



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 • Užívateľská príručka • Vartotojo vadovas

P/N: CAMYSAFEDUALM2

ENGLISH

Please read the entire manual carefully before using the docking station. In case of any problems, contact our technical support: support@itecproduct.com.

DEUTSCH

Lesen Sie sich bitte vor der Arbeit mit der Docking Station die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch. Bei Problemen wenden Sie sich bitte auf unsere technische Abteilung unter: support@itecproduct.com an.

FRANÇAIS

Veuillez lire attentivement l'intégralité du manuel avant d'utiliser la station d'accueil. En cas de problème, contactez notre support technique: support@itecproduct.com.

ESPAÑOL

Lea atentamente todo el manual antes de comenzar a trabajar con el replicador de puertos. Si tiene algún problema, póngase en contacto con nuestro equipo de soporte técnico en: support@itecproduct.com.

ITALIANO

Leggere attentamente tutto il Libretto d'uso prima di attivare la Stazione dock. Per qualsiasi problema non esitate a contattare il nostro Centro di assistenza tecnica: support@itecproduct.com.

ČESKY

Prosíme o pečlivé přečtení celého manuálu. V případě problémů se můžete obrátit na naši technickou podporu: support@itecproduct.com.

POLSKI

Przed użyciem stacji dokującej należy dokładnie przeczytać całą instrukcję obsługi. W razie jakichkolwiek problemów skontaktuj się z naszym działem pomocy technicznej: support@itecproduct.com.

SLOVENSKY

Prosíme o dôkladné prečítanie celého manuálu. V prípade problémov sa môžete obrátiť na našu technickú podporu: support@itecproduct.com.

LIETUVOS

Prieš pradedant darba su doko stotele, prašome įdėmiai perskaityti visą vadovą. Iškilus problemoms galite susisiekti su mūsų techninės pagalbos skyriumi: support@itecproduct.com.

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

ENGLISH.....	04-07
DEUTSCH.....	08-11
FRANÇAIS.....	12-15
ESPAÑOL.....	16-19
ITALIANO.....	20-23
ČESKY.....	24-27
POLSKI.....	28-31
SLOVENSKY.....	32-35
LIETUVOS.....	36-39
WEEE.....	40
Declaration of Conformity.....	41
ECC.....	42

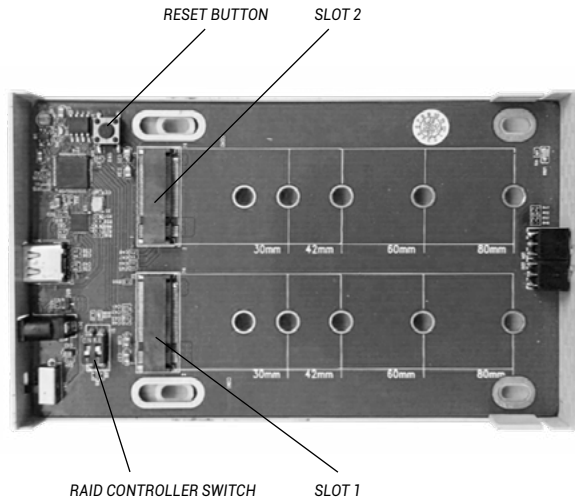


SPECIFICATION

- 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 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, Mac OS 10.x and higher – automatic installation of the drivers from the system.
Free USB-C or USB-A port.

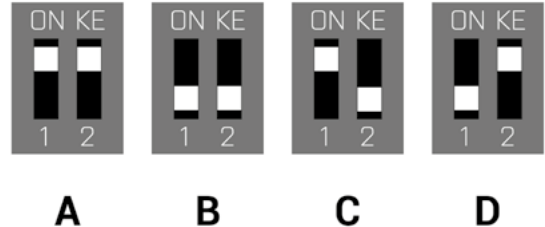
**M.2 DISK HARDWARE INSTALLATION**

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 Mac OS 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

FAQ

Question: The case is not detected in the operating system.

Reply: Connect the device to another USB port.

Question: The M.2 disk not visible in the system.

Reply: Make sure that M.2 is formatted.

Question: The case cover is being heated up at operation.

