



# **MYSAFE USB-C / USB 3.0 2X M.2 SSD RAID EXTERNAL CASE**

FOR 2X M.2 B-KEY SATA SSD (NGFF) DISCS



User's guide • Gebrauchsanweisung • Mode d'emploi  
Manual de instrucciones • Manuale • Uživatelská příručka  
Instrukcje obsługi • Uživatelská příručka • Vartotojo vadovas

P/N: CAMYSAFEDUALM2

## **ENGLISH**

Please read the entire instruction manual carefully. Detailed manual is available on our website [www.i-tec.cz/en/](http://www.i-tec.cz/en/) in the tab „Manuals, drivers“. In case of any issues, please contact our technical support at: [support@itecproduct.com](mailto:support@itecproduct.com)

## **DEUTSCH**

Bitte lesen Sie das gesamte Handbuch sorgfältig durch. Die ausführliche Gebrauchsanweisung ist auch auf unserer Webseite [www.i-tec.cz/de/](http://www.i-tec.cz/de/) unter „Benutzerhandbücher, Treiber“ bei diesem Produkt zu finden. Wenn Sie Probleme haben, kontaktieren Sie bitte unser Support-Team unter: [support@itecproduct.com](mailto:support@itecproduct.com)

## **FRANÇAIS**

Veuillez lire attentivement le manuel dans son intégralité. Un manuel détaillé est disponible sur notre site [www.i-tec.cz/fr/](http://www.i-tec.cz/fr/) sous l'onglet «Manuels, pilotes». Si vous avez des problèmes, veuillez contacter notre équipe support à [support@itecproduct.com](mailto:support@itecproduct.com)

## **ESPAÑOL**

Por favor, lea atentamente todo el manual. El manual detallado está disponible en nuestro sitio web, [www.i-tec.cz/es/](http://www.i-tec.cz/es/) bajo la pestaña "Manuales y controladores" de este producto. Si tiene algún problema, póngase en contacto con nuestro equipo de soporte en [support@itecproduct.com](mailto:support@itecproduct.com)

## **ITALIANO**

Leggere attentamente tutto il Libretto d'uso. Il Libretto d'uso è a disposizione anche sulla scheda "Manuali e strumenti" del nostro sito web: [www.i-tec.cz/it/](http://www.i-tec.cz/it/). In caso di problemi rivolgersi al supporto tecnico: [support@itecproduct.com](mailto:support@itecproduct.com)

## **ČESKY**

Prosíme o pečlivé přečtení celého manuálu. Podrobný manuál je k dispozici na našem webu [www.i-tec.cz](http://www.i-tec.cz) v záložce „Manuály, ovladače“ u tohoto produktu. V případě problémů se můžete obrátit na naši technickou podporu: [support@itecproduct.com](mailto:support@itecproduct.com)

## **POLSKI**

Upewnij się, że uważnie przeczytałeś instrukcji obsługi. Szczegółowy podręcznik jest dostępny na naszej stronie internetowej [www.i-tec.cz/pl/](http://www.i-tec.cz/pl/) w zakładce "Instrukcje, sterowniki". W razie jakichkolwiek problemów, skontaktuj się z naszym serwisem pod adresem: [support@itecproduct.com](mailto:support@itecproduct.com)

## **SLOVENSKY**

Prosíme o dôkladné prečítanie celého manuálu. Podrobný manuál je k dispozícii tiež na našom webe [www.i-tec.cz](http://www.i-tec.cz) v záložke „Manuály, ovladače“ pri tomto produkte. V prípade problémov sa môžete obrátiť na našu technickú podporu: [support@itecproduct.com](mailto:support@itecproduct.com)

## **LIETUVIU**

Prašome įdėmiai perskaityti visą vadovą. Išsamų vadovą galite rasti mūsų svetainėje [www.i-tec.cz/en/](http://www.i-tec.cz/en/) šio produkto skyrelyje „Manuals, drivers“. Iškilus problemoms galite susisiekti su mūsų technine pagalba: [support@itecproduct.com](mailto:support@itecproduct.com)

## **NEDERLANDS**

Wij vragen u vriendelijk om de volledige handleiding zorgvuldig door te lezen. Een gedetailleerde handleiding van dit product is beschikbaar op onze website [www.i-tec.cz/nl/](http://www.i-tec.cz/nl/) onder het tabblad "Handleidingen en drivers". Mochten er zich problemen voordoen kunt u contact opnemen met ons supportcenter via [support@itecproduct.com](mailto:support@itecproduct.com).

# **i-tec MYSAFE USB-C / USB 3.0 2X M.2 SSD RAID EXTERNAL CASE**

ENGLISH.....	05-07
DEUTSCH.....	08-11
FRANÇAIS.....	12-14
ESPAÑOL.....	15-17
ITALIANO.....	18-20
ČESKY.....	21-23
POLSKI.....	24-26
SLOVENSKY.....	27-29
LIETUVOS.....	30-32
NEDERLANDS.....	33-35
WEEE.....	36-37
Declaration of Conformity.....	38
FCC.....	40



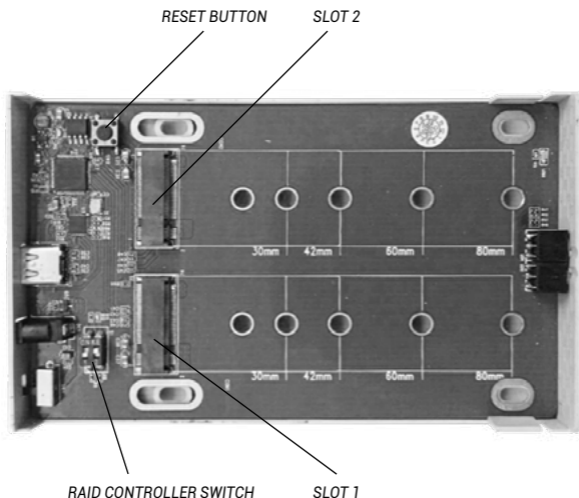
**SPECIFICATION**

- Extern USB-C case for 2x M.2 B-Key SATA Based SSD disks
- Transmission interface: 1x USB-C, Gen 2
- Compatible with M.2 B-Key SATA Based SSD disks with the sizes of 2230, 2242, 2260, 2280
- Backward compatible with the USB 3.0/2.0 interface thanks to the attached USB-C to USB 3.0 cable.
- Plug & Play function support
- Active LED diodes indicating the case state (illuminates - is connected, flashes - a writing/reading procedure in progress)
- RAID field switch
- Power supply 5V, 900mA
- Weight: 165 g
- Dimensions: 125 x 78 x 20 mm

**SYSTEM REQUIREMENTS**

Windows 7/8/8.1/10 32/64bit, macOS 10.x and higher – automatic installation of the drivers from the system.

Free USB-C or USB-A port.



## M.2 DISK HARDWARE INSTALLATION

Proceed according to the following instructions:

1. Put out the inner part with the motherboard.
2. Insert M.2 disks so that the slot in the disk complied with the slot on the M.2 connector. Afterwards screw the M.2 disks on the contrary side to the motherboard.
3. Set the RAID field - see article "RAID field setting".
4. Put this set back in the case and screw it from the bottom part.
5. Glue legs on the bottom side of the case.
6. Connect the USB-C or USB-C/A cable to the case and to the computer.
7. Switch-over the ON/OFF switch to the ON position.
8. Detection and automatic installation will be performed.
9. Now the device is ready for use.

## RAID FIELD SETTING

**Attention: By changing the setting, you will always lose your already saved data.**



1. At the switch, select one of four options of connection of the disks in dependence on the need of use.
  - A) Raid 0 – stripping/sum of disks, writing to the both simultaneously, interlaced (flash the both LED). A benefit is a high writing/reading speed. Attention: In case of a failure of one of the disks, all data will be lost
  - B) JBOD/separate disks – There is reported as two separate disks in the system (flashes LED depending on a disk to which the record is being performed)
  - C) JBOD/disks capacity sum – There is reported as one disk with a capacity of the sum of the inserted disks (consecutive writing to one and afterwards to the second disk, LED flashes depending on a disk to which the record is being performed)
  - D) Raid 1 – Mirroring (both LEDs flash at writing, in case of reading – just one). In case of a failure of one of the disks, data will not be lost.
2. While the case is connected and switched-on, push the Reset button for 5 seconds. The RAID field will be readjusted.
3. Format the disks.

## POWER SUPPLY

In case that the case is not sufficiently powered by means of a USB-C port, we recommend that you connect an external 5V power source (it is not a part of the package).

## SOFTWARE INSTALLATION

### Windows 7/8/8.1/10 32/64bit or macOS 10.x and higher

At connection of the device to a computer, detection and automatic installation of the drivers from the system will be performed.

*Remarks:* At operation, the case surface can be heated up. This is a usual operating feature and is not a defect. This way, the electronics are being cooled. We recommend that you not cover the case by things.

*Remarks:* For correct function of the device, firstly it is necessary to format the new disk. Proceed according to the below mentioned instructions. As far as the disk was earlier used, then this might not be a necessity. By formatting, you will always lose your already saved data.

*Remark:* We recommend that you save essential or valuable data on more than one disks or other recording media.

## NEW HDD FORMATTING

1. Click the right mouse button on "My Computer".
2. Select "Manage"
3. Click on "Disks Management"
4. Select HDD described as "Unallocated" or "Uninitialized" with a specified capacity of the inserted disk (usually, a number with a few digit values lower is being displayed).
5. As far as the disk is not initialized, click the right mouse button on the left field and select "Initialize Disk".
6. Click the right mouse button on the disk area and select "New Simple Bunch", click on "Next".
7. Leave the bunch size on the maximum and click on "Next"
8. Select "Allocate a Letter to the Unit" and click on "Next".
9. Select "Format the Bunch with the Following Setting" (leave the initial setting). Click on "Next" and "Finish".
10. HDD formatting will be performed. The formatting time depends on the HDD size. Afterwards the HDD is visible in the system.

