

**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**  
vielen Dank für den Kauf dieses 2-fach-Festplatten-Gehäuses.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihr neues Festplatten-Gehäuse optimal einsetzen können.

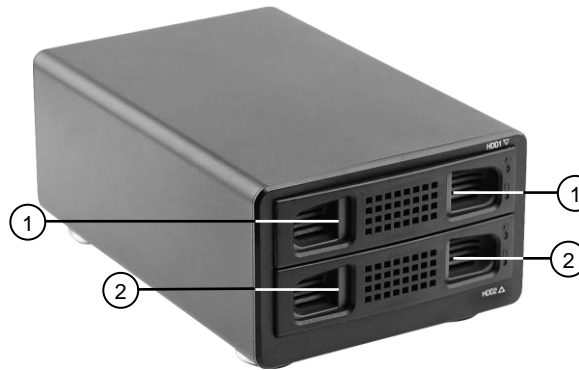
**Lieferumfang**

- Festplattengehäuse
- USB-3.0-Datenkabel
- Netzteil
- Schrauben zum Einbau von zwei Festplatten
- Schraubendreher
- Bedienungsanleitung

**Technische Daten**

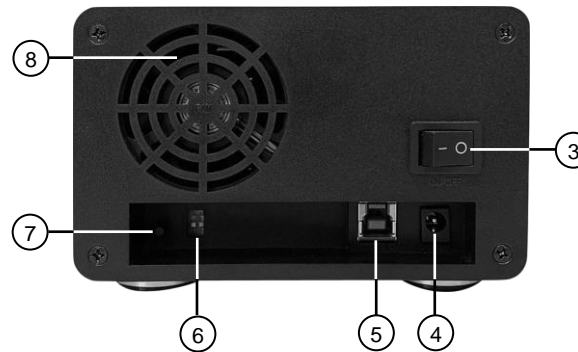
Unterstützte Festplattengrößen		2,5" und 3,5"
Unterstützte Kapazität		8 TB (je Festplatte)
Festplatten-Anschluss		SATA
PC-Anbindung		USB 3.0 oder USB 2.0
Datenübertragungsrates		bis 5 Gbit/s (USB 3.0)
Stromversorgung	Spannung	100 – 240 Volt
	Stromstärke	2,5 A
Maße		13 x 8 x 20,5 cm
Gewicht		1,2 kg

**Produktdetails**  
**Frontseite**



1. Einrast-Vorrichtung für Festplattenschacht 1
2. Einrast-Vorrichtung für Festplattenschacht 2

**Rückseite**



- |                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| 3. Ein/Aus-Schalter   | 6. Modus-Schalter |
| 4. Netzteil-Anschluss | 7. Reset-Knopf    |
| 5. USB-3.0-Anschluss  | 8. Lüfter         |

**Festplatteneinbau**

1. Drücken Sie mit Ihrem Daumen und Zeigefinger die Einrast-Vorrichtung für den Festplattenschacht 1 oder 2 auf je einer Seite ein und ziehen Sie die jeweilige Halterung heraus.
  - 1.1. Setzen Sie eine **3,5"-Festplatte** so in die Halterung ein, dass sich ihr SATA- und Strom-Anschluss am rechten rückseitigen Ende der Halterung befinden und mit der Halterung abschließt. Die blauen Noppen seitlich der Halterung sollten dabei in die passenden Schraublöcher der Festplatte einrasten.
  - 1.2. Schrauben Sie die Festplatte am rückseitigen Ende gegebenenfalls mit je einer Schraube auf jeder Seite fest.
  - 1.3. Setzen Sie eine **2,5"-Festplatte** so in die Halterung ein, dass sich ihr SATA- und Strom-Anschluss am rechten rückseitigen Ende der Halterung befinden und mit der Halterung abschließt.
  - 1.4. Drehen Sie die Halterung samt aufgesetzter Festplatte so, dass Sie die Unterseite sehen können.
  - 1.5. Schrauben Sie die Festplatte mit den mitgelieferten Schrauben von unten an der Halterung fest.
2. Schieben Sie die Halterung mit nach oben gerichteter Festplatte wieder in den Schacht ein, bis sie hörbar einrastet.

**Verwendung**

1. Verbinden Sie das Netzteil mit dem Netzteil-Anschluss am Festplattengehäuse und dann mit einer Steckdose.
2. Verbinden Sie das USB-3.0-Kabel mit dem USB-Anschluss am Festplattengehäuse und dann mit einem USB-3.0-Anschluss an Ihrem PC oder Laptop.



**Hinweis:**  
Das Festplattengehäuse ist abwärtskompatibel zu USB 2.0. Die Datenübertragungs-Geschwindigkeit reduziert sich jedoch von bis zu 5 Gbit/s an USB 3.0 auf maximal 480 Mbit/s an USB 2.0.