Reply: Cover's heating up, especially during intensive data writing, is a usual feature and is not a defect. With help of the cover, both the inner electronics of the case and the M.2 disk are being cooled.

We recommend that you provide air access to the case and not to cover it uselessly with other things.

Question: You cannot insert the M.2 disk.

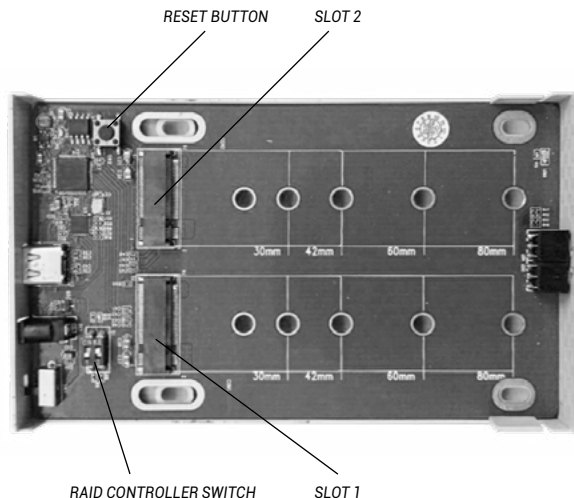
Reply: The case is only designed for the SSD based (NGFF) disks. It is not possible to use PCIe based (NVMe) disks. They use different sockets and technologies.

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, Mac OS 10.x und höher – automatische Treiberinstallation vom System
Freier USB-C- oder USB-A-Port

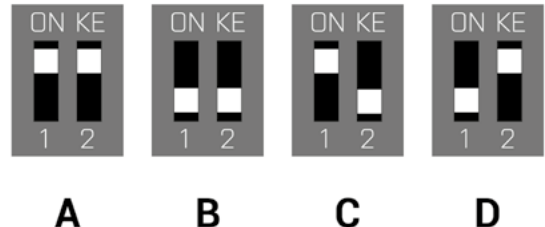
**HARDWARE-INSTALLATION DER M.2 FESTPLATTE**

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 Gummifüße 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 – Stripping/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 Mac OS 10.x und höher

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

Ben.: 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.

Ben.: 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.

Ben.: 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
- Gummifüße
- Benutzerhandbuch

FAQ

Frage: Das Gehäuse wird vom Betriebssystem nicht erkannt.

Antwort: Schließen Sie das Gerät an einen anderen USB-C-Port an.

Frage: Die HDD wird vom System nicht erkannt.

Antwort: Überprüfen Sie bitte, ob die Festplatte formatiert ist.

Frage: Es kommt während des Betriebes zur Erwärmung des Gehäusedeckels.

Antwort: Die Erwärmung des Gehäusedeckels vor allem beim Scheiben der Daten stellt eine normale Eigenschaft dar und ist kein Fehler. Mit Hilfe von Deckel werden die innere Elektronik des Gehäuses und die M.2 Festplatte gekühlt. Es ist empfehlenswert, den Luftzug zum Gehäuse zu sichern und es durch andere Gegenstände nicht abzudecken.

Frage: M.2 Festplatte kann nicht eingelegt werden.

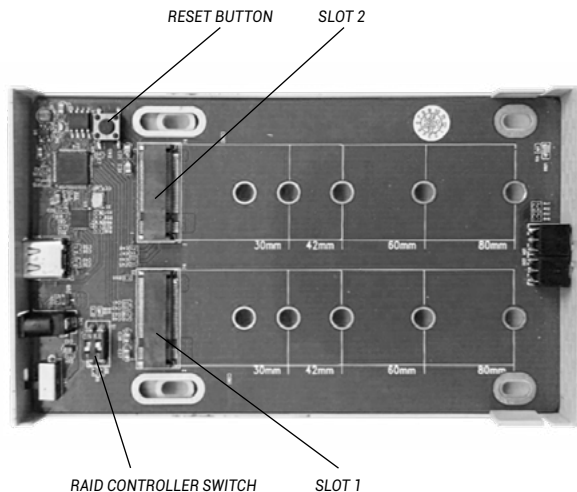
Antwort: Das Gehäuse ist nur für SSD basierten (NGFF) Festplatten bestimmt. PCIe basierte (NVMe) Festplatten können nicht benutzt werden. Es handelt sich um unterschiedliche Sockel und Technologien.

