



## 1 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt ten służy do obsługi dysku SSD NVMe/SATA poza obudową komputera. W obudowie SSD można zamontować różne dyski SSD z łączem NVMe lub SATA (patrz rozdział **Instalacja** i **Dane techniczne**). Do tego nie jest potrzebne żadne narzędzie. Działanie wbudowanego dysku SSD jako dysku zewnętrznego komputera odbywa się za pomocą interfejsu USB 3.0. Produkt działa bez zasilacza i jest zasilany poprzez podłączony komputer.

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnętrznego. Nie używaj produktu na wolnym powietrzu. Za wszelką cenę należy unikać kontaktu z wilgocią.

W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar lub inne zagrożenia.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Ze względów bezpieczeństwa oraz ograniczeń licencyjnych, nie wolno modyfikować i/lub przebudowywać produktu.

Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt należy przekazywać osobom trzecim tylko wraz z instrukcją obsługi.

Wszystkie zawarte w instrukcji obsługi nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

## 2 Zakres dostawy

- Obudowa SSD
- Wtyk z żeluz krzemionkowego
- Kabel USB (450 mm)
- Instrukcja obsługi

## 3 Najnowsze informacje o produkcie

Pobierz najnowsze informacje o produkcie ze strony [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub zeskanuj przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie.

## 4 Objaśnienia symboli

Na produkcie/urządzeniu lub w tekście znajdują się następujące symbole:



Symbol ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń.

## 5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody materialne spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

### 5.1 Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiaj opakowań bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Jeśli masz jakiegokolwiek pytania, na które nie znajdujesz odpowiedzi w tym dokumencie, skontaktuj się z naszym technicznym działem obsługi Klienta lub innym specjalistą.
- Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy może przeprowadzać wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.

### 5.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek z niewielkiej wysokości mogą uszkodzić produkt.

### 5.3 Otoczenie użytkowania

- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, silnymi wibracjami, gazami palnymi, oparami i rozpuszczalnikami.
- Produkt należy chronić przed wilgocią.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Z produktu należy korzystać wyłącznie w klimacie umiarkowanym, nie w klimacie tropikalnym.
- Nigdy nie używaj produktu bezpośrednio po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego pomieszczenia. W ten sposób może wytworzyć się kondensacja, która w pewnych okolicznościach może uszkodzić urządzenie. Przed podłączeniem produktu i rozpoczęciem użytkowania należy poczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. W określonych okolicznościach może to potrwać kilka godzin.

- Podczas ustawiania upewnij się, że kabel nie jest zgnieciony, wygięty ani uszkodzony przez ostre krawędzie.
- Powierzchnie wartościowych mebli należy chronić za pomocą odpowiedniej podkładki zabezpieczającej przed zarysowaniami i obtłuczeniami.
- W szkołach, ośrodkach szkoleniowych, klubach i warsztatach obsługa produktu musi być nadzorowana przez wykwalifikowany personel.

## 5.4 Eksploatacja

- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia, należy zwrócić się do wykwalifikowanego specjalisty.
- Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, należy odłączyć kabel USB od komputera.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest już możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. NIE próbuj naprawiać produktu samodzielnie. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
  - posiada widoczne uszkodzenia,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
  - został nadmiernie obciążony podczas transportu.

## 5.5 Podłączone urządzenia

- Przestrzegaj również wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których zostanie podłączony produkt.

## 6 Elementy obsługowe



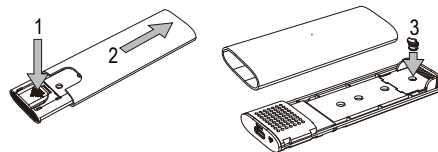
- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 1 Aluminiowa obudowa             | 5 Wtyk z żeluz krzemionkowego                                |
| 2 Złącze USB-C                   | 6 SSD (nie wchodzi w zakres dostawy)                         |
| 3 Dioda LED pracy                | 7 Kabel USB-CTM ze złączem USB-CTM i wpinanym złączem typu A |
| 4 Przycisk otwarcia (na spodzie) |  |

## 7 Instalacja

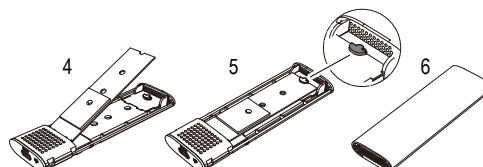
### Ważne:

- Dysk SSD wolno trzymać wyłącznie za bok obudowy i nigdy za płytkę elektroniczną. Wyładowania elektrostatyczne mogą zniszczyć dysk SSD.

1. Naciśnij przycisk otwarcia (4).
2. Zdejmij aluminiową obudowę (1).
3. Umieść wtyk z żeluz krzemionkowego (5) w odpowiednim wgłębieniu SSD (patrz rozdział **Dane techniczne**).



4. Podłącz dysk SSD do złącza SATA pod kątem 45°.
5. Obróć wtyk z żeluz krzemionkowego (5), aby zamocować dysk SSD.
6. Wsuwaj obudowę aluminiową (1), aż się zatrzaśnie.



## 8 Obsługa

### 8.1 Uruchomienie

- Włącz komputer. Poczekaj, aż system operacyjny całkowicie się uruchomi.
- Postaw obudowę SSD na poziomej powierzchni.
- Podłącz wtyczkę USB-A przewodu USB (7) do portu USB komputera.
- Podłącz wtyczkę USB C™ na drugim końcu przewodu USB (7) do produktu. Dioda LED pracy (3) świeci się, gdy urządzenie jest zasilane prądem elektrycznym. System operacyjny automatycznie rozpoznaje produkt przy pierwszym uruchomieniu i kończy instalację sterownika. System operacyjny ma wszystkie potrzebne sterowniki.
- Podczas wymiany danych miga dioda LED pracy (3).

