

Ⓢ **Bedienungsanleitung**

2,5" (6,35 cm) / 3,5" (8,89 cm)

Festplattengehäuse Easy USB 3.0

Best.-Nr. 1218047

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Festplattengehäuse dient zum Betrieb einer SATA-Festplatte außerhalb eines Computergehäuses. In das Festplattengehäuse kann wahlweise eine 8,89 cm (3,5") oder 6,35 cm (2,5") SATA-Festplatte eingebaut werden. Der Betrieb der eingebauten Festplatte als externes Computerlaufwerk ist über eine USB 3.0 Schnittstelle möglich. Das Gehäuse verfügt über eine externe Spannungsversorgung.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie zum Beispiel Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Festplattengehäuse
- Netzteil
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise



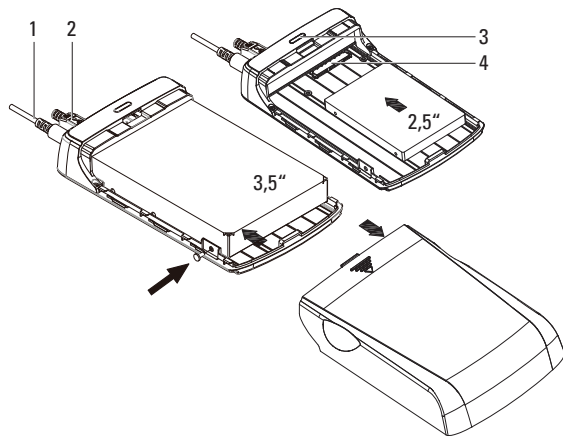
Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.
- Wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht verwenden, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und trennen Sie das USB-Kabel von Ihrem Computer.



- Verschieben Sie Festplatten (HDD) niemals im Betrieb, um Beschädigungen zu vermeiden. Warten Sie immer für mindestens 30 Sekunden nach dem Ausschalten des Produktes, bevor Sie das Produkt verschieben.
- Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.
- Betreiben Sie das Produkt nur in gemäßigttem Klima, nicht in tropischem Klima.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben des Produkts durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- Prüfen Sie vor dem Anschluss an das Stromnetz, ob die Anschlusswerte am Typenschild des Produktes mit denen Ihrer Hausstromversorgung übereinstimmen.
- Das Netzteil ist in Schutzklasse II aufgebaut. Als Spannungsquelle darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose (230 V/AC, 50 Hz) des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über elektrische Geräte aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände neben das Gerät. Sollte dennoch Flüssigkeit oder ein Gegenstand ins Geräteinnere gelangt sein, schalten Sie in einem solchen Fall die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z.B. Sicherungsautomat abschalten) und ziehen Sie danach den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Das Produkt darf danach nicht mehr betrieben werden, bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.
- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Außerdem besteht beim Netzteil Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.
- Wenn das Netzteil Beschädigungen aufweist, so fassen Sie es nicht an, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Schalten Sie zuerst die Netzspannung für die Netzsteckdose ab, an der das Netzteil angeschlossen ist (zugehörigen Sicherungsautomat abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, so dass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist). Ziehen Sie erst danach das Netzteil aus der Netzsteckdose. Entsorgen Sie das beschädigte Netzteil umweltgerecht, verwenden Sie es nicht mehr. Tauschen Sie es gegen ein baugleiches Netzteil aus.
- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Als Spannungsquelle darf nur das beiliegende Netzteil verwendet werden.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden. Überprüfen Sie vor dem Einstecken des Netzteils, ob die auf dem Netzteil angegebene Spannung mit der Spannung Ihres Stromversorgungsunternehmens übereinstimmt.
- Netzteile dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
- Ziehen Sie Netzteile nie an der Leitung aus der Steckdose, ziehen Sie sie immer nur an den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Stellen Sie sicher, dass beim Aufstellen die Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand über diese stolpern oder an ihnen hängen bleiben kann. Es besteht Verletzungsgefahr.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer das Netzteil aus der Netzsteckdose.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

Bedienelemente



- 1 Anschlusskabel
- 2 USB-Kabel
- 3 Status-LED
- 4 SATA-Anschlussleiste

Einbau einer Festplatte

1. Zum Entfernen der Gehäuseabdeckung drücken Sie die Pfeilmarkierung leicht nach unten und schieben gleichzeitig die Abdeckung in Pfeilrichtung.
2. Stellen Sie das Gehäuse mit seinen Füßen auf den Tisch. Schieben Sie die SATA-Festplatte von vorn in das Gehäuse. Achten Sie dabei auf die Orientierung der Festplatte und darauf, dass die SATA-Anschlussleiste (4) der Platine korrekt in die Anschlüsse der Festplatte zu liegen kommt.
3. Sichern Sie die Festplatte mit geeigneten Schrauben (nicht mitgeliefert). Eine 8,89 cm (3,5") Festplatte kann seitlich, eine 6,35 cm (2,5") Festplatte kann mit bis zu vier Schrauben durch die Bodenplatte festgeschraubt werden. Verwenden Sie nur Schrauben mit passendem Gewinde und korrekter Länge. Ziehen Sie die Schrauben mit moderater Kraft fest.