3. Schalten Sie das Festplattengehäuse ein. Ihr Rechner installiert automatisch den passenden Treiber, sodass Ihnen die Festplatten nach wenigen Sekunden zur Verfügung stehen.



**Hinweis:**  
Festplatten werden ab Werk ohne Partitionierung und Formatierung ausgeliefert und müssen mit Hilfe des PC-Betriebssystems entsprechend eingerichtet werden. Informationen und Hilfe hierzu finden Sie über den Support Ihres Betriebssystems.

### Festplatten-Zugriffs-Modus einstellen

Haben Sie zwei Festplatten in Ihr Gehäuse eingebaut, können Sie über die Modus-Schalter am Festplattengehäuse einstellen, wie Sie auf Ihren Festplatten Daten speichern bzw. Ihre Festplatten nutzen wollen.

Sie haben die folgenden Optionen:



**NORMAL** (beide Schalter unten): Standard-Modus, in dem beide Festplatten und ihre Kapazitäten separat erkannt, angezeigt und verwendet werden können.



**JBOD** (1. Schalter unten, 2. Schalter oben): Die Kapazität zweier Festplatten wird zu einer Gesamtkapazität kombiniert, jedoch ohne Verdopplung der Datenübertragungs-Geschwindigkeit.



**RAID 0** (1. Schalter oben, 2. Schalter unten): Die Kapazität zweier Festplatten wird zu einer Gesamtkapazität kombiniert, mit Verdopplung der Datenübertragungs-Geschwindigkeit.



**RAID 1** (beide Schalter oben): Alle Daten werden auf beide Festplatten gespiegelt. Bietet RAID 1-Schutz vor HDD-Ausfällen.

1. Der gewünschte Modus wird per Schalter im ausgeschalteten Zustand vorgewählt.



#### BEISPIEL

Um beispielsweise den JBOD-Modus zu nutzen, stellen Sie den 1. Schalter nach unten und den 2. Schalter nach oben.

2. Halten Sie anschließend während des Einschaltens den Reset-Knopf für ca. 5 Sekunden gedrückt.

### Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise des Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie die Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können. Geben Sie sie an Nachbenutzer weiter.
- Bitte beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.

- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Öffnen Sie das Produkt nie eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Überprüfen Sie das Gerät vor der Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Prüfen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der Ihres Stromnetzes übereinstimmt.
- Berühren Sie das Produkt nicht mit nassen oder feuchten Händen.
- Benutzen Sie das Gerät niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn das Gerät ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung bei falschem Gebrauch, der durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung zustande kommt.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

### Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag / Monat / Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

### Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL GmbH, dass sich das Produkt ZX-5017 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Ökodesignrichtlinie 2009/125/EG und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU befindet.

*Kurtasz, A.*

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-5017 ein.

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

**[www.xystec.info](http://www.xystec.info)**

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

### Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce boîtier pour disque dur. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

### Contenu

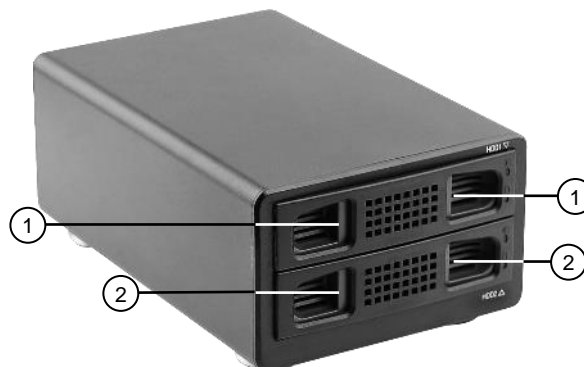
- Boîtier pour disque dur
- Câble de transfert USB 3.0
- Adaptateur secteur
- Vis de fixation
- Tournevis
- Mode d'emploi

### Caractéristiques techniques

Disques pris en charge	2,5" / 3,5"	
Capacité prise en charge	8 To par disque	
Connectique pour disque dur	SATA	
Raccord ordinateur	USB 3.0 / USB 2.0	
Taux de transfert de données	Jusqu'à 5 Gb/s (USB 3.0)	
Alimentation	Tension	100 – 240 V
	Intensité	2,5 A
Dimensions	13 x 8 x 20,5 cm	
Poids	1,2 kg	

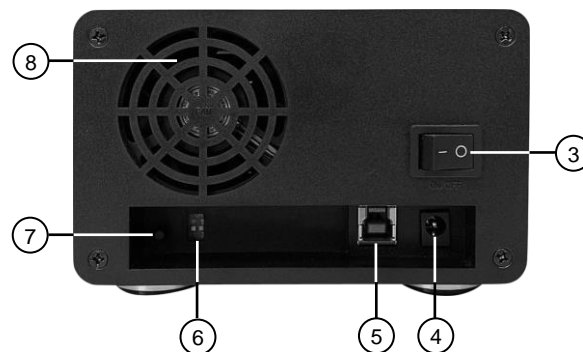
### Description du produit

#### Face avant



1. Dispositif de verrouillage pour compartiment à disque 1
2. Dispositif de verrouillage pour compartiment à disque 2

#### Face arrière



3. Interrupteur Marche/Arrêt
4. Port d'alimentation secteur
5. Port USB 3.0
6. Sélecteur de mode
7. Bouton Reset
8. Ventilateur

