądu.

➔ Gdy istnieje takie podłączenie, musi być ono podłączone za pomocą zasilacza komputera, w przeciwnym wypadku port USB 3.0 może nie działać prawidłowo. W tym celu należy kierować się instrukcją użytkownika dołączonej do danej karty rozszerzeń USB 3.0.

Konserwacja i czyszczenie

Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia, należy wyłączyć zasilanie i odłączyć zasilacz od gniazda zasilania.



Odczekaj przynajmniej 30 sekund, aż talerze magnetyczne dysku twardego całkowicie się zatrzymają, w przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia dysku i utraty danych.

W przypadku dysku SSD nie jest to oczywiście wymagane, ponieważ nie ma w nim żadnych poruszających się części.

Nie należy używać silnie działających detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy lub ograniczyć funkcjonowanie urządzenia.

Do czyszczenia produktu należy używać suchej, niestrzępiącej się szmatki.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne zawierają surowce wtórne; pozbywanie się ich wraz z odpadami domowymi nie jest dozwolone. Po zakończeniu eksploatacji produktu należy go zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Dane techniczne

a) Stacja dokująca

Port.....	USB 3.0 (kompatybilny z USB 2.0/1.1)
Obsługiwany dysk.....	8,9/3,5" lub 6,35 cm/2,5", SATA
Obsługiwana pojemność	10 TB
Szyfrowanie	AES-256
Możliwość ustawienia hasła	1 - 12 znaków
Warunki otoczenia	Temperatura +5 °C do +40 °C, względna wilgotność powietrza 5% do 90%, bez kondensacji
Wymiary.....	142 x 103 x 82,5 mm (Dł. x Szer. x Wys.)
Waga	ok. 301 g

b) Zasilacz sieciowy wtykowy

Napięcie zasilania.....	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Wyjście	12 V/DC, 2 A