4. Stecken Sie die zu Beginn entfernte Gehäuseabdeckung wieder korrekt auf.

→ Wir empfehlen, die Festplatte immer festzuschrauben. Bewegen und transportieren Sie das Festplattengehäuse sehr vorsichtig, wenn eine Festplatte eingebaut aber nicht festgeschraubt ist. Die Befestigung nur durch die Anschlussleiste ist nicht geeignet ruckartige Bewegungen oder Stöße auszuhalten.

Inbetriebnahme

a) USB-Kabel anschließen

1. Verbinden Sie den USB-B-Stecker des USB-Kabels mit dem Festplattengehäuse.
2. Verbinden Sie den USB-A-Stecker des USB-Kabels mit einem USB-Port Ihres Computers.

b) Netzteil anschließen

1. Verbinden Sie den Niederspannungsstecker des Anschlusskabels (1) mit der DC-Eingangsbuchse des Festplattengehäuses.
2. Stecken Sie das Netzteil in eine Netzsteckdose. Die angeschlossene Festplatte startet.

Festplattengehäuse bedienen

Wenn Sie eine bisher noch nie benutzte Festplatte verwenden wollen, muss diese zuerst partitioniert und formatiert werden, bevor sie z.B. im Dateimanager des Betriebssystems erscheint und als Laufwerk verwendet werden kann. Konsultieren Sie für das Formatieren die Bedienungsanweisungen des verwendeten Betriebssystems.

- Wenn die Status-LED (3) aufleuchtet, ist die Festplatte betriebsbereit. Die Datenübertragung kann stattfinden. Die Status-LED (3) blinkt, sobald ein Datenaustausch stattfindet.
- Um die USB 3.0-Geschwindigkeit nutzen zu können, muss Ihr Computer den USB 3.0-Standard unterstützen.
- Selbstverständlich kann das Produkt auch über USB 2.0 betrieben werden, jedoch nicht mit der Geschwindigkeit von USB 3.0.
- Bevor Sie das Produkt ausschalten, werfen Sie die Festplatte über Ihren Computer aus, um Datenverlust zu vermeiden. Sehen Sie eventuell in die Dokumentation des Betriebssystem-Herstellers.
- Schalten Sie das Produkt aus, indem Sie das Netzteil von der Stromversorgung trennen und das USB-Kabel vom Computer abstecken.
- Schalten Sie das Produkt niemals aus, während ein Datenaustausch stattfindet, um Datenverlust zu vermeiden.

Wartung und Reinigung

- Trennen Sie das Netzteil vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.
- Warten Sie, bis die Festplatte (HDD) zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie das Produkt verschieben.
- Das Produkt ist bis auf eine gelegentliche Reinigung wartungsfrei. Verwenden Sie zur Reinigung ein weiches, antistatisches und fusselfreies Tuch.
- Verwenden Sie keine scheuernden oder chemischen Reinigungsmittel.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser ein.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

a) Festplattengehäuse

Betriebsspannung.....	12 V/DC
Datenübertragung.....	USB 3.0, max. 5 Gbit/s Abwärtskompatibel mit USB 2.0
Betriebsbedingungen.....	+5 bis +40 °C, 20 - 80 % rF
Lagerbedingungen.....	-30 bis +60 °C, 20 - 80 % rF
Festplatten.....	Größe: 8,89 cm (3,5"), 6,35 cm (2,5") Typ: HDD/SSD Kapazität: max. 2 TB
SATA-Standard.....	I/II
USB-Kabellänge	ca. 1 m
Abmessungen (B x H x T).....	195 x 40 x 115 mm
Gewicht.....	173 g
Systemvoraussetzungen	XP (Home, Pro, mit SP1, SP2, SP3), nur 32 bit, Vista 32 bit, Vista 64 bit, Win 7 32 bit, Win 7 64bit, Win 7 Enterprise, Win 8, Win 8 Pro, Win 8.1, Win 8 Enterprise, Mac OSX10.9, Mac OSX10.5

b) Netzteil

Eingangsspannung/-strom	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, max. 1 A
Ausgangsspannung/-strom.....	12 V/DC, 1,5 A
Ausgangsleistung	max. 18 W



Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

© Copyright 2014 by Conrad Electronic SE.

V2_1014_02_JH

F Mode d'emploi

Boîtier pour disque dur de 2,5" (6,35 cm) / 3,5" (8,89 cm) Easy USB 3.0

N° de commande 1218047

Utilisation prévue

Le boîtier pour disque dur permet d'utiliser un disque dur SATA à l'extérieur d'un ordinateur. Ce boîtier permet de monter un disque dur SATA de 8,89 cm (3,5") ou de 6,35 cm (2,5"), au choix. Le disque dur inséré peut être contrôlé comme lecteur externe depuis un ordinateur, par interface USB 3.0. Le boîtier dispose de sa propre alimentation.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, cela risque d'endommager le produit. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne transmettez le produit à des tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées des propriétaires correspondants. Tous droits réservés.