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 7/8.1/10 32/64bit, Mac OS 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 7/8.1/10 32/64bit ou Mac OS 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

FAQ

Question: Le boîtier n'est pas détecté dans le système d'exploitation.

Réponse: Branchez l'appareil sur un autre port USB.

Question: Le disque M.2 n'est pas visible dans le système.

Réponse: Assurez-vous que le disque M.2 est formaté.

Question: Le couvercle du cadre chauffe pendant le fonctionnement.

Réponse: L'échauffement du couvercle, en particulier lors de l'enregistrement de données est une caractéristique normale et n'est pas un défaut. C'est ainsi que l'électronique interne du boîtier et le disque M.2 sont refroidis.

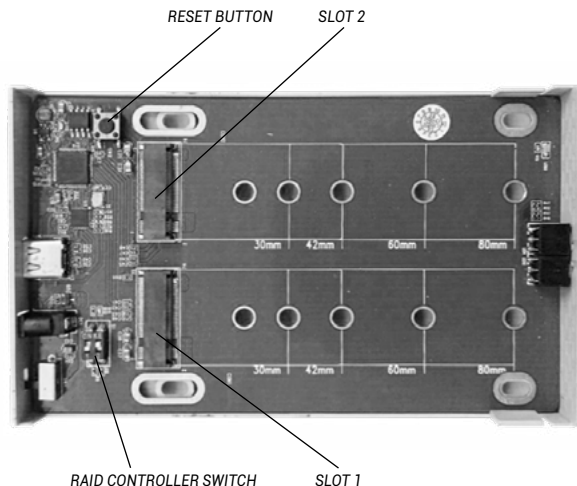
Nous vous recommandons de permettre la circulation de l'air autour du boîtier et de ne pas le couvrir inutilement d'autres objets

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, Mac OS 10.x o superior - Instalación automática de controladores del sistema.
Puerto USB-C o USB-A libre.

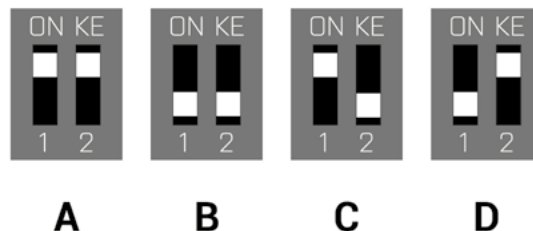
**INSTALACIÓN HARDWARE DEL DISCO M.2:**

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. Introdúzca 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) Raid0 – 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 7/8.1/10 o Mac OS 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 (FAQ)

Pregunta: El dispositivo no se detecta en el sistema operativo.

Respuesta: Conecte el dispositivo a otro puerto USB.

Pregunta: El disco M2 no está visible en el sistema.

Respuesta: Asegúrese de que el disco esté formateado.

Pregunta: La carcasa se calienta durante la operación.

Respuesta: El calentamiento de la caja, especialmente cuando se graban datos intensamente, es una característica común y no es un defecto. La electrónica del disco M.2 se enfría por la carcasa. Recomendamos que permita el acceso de aire a la caja y no lo cubra innecesariamente con otros objetos.

Pregunta: No se puede insertar el disco M.2.

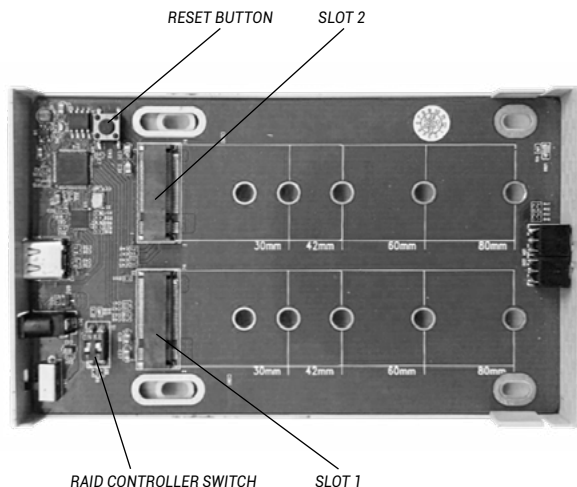
Respuesta: La caja es solo para los discos SSD based (NGFF). No se pueden usar los discos PCIe (NVMe). Estos son diferentes puertos y tecnologías.