### Installer un disque dur

1. Avec votre pouce et votre index, appuyez simultanément sur les deux dispositifs de verrouillage d'un même compartiment à disque. Tirez ensuite le compartiment en question vers l'extérieur.
  - 1.1. Insérez un **disque dur 3,5"** dans le compartiment. Ce faisant, placez les connecteurs SATA et d'alimentation vers l'extrémité arrière droite du compartiment. Les connecteurs doivent toucher le fond du compartiment. Les boutons bleus sur le côté du support doivent s'enclencher dans les trous de vis correspondants du disque dur.
  - 1.2. Si nécessaire, vissez le disque dur sur l'extrémité arrière avec une vis de chaque côté.
  - 1.3. Insérez un **disque dur 2,5"** dans le compartiment. Ce faisant, placez les connecteurs SATA et d'alimentation vers l'extrémité arrière droite du compartiment. Les connecteurs doivent toucher le fond du compartiment.
  - 1.4. Tournez le support, avec le disque dur, afin de voir le fond.
  - 1.5. Vissez le disque dur au support par le bas à l'aide des vis fournies.

2. Repoussez le support dans le compartiment, avec le disque dur vers le haut, jusqu'à ce qu'il s'enclenche de manière audible.

### Utilisation

1. Branchez l'adaptateur secteur au port d'alimentation du boîtier ainsi qu'à une prise électrique.
2. Branchez le câble USB 3.0 au port USB du boîtier, puis à un port USB 3.0 de votre ordinateur fixe ou portable.



#### NOTE :

Le boîtier est rétrocompatible USB 2.0. Cependant, la vitesse de transfert des données est réduite : vous passez de 5 Gb/s en USB 3.0 à 480 Mb/s max. en USB 2.0.

3. Allumez le boîtier pour disque dur. Votre ordinateur installe automatiquement le pilote approprié, de sorte que les disques durs sont utilisables après quelques secondes.



### NOTE :

Par défaut, les disques durs sont livrés sans partitionnement ni formatage. Ils doivent être configurés en conséquence à l'aide du système d'exploitation de l'ordinateur. Vous pouvez trouver des informations et de l'aide à ce sujet sur le support de votre système d'exploitation.

### Régler le mode d'accès au disque dur

Si vous avez installé deux disques durs, vous pouvez utiliser les commutateurs de mode du boîtier afin de définir la manière dont vous voulez stocker les données ou utiliser vos disques durs. Vous disposez des options suivantes :



**NORMAL** (les deux interrupteurs vers le bas) : mode standard. Les deux disques durs et leurs capacités peuvent être reconnus, affichés et utilisés séparément.



**JBOD** (interrupteur 1 en bas, interrupteur 2 en haut) : la capacité des deux disques durs est combinée en une capacité totale. La vitesse de transfert des données reste inchangée.



**RAID 0** (interrupteur 1 en haut, interrupteur 2 en bas) : la capacité des deux disques durs est combinée en une capacité totale. La vitesse de transfert des données est doublée.



**RAID 1** (les deux interrupteurs vers le haut) : toutes les données sont mises en miroir sur les deux disques durs. Ce mode offre une protection RAID 1 contre les pannes de disque dur.

1. Sélectionnez le mode en utilisant les interrupteurs lorsque l'appareil est éteint.



### EXEMPLE :

Pour utiliser le mode JBOD, placez le premier interrupteur en bas et le deuxième en haut.

2. Maintenez le bouton Reset appuyé pendant 5 secondes pendant que vous rallumez l'appareil.

### Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Le cas échéant, transmettez-le avec le produit à l'utilisateur suivant.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veuillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- N'ouvrez jamais l'appareil, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez l'appareil ni dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé. N'utilisez pas l'appareil s'il présente des traces visibles d'endommagement.
- Vérifiez que la tension secteur indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle de votre alimentation secteur.
- N'utilisez jamais l'appareil s'il présente un dysfonctionnement, s'il a été plongé dans l'eau, s'il est tombé ou a été endommagé d'une autre manière.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.

- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur.

### Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

### Déclaration de conformité

La société PEARL GmbH déclare ce produit ZX-5017 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2009/125/CE (du Parlement européen et du Conseil), établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie, 2011/65/UE et 2015/863, relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2014/35/UE, relative au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.

*Kurtasz, A.*

Service Qualité

Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à [qualite@pearl.fr](mailto:qualite@pearl.fr).