Contenu d'emballage

- Boîtier pour disque dur
- Bloc d'alimentation
- Câble USB
- Mode d'emploi

Consignes de sécurité



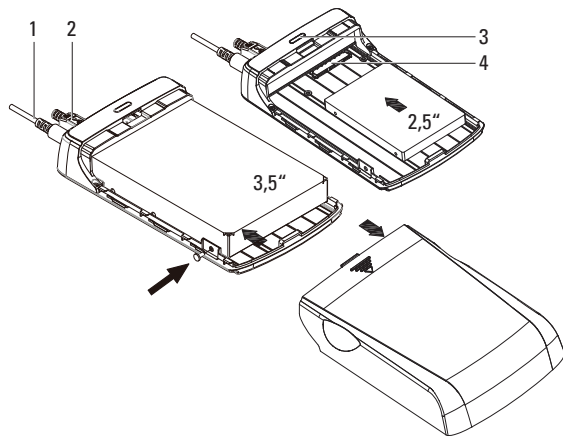
Lisez le mode d'emploi avec attention en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. En cas de non-respect des consignes de sécurité et des informations données dans le présent mode d'emploi pour une utilisation correcte de l'appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage personnel ou matériel consécutif. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet pour enfants très dangereux.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière du soleil directe, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le d'une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - le produit ne fonctionne plus comme il devrait,
 - a été stocké pour une période prolongée dans des conditions défavorables ou bien
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
- Respecter également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à cet appareil.
- Si vous avez l'intention de laisser ce produit inutilisé pendant longtemps, débranchez-le de la prise de courant et séparez le câble USB de l'ordinateur.
- Ne déplacez pas le disque dur (HDD) en cours d'utilisation, vous risqueriez de l'abîmer. Une fois l'appareil éteint, attendez au moins 30 secondes avant de le déplacer.



- Ce produit ne peut être utilisé qu'en intérieur, pas en plein air. Impérativement éviter tout contact avec l'humidité, par ex. dans la salle de bains, etc.
- Utilisez uniquement le produit dans les régions à climat modéré, pas dans les régions à climat tropical.
- Dans les écoles, les centres de formation, les ateliers de loisirs et de réinsertion, la manipulation de cet appareil doit se faire sous la surveillance d'un personnel responsable, spécialement formé à cet effet.
- Avant de brancher l'appareil, assurez-vous que les spécifications de la plaque signalétique correspondent à celles des prises de courant de votre domicile.
- Le bloc d'alimentation appartient à la classe de protection II. Comme source de tension, il convient d'utiliser uniquement une prise de courant conforme (230 V/CA, 50 Hz) raccordée au réseau d'alimentation public.
- Ne versez jamais de liquides sur les appareils électriques et ne posez pas d'objets contenant des liquides à côté de l'appareil. Si du liquide ou un objet devait toutefois pénétrer à l'intérieur de l'appareil, mettez d'abord la prise de courant correspondante hors tension (déconnectez par ex. le coupe-circuit automatique) et débranchez ensuite la fiche de la prise de courant. N'utilisez ensuite plus le produit et confiez-le à un atelier spécialisé.
- N'allumez jamais l'appareil immédiatement quand il vient d'être mis d'une pièce froide dans une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulte pourrait, dans des conditions défavorables, détruire l'appareil. Il y a en plus danger de mort par électrocution au niveau du bloc de la prise ! Laissez l'appareil éteint s'acclimater à la température ambiante avant de le brancher et de le mettre en service. Selon les cas, cela peut prendre plusieurs heures.
- Si le bloc d'alimentation présente des dommages, ne le touchez pas - danger de mort par électrocution ! D'abord, coupez la tension d'alimentation de la prise du réseau sur laquelle il est branché (déconnectez le coupe-circuit automatique ou retirez le fusible, puis coupez le disjoncteur différentiel approprié de sorte que la prise de courant soit déconnectée sur tous les pôles). Seulement après, débranchez le bloc d'alimentation de la prise de courant. Éliminez le bloc d'alimentation endommagé en respectant l'environnement. Ne l'utilisez plus. Remplacez le bloc d'alimentation par un autre du même type.
- La prise électrique doit se trouver à proximité de l'appareil et être facilement accessible.
- Utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni comme source d'alimentation électrique.
- Comme source de tension pour le bloc d'alimentation, utilisez uniquement une prise de courant en parfait état de marche et qui soit raccordée au réseau d'alimentation public. Avant de brancher le bloc d'alimentation, vérifiez si la tension indiquée sur le bloc d'alimentation correspond à la tension délivrée par votre compagnie d'électricité.
- Les blocs d'alimentation ne doivent jamais être branchés ou débranchés avec les mains mouillées.
- Ne tirez jamais sur le câble pour débrancher le bloc d'alimentation de la prise de courant ; retirez-le en le saisissant au niveau de la zone de préhension prévue à cet effet.
- Lors de l'installation du produit, assurez-vous que les câbles ne soient pas écrasés, pliés ou endommagés par des bords coupants.
- Placez les câbles de façon à éviter que des personnes ne trébuchent ou ne restent accrochées à ceux-ci. Cela entraîne des risques de blessures.
- Pour des raisons de sécurité, retirez le bloc secteur de la prise de courant par temps d'orage.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