## PACKAGE CONTENT

- External case for a M.2 disk
- USB-C cable with a length of 45cm
- USB-C to USB 3.0 cable with a length of 45cm
- Screw-driver
- Screws
- Rubber legs
- User manual

## FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

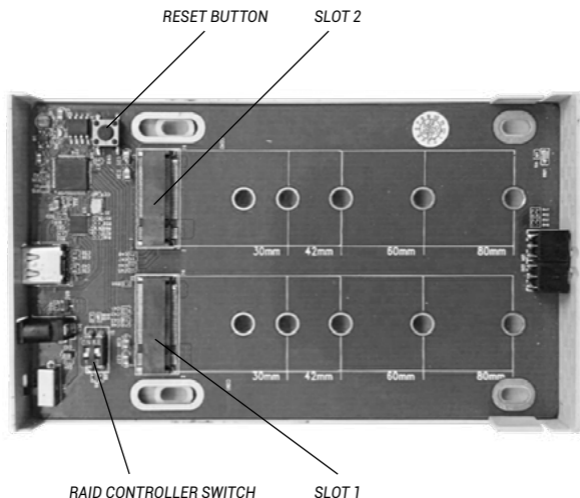
Available on our website [www.i-tec.cz/en/](http://www.i-tec.cz/en/) on the "FAQ" tab of this product.

## SPEZIFIKATION

- Externes USB-C-Gehäuse für 2x M.2 B-Key SATA basierten SSD-Festplatten
- Übertragungsschnittstelle: 1x USB-C, Gen 2
- Kompatibel mit M.2 B-Key SATA basierten SSD-Festplatten von der Größe 2230, 2242, 2260, 2280
- Rückwärts kompatibel zu USB 3.0/2.0-Schnittstelle dank mitgeliefertem USB-C- auf USB 3.0-Kabel
- Unterstützung der Plug & Play Funktion
- Aktive LED-Kontrollleuchte, die den Versorgungszustand anzeigt (es leuchtet – angeschlossen, es blinkt – Schreiben/Lesen)
- RAID-Umschalter
- Versorgung 5V, 900mA
- Gewicht: 165 g
- Abmessungen: 125 x 78 x 20 mm

## SYSTEMANFORDERUNGEN

Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 32/64bit, macOS 10.x und höher –  
automatische Treiberinstallation vom System  
Freier USB-C- oder USB-A-Port





## HARDWARE-INSTALLATION DER M.2 FESTPLATTE

Befolgen Sie die folgenden Anweisungen:

1. Ziehen Sie den Innenteil mit Hauptplatine aus.
2. Legen Sie die M.2 Festplatte so ein, dass sie an M.2 Anschluss angeschlossen werden kann. Dann schrauben Sie die M.2 Festplatte zur Hauptplatine von der anderen Seite zu.
3. Stellen Sie RAID ein, siehe den Absatz „Einstellung von RAID“.
4. Schieben Sie dieses Komplet in das Gehäuse wieder ein und schrauben Sie es von der Unterseite zu.
5. Kleben Sie die GummifüÙe auf das Gehäuseunterteil.
6. Schließen Sie das USB-C- oder USB-C/A-Kabel an das Gehäuse und an den Computer an.
7. Schalten Sie den ON/OFF-Schalter in die ON-Position um.
8. Es kommt zur Geräteerkennung und automatischer Installation.
9. Das Gerät kann jetzt benutzt werden.

## RAID-EINSTELLUNG

**Hinweis:** Durch Einstellungsänderung werden die bereits gespeicherten Daten überschrieben.



1. Wählen Sie an dem Umschalter eine der vier Möglichkeiten, wie die Festplatte je nach Verwendungszweck anzuschließen ist.
  - A) Raid 0 – Striping/Gesamtzahl der Festplatten, Schreiben auf beide gleichzeitig, verschachtelt (beide LEDs blinken). Den Vorteil stellt die hohe Geschwindigkeit des Schreibens/Lesens dar. Hinweis: Bei Beschädigung einer der Festplatten kommt es zum totalen Datenverlust.
  - B) JBOD/unabhängige Festplatten – sie werden als zwei unabhängige Festplatten im System angezeigt (LED blinkt abhängig von der Festplatte, auf die geschrieben wird)
  - C) JBOD/Gesamtzahl der Festplattenkapazität – es wird als eine Festplatte von der Kapazität, die die Gesamtzahl eingelegter Festplatten darstellt, im System angezeigt (fortlaufendes Schreiben auf eine und dann auf zweite Festplatte, LED blinkt abhängig von der Festplatte, auf die geschrieben wird)
  - D) Raid 1 – Spiegeln (beide LEDs blinken beim Schreiben, beim Lesen blinkt nur eine). Bei Beschädigung einer der Festplatten kommt es zu keinem Datenverlust.
2. Wenn das Gehäuse angeschlossen und eingeschaltet ist, drücken Sie die Reset-Taste 5 Sekunden lang. Die Neueinstellungen werden übernommen.

### 3. Formatieren Sie die Festplatten.

## VERSORGUNG

Wenn das Gehäuse mit Hilfe von USB-C-Port nicht genügend versorgt wird, empfehlen wir den Anschluss eines externen 5V-Adapters (gehört nicht zum Lieferumfang).

## SOFTWARE-INSTALLATION

### Windows 7/8/8.1/10 32/64bit oder macOS 10.x und höher

Nach dem Anschluss an PC oder Macintosh kommt es zur Geräteerkennung und automatischen Treiberinstallation vom System.

*Bem.:* Beim Betrieb kann es zur Erwärmung des Gehäuses kommen. Es ist eine normale Betriebseigenschaft und stellt keinen Fehler dar. Dadurch wird die Elektronik im Gehäuse gekühlt. Es ist empfehlenswert, das Gehäuse frei stehen zu lassen.

*Bem.:* Damit das Gerät richtig funktioniert, muss die neue Festplatte zuerst formatiert werden. Folgen sie den unten angeführten Anweisungen. Wenn die Festplatte schon früher benutzt wurde, muss es nicht nötig sein. Durch Formatieren verlieren Sie immer die bereits gespeicherten Daten.

*Bem.:* Es ist empfehlenswert, die wichtigen oder wertvollen Daten auf mehreren Festplatten oder anderen Speichermedien zu speichern.

## FORMATIEREN DER NEUEN FESTPLATTE

1. Klicken Sie mit rechter Maustaste auf „Mein Computer“.
2. Wählen Sie „Verwalten“.
3. Klicken Sie auf „Festplattenverwaltung“.
4. Wählen Sie die Festplatte, bei der „Nicht zugeordnet“ und die Kapazität der eingelegten Festplatte angegeben ist (es wird wahrscheinlich eine um etwas niedrigere Kapazität angezeigt).
5. Sofern der Datenträger nicht initialisiert ist, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das linke Feld und wählen Sie "Datenträger initialisieren".
6. Klicken Sie mit rechter Maustaste auf den Bereich der Festplatte und wählen Sie „Neuer einfacher Datenträger“, klicken Sie auf „Weiter“.
7. Lassen Sie die Größe des Datenträgers auf Maximum und klicken Sie auf „Weiter“.
8. Wählen Sie „Den Buchstaben der Einheit zuordnen“ und klicken Sie auf „Weiter“.
9. Wählen Sie „Den Datenträger mit folgender Einstellung formatieren“ (lassen Sie die Werkseinstellung). Klicken Sie auf „Weiter“ und „Beenden“.
10. Die Festplatte wird formatiert. Die Dauer des Formatierens ist von der Größe der Festplatte abhängig, danach wird die Festplatte vom System erkannt.

## **LIEFERUMFANG**

- Externes Gehäuse für M.2 Festplatte
- USB-C-Kabel – Länge 45 cm
- USB-C- auf USB 3.0-Kabel – Länge 45 cm
- Schraubenzieher
- Schrauben
- GummifüÙe
- Benutzerhandbuch

## **HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN**

Verfügbar auf unserer Webseite [www.i-tec.cz/de/](http://www.i-tec.cz/de/) auf der Registerkarte "FAQ" dieses Produkts.

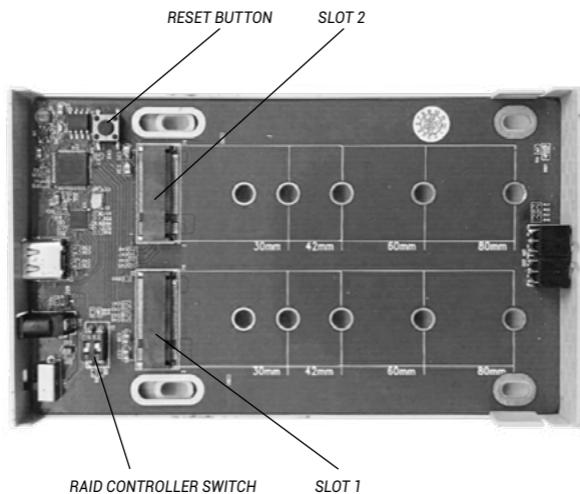
## SPÉCIFICATIONS

- Cadre USB-C externe pour les lecteurs SSD basés sur SATA B-Key 2x M.2
- Interface de transmission: 1x USB-C, Gen 2
- Compatible avec les disques SSD M.2 B-Key SATA 2230, 2242, 2260, 2280
- Rétro-compatible USB 3.0 / 2.0 grâce à la connexion USB-C vers le câble USB 3.0.
- Prise en charge fonction Plug & Play
- LED indiquant l'état d'activité du boîtier (éclairé – connecté, clignotant – écriture / lecture)
- Sélecteur de la matrice RAID
- Alimentation 5V, 900mA
- Poids: 165 g
- Dimensions: 125 x 78 x 20 mm

## EXIGENCES DU SYSTÈME

Windows 7/8/8.1/10 32/64bit, macOS 10.x et supérieur – Installation automatique des pilotes dans le système.

Port USB-C ou USB-A libre.