### 8.2 Partycjonowanie i formatowanie dysku SSD

- Jeśli chcesz użyć dysku SSD, który nigdy nie był używany, należy go podzielić na partycje i sformatować, zanim np. pojawi się w oknie menedżera plików systemu operacyjnego i będzie go można używać jako napędu. W instrukcji obsługi używanego systemu operacyjnego należy sprawdzić, jak sformatować dysk.
- Jeśli SSD podłączony został pierwszy raz, rozpoznanie go może zająć około minuty. Czas ten może się różnić w zależności od używanego systemu operacyjnego.
- W systemie Windows® dysk SSD można sformatować i podzielić na partycje za pomocą aplikacji systemowej.
- Należy sformatować wyłącznie nowo utworzoną partycję. W tym przypadku wystarczy opcja szybkiego formatowania. Standardowe formatowanie może potrwać dłużej, w zależności od pojemności.
- Jeśli nie masz doświadczenia w kwestii tworzenia partycji lub formatowania, skonsultuj się z ekspertem.

### 8.3 Wskazówki dotyczące obsługi

#### 8.3.1 Ogólne informacje

- Przed wyłączeniem produktu z eksploatacji należy wysunąć dysk SSD z komputera, aby uniknąć utraty danych. Przeczytaj dokumentację producenta systemu operacyjnego.
- Produkt wykrywa, czy komputer PC jest włączony czy wyłączony i samodzielnie odpowiednio się włącza lub wyłącza. Gdy komputer PC jest wyłączony lub znajduje się w trybie uśpienia, SSD zamontowany w produkcie wyłącza się, a dioda LED pracy (3) gaśnie. W przypadku niektórych systemów operacyjnych w trybie uśpienia wyłącza się jedynie monitor oraz podłączone urządzenia peryferyjne, ale płyta główna nadal jest zasilana. W takiej sytuacji SSD zainstalowany w produkcie pozostanie włączony, a dioda LED pracy (3) nadal będzie się świecić.
- Należy pamiętać, że jeśli podczas przesyłania danych odłączony zostanie przewód połączeniowy, może dojść do utraty danych lub zawieszenia systemu operacyjnego. Przed odłączeniem kabla połączeniowego należy najpierw odłączyć dysk SSD w systemie operacyjnym.

#### 8.3.2 USB 3.0

- Aby korzystać z prędkości USB 3.0, komputer musi obsługiwać standard USB 3.0.
- Jeśli produkt zostanie podłączony do huba USB, hub ten musi spełniać wymagania standardu USB 3.0, aby możliwe było dysponowanie pełną prędkością przesyłu danych.

## 9 Czyszczenie i pielęgnacja

#### Ważne:

- Nie używać agresywnych środków czyszczących, alkoholu do czyszczenia ani innych środków chemicznych. Mogą one spowodować uszkodzenie obudowy i awarię produktu.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.

- Odłącz produkt od komputera.
- Produkt należy czyścić za pomocą miękkiej, suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.
- Kurz usuń przy pomocy długowłosego, miękkiego i czystego pędzla.

## 10 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć i utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużytym sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Firma Conrad udostępni Państwu następujące **bezpłatne** możliwości zwrotu (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

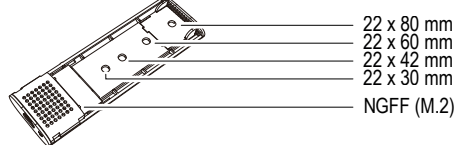
Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w innych krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne zobowiązania dotyczące zwrotu i recyklingu starych urządzeń.

## 11 Dane techniczne

### 11.1 Kompatybilność

Typy SSD.....	B+M key SATA M.2 SSD, M-key/B+M key NVMe M.2 SSD
Rozmiar SSD.....	2230, 2242, 2260, 2280 (patrz rysunek)
Pojemność SSD.....	maks. 2 TB
Protokół / wykorzystanie nośnika... UASP i TRIM	
System plików.....	NTFS, FAT, FAT32
Systemy operacyjne.....	Windows®: 8.0 (32/64-bitowy), 8.1 (32/64-bitowy), 10 (32/64-bitowy), 10S, RT MacOS® (10.0 lub nowszy) Linux



### 11.2 Dane dotyczące wydajności

Zasilanie elektryczne.....	5 V/DC, min. 900 mA, maks. 3 A
Prędkość przesyłu danych USB ...	maks. 10 GBit/s

### 11.3 Ogólne informacje

Wymiary (dł. × szer. × wys.).....	110 mm x 37,5 mm x 12,5 mm
Długość kabla USB.....	450 mm
Materiał (obudowa).....	Aluminium
Waga (bez SSD).....	40 g

### 11.4 Warunki otoczenia

Warunki pracy.....	Od 0 do +70°C, 20 – 90% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Warunki przechowywania.....	Od -20 do +85°C, 5 – 95% wilgotności względnej (bez kondensacji)

Niniejsza publikacja została wydana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa, w tym przekład, 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 2022 by Conrad Electronic SE.

\*2526460\_v1\_0322\_02\_DS\_m\_PL\_(1)