Éléments de fonctionnement



- 1 Câble de connexion 2 Câble USB
3 LED d'état 4 Barrette de raccordement SATA

Montage d'un disque dur

1. Pour enlever le couvercle du boîtier, appuyez légèrement sur la flèche et faites glisser en même temps le couvercle dans le sens de la flèche.
2. Posez le boîtier sur une table, sur ses pieds. Introduisez le disque dur SATA dans le boîtier par l'avant. Faites attention à insérer le disque dur dans le bon sens; la barrette de raccordement SATA (4) de la platine doit venir s'insérer correctement dans les raccords du disque dur.
3. Fixez le disque dur avec des vis adéquates (non fournies). Un disque dur de 8,89 cm (3,5") peut être vissé latéralement, et un disque de 6,35 cm (2,5") peut se visser sur la plaque de base avec quatre vis maximum. N'utilisez que des vis avec le filetage et la longueur qui conviennent. Évitez de trop serrer les vis.
4. Remettez en place le couvercle enlevé au début.

→ Nous vous conseillons de toujours visser le disque dur. Si le boîtier contient un disque dur non vissé, faites très attention lorsque vous déplacez ou transportez le boîtier. La barrette de raccordement à elle seule ne suffit pas à protéger le disque des heurts et des secousses.

Mise en service

a) Branchement du câble USB

1. Reliez le connecteur USB-B du câble USB au boîtier pour disque dur.
2. Reliez le connecteur USB-A du câble USB à un port USB de votre ordinateur.

b) Branchement du bloc d'alimentation

1. Reliez le connecteur basse tension du câble (1) à la prise d'entrée DC du boîtier.
2. Branchez le bloc d'alimentation sur une prise de courant. Le disque dur connecté se met en marche.

Utilisation du boîtier pour disque dur

Si vous souhaitez utiliser un disque dur n'ayant jamais servi auparavant, celui-ci doit être partitionné et formaté au préalable, pour pouvoir être détecté en tant que tel par le gestionnaire de fichiers du système d'exploitation et utilisé comme lecteur. Pour la procédure de formatage, reportez-vous au mode d'emploi du système d'exploitation utilisé.

- Lorsque la LED d'état (3) s'allume, le disque dur est prêt à l'emploi. Le transfert des données peut alors commencer. La LED d'état (3) clignote chaque fois qu'un transfert de données est en cours.
- Pour pouvoir utiliser la vitesse USB 3.0, votre ordinateur doit être compatible avec le standard USB 3.0.
- Bien entendu, ce produit peut également fonctionner sur USB 2.0, mais pas à la même vitesse que sur USB 3.0.
- Avant d'éteindre le produit, déconnectez le disque dur sur votre ordinateur afin d'éviter tout risque de perte de données. Le cas échéant, reportez-vous à la documentation du fabricant de votre système d'exploitation.
- Pour éteindre l'appareil, débranchez le bloc d'alimentation et séparez le câble USB de l'ordinateur.
- N'éteignez en aucun cas l'appareil alors qu'un transfert de données est en cours.

Entretien et nettoyage

- Débranchez toujours le bloc d'alimentation avant de le nettoyer.
- Attendez l'arrêt complet du disque dur (HDD) avant de déplacer le produit.
- Ce produit ne nécessite aucun entretien à part un nettoyage occasionnel. Pour le nettoyage, utilisez un chiffon doux, antistatique et non pelucheux.
- N'utilisez pas de produit de nettoyage chimique ou abrasif.
- Le produit ne doit en aucun cas être plongé dans l'eau.

Élimination



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères.