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 Mac OS 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 avvitare il 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 7/8.1/10 31/64 bit o Mac OS 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

Domanda: Il sistema operativo non rileva l'involucro.

Risposta: Inserire il dispositivo in un'altra porta USB.

Domanda: Il disco M.2 non è visibile nel sistema.

Risposta: Sincerarsi che il disco M.2 sia formattato.

Domanda: Il coperchio dell'involucro si riscalda durante il funzionamento.

Risposta: Durante il funzionamento la superficie dell'involucro può riscaldarsi, soprattutto al momento della registrazione prolungata. Questo fenomeno è normale e non segnala alcun guasto siccome in questo modo i dispositivi elettronici e il disco M.2, nascosti dentro l'involucro, vengono raffreddati. Si consiglia di garantire l'arrivo dell'aria sufficiente all'involucro e di non coprirlo inutilmente con altri oggetti.

Domanda: Il disco M.2 non può essere inserito dentro l'involucro.

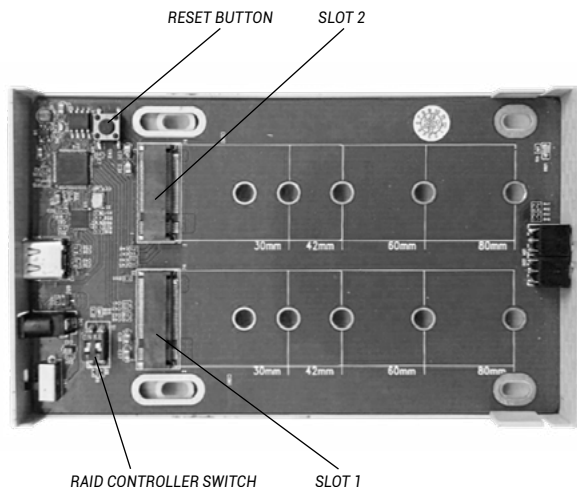
Risposta: L'involucro è destinato soltanto per i dischi SSD based (NGFF). Non è possibile usare i dischi PCIe based (NVMe) siccome sono dotati di componenti meccanici diversi e di tecnologie incompatibili.

SPECIFIKACE

- Externí USB-C rámeček pro 2x M.2 B-Key SATA Based SSD disky
- Přenosové rozhraní: 1x USB-C, Gen 2
- Kompatibilní s M.2 B-Key SATA Based SSD disky 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 7/8.1/10 32/64bit, Mac OS 10.x a vyšší – automatická instalace ovladačů ze systému.
Volný USB-C či USB-A port.

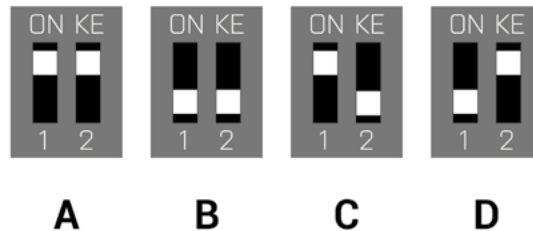
**HARDWAROVÁ INSTALACE M.2 DISKU**

Postupujte dle následujících pokynů:

1. Vysuňte 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, prokládané (blikají obě led). Vyhodou 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 zapojením rámečku stisknete 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).

SOFTWAREVÁ INSTALACE**Windows 7/8.1/10 32/64bit nebo Mac OS 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 „Nepřipraveno“ 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. Problème 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

FAQ

Otázka: Rámeček se nedetekuje v operačním systému.

Odpověď: Zapojte zařízení do jiného USB portu.

Otázka: M.2 disk není v systému viditelný.

Odpověď: Ujistěte se, že je M.2 naformátovaný.

Otázka: Kryt rámečku se při provozu zahřívá.