## INSTALLATION MATERIEL DU DISQUE M.2

Veillez suivre les étapes suivantes:

1. Faites glisser la partie interne du panneau.
2. Insérez les disques M.2 de sorte que la découpe du disque corresponde à la découpe du connecteur M.2. Ensuite, vissez les disques M.2 sur le côté opposé à la plaque de base.
3. Placez la matrice RAID, voir alinéa placement de la matrice RAID.
4. Faites glisser cet assemblage dans le cadre et vissez-le sur le fond.
5. fixez les pieds sur le dessous du cadre.
6. Branchez le câble USB-C ou USB-A au boîtier et à l'ordinateur.
7. Mettez l'interrupteur ON / OFF sur ON.
8. La détection et l'installation se font automatiquement.
9. L'appareil peut maintenant être utilisé

## AJUSTEMENT DE LA MATRICE RAID

**Attention:** La modification des paramètres entrainera toujours la perte des données déjà sauvegardées.



1. Sélectionnez sur le commutateur et selon l'utilisation souhaité l'une des quatre options de connexion du disque.
  - A) Raid 0 – entrelacement de disques / volume agrégé par bandes, écriture simultanée, entrelacée (les deux icônes clignotent). Un avantage est la vitesse d'écriture / lecture élevée. Attention: L'un des disques va perdre des données.
  - B) JBOD / disques séparés – Signalé comme deux disques séparés dans le système (voyant clignotant selon le disque sur lequel il est écrit)
  - C) JBOD / capacité totale du disque – signalé dans le système comme un seul disque représentant la somme des capacités des disques insérés (écriture progressive sur le premier puis le second disque, clignotement de la LED du disque sur lequel s'effectue l'écriture)
  - D) Raid 1 – miroir (les deux LED clignotent pendant l'écriture, une seule pendant la lecture). Pas de perte de données en cas de panne d'un des disques.
2. Lors de la connexion / déconnexion du boîtier, appuyez pendant 5 secondes sur le bouton de réinitialisation. La matrice RAID sera réinitialisée.
3. Formatez les disques

## ALIMENTATION

Si le cadre n'est pas suffisamment alimenté par le port USB-C, nous vous recommandons de brancher une source d'alimentation externe 5V (non fournie).

## INSTALLATION LOGICIELLE

### Windows 7/8/8.1/10 32/64bit ou macOS 10.x et supérieur

L'équipement et les pilotes seront automatiquement détectés et installés dans le système lors de la connexion à un ordinateur.

*Remarque:* Pendant le fonctionnement, la surface du cadre peut devenir chaude. Ceci est une fonctionnalité normale et n'est pas un défaut. C'est ainsi que l'électronique refroidit à l'intérieur du cadre. Nous recommandons de ne pas couvrir le boîtier d'objets divers.

*Remarque:* Pour un fonctionnement correct de l'appareil, le nouveau lecteur doit d'abord être formaté. Suivez les instructions ci-dessous. Si le disque a déjà été utilisé, cela peut ne pas être nécessaire. En formatant, vous perdrez toujours les données déjà sauvegardées.

*Remarque:* Nous vous recommandons de stocker les données importantes ou précieuses sur plusieurs disques ou autres supports d'enregistrement

## FORMATAGE D'UN NOUVEAU DISQUE DUR

1. Faites un clic droit sur „Poste de travail“.
2. Sélectionnez „Gérer“.
3. Cliquez sur „Gestion des disques“
4. Sélectionnez le disque dur qui est signalé comme „Non attribué“ et où est indiqué la capacité du disque inséré (indication parfois moindre).
5. Si le disque n'est pas initialisé, faites un clic droit dans la case de gauche et sélectionnez „Initialiser le disque“.
6. Faites un clic droit sur la zone du disque et sélectionnez „Nouveau volume simple“, cliquez sur „Suivant“.
7. Laissez le volume du disque au maximum et cliquez sur „Suivant“.
8. Sélectionnez „nommez le disque“ et cliquez sur „Suivant“.
9. Sélectionnez „Formater le disque avec les réglages suivants“ (laissez „réglage par défaut“). Cliquez sur „Suivant“ et „Terminer“.
10. le formatage du disque dur s'effectue. Le temps de formatage dépend de la taille du disque dur, puis le disque dur sera visible dans le système

## CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Cadre externe pour disque M.2
- Câble USB-C - longueur 45cm
- Câble USB-C vers USB 3.0 - longueur 45cm
- Tournevis
- Vis
- Tampons en caoutchouc
- Guide de l'utilisateur

## RÉPONSES AUX QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES

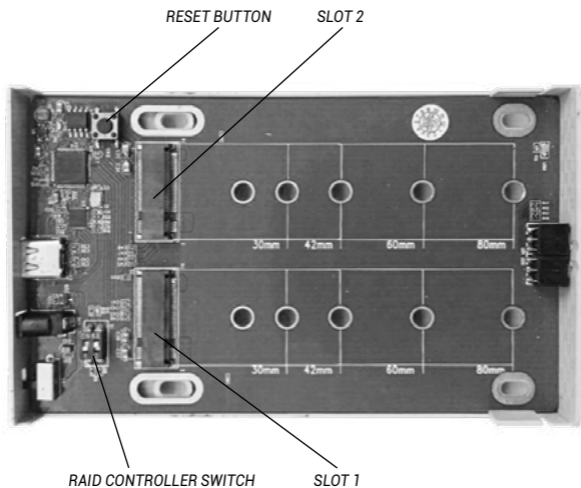
À votre disposition sur notre page web [www.i-tec.cz/fr/](http://www.i-tec.cz/fr/), où se trouvent sous l'onglet de « FAQ » qui correspondent au respectif produit.

**ESPECIFICACIONES:**

- Caja externa USB-C para 2x M.2 B-Key SATA based SSD discos
- Interfaz de transferencia: 1x USB-C, Gen 2
- Compatible con discos M.2 B-Key SATA based SSD, la carcasa admite varias alturas de unidad, incluyendo: 2230, 2242, 2260, 2280
- Compatible con versiones anteriores USB 3.0/2.0 gracias a cable USB-C a USB 3.0 incluido en embalaje
- Soporte de función Plug & Play
- Señalización LED – (está iluminado – conectado; está parpadeando – escritura / lectura)
- Interruptor RAID
- Fuente de alimentación 5V, 900mA
- Peso: 165 g
- Dimensiones: 125 x 78 x 20 mm

**REQUISITOS DEL SISTEMA:**

Windows 7/8 /8.1/10 32/64bit, macOS 10.x o superior - Instalación automática de controladores del sistema.  
Puerto USB-C o USB-A libre.



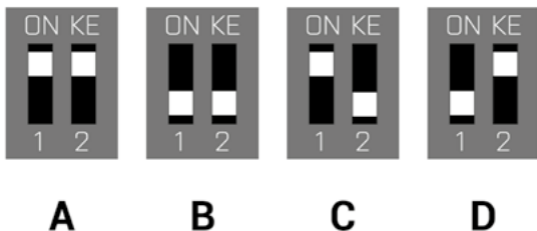
## INSTALACIÓN HARDWARE DEL DISCO M.2:

Siga estos pasos:

1. Deslice la parte interna con la placa base.
2. Inserte los discos M.2 de modo que el corte en el disco corresponda con el puerto en el conector M.2. Luego atornille el disco M.2 del otro lado de la placa base.
3. Prepare el RAID (ver párrafo sobre ajustar la matriz RAID)
4. Introduzca este ensamblaje nuevamente en la carcasa y atornillelo desde la parte inferior.
5. Pega las patas de goma en la parte inferior de la carcasa.
6. Conecte el cable USB-C o USB-C/A en a la caja y al portátil.
7. Ponga el interruptor de ON/OFF en posición ON.
8. El dispositivo se detecta y comienza la instalación automática.
9. Ahora el dispositivo está listo para usar.

## AJUSTAR LA MATRIZ RAID

**Atención:** El cambio de la configuración siempre perderá los datos ya guardados.



1. Ponga el interruptor en la posición de acuerdo con la función que usted ha seleccionado:
  - A) Raid 0 – stripping/ conjunto dividido, distribuye los datos equitativamente entre ambos discos al mismo tiempo (parpadean ambos LED). La ventaja es la alta velocidad de escritura / lectura. Atención: Si uno de los discos falla, pierde su data completa.
  - B) JBOD/discos separados – En el sistema se puede ver como dos unidades separadas (LED parpadea de acuerdo con el disco que se usa)
  - C) JBOD/ suma de la capacidad del disco – Dos discos se pueden ver como uno en el sistema (escritura secuencial en uno y luego en un segundo disco, LED parpadea de acuerdo con que disco se usa)
  - D) Raid 1 – espejo (Ambos LED parpadean durante la escritura, solo una LED parpadea al leer). Si uno de los discos falla, no pierde su data.
2. Cuando el dispositivo está listo y conectado, presione el botón de reinicio durante 5 segundos. La matriz RAID se reiniciará.
3. Formatee los discos.

## ALIMENTACIÓN DEL DISCO

Si la caja externa no está suficientemente alimentada por un puerto USB-C, recomendamos conectar una fuente de alimentación externa de 5V (esta no está incluida en embalaje).



## INSTALACIÓN DEL SOFTWARE

### Windows 7/8/8.1/10 o macOS 10.x o superior.

Al conectarse a un PC o a un Macintosh, se detectan e instalan automáticamente los controladores del sistema.

*Nota:* Durante el funcionamiento, la superficie de la carcasa puede calentarse. Esta es una característica operativa normal y no es un defecto. Así es como la electrónica se enfría dentro de la caja. Recomendamos que ningún objeto cubra la carcasa.

*Nota:* Para un funcionamiento correcto del dispositivo, primero debe formatearse el disco. Siga las instrucciones a continuación. Si un disco ha sido usado previamente, puede que no sea necesario formatearlo. Al formatear, siempre perderá los datos ya guardados.

*Nota:* Recomendamos que los datos importantes o valiosos se almacenen en múltiples discos u otros medios de grabación.

### FORMATEAR UN NUEVO HDD:

1. Haga clic derecho en „Mi PC“.
2. Seleccione „Administrar“.
3. Haga clic en „Administración de discos“.
4. Seleccione la unidad de disco duro que dice „Sin asignar“ o „Sin inicializar“, la capacidad del disco insertado se muestra algunas veces menos que realmente tiene.
5. Si el disco no está inicializado, haga clic derecho en el cuadro de la izquierda y seleccione „Inicializar disco“.
6. Haga clic derecho en el área del disco y seleccione „Nuevo volumen simple“, haga clic en „Siguiente“.
7. Deje el tamaño del volumen al máximo y haga clic en „Siguiente“.
8. Seleccione „Asignar una letra de unidad“ y haga clic en „Siguiente“.
9. Seleccione „Dar formato al volumen con la siguiente configuración“ (deje la configuración predeterminada). Haga clic en „Siguiente“ y „Finalizar“.
10. Formateo de la unidad del disco duro. El tiempo de formateo depende del tamaño de la unidad del disco duro, luego la unidad del disco duro es visible en el sistema

### CONTENIDO DEL EMBALAJE:

- Carcasa externa para discos M.2
- Cable USB-C (45 cm)
- Cable USB-C a USB 3.0 (45 cm)
- Destornillador
- Tornillos
- Patas de goma
- Guía del usuario

### PREGUNTAS FRECUENTES

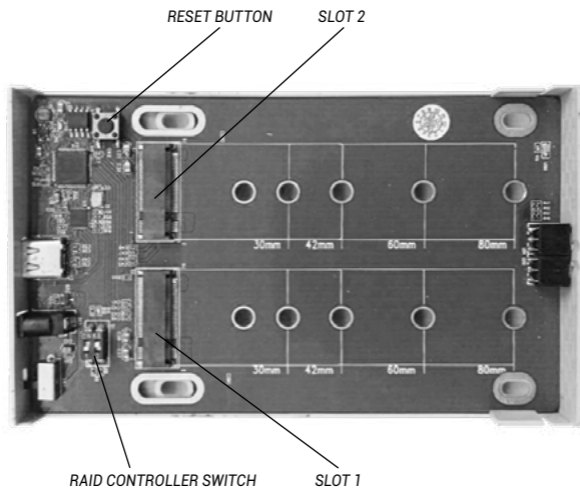
Disponible en nuestra página web [www.i-tec.cz/es/](http://www.i-tec.cz/es/), en la pestaña "FAQ" de este producto.