En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

a) Boîtier pour disque dur

Tension de service.....12 V/DC

Taux de transfert des données.....USB 3.0, max. 5 Gbit/s
Rétrocompatible avec USB 2.0

Conditions de service.....+5 à +40 °C, 20 - 80 % HR

Conditions de stockage.....-30 à +60 °C, 20 - 80 % HR

Boîtier pour disque durDimensions: 8,89 cm (3,5"), 6,35 cm (2,5")
Type: HDD/SSD
Capacité: max. 2 TB

Standard SATAI/II

Longueur du câble USBenv. 1 m

Dimensions (L x H x P).....195 x 40 x 115 mm

Poids.....173 g

Systèmes requis.....XP (Home, Pro, avec SP1, SP2, SP3, uniquement 32 bits), Vista 32 bit, Vista 64 bit, Win 7 32 bit, Win 7 64bit, Win 7 Enterprise, Win 8, Win 8 Pro, Win 8.1, Win 8 Enterprise, Mac OSX10.9, Mac OSX10.5

b) Bloc d'alimentation

Tension / courant d'entrée100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, max. 1 A

Tension / courant de sortie.....12 V/DC, 1,5 A

Puissance de sortie.....max. 18 W

GB **Operating instructions**

2.5" (6.35 cm) / 3.5" (8.89 cm) Hard drive enclosure Easy USB 3.0

Item no. 1218047

Intended use

The hard drive enclosure is designed to operate a SATA hard disk drive outside computer housing. Either a 8.89 cm (3.5") or 6.35 cm (2.5") SATA hard disk drive can be inserted into the hard drive enclosure. The installed hard disk drive can be operated as an external computer drive via a USB 3.0 interface. The enclosure is equipped with an external power supply.

For safety and approval purposes (CE), you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can cause hazards such as short circuiting, fire, electric shock etc. Read the instructions carefully and keep them. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery content

- Hard drive enclosure
- Power adaptor
- USB cable
- Operating instructions

Safety instructions



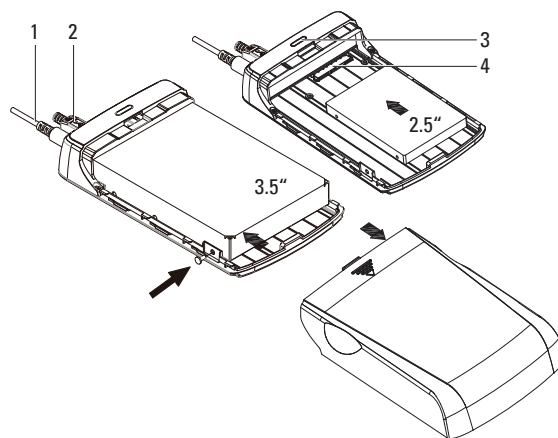
Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. These may become dangerous playing material for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.
- If you are not going to use the product for a prolonged period of time, remove the mains socket from the plug and disconnect the USB cable from your computer.
- Never move hard disk drives (HDD) when they are in use to avoid damage. Always wait for at least 30 seconds after turning the product off before moving it.
- It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.
- Use the product only in temperate climates, not in tropical climates.
- In schools, educational facilities, hobby and DIY workshops, the product is to be operated under the responsible supervision of qualified personnel.
- Before connecting to the mains, make sure that your local AC mains voltage matches the specifications on the nameplate.




- The power adaptor is constructed with protection class II. Only a proper mains socket (230 V/AC, 50 Hz) of the public supply net must be used as voltage source.
- Never pour any liquids over electrical devices or put objects filled with liquid right next to the device. If liquid or an object enters the interior of the device nevertheless, first power down the respective socket (e.g. switch off circuit breaker) and then pull the mains plug from the mains socket. Do not operate the product anymore afterwards, but take it to a specialist workshop.
- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. The condensation generated could destroy the product. The plug-in power supply unit also involves danger to life by electric shock! Allow the product to reach room temperature before connecting it to the power supply and putting it to use. This may take several hours.
- If the wall plug transformer is damaged, do not touch it; there is danger to life from electric shock! First, switch off the mains voltage to the mains socket to which the wall plug transformer is connected (switch off at the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse, then switch off at the corresponding RCD protective switch, so that all poles of the mains socket are disconnected). You can then unplug the wall plug transformer from the mains socket. Dispose of the faulty wall plug transformer in an environmentally friendly way; do not use it any more. Replace it with a wall plug transformer of the same design.
- The mains outlet must be located near to the device and be easily accessible.
- As power supply, only use the supplied mains adaptor.
- Only connect the power adaptor to a normal mains socket connected to the public supply. Before plugging in the power adaptor, check whether the voltage stated on the power adaptor complies with the voltage of your electricity supplier.
- Never connect or disconnect power adaptors if your hands are wet.
- Never unplug the power adaptor from the mains socket by pulling on the cable; always use the grips on the plug.
- When setting up the product, make sure that the cable is not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay the cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.
- For safety reasons, disconnect the power adaptor from the mains socket during storms.
- Consult an expert when in doubt about operation, safety or connection of the device.
- Maintenance, modifications and repairs are to be performed exclusively by an expert or at a qualified shop.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

Operating elements



- 1 Connector cable
- 2 USB cable
- 3 Status LED
- 4 SATA connector

Inserting a hard drive

1. To remove the housing cover, gently press the arrow marker  down and slide the cover in the direction of the arrow.
2. Place the enclosure with its feet on the table. Slide the SATA hard disk drive from the front into the enclosure. Pay attention to the orientation of the hard disk drive and ensure that the SATA connector (4) on the circuit board is inserted correctly into the connections on the hard disk drive.