Odpověď: Zahřívání krytu zejména při intenzivním zápisu dat je běžnou vlastností a není na závadu. Pomocí krytu se chladí vnitřní elektronika rámečku a M.2 disk.

Doporučujeme zajistit přístup vzduchu k rámečku a zbytečně jej nezakrývat jinými předměty.

Otázka: M.2 disk nelze vložit.

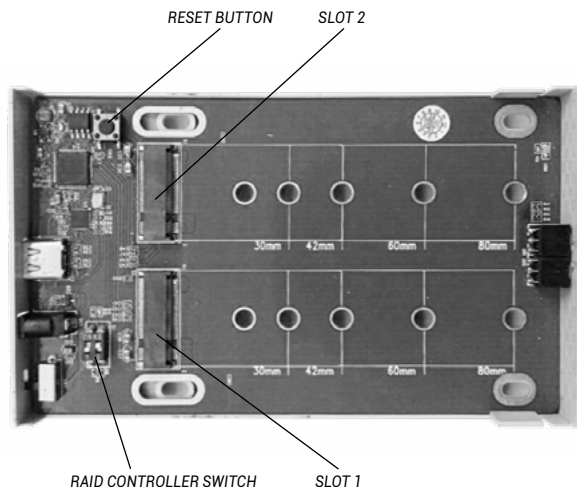
Odpověď: Rámeček je určen pouze pro SSD based (NGFF) disky. Nelze používat PCIe based (NVMe) disky. Jedná se o rozdílné patice a technologie.

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, Mac OS 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 nożyczki 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 użytkownika.

A) Raid 0 – stripping/suma dysków, zapisywanie do obu jednocześnie, z przeplotem (obydwie diody migają). Korzyścią jest duża szybkość zapisu/ odczytania. 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 Mac OS 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 obudowy.

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

FAQ

Pytanie: Obudowa nie jest wykrywana w systemie operacyjnym.

Odpowiedź: Podłącz urządzenie do innego USB-C.

Pytanie: Mój dysk M.2 nie jest widoczny w systemie?

Odpowiedź: Upewnij się, że M.2 jest sformatowany.

Pytanie: Obudowa nagrzewa się podczas pracy.

Odpowiedź: Ogrzewanie obudowy, szczególnie podczas intensywnego zapisywania danych, jest normalnym zjawiskiem i nie jest wadą. Dzięki takiemu rozwiązaniu zarówno elektronika jak i dyski M.2 odprowadzają ciepło na zewnątrz.

Zalecamy zapewnienie dostępu powietrza do obudowy i nie przykrywanie go niepotrzebnie innymi rzeczami.

Pytanie: Nie można włożyć dysku M.2.

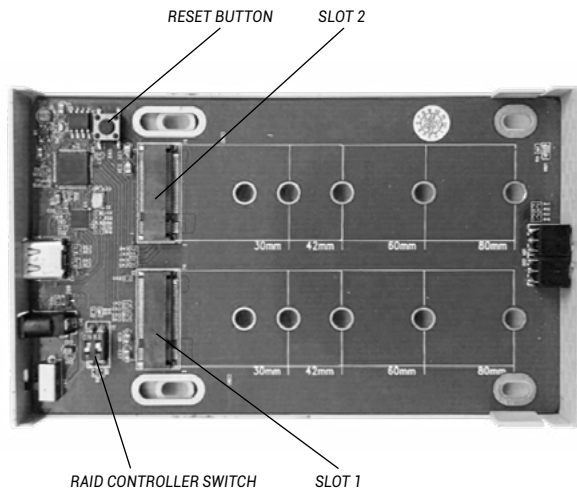
Odpowiedź: Obudowa jest przeznaczona tylko dla dysków opartych na SSD (NGFF). Nie można korzystać z dysków opartych na PCIe (NVMe). Korzystają z różnych gniazd i technologii.