## SPECIFICAZIONI TECNICHE

- Involucro esterno USB-C per 2 dischi M.2 SATA based B-Key SSD
- Interfaccia di trasmissione: 1 porta USB-C, Gen. 2
- Compatibile con M.2 SATA based B-Key SSD di dimensioni 2230, 2242, 2260 e 2280
- Reversibilmente compatibile con l'interfaccia USB 3.0/2.0 grazie al cavo USB-C / USB 3.0
- Supporta la funzione Plug & Play
- La spia LED attiva indica lo stato dell'involucro (accensione – connessione, lampeggio – registrazione/lettura in corso)
- Commutatore del livello RAID
- Alimentazione: 5 V, 900 mA
- Peso: 165 g
- Dimensioni: 125 x 78 x 20 mm

## REQUISITI DI SISTEMA

Windows XP / Vista7 / 8 / 8.1 / 10 32/64 bit e macOS 10.x o superiore – installazione automatica degli strumenti dal sistema.  
Una porta USB-C libera



## INSTALLAZIONE HARDWARE DEL DISCO M.2

Procedere secondo le seguenti istruzioni:

1. Estrarre la parte interna con la scheda madre.
2. Inserire i dischi M.2 facendo combaciare il profilo dei dischi con il profilo del connettore M.2. Dopodiché avvitarli dal lato opposto dei dischi M.2 alla scheda madre.
3. Impostare il livello RAID, si veda il capitolo Impostazione del livello RAID.
4. Inserire i componenti uniti nell'involucro e avvitarli procedendo dal lato inferiore.
5. Incollare i piedini sul lato inferiore dell'involucro.
6. Collegare l'involucro al computer con il cavo USB-C o USB-C/A.
7. Commutare l'interruttore ON/OFF in posizione ON.
8. Dopodiché il dispositivo viene rilevato dal sistema assieme all'installazione automatica degli strumenti.
9. A questo punto il dispositivo è pronto a essere usato.

## IMPOSTAZIONE DEL LIVELLO RAID

**Nota:** La reimpostazione del livello Raid cancella sempre i dati archiviati!



1. Agire sul commutatore e selezionare uno dei quattro livelli di collegamento dei dischi a seconda del bisogno:
  - A) RAID 0 – striping; la scrittura avviene contemporaneamente e consecutivamente su entrambi i dischi (entrambi i LED lampeggiano). Il vantaggio di questo livello è l'alta velocità della scrittura/lettura. Avvertenza: In caso di guasto di un disco si assiste alla perdita totale dei dati.
  - B) JBOD – dischi disgiunti; il sistema vede entrambi i dischi in modo disgiunto (il LED lampeggia secondo il disco su quale avviene la scrittura).
  - C) JBOD – dischi congiunti; il sistema vede entrambi i dischi in modo congiunto. Prima procede alla scrittura su un disco e poi sull'altro (il LED lampeggia secondo il disco su quale avviene la scrittura).
  - D) RAID 1 – mirroring; la scrittura viene duplicata (entrambi i LED lampeggiano al momento della scrittura e al momento della lettura lampeggia solo un LED). Avvertenza: In caso di guasto di un disco si assiste alla perdita dei dati di questo disco.
2. Dopo il collegamento e l'attivazione dell'involucro tener premuto il pulsante Reset per 5 secondi. A questo punto si reimposta il livello RAID.
3. Formattare i dischi.

## ALIMENTAZIONE

In caso di alimentazione insufficiente dell'involucro tramite la porta USB-C si consiglia di usare un'altra fonte di alimentazione esterna di 5 V che non fa parte della confezione.

## INSTALLAZIONE SOFTWARE

### Windows 7/8/8.1/10 31/64 bit o macOS 10.x

Il dispositivo collegato al computer o al Macintosh viene rilevato dal sistema assieme all'installazione automatica degli strumenti.

*Nota: Durante il funzionamento la superficie dell'involucro può riscaldarsi. Questo fenomeno è normale e non segnala alcun guasto siccome in questo modo i dispositivi elettronici, nascosti dentro l'involucro, vengono raffreddati. Si consiglia di non coprire l'involucro con altri oggetti.*

*Nota: Per una corretta funzione del dispositivo occorre formattare prima il disco. Seguire le istruzioni indicate in avanti. Qualora il disco sia stato usato già, la formattazione potrà essere omessa. Si precisa che la formattazione cancella sempre i dati archiviati.*

*Nota: Si consiglia di archiviare i dati importanti e di valore su più dischi o su altri dispositivi di archiviazione.*

## FORMATTAZIONE DI UN NUOVO DISCO RIGIDO

1. Cliccare con il pulsante destro del mouse sull'icona "Computer".
2. Cliccare sulla voce "Gestione computer".
3. Cliccare sulla voce "Gestione dischi".
4. Selezionare il disco rigido che riporta la scritta "Non formattato" o eventualmente "Non inizializzato" assieme all'informazione sulla sua capacità (può essere visualizzato il valore molto inferiore).
5. Qualora il disco non sia ancora inizializzato, cliccare con il pulsante destro del mouse sul campo sinistro e scegliere la voce "Inizializzare il disco".
6. Cliccare con il pulsante destro del mouse sul campo del disco e scegliere la voce "Nuovo volume semplice" e poi su "Altro".
7. Lasciare il volume al valore massimo e cliccare su "Altro".
8. Selezionare la voce "Cambiare la lettera dell'unità" e cliccare su "Altro".
9. Selezionare la voce "Formattare l'unità con seguente impostazione" (lasciare l'impostazione di partenza) e cliccare su "Altro" e su "Finire".
10. A questo punto si avvia la formattazione del disco rigido. La durata della formattazione dipende dalla dimensione del disco rigido, dopodiché sarà visibile nel sistema operativo.

## CONTENUTO CONFEZIONE

- Involucro esterno per dischi M.2
- Cavo USB-C (45 cm)
- Cavo USB-C / USB 3.0 (45 cm)
- Giravite
- Viti
- Piedini in gomma
- Libretto d'uso

## DOMANDE FREQUENTI

Si veda la scheda "FAQ" di questo prodotto sulle nostre pagine web [www.i-tec.cz/it/](http://www.i-tec.cz/it/).

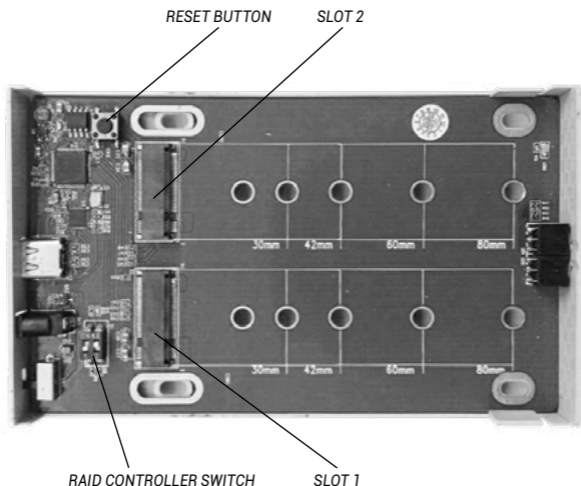
**SPECIFIKACE**

- Externí USB-C rámeček pro 2x M.2 B-Key SATA Based SSD disků
- Přenosové rozhraní: 1x USB-C, Gen 2
- Kompatibilní s M.2 B-Key SATA Based SSD disků velikostí 2230, 2242, 2260, 2280
- Zpětně kompatibilní s rozhraním USB 3.0/2.0 díky přiloženému USB-C na USB 3.0 kabelu.
- Podpora funkce Plug & Play
- Aktivní LED diody indikující stav rámečku (svítí – je připojen, bliká – probíhá zápis/čtení)
- Přepínač RAID pole
- Napájení 5V, 900mA
- Hmotnost: 165 g
- Rozměry: 125 x 78 x 20 mm

**SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY**

Windows 7/8/8.1/10 32/64bit, macOS 10.x a vyšší – automatická instalace ovladačů ze systému.

Volný USB-C či USB-A port.



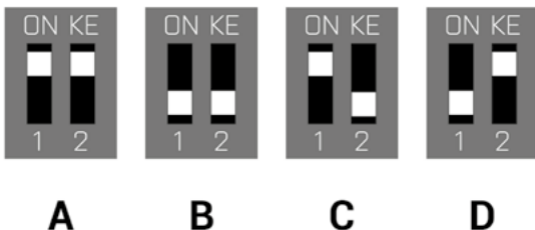
## HARDWAROVÁ INSTALACE M.2 DISKU

Postupujte dle následujících pokynů:

1. Vložíte vnitřní část se základní deskou.
2. Vložte M.2 disky tak, aby výřez v disku odpovídal výřezu na M.2 konektoru. Poté M.2 disky na opačné straně přišroubujte k základní desce.
3. Nastavte RAID pole viz. odstavec Nastavení RAID pole.
4. Tento komplet zasuněte zpět do rámečku a ze spodní části zašroubujte.
5. Nalepte nožičky na spodní stranu rámečku.
6. Zapojte USB-C nebo USB-C/A kabel do rámečku a do počítače.
7. Přepínač ON/OFF přepněte do polohy ON.
8. Dojde k detekci a automatické instalaci.
9. Zařízení je nyní možné používat.