- Secure the hard disk drive with suitable screws (not included). A 8.89 cm (3.5") or 6.35 cm (2.5") hard disk drive can be secured at the sides with up to four screws through the base plate. Only use screws with a matching thread and correct length. Tighten the screws with moderate force.

- Put the housing cover that you removed at the beginning back on correctly.

→ We recommend that you always screw the hard drive to the housing. Be very careful when moving and transporting the hard drive enclosure if a hard disk drive is inserted but not secured with screws. Attaching the hard disk drive using only the connector is not designed to withstand sudden movements or impacts.

Operation

a) Connecting the USB cable

- Connect the USB-B plug of the USB cable to the hard drive enclosure.
- Connect the USB-A plug of the USB cable to a USB port on your computer.

b) Connecting the power adapter

- Connect the low-voltage plug on the connector cable (1) to the DC input socket on the hard drive enclosure.
- Connect the power adapter to a mains socket. The connected hard disk drive turns on.

Operating the hard drive enclosure

If you want to use a hard disk drive that has not been used before, it must be partitioned and formatted before it appears in the file manager of the operating system and can be used as a drive. For formatting, consult the operating instructions of the operating system that you are using.

- When the status LED (3) illuminates the hard disk drive is ready. Data transmission can now take place. The status LED (3) flashes when data exchange is under way.
- Your computer must support the USB 3.0 standard in order to be able to use USB 3.0 speeds.
- Of course, the product can also be operated via USB 2.0. However, the speed will not be the same as for USB 3.0.
- Before turning the product off, eject the hard disk drive from your computer to avoid data loss. If necessary, refer to the documentation of the operating system manufacturer.
- Turn the product off by removing the power adapter from the power supply and disconnecting the USB cable from the computer.
- To avoid data loss, never turn the product off when data exchange is in progress.

Maintenance and cleaning

- Always disconnect the product from the power supply before cleaning it.
- Wait until the hard disk drive (HDD) has come to a standstill before moving the product.
- The product does not require maintenance except for occasional cleaning. For cleaning, use a soft, anti-static and lint-free cloth.
- Do not use abrasive or chemical cleaning agents.
- Do not immerse the product in water.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste.

At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical Data

a) Hard drive enclosure

Operating voltage.....	12 V/DC
Data transmission	USB 3.0, max. 5 Gbit/s Downward compatible with USB 2.0
Operating conditions	+5 to +40 °C, 20 - 80 % RH
Storage conditions.....	-30 to +60 °C, 20 - 80 % RH
Hard drive enclosure.....	Size: 8.89 cm (3.5"), 6.35 cm (2.5") Type: HDD/SSD Capacity: max. 2 TB
SATA Standard	I/II
USB cable length	approx. 1 m
Dimensions (W x H x D).....	195 x 40 x 115 mm
Weight.....	173 g
System requirements	XP (Home, Pro, with SP1, SP2, SP3, only 32 Bit), Vista 32 bit, Vista 64 bit, Win 7 32 bit, Win 7 64bit, Win 7 Enterprise, Win 8, Win 8 Pro, Win 8.1, Win 8 Enterprise, Mac OSX10.9, Mac OSX10.5

b) Power adaptor

Input voltage / current.....	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, max. 1 A
Output voltage / current.....	12 V/DC, 1.5 A
Output power	max. 18 W



renkforce

Gebruiksaanwijzing

2,5" (6,35 cm) / 3,5" (8,89 cm) Harde schijf-behuizing Easy USB 3.0

Bestelnr. 1218047

Bedoeld gebruik

De harde schijf-behuizing is bestemd voor het gebruik met een SATA-harde schijf buiten de behuizing van de computer zelf. In de harde schijf-behuizing kan naar keuze een 8,89 cm (3,5") of 6,35 cm (2,5") SATA-harde schijf worden ingebouwd. Het gebruik van de ingebouwde harde schijf als externe harde schijf voor de computer is mogelijk via een USB 3.0 aansluiting. De behuizing heeft een externe voedingsspanning.

In verband met veiligheid en normering (CE) zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hiervoor beschreven, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schok enzovoort. Lees de gebruiksaanwijzing volledig door en gooi hem niet weg. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter beschikking worden gesteld.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Harde schijf-behuizing
- Netspanningsadapter
- USB-kabel
- Gebruiksaanwijzing

Veiligheidsinstructies



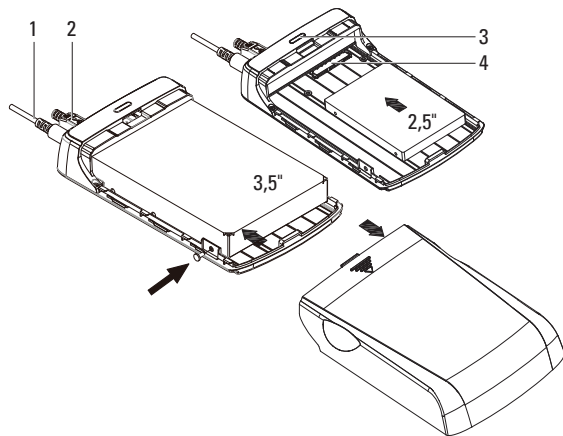
Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan apparatuur of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de garantie.