ŠPECIFIKÁCIE

- Externý USB-C rámček pre 2x M.2 B-Key SATA Based SSD disky
- 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, blika – prebieha zápis/čítanie)
- Prepínač RAID poľa
- Napájanie 5V, 900mA
- Hmotnosť: 165 g
- Rozmery: 125 x 78 x 20 mm

SYSTÉMOVÉ POŽIADAVKY

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

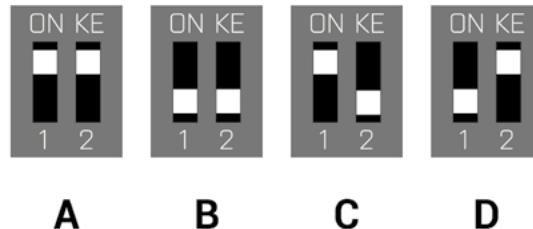
**HARDWAROVÁ INŠTALÁCIA M.2 DISKU**

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 rámčeku a zo spodnej časti zaskrutkujte.
5. Nalepte nožičky na spodnú stranu rámčeku.
6. Zapojte USB-C alebo USB-C/A kábel do rámčeku 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 pridete o už uložené dáta.



1. Na prepínači si zvolte 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.

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 7/8.1/10 32/64bit alebo Mac OS 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 rámčku. Toto je bežná prevádzková vlastnosť a nie je na závadu. Takto sa chladí elektronika vo vnútri rámčku. 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 pridáte 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
- Uživatelská príručka

FAQ

Otázka: Rámček sa nedetekuje v operačnom systéme.

Odpoveď: Zapojte zariadenie do iného USB portu.

Otázka: M.2 disk nie je v systéme viditeľný.

Odpoveď: Uistite sa, že je M.2 naformátovaný.

Otázka: Kryt rámčku sa pri prevádzke zahrieva.

Odpoveď: Zahrievanie krytu hlavne pri intenzívnom zápise dát je bežnou vlastnosťou a nie je na závadu. Pomocou krytu sa chladí vnútorná elektronika rámčku a M.2 disk.

Odporúčame zaistiť prístup vzduchu k rámčku a zbytočne ho nezakrývať inými predmetmi.

Otázka: M.2 disk nemožno vložiť.

Odpoveď: Rámček je určený iba pre SSD based (NGFF) disky. Nemožno používať PCIe based (NVMe) disky. Jedná sa o rozdielne patice a technológie.

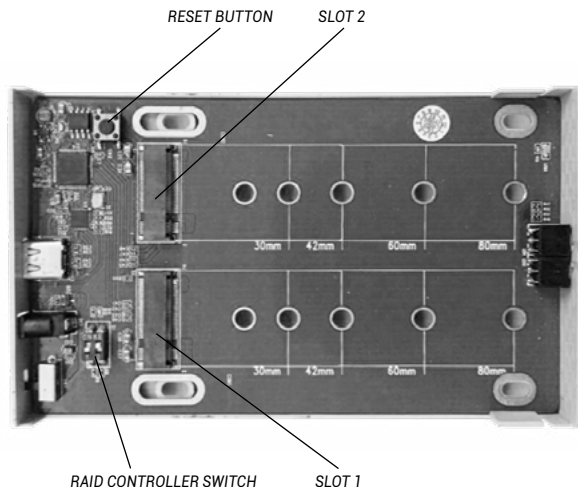
SPECIFIKACIJA

- 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 pridėdamo 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 7/8.1/10 32/64bit, Mac OS 10.x ir aukštesnė – automatinis valdiklių diegimas iš sistemos

Laisvas USB-C arba USB-A prievadas.

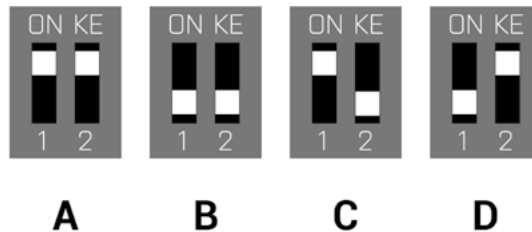
**HARDWARE DISKO M.2 DIEGIMAS**

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: Pakeitę nustatymą visada prarasite jau išsaugotus duomenis



1. Jungiklyje priklausomai nuo naudojimo poreikių pasirinkite vieną iš keturių diskų įjungimo galimybių.

A) Raid 0 – stripping/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 rėmeliiui paspauskite ir 5 sekundes palaikykite mygtuką reset. Įvyks naujas RAID lauko nustatymas.