## NASTAVENÍ RAID POLE

**Upozornění:** Změnou nastavení vždy přijdete o již uložená data.



1. Na přepínači si zvolte jednu ze čtyř možností zapojení disků podle potřeby využití.
  - A) Raid 0 – stripping/součet disků, zápis na oba současně, prokládaně (blikají obě led). Výhodou je vysoká rychlost zápisu/čtení. Upozornění: Při poruše jednoho z disků dochází k celkové ztrátě dat.
  - B) JBOD/samostatné disky – V systému se hlásí jako dva samostatné disky (bliká led podle disku, na který se zapisuje)
  - C) JBOD/součet kapacity disků – V systému se hlásí jako jeden disk o kapacitě součtu vložených disků (postupný zápis na jeden a pak druhý disk, bliká led podle disku, na který se zapisuje)
  - D) Raid 1 – zrcadlení (blikají obě led při zápisu, při čtení pouze jedna). Při poruše jednoho z disků nedochází ke ztrátě dat.
2. Při připojení a zapojení rámečku stiskněte po dobu 5 vteřin tlačítko reset. Dojde k přenastavení RAID pole.
3. Naformátujte disky.

## NAPÁJENÍ

V případě, že rámeček není dostatečně napájen pomocí USB-C portu, doporučujeme zapojení externího 5V zdroje (není součástí balení).

## SOFTWAREOVÁ INSTALACE

### Windows 7/8/8.1/10 32/64bit nebo macOS 10.x a vyšší

Po připojení zařízení k počítači dojde k detekci a automatickému nainstalování ovladačů ze systému.

*Pozn.: Při provozu může docházet k zahřívání povrchu rámečku. Toto je běžná provozní vlastnost a není na závadu. Takto se chladí elektronika uvnitř rámečku. Doporučujeme rámeček nezakrývat předměty.*

*Pozn.: Pro správnou funkci zařízení je třeba nový disk nejprve naformátovat. Postupujte podle pokynů uvedených níže. Pokud byl již disk dříve používán, nemusí být toto nutností. Formátováním vždy přijdete o již uložená data.*

*Pozn.: Důležitá či hodnotná data doporučujeme mít uložena na více discích či jiných záznamových médiích.*

## FORMÁTOVÁNÍ NOVÉHO HDD

1. Klikněte pravým tlačítkem na „Tento počítač“.
2. Zvolte „Spravovat“.
3. Klikněte na „Správa disků“.
4. Zvolte HDD, u kterého je uvedeno „Nepřirázeno“ případně „Neinicializováno“ a udaná kapacita vloženého disku (zobrazeno bývá o několik řádů méně).
5. Pokud není disk inicializován, klikněte v levém poli pravým tlačítkem a zvolte „Inicializovat disk“.
6. Pravým tlačítkem klikněte na oblast disku a zvolte „Nový jednoduchý svazek“, klikněte na „Další“.
7. Velikost svazku ponechejte na maximum a klikněte na „Další“.
8. Zvolte „Přiřadit písmeno jednotky“ a klikněte na „Další“.
9. Zvolte „Naformátovat svazek s následujícím nastavením“ (ponechejte výchozí nastavení). Klikněte na „Další“ a „Dokončit“.
10. Proběhne naformátování HDD. Doba formátování je závislá na velikosti HDD, poté je HDD v systému viditelný.

## OBSAH BALENÍ

- Externí rámeček pro M.2 disk
- USB-C kabel – délka 45cm
- USB-C na USB 3.0 kabel – délka 45cm
- Šroubovák
- Šroubky
- Gumové nožičky
- Uživatelská příručka

## ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

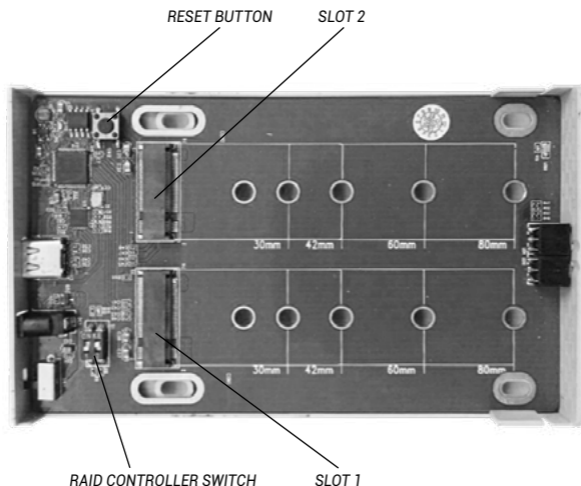
K dispozici na našem webu [www.i-tec.cz](http://www.i-tec.cz) v záložce „FAQ“ u tohoto produktu.

## SPECYFIKACJA

- Zewnętrzna obudowa USB-C dla dwóch dysków M.2 SATA based B-Key
- Interfejs transmisji: 1x USB-C, Gen 2
- Kompatybilny z dyskami SATA SSD M.2 B-Key o wielkości 2230, 2242, 2260, 2280
- Wstecznie kompatybilny z interfejsem USB 3.0 / 2.0 dzięki dołączonemu kablowi USB-C na USB 3.0.
- Obsługa funkcji Plug & Play
- Aktywne diody LED wskazujące stan urządzenia (świeci się – jest podłączone, miga – trwa procedura zapisu / odczytu)
- Przełącznik RAID
- Zasilanie 5V, 900mA
- Waga: 165 g
- Wymiary: 125 x 78 x 20 mm

## WYMAGANIA SYSTEMOWE

Windows XP / Vista / 7/8 / 8.1 / 10 32 / 64bit, macOS 10.x lub nowszy – automatyczna instalacja sterowników z systemu  
Wolny port USB-C lub USB-A





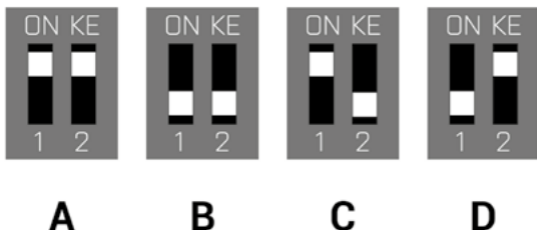
## INSTALACJA DYSKU M.2

Postępuj zgodnie z następującymi instrukcjami:

1. Wymontuj wewnętrzną część obudowy wraz płytą główną.
2. Wsuń dyski M.2 tak, aby złącze w dysku było zgodne ze złączem M.2 w płycie głównej. Następnie przykręć dyski M.2 po przeciwnej stronie płyty głównej.
3. Ustaw RAID - patrz opis „Ustawienie RAID”.
4. Włóż podstawkę wraz z dyskami z powrotem do obudowy i przykręć ją z dolnej części.
5. Przyklej nóżki na dolnej części obudowy.
6. Podłącz kabel USB-C lub USB-C / A do obudowy i komputera.
7. Przełącz przełącznik ON / OFF w pozycję ON.
8. Zostanie przeprowadzona detekcja i automatyczna instalacja.
9. Urządzenie jest gotowe do użycia.

## USTAWIENIE RAID

**Uwaga:** Zmieniając ustawienia, zawsze stracisz już zapisane dane.



1. Na przełączniku wybierz jedną z czterech opcji ustawienia dysków w zależności od potrzeby użytkowania.
  - A) Raid 0 – stripping/suma dysków, zapisywanie do obu jednocześnie, z przeplotem (obydwie diody migają). Korzyścią jest duża szybkość zapisu/czytania. Uwaga: w przypadku awarii jednego z dysków wszystkie dane zostaną utracone
  - B) JBOD/oddzielne dyski – W systemie są zgłaszane jako dwa oddzielne dyski (miga dioda LED w zależności od dysku, na którym wykonywany zapis)
  - C) JBOD/Suma pojemności dysków – Jest podawana jako jeden dysk o pojemności sumy włożonych dysków (kolejne zapisywanie do jednego, a następnie do drugiego dysku, dioda LED miga w zależności od dysku, na którym wykonywany jest zapis)
  - D) Raid 1 – Mirroring (obie diody migają przy zapisie, w przypadku czytania – tylko jeden). W przypadku awarii jednego z dysków dane nie zostaną utracone.
2. Gdy obudowa jest podłączona i włączona, naciśnij przycisk Reset na 5 sekund. RAID zostanie ponownie ustawione.
3. Sformatuj dyski.

## ZASILACZ

W przypadku, gdy obudowa nie jest wystarczająco zasilana za pomocą portu USB-C, zalecamy podłączenie zewnętrznego źródła zasilania 5 V (nie jest to część pakietu).

## INSTALACJA OPROGRAMOWANIA

### Windows 7/8 / 8.1 / 10 32 / 64bit lub macOS 10.xi nowszy

Po podłączeniu urządzenia do komputera zostanie przeprowadzona detekcja i automatyczna instalacja sterowników z systemu.

*Uwaga:* W trakcie pracy powierzchnia obudowy może się nagrzewać. Jest to normalne zjawisko i nie jest wadą. W ten sposób elektronika jest chłodzona. Zalecamy, aby przykrywać obudowę.

*Uwaga:* W celu prawidłowego działania urządzenia, po pierwsze konieczne jest Z nowego dysku. Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami. Jeśli dysk był wcześniej używany, formatowanie może nie być konieczne. Dzięki formatowaniu zawsze stracisz zapisane wcześniej dane.

*Uwaga:* Zalecamy zapisywanie istotnych lub wartościowych danych na więcej niż jednym dysku lub innym nośniku zapisu.

## FORMATOWANIE NOWEGO HDD

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na „Mój komputer“.
2. Wybierz „Zarządzaj“
3. Kliknij „Zarządzanie dyskami“
4. Wybierz HDD opisany jako „Nieprzydzielony“ lub „Niezainicjowany“ z określoną pojemnością włożonego dysku (ukazana pojemność zazwyczaj bywa nieco mniejsza niż deklarowana pojemność dysku).
5. Jeśli dysk był niezainicjowany to kliknij prawym przyciskiem myszy w lewym obszarze i wybierz „Zainicjuj dysk“
6. Kliknij prawy przycisk myszy na obszarze dysku i wybierz „Nowy wolumin prosty“, kliknij „Dalej“.
7. Pozostaw maksymalny rozmiar woluminu prostego i kliknij „Dalej“
8. Wybierz „Przypisz następującą literę dysku i kliknij „Dalej“.
9. Wybierz „Formatuj ten wolumin z następującymi ustawieniami“ (pozostaw ustawienia domyślne). Kliknij „Dalej“ i „Zakończ“.
10. Dysk zostanie sformatowany. Czas formatowania zależy od pojemności. Po zakończeniu dysk będzie widoczny w systemie.

## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- Obudowa zewnętrzna dla dysku M.2
- Kabel USB-C o długości 45 cm
- Kabel USB-C do USB 3.0 o długości 45 cm
- Śrubokręt
- Śrubki
- Gumowe nóżki
- Instrukcja obsługi

## CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA

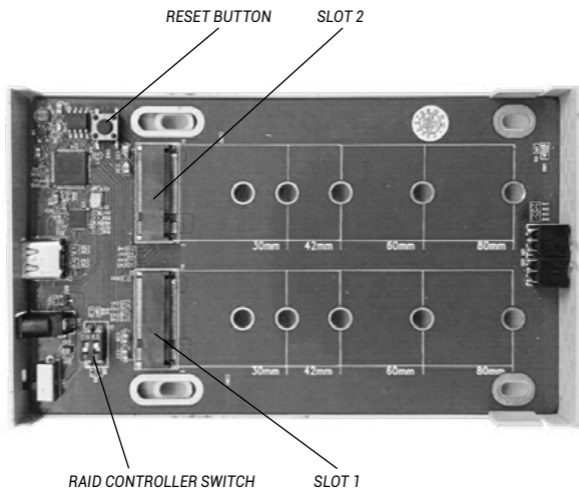
Dostępne na naszych stronach [www.i-tec.cz/pl/](http://www.i-tec.cz/pl/) w zakładce „FAQ“ przy niniejszym produkcie.

## ŠPECIFIKÁCIE

- Externý USB-C rámček pre 2x M.2 B-Key SATA Based SSD disk
- Prenosové rozhranie: 1x USB-C, Gen 2
- Kompatibilné s M.2 B-Key SATA Based SSD diskami veľkosť 2230, 2242, 2260, 2280
- Späťne kompatibilné s rozhraním USB 3.0/2.0 vďaka priloženému USB-C na USB 3.0 káblu.
- Podpora funkcie Plug & Play
- Aktívne LED diódy indikujúce stav rámčeku (svieti – je pripojený, bliká – prebieha zápis/čítanie)
- Prepínač RAID poľa
- Napájanie 5V, 900mA
- Hmotnosť: 165 g
- Rozmery: 125 x 78 x 20 mm

## SYSTÉMOVÉ POŽIADAVKY

Windows 7/8/8.1/10 32/64bit, macOS 10.x a vyšší – automatická inštalácia ovládačov zo systému  
Voľný USB-C či USB-A port.



## HARDWAROVÁ INŠTALÁCIA M.2 DISKU

Postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

1. Vysuňte vnútornú časť so základnou doskou.
2. Vložte M.2 disky tak, aby výrez v disku zodpovedal výrezu na M.2 konektore. Potom M.2 disky na opačnej strane priskrutkujte k základnej doske.
3. Nastavte RAID pole vid. odstavec Nastavenie RAID poľa.
4. Tento komplet zasunite späť do rámčeka a zo spodnej časti zaskrutkujte.
5. Nalepte nožičky na spodnú stranu rámčeka.
6. Zapojte USB-C alebo USB-C/A kábel do rámčeka a do počítača.
7. Prepínač ON/OFF prepnite do polohy ON.
8. Dôjde k detekcii a automatickej inštalácii.
9. Zariadenie je teraz možné používať.

## NASTAVENIE RAID POĽA

Upozornenie: Zmenou nastavenia vždy prídete o už uložené dáta.



1. Na prepínači si zvolíte jednu zo štyroch možností zapojenia diskov podľa potreby využitia.
  - A) Raid 0 – stripping/súčet diskov, zápis na oba súčasne, prekladane (blikajú obe LED). Výhodou je vysoká rýchlosť zápisu/čítania. Upozornenie: Pri poruche jedného z diskov dochádza k celkovej strate dát.
  - B) JBOD/samostatné disky – V systéme sa hlási ako dva samostatné disky (bliká LED podľa disku, na ktorý sa zapisuje)
  - C) JBOD/súčet kapacity diskov – V systéme sa hlási ako jeden disk s kapacitou súčtu vložených diskov (postupný zápis na jeden a potom druhý disk, bliká LED podľa disku, na ktorý sa zapisuje)
  - D) Raid 1 – zrkadlenie (blikajú obe LED pri zápise, pri čítaní iba jedna). Pri poruche jedného z diskov nedochádza k strate dát.
2. Pri pripojenom a zapojenom rámčeku stlačte počas doby 5 sekúnd tlačidlo reset. Dôjde k pre nastaveniu RAID poľa.
3. Naformátujte disky.

## NAPÁJANIE

V prípade, že rámček nie je dostatočne napájaný pomocou USB-C portu, odporúčame zapojenie externého 5V zdroja (nie je súčasťou balenia).

## SOFTWAREVÁ INŠTALÁCIA

### Windows 7/8/8.1/10 32/64bit alebo macOS 10.x a vyšší

Po pripojení zariadenia k počítaču dôjde k detekcii a automatickému nainštalovaniu ovládačov zo systému.

*Pozn.: Pri prevádzke môže dochádzať k zahrievaniu povrchu rámčeku. Toto je bežná prevádzková vlastnosť a nie je na závadu. Takto sa chladí elektronika vo vnútri rámčeku. Odporúčame rámček nezakrývať predmetmi.*

*Pozn.: Pre správnu funkciu zariadenia je treba nový disk najprv naformátovať. Postupujte podľa pokynov uvedených nižšie. Pokiaľ bol už disk predtým používaný, nemusí byť toto nutnosť. Formátovaním vždy prídete o už uložené dáta.*

*Pozn.: Dôležité či hodnotné dáta odporúčame mať uložené na viacerých diskoch či iných záznamových médiách.*

## FORMÁTOVANIE NOVÉHO HDD

1. Kliknite pravým tlačidlom na „Tento počítač“.
2. Zvoľte „Spravovať“.
3. Kliknite na „Správa diskov“.
4. Zvoľte HDD, pri ktorom je uvedené „Nepripravené“ prípadne „Neinicializované“ a udaná kapacita vloženého disku (zobrazené býva o niekoľko radov menej).
5. Pokiaľ nie je disk inicializovaný, kliknite v ľavom poli pravým tlačidlom a zvoľte „Inicializovať disk“.
6. Pravým tlačidlom kliknite na oblasť disku a zvoľte „Nový jednoduchý zväzok“, kliknite na „Ďalší“.
7. Veľkosť zväzku ponechajte na maxime a kliknite na „Ďalší“.
8. Zvoľte „Priradiť písmeno jednotky“ a kliknite na „Ďalší“.
9. Zvoľte „Naformátovať zväzok s nasledujúcim nastavením“ (ponechajte výrobné nastavenie). Kliknite na „Ďalší“ a „Dokončiť“.
10. Prebehne naformátovanie HDD. Doba formátovania je závislá na veľkosti HDD, potom je HDD v systéme viditeľný.

## OBSAH BALENIA

- Externý rámček pre M.2 disk
- USB-C kábel – dĺžka 45cm
- USB-C na USB 3.0 kábel – dĺžka 45cm
- Skrutkovač
- Skrutky
- Gumové nožičky
- Užívateľská príručka

## ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

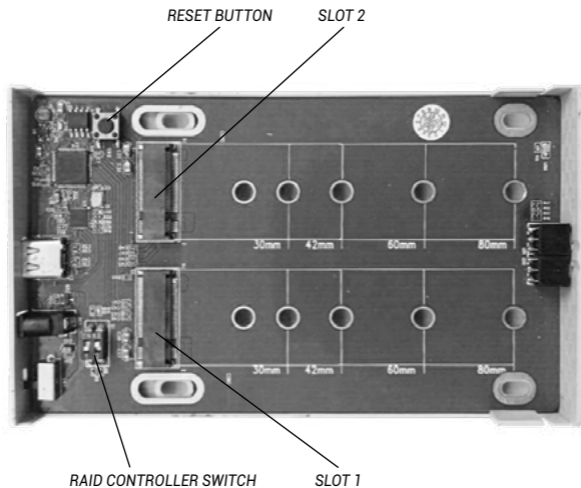
K dispozícii na našom webe [www.i-tec.cz](http://www.i-tec.cz) v záložke „FAQ“ pri tomto produkte.

## SPECIFIKACIJA

- Išorinis USB-C rėmelis skirtas 2x M.2 B-Key SATA Based SSD diskams
- Perdavimo sąsaja: 1x USB-C, Gen 2
- Suderinamas su M.2 B-Key SATA Based SSD diskais, kurių dydis 2230, 2242, 2260, 2280
- Grįžtamai suderinamas su sąsaja USB 3.0/2.0 dėka pridedamo USB-C ant USB 3.0 kabelio.
- Plug-and-Play funkcijos palaikymas
- Aktyvi LED rodanti rėmelio būklę (šviečia – yra prijungtas, mirksi – vyksta rašymas/skaitymas)
- Jungiklis RAID lauko
- Maitinimas 5V, 900mA
- Svoris: 165 g
- Matmenys: 125 x 78 x 20 mm

## SISTEMOS REIKALAVIMAI

Windows 7/8/8.1/10 32/64bit, macOS 10.x ir aukštesnė – automatinis valdiklių diegimas iš sistemos  
Laisvas USB-C arba USB-A prievadas.



## HARDWARE DISKO M.2 DIEGIMAS

Vadovaukitės toliau pateiktais nurodymais:

1. Ištraukite vidinę dalį su pagrindine plokšte.
2. Įdėkite M.2 diską taip, kad išpjova diske atitiktų išpjovai konektoriaus M.2 Po to M.2 diskus priešingoje pusėje pritvirtinkite prie pagrindinės plokštės.
3. Nustatykite RAID lauką, žr. punktą RAID lauko nustatymas.
4. Šį komplektą įstumkite atgal į rėmelį ir pritvirtinkite iš apačios.
5. Kojeles priklijuokite rėmelio apačioje.
6. Įjunkite USB-C arba USB-C/A kabelį į rėmelį ir į kompiuterį.
7. Jungiklį ON/OFF nustatykite į padėtį ON.
8. Įvyks atskleidimas ir automatinis diegimas.
9. Dabar įrenginys gali būti naudojamas.