- Het apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Zet het product niet onder mechanische druk.
- Als het niet langer mogelijk is het apparaat veilig te bedienen, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilige bediening kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet langer op juiste wijze werkt,
 - tijdens lange periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
 - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde druk.
- Behandel het apparaat met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van een beperkte hoogte kan het product beschadigen.
- Neem alstublieft ook de veiligheids- en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.
- Als u het product gedurende een langere periode niet gebruikt, dient u de stekker uit het stopcontact te trekken en de USB-kabel uit de computer.
- Verschuif harde schijven (HDD) nooit tijdens het gebruik om beschadigingen te voorkomen. Wacht altijd minstens 30 seconden na het uitschakelen van het product, voordat u het product verschuift.




- Het product mag uitsluitend in gesloten ruimten worden gebruikt, dus niet in de open lucht. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden voorkomen.
- Gebruik het product uitsluitend in een gematigd klimaat; niet in een tropisch klimaat.
- In scholen, opleidingscentra, hobbyruimten en werkplaatsen moet door geschoold personeel voldoende toezicht worden gehouden op de bediening van dit apparaat.
- Controleer voor het aansluiten aan het stroomnetwerk of de aansluitwaarden op het typeplaatje van het product overeenstemmen met die van het uitgangsvermogen van uw stroomnet.
- De netspanningsadapter behoort tot beschermingsklasse II. Als spanningsbron mag alleen een geschikt stopcontact (230 V/AC, 50 Hz) van het openbare stroomnet worden gebruikt.
- Zorg dat elektrische apparaten niet met vloeistof in contact komen. Zet voorwerpen waar vloeistof in zit niet naast het apparaat. Indien er toch vloeistof of een voorwerp in het apparaat zou terechtkomen, schakel dan de bijbehorende contactdoos stroomvrij (bijv. automatische zekering uitschakelen) en trek vervolgens de netstekker uit de contactdoos. Het product mag daarna niet meer worden gebruikt, breng het naar een elektrotechnisch bedrijf.
- Gebruik het product nooit meteen nadat het vanuit een koude naar een warme ruimte werd overgebracht. De condens die hierbij wordt gevormd, kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Bovendien bestaat er bij de stekkervoeding levensgevaar door een elektrische schok! Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voor u het aansluit en gebruikt. Dit kan enkele uren duren.
- Raak de netvoedingadapter niet aan wanneer deze beschadigingen vertoont; levensgevaar door een elektrische schok! Schakel eerst de netspanning van de contactdoos uit, waaraan de netvoedingadapter is aangesloten (door de bijbehorende zekeringautomaat uit te schakelen resp. zekering eruit te draaien, aangesloten FI-aardlekschakelaar uit te schakelen, zodat de contactdoos van alle polen ontkoppeld is). Trek daarna pas de stekker van de netvoedingadapter uit de contactdoos. Zorg ervoor, dat de beschadigde netvoedingadapter op milieuvriendelijke wijze wordt verwijderd, gebruik hem niet langer. Wissel de netvoedingadapter om tegen een identiek exemplaar.
- De wandcontactdoos moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Gebruik voor de spanningsbron uitsluitend de meegeleverde netvoedingadapter.
- Gebruik als spanningsbron voor de netvoedingadapter uitsluitend een goedgekeurde contactdoos van het openbare elektriciteitsnet. Controleer voor het insteken van de netvoedingadapter, of de op de netvoedingadapter aangegeven spanning overeenkomt met de spanning van uw stroomleverancier.
- Netvoedingadapters nooit met natte handen in de contactdoos steken of eruit trekken.
- Trek de netvoedingadapter nooit aan het netsnoer uit de contactdoos, trek deze altijd aan de daarvoor bestemde greepvlakken uit de contactdoos.
- Wanneer u het product installeert, zorg er dan voor dat de kabel niet doorgeprikt, geknikt of beschadigd is door scherpe randen.
- Plaats kabels altijd zo, dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwonding.
- Trek om veiligheidsredenen bij onweer altijd de netvoedingadapter uit de contactdoos.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een expert of in een daartoe bevoegde winkel.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzingen zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of ander technisch personeel.