3. Suformatuokite diskus.

MAITINIMAS

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

SOFTWARE DIEGIMAS

Windows 7/8.1/10 32/64bit arba Mac OS 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. Dešiniuoju mygtuku paspauskite ties „Šis kompiuteris“.
2. Pasirinkite „Administruoti“.
3. Paspauskite mygtuką ties „Diskų administravimas“.
4. Pasirinkite HDD, prie kurio yra nurodyta „Neprisikirta“ 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. Dešiniuoju 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 rėmėlis, skirtas M.2 disk
- USB-C kabelis – ilgis 45cm
- USB-C ant USB 3.0 kabelio ilgis 45cm
- Atsuktuvus
- Varžtai
- Guminės kojėlės
- Vartotojo vadovas

FAQ

Klausimas: Operacinėje sistemoje rėmėlis neaptiktas.

Atsakymas: Įjunkite įrenginį į kitą USB-C priedavą

Klausimas: M.2 diskas sistemoje nematomas.

Atsakymas: Įsitikinkite, kad M.2 suformatuotas.

Klausimas: Rėmelio dangtis eksploatacijos metu įkaista.

Atsakymas: Dangčio įkaitimas ypač tuo metu, kai yra intensyviai įrašomi duomenys yra įprastu dalyku, tai nėra defektas. Dangčio dėka vėdinama vidinė rėmelio elektronika ir M2 diskas. Rekomenduojame užtikrinti oro srautą į rėmelį ir be reikalo neuždengti jo kitais daiktais.

Klausimas: M.2 disko negalima įdėti

Atsakymas: Rėmėlis yra skirtas tik SSD based (NGFF) diskams. Negalima naudoti PCIe based (NVMe) diskų. Turi skirtingus lizdus ir technologijas.

**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)

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)

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)

LIETUVIŲ

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

**EU DECLARATION OF CONFORMITY /
EU KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG / EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ /
EU PREHLÁŠENIE O ZHODE / EU DECLARACJA ZGODNOŚCI**

Manufacturer, Der Hersteller, Výrobce, Výrobca, Producent:

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

declares that this product / erklärt hiermit, dass das Produkt / tímto prohlašuje, že výrobek / týmto prehlasuje, že výrobok / deklaruje, że produkt

Product, Bezeichnung, Název, Názov, Nazwa:

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, Model, Model, Model: CAMYSAFEDUALM2 / K2527BN**Determination, Bestimmung, Určení, Určenie, Opcje:**

Product is determined for using in PC as equipment. Das Produkt ist für Ausstattung und als Zubehör von Computern bestimmt. 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.

Meets the essential requirements according to / Es entspricht den Anforderungen der Richtlinien / Splňuje tyto požadavky / Splňa tieto požiadavky / Spełnia następujące wymagania:

EMC directive 2014/30/EU, RoHS directive 2011/65/EU

EMI (For Radio parameters, Für Radioparamater, Pro Rádiové parametry,**Pre Rádiové parametre, Dla parametrów Radiowych):**

EN 55032:2015 ; EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

EMS (For EMC, Für EMC, Pro EMC, Pre EMC, Dla Kompatybilności elektromagnetycznej):

EN 55024:2015, IEC 61000-4-2:2009

RoHS: 2011/65/EU, IEC62321:2013, EPA3550C:2007, EPA8270D:2007

and it is safety under conditions of standard application / und ist sicher bei standardmäßiger Nutzung / a je bezpečný za podmínek obvyklého použití / a je bezpieczny za podmienok obvyklého použitia / oraz jest produktem bezpiecznym przy standardowym wykorzystywaniu.

Additional information, Ergänzende Angaben, Doplňující informace,**Doplňujúce informácie, Dodatkowe informacje:**

Identification Mark, Identifikationskennzeichen, Identifikační značka,
Identifikačná značka, Znak identyfikacyjny:



Ostrava 7. 12. 2017

Ing. Lumír Kraina
Executive Name and Signature,
Geschäftsführer, Jednatel, Konatel,
Nazwisko osoby upowaznionej



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-usa.com
www.i-tec-world.com www.i-tec.cz
www.i-tec-europe.eu www.i-tec.pl www.i-tec.sk