## RAID LAUKO NUSTATYMAS

**Pastaba: Pakeite nustatyma visada prarasite jau išsaugotus duomenis**



1. Jungiklyje priklausomai nuo naudojimo poreikių pasirinkite vieną iš keturių diskų įjungimo galimybių.
  - A) Raid 0 – striping/diskų kiekis, įrašas abiejuose tuo pačiu metu, tarpusavyje (dega abi LED). Privalumu yra didelis įrašymo/skaitymo greitis. Pastaba: Sugedus vienam diskui prarandami visi duomenys.
  - B) JBOD/atskiri diskai – Sistemoje registruojami kaip du savarankiški diskai (LED mirksi pagal diską į kurį daromas įrašas)
  - C) JBOD/diskų bendra talpa – Sistemoje registruojamas kaip vienas diskas, kurio talpa įdėtų diskų talpos suma (palaipsniui įrašoma į vieną diską, po to į kitą, LED mirksi pagal diską į kurį atliekamas įrašas)
  - D) Raid 1 – veidrodinis atvaizdavimas (įrašymo metu mirksi abi LED, skaitymo metu tik viena). Sugedus vienam diskui duomenys neprarandami.
2. Esant prijungtam ir įjungtam rėmeliui paspauskite ir 5 sekundes palaikykite mygtuką reset. Įvyks naujas RAID lauko nustatymas.
3. Suformatuokite diskus.

## MAITINIMAS

Jeigu rėmėlis nėra pakankamai maitinamas per USB-C prievadą, rekomenduojame naudoti išorinį 5V šaltinį (nėra pakuotės sudėtinė dalimi).

## SOFTWARE DIEGIMAS

### Windows 7/8/8.1/10 32/64bit arba macOS 10.x ir aukštesnė

Prijungus įrenginį prie PC arba Macintosh atskleidimas ir automatinis valdiklių diegimas iš sistemos.

*Pastaba:* Eksploatacijos metu rėmelio paviršius gali įkaisti. Eksploatacijos metu tai yra įprasta, tai nėra defektas. Taip yra vėdinama elektronika rėmelio viduje. Rekomenduojame rėmelio neuždengti daiktais.

*Pastaba:* Dėl tinkamo įrenginio veikimo pirmiausia reikia suformatuoti naują diską. Vaudovaukitės toliau pateikta instrukcija. Jeigu diskas jau buvo naudojamas, tai gali būti nereikalinga. Formatuodami visada prarasite jau išsaugotus dokumentus.

*Pastaba:* Svarbius ir vertingus duomenis rekomenduojame saugoti keliuose diskose arba kitose įrašymo laikmenose

## NAUJO HDD FORMATAVIMAS

1. Dešiniuju mygtuku paspauskite ties „Šis kompiuteris“.
2. Pasirinkite „Administruoti“.
3. Paspauskite mygtuką ties „Diskų administravimas“.
4. Pasirinkite HDD, prie kurio yra nurodyta „Nepriskirta“ arba „Neinicijuota“ ir nurodyta įdėto disko talpa (keliomis eilutėmis rodoma mažiau).
5. Jeigu diskas yra neinicijuotas, kairiajame lauke paspauskite dešinįjį mygtuką ir pasirinkite „Inicijuoti diską“.
6. Dešiniuju mygtuku paspauskite ties disku ir pasirinkite „Naujas paprastas paketas“, po to paspauskite „Kitas“.
7. Palikite maksimalų paketo dydį ir paspauskite „Kitas“.
8. Pasirinkite „Priskirti vieneto raidę ir paspauskite „Kitas“.
9. Pasirinkite „Suformatuoti paketą“ su toliau nurodytais nustatymais (palikite numatytąjį nustatymą). Paspauskite ties „Kitas“ ir „Užbaigti“.
10. Įvyks HDD suformatavimas. Formatavimo laikas priklauso nuo HDD dydžio, po to HDD yra matomas sistemoje.

## PAKUOTĖS SUDĖTIS

- Išorinis rėmelis, skirtas M.2 disk
- USB-C kabelis – ilgis 45cm
- USB-C ant USB 3.0 kabelio ilgis 45cm
- Atsuktuvai
- Varžtai
- Guminės kojelės
- Vartotojo vadovas

## DAŽNAI UŽDUODAMI KLAUSIMAI

Rasite mūsų svetainėje: [www.i-tec.cz/en/](http://www.i-tec.cz/en/) skiltyje „FAQ“ prie šio produkto.

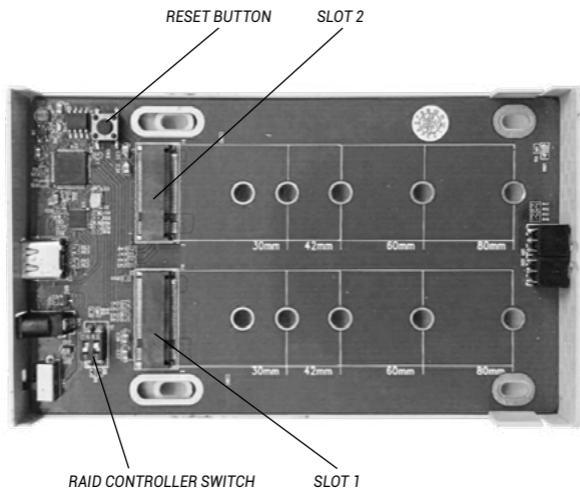


**SPECIFICATIES**

- Extern USB-C-frame voor 2x M.2 B-Key SATA-gebaseerde SSD-schijven
- Overdrachtsinterface: 1x USB-C, Gen 2
- Compatibel met M.2 B-Key SATA-gebaseerde SSD-schijven met een grootte van 2230, 2242, 2260, 2280
- Achterwaarts compatibel met USB 3.0/2.0 met de meegeleverde USB-C naar USB 3.0-kabel.
- Ondersteuning voor de functie Plug & Play
- Actieve LED-diodes die de status van het frame aangeven (licht op – verbonden, knipperend - schrijven/lezen)
- RAID-array-schakelaar
- Voeding 5V, 900mA
- Gewicht: 165 g
- Afmetingen: 125 x 78 x 20 mm

**SYSTEME Vereisten**

Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 32 / 64bit, macOS 10.x en hoger - automatische installatie van stuurprogramma's van het systeem  
Vrije USB-C- of USB-A-poort.



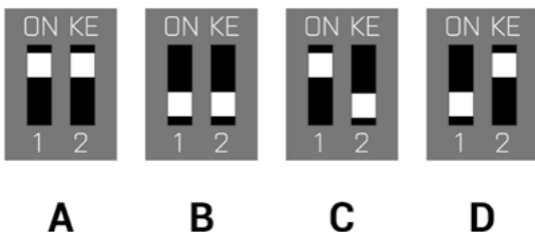
## HARDWARE-INSTALLATIE M.2 SCHIJF

Volg deze stappen:

1. Schuif het binnenste gedeelte samen met de bodemplaat uit.
2. Plaats de M.2-schijven zo dat de uitsparing in de schijf overeenkomt met de uitsparing op de M.2-connector. Schroef dan M.2 aan de andere kant van de basisplaat vast.
3. Stel het RAID-array in. Zie de alinea Raid-array instellen.
4. Duw dit geheel terug in het frame en schroef het vanaf de onderkant vast.
5. Plak de voetjes aan de onderkant van het frame.
6. Steek de USB-C- of USB-C/A-kabel in het frame en in de computer.
7. Zet de ON/OFF-schakelaar op ON.
8. Er vindt detectie en automatische installatie plaats.
9. Het apparaat kan nu worden gebruikt.

## RAID-ARRAY INSTELLEN

**Waarschuwing:** Als u de instellingen wijzigt, verliest u altijd de opgeslagen data.



1. Kies op de schakelaar een van de vier beschikbare schijfverbindingsopties op grond van uw gebruik.
  - A) Raid 0 – striping/totale aantal schijven, schrijven op beide schijven tegelijkertijd, interleaved (beide pictogrammen knipperend). Een voordeel is de hoge schrijf-/leessnelheid. Waarschuwing: Bij storing in een van de schijven verliest u alle data.
  - B) JBOD/afzonderlijke schijven – Het systeem rapporteert dat als twee afzonderlijke schijven (knipperend op basis van de schijf waar naartoe geschreven wordt)
  - C) JBOD/som van de schijfcapaciteit – Het systeem meldt dat als één schijf van de capaciteit van de som van de geplaatste schijven (achtereenvolgens schrijven naar de ene en dan naar de tweede schijf. De LED knippert volgens de schijf, waar naartoe geschreven wordt)
  - D) Raid 1 – spiegelen (beide LED's knipperen tijdens schrijven, en slechts één bij lezen). Bij storing in een van de schijven verliest u geen data.
2. Druk als het frame is aangesloten en verbonden 5 seconden lang top de resetknop. De RAID-array wordt opnieuw ingesteld.
3. Formateer de schijven.

## VOEDING

Als het frame niet voldoende wordt gevoed via een USB-C-poort, raden we aan om een externe 5V-voedingsbron aan te sluiten (niet inbegrepen).

## SOFTWARE INSTALLATIE

### Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 32/64bit, macOS 10.x en hoger

Nadat de apparatuur op de computer is aangesloten, worden automatisch de stuurprogramma's vanuit het systeem geïnstalleerd.

*Opm.: Tijdens gebruik kan het oppervlak van het frame warm worden. Dit is een normale gebruikseigenschap en geen defect. Zo wordt de elektronica in het frame gekoeld. We raden aan om geen voorwerpen op het frame te plaatsen.*

*Opm.: Voor een juiste werking van het apparaat moet de nieuwe schijf eerst worden geformatteerd. Volg de onderstaande aanwijzingen. Als de schijf al eerder is gebruikt, is dit misschien niet nodig. Als u de instellingen wijzigt, verliest u altijd de opgeslagen data.*

*Opm.: We raden aan om belangrijke of waardevolle gegevens op te slaan op meerdere schijven of andere opslagmedia.*

## FORMATTEREN VAN EEN NIEUWE HDD

1. Klik met de rechtermuisknop op "Deze computer".
2. Kies "Beheer".
3. Klik op "Schijfbeheer".
4. Selecteer de HDD met de tekst "Niet toegewezen" of "Niet geïnitieerd" en de capaciteit van de geladen schijf (enkele keren minder weergegeven).
5. Als de schijf niet is geïnitieerd, klikt u met de rechtermuisknop in het linkervak en selecteert u "Schijf initialiseren".
6. Klik met de rechtermuisknop op het gebied van de schijf en selecteer "Nieuw eenvoudig volume". Klik op "Volgende".
7. Laat de grootte van het volume maximaal en klik op "Volgende".
8. Selecteer "Een stationsletter toewijzen" en klik op "Volgende".
9. Kies "Volume formatteren met de volgende instellingen" (en gebruik de standaardinstelling). Klik op "Volgende" en "Voltooien".
10. De HDD wordt geformatteerd. De formatteertijd is afhankelijk van de grootte van de HDD. Daarna is de HDD zichtbaar in het systeem.