Bedieningselementen



- | | |
|-----------------|--------------------|
| 1 Aansluitkabel | 2 USB-kabel |
| 3 Status-LED | 4 SATA-aansluiting |

Installatie van een harde schijf

1. Voor het verwijderen van de afdekking van de behuizing drukt u op pijlmarkering  een beetje naar beneden en schuift u de afdekking gelijktijdig in de richting van de pijl.
2. Plaats de behuizing met de pootjes op de tafel. Schuif de SATA-harde schijf van voren in de behuizing. Let hierbij op de oriëntatie van de harde schijf en daarop, dat de SATA-verbinding (4) van de printplaat correct op de aansluitingen aan de harde schijf komen te liggen.
3. Zeker de harde schijf met geschikte schroeven (niet inbegrepen). Een 8,89 cm (3,5") harde schijf kan zijdelings, een 6,35 cm (2,5") harde schijf kan met maximaal vier schroeven door de bodemplaat worden vastgeschroefd. Gebruik alleen schroeven met een geschikte schroefdraad en de correcte lengte. Draai de schroeven met normale kracht vast.
4. Plaats de vooraf verwijderde afdekking van de behuizing weer correct op de behuizing.

→ Wij raden u aan, de harde schijf altijd vast te schroeven. Beweeg en transporteer de harde schijf-behuizing zeer voorzichtig, wanneer een harde schijf geïnstalleerd is en wanneer deze niet is vastgeschroefd. De bevestiging alleen door de aansluiting is niet geschikt om schokkende bewegingen of stoten uit te houden.

Ingebruikname

a) USB-kabel aansluiten

1. Sluit de USB-B-stekker van de USB-kabel aan op de harde schijf-behuizing.
2. Sluit de USB-A-stekker van de USB-kabel aan op een USB-port van uw computer.

b) Netspanningsadapter aansluiten

1. Sluit de laagspanningsstekker van de aansluitkabel (1) aan op de DC-ingang van de harde schijf-behuizing.
2. Steek de netspanningsadapter in een stopcontact. De aangesloten harde schijf start.

Harde schijf-behuizing bedienen

Als u een tot nu toe nog nooit gebruikte harde schijf wilt gebruiken, moet deze eerst gepartitioneerd en geformatteerd worden, voordat deze bijv. in de filemanager van het besturingssysteem verschijnt en hij als drive kan worden gebruikt. Raadpleeg voor het formatteren de gebruiksaanwijzing van het gebruikte besturingssysteem.

- Als de status-LED (3) brandt, is de harde schijf gereed voor gebruik. De datatransmissie kan plaats vinden. De status-LED (3) knippert zodra de datatransmissie plaats vindt.
- Om de USB 3.0 snelheid te kunnen gebruiken, moet uw computer de USB 3.0 standaard ondersteunen.
- Natuurlijk kan het product ook via USB 2.0 worden gebruikt, echter niet met de snelheid van USB 3.0.
- Voordat u het product uitschakelt, werpt u de harde schijf uit via de computer om het verlies van gegevens te vermijden. Neem eventueel een kijkje in de documentatie van de fabrikant van het besturingssysteem.
- Schakel het product uit door de netspanningsadapter van de stroomvoorziening te halen en de USB-kabel van de computer uit te trekken.
- Schakel het product nooit uit terwijl er datatransmissie plaats vindt, om het verlies van gegevens te voorkomen.

Onderhoud en reiniging

- Verbreek voor iedere reiniging de verbinding van de netspanningsadapter met de stroomvoorziening.
- Wacht totdat e harde schijf (HDD) tot stilstand is gekomen, voordat u het product verschuift.
- Het product is, met uitzondering van af en toe schoonmaken, onderhoudsvrij. Gebruik voor het schoonmaken een zachte, anti-statische en niet pluizende doek.
- Gebruik in geen geval schurende of chemische schoonmaakmiddelen.
- Dompel het product niet in water.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil.

Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.

Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

a) Harde schijf-behuizing

Bedrijfsspanning	12 V/DC
Datatransmissie	USB 3.0, max. 5 Gbit/s Ook compatibel met USB 2.0
Bedrijfscondities	+5 tot +40 °C, 20 - 80 % relatieve luchtvochtigheid
Opslagcondities.....	-30 tot +60 °C, 20 - 80 % relatieve luchtvochtigheid
Harde schijf-behuizing.....	Afmetingen: 8,89 cm (3,5"), 6,35 cm (2,5") Type: HDD/SSD Capaciteit: max. 2 TB
SATA-standaard	I/II
USB-kabellengte	ca. 1 m
Afmetingen (B x H x D).....	195 x 40 x 115 mm
Gewicht.....	173 g
Systeemvereisten	XP (Home, Pro, met SP1, SP2, SP3, alleen 32 bit), Vista 32 bit, Vista 64 bit, Win 7 32 bit, Win 7 64bit, Win 7 Enterprise, Win 8, Win 8 Pro, Win 8.1, Win 8 Enterprise, Mac OS X 10.9, Mac OS X 10.5

b) Netspanningsadapter

Ingangsspanning/-stroom	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, max. 1 A
Uitgangsspanning/-stroom.....	12 V/DC, 1,5 A
Uitgangsvermogen.....	max. 18 W



Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

© Copyright 2014 by Conrad Electronic SE.

V2_1014_02_JH