## INHOUD VAN DE VERPAKKING

- Extern frame voor M.2-schijf
- USB-C-kabel – lengte 45 cm
- USB-C naar USB 3.0-kabel – lengte 45 cm
- Schroevendraaier
- Schroeven
- Rubberen voetjes
- Gebruikershandleiding

## VEELGESTELDE VRAGEN

Beschikbaar op onze website [www.i-tec.cz/nl/](http://www.i-tec.cz/nl/) op het tabblad "FAQ" bij dit product.



**EUROPEAN UNION ONLY**  
**NOTE: MARKING IS IN COMPLIANCE WITH EU WEEE DIRECTIVE**

**ENGLISH**

This equipment is marked with the above recycling symbol. It means that at the end of the life of the equipment you must dispose of it separately at an appropriate collection point and not place it in the normal domestic unsorted waste stream. This will benefit the environment for all. (European Union only).

**DEUTSCH**

Dieses Produkt trägt das Recycling-Symbol gemäß der EU-Richtlinie. Das bedeutet, dass das Gerät am Ende der Nutzungszeit bei einer kommunalen Sammelstelle zum recyceln abgegeben werden muss, (kostenlos). Eine Entsorgung über den Haus-/Restmüll ist nicht gestattet. Dies ist ein aktiver Beitrag zum Umweltschutz. (Nur innerhalb der EU).

**FRANÇAIS**

Ce dispositif est revêtu du marquage avec le symbole de recyclage indiqué ci-dessus. Ça veut dire, qu'une fois décollée la vie utile dudit dispositif, vous vous voyez dans l'obligation d'assurer, que le dispositif se trouve déposé en un respectif centre de collecte, dûment établi à cette fin, et non en d'autres centres de ramassage qui soient destinés à déposer de courants déchets municipaux non triés. De cette manière, on contribue considérablement à une amélioration en matière d'environnement où nous vivons tous. (Seulement pour l'Union Européenne).

**ESPAÑOL**

El dispositivo está indicado por el símbolo de reciclaje. Esto significa que al final de la vida útil de la instalación, debe asegurarse de que se almacene por separado en un punto de recolección establecido para este fin y no en los lugares designados para la eliminación de desechos municipales ordinarios sin clasificar. Contribuirá a mejorar el medio ambiente de todos nosotros. (Sólo para la Unión Europea).

**ITALIANO**

Questo dispositivo è contrassegnato con il seguente simbolo di riciclaggio. Si chiede di consegnarlo alla fine del suo ciclo di vita a un Centro di raccolta dei rifiuti differenziati istituita per questo scopo e non in altri centri indicati per depositare rifiuti urbani normali non differenziati. In questo modo si contribuisce al miglioramento della qualità dell'ambiente (valido soltanto per l'Unione Europea).

## **ČEŠTINA**

Toto zařízení je označeno výše uvedeným recyklačním symbolem. To znamená, že na konci doby života zařízení musíte zajistit, aby bylo uloženo odděleně na sběrném místě, zřízeném pro tento účel a ne na místech určených pro ukládání běžného netříděného komunálního odpadu. Přispěje to ke zlepšení stavu životního prostředí nás všech. (Pouze pro Evropskou unii).

## **SLOVENSKY**

Toto zariadenie je označené vyššie uvedeným recyklačným symbolom. To znamená, že na konci doby života zariadenia musíte zaistiť, aby bolo uložené oddelene na zbernom mieste, zriadenom pre tento účel a nie na miestach určených pre ukládanie bežného netriedeného komunálneho odpadu. Prispeje to k zlepšeniu životného prostredia nás všetkých. (Iba pre Európsku úniu).

## **POLSKI**

To urządzenie oznakowane jest specjalnym symbolem odzysku. Pookresie użytkowania trzeba je zwrócić do odpowiedniego punktu zbiórki i nie wolno umieszczać go razem z nieposortowanymi odpadami. Takie działanie przyniesie korzyść dla środowiska. (Tylko w Unii Europejskiej).

## **LIETUVIU**

Šis gaminys yra pažymetas specialiu atlieku tvarkymo ženkle. Baigus eksploataciją, gaminys turi būti atiduotas į atitinkamą surinkimo punktą ir negali būti šalinamas kartu su nerušiuojamomis atliekomis. Tokie Jusu veiksmai prisideda prie aplinkos apsaugos. (Tiktai Europos Sąjungoje).

## **NEDERLANDS**

Dit apparaat is voorzien van het bovenvermelde recyclingsymbool. Dit betekent dat u aan het einde van de levensduur van het apparaat ervoor dient te zorgen dat het afzonderlijk wordt opgeslagen op een verzamelpunt dat hiervoor is ingericht en niet op plaatsen die zijn aangewezen voor de verwijdering van gewoon ongesorteerd gemeentelijk afval. Dit zal bijdragen aan de verbetering van de leefomgeving van ons allemaal. (Alleen voor de Europese Unie).

**EU DECLARATION OF CONFORMITY / EU KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG  
DÉCLARATION EU DE CONFORMITÉ / DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD  
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE / EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ  
EU PREHLÁSENIE O ZHODE / EU DECLARACJA ZGODNOŚCI  
ES ATITIKTIES DEKLARACIJA / EU-CONFORMITEITSVERKLARING**

**Manufacturer, Der Hersteller, Le fabricant, Fabricante, Produttore, Výrobce, Výrobca, Producent, Gamintojas, De fabrikant:**

i-tec Technologies s.r.o., Kalvodova 2,  
709 00 Ostrava – Mariánské Hory, Czech Republic

declares that this product / erklärt hiermit, dass das Produkt / déclare que ce produit / declara que este producto / dichiara che il seguente prodotto / tímto prohlašuje, že výrobek / tímto prehlasuje, že výrobok / deklaruje, že produkt / šiuo pareiškia, kad gaminys / verklaart hierbij dat het product

**Product, Bezeichnung, Le prénom, Producto, Prodotto, Název, Názov, Nazwa, Gaminy, Naam:** *i-tec MYSAFE Metal M.2 DUAL RAID External Case USB-C 3.1 Gen 2 for 2x M.2 SATA based B-Key SSD*

**Model, Modell, Modèle, Modelo, Modello, Modelis:** *CAMYSAFEDUALM2*

**Determination, Bestimmung, La détermination, Determinación, Determinazione, Určení, Určenie, Opcje, Ustatymas, Doel:**

Product is determined for using in PC as equipment. Das Produkt ist für Ausstattung und als Zubehör von Computern bestimmt. Le produit est déterminé pour une utilisation sur PC comme équipement. El producto se determina para usar en PC como equipo. Destinato per essere usato come attrezzatura informatica o come accessorio per computer. Výrobek je určen pro přístrojové vybavení a jako příslušenství do počítačů. Výrobok je určený pre prístrojové vybavenie a jako príslušenstvo do počítačov. Produkt jest przeznaczony do współpracy z komputerem jako akcesorium. Gaminy yra skirtas įrangai papildyti ir naudojamas kaip priedas kompiuteriams. Het product is bedoeld als uitrusting voor apparaten en als computeraccessoire.

Meets the essential requirements according to / Es entspricht den Anforderungen der Richtlinien / Répond aux exigences essentielles selon / Cumple los requisitos esenciales según / Soddisfa i requisiti essenziali secondo / Splňuje tyto požadavky / Splňa tieto požadavky / Spełnia następujące wymagania / Atitinka esminius reikalavimus pagal / Het voldoet aan de volgende vereisten:

EC Directive 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU and 2009/125/ES

**EMS (For EMC, Für EMC, Pour la CEM, Para EMC, Per la compatibilità elettromagnetica, Pro EMC, Pre EMC, Dla Kompatybilności elektromagnetycznej, Skirtas EMC, Voor EMC):**

EN 55032:2015/AC2016-07 ; EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013  
EN 55024:2015, IEC 61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010

For Electrical Safety, Für die elektrische Sicherheit, Pour la sécurité électrique, Para la seguridad eléctrica, Per la sicurezza elettrica, Pro Elektrickou bezpečnost, pre Elektrickú bezpečnosť, dla Bezpieczeństwa, Elektros saugai, Voor elektrische veiligheid:

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

**RoHS:**

2011/65/EU; EU 2015/863

and it is safety under conditions of standard application / und ist sicher bei standardmäßiger Nutzung / et c'est la sécurité dans des conditions d'application standard / y es seguridad bajo condiciones de aplicación estándar / ed è sicuro in condizioni d'uso normali / a je bezpečný za podmínek obvyklého použití / a je bezpečný za podmienok obvyklého použitia / oraz jest produktem bezpiecznym przy standardowym wykorzystywaniu / ir naudojam įprastomis sąlygomis yra saugus / en is veilig onder de omstandigheden van normaal gebruik.

**Additional information, Ergänzende Angaben, Information additionnelle, Información Adicional, Informazioni integrative, Doplňující informace, Doplňující informace, Dodatkowe informacje, Papildoma informacija, Aanvullende informatie:**

Identification Mark, Identifikationskennzeichen, La marque d'identification, Marca de identificación, Segno di identificazione, Identifikační značka, Identifikačná značka, Znak identyfikacyjny, Identifikavimo ženklas, Identificatiemerks:



Ostrava 07. 04. 2020

Ing. Lumír Kraina

*Executive Name and Signature, Geschäftsführer,  
Exécutif et signature, Nombre y firma del gerente,  
Amministratore, Jednatel, Konatel, Nazwisko osoby  
upowaznionej, Vadovas, Zaakvoerder*



#### FCC COMPLIANCE STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply within the limits of a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

[www.i-tec.pro](http://www.i-tec.pro)