



# ICY BOX®

## Manual IB-127CL-U3

2 bay Docking & CloneStation for 2.5" & 3.5" SATA drives

### Handbuch

2 Bay Docking & Klonstation für 2,5" & 3,5" SATA Laufwerke





## Sicherheitshinweise IB-127CL-U3

Zur Vermeidung körperlicher Schäden, sowie von Sach-, Geräteschäden und Datenverlust beachten Sie bitte folgende Hinweise:

### Warnstufen

Signalwort und Sicherheitszeichen kennzeichnen die Warnstufe und geben einen sofortigen Hinweis auf Wahrscheinlichkeit, Art und Schwere der Folgen, wenn die Maßnahmen zur Vermeidung der Gefahr nicht befolgt werden.

**GEFAHR** warnt vor einer **unmittelbar** gefährlichen Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen **wird**.

**WARNUNG** warnt vor einer **möglicherweise** gefährlichen Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen **kann**.

**VORSICHT** warnt vor einer **möglicherweise** gefährlichen Situation, die zu leichten Verletzungen führen **kann**.

**ACHTUNG** warnt vor einer **möglichen** Situation, die zu Sach- und Umweltschäden führen und den Betriebsablauf stören **kann**.

### 1. Gefahren durch elektrische Spannung

**WARNUNG** **Kontakt mit elektrisch leitenden Teilen**  
Lebensgefahr durch Stromschlag

- vor Benutzung Betriebsanleitung lesen
- vor Arbeiten am Gerät, Spannungsfreiheit sicherstellen
- Kontaktschutzblenden nicht entfernen
- Kontakt mit Spannungsführenden Komponenten vermeiden.
- Steckkontakte nicht mit spitzen und metallischen Gegenständen berühren
- Verwendung nur in dafür vorgesehenen Umgebungen
- Gerät ausschließlich mit Typenschildkonformen Netzteil betreiben!
- Gerät/Netzteil fern von Feuchtigkeit, Flüssigkeit, Dampf und Staub halten
- Eigenständige Modifikationen sind unzulässig
- Gerät nicht während eines Gewitters anschließen
- Geben Sie Ihr Gerät im Reparaturfall in den Fachhandel

### 2. Gefahren während Montage (wenn vorgesehen)

**VORSICHT** **Scharfkantige Bauteile**  
Finger- oder Handverletzungen bei Zusammenbau (wenn vorgesehen) möglich

- vor Montage, Betriebsanleitung lesen
- Kontakt mit scharfen Kanten oder spitzen Bauteilen vermeiden
- Bauteile nicht mit Gewalt zusammensetzen
- geeignetes Werkzeug verwenden
- nur gegebenenfalls mitgeliefertes Zubehör und Werkzeug verwenden

### 3. Gefahren durch Wärmeentwicklung

**ACHTUNG** **Mangelhafte Belüftung des Geräts/Netzteils**  
Überhitzung und Ausfall des Geräts/Netzteils

- externe Erwärmung vermeiden und Luftaustausch zulassen
- Lüfter-Auslass und passive Kühlkörper freihalten
- direkte Sonneneinstrahlung auf Gerät/Netzteil vermeiden
- ausreichend Umgebungsluft für Gerät/Netzteil sicherstellen
- keine Gegenstände auf dem Gerät/Netzteil abstellen

### 4. Gefahren durch Kleinstteile und Verpackung

**WARNUNG** **Ersticken Gefahr**  
Lebensgefahr durch Ersticken oder Verschlucken

- Kleinteile, Zubehör für Kinder unzugänglich verwahren
- Plastiktüten und Verpackung für Kinder unzugänglich verwahren/entsorgen
- Kleinteile und Verpackungen nicht in Kinderhände geben



## Sicherheitshinweise IB-127CL-U3

### 5. Möglicher Datenverlust

#### ACHTUNG

#### Datenverlust bei Inbetriebnahme

Unwiederbringlicher Datenverlust möglich

- Unbedingt Hinweise in der Bedienungsanleitung/Schnellinstallationsanleitung beachten
- Produkt nur verwenden, wenn Spezifikationen erfüllt sind
- Datensicherung vor Inbetriebnahme durchführen
- Datensicherung vor Anschluss neuer Hardware durchführen
- dem Produkt beiliegendes Zubehör verwenden

### 6. Reinigung des Gerätes

#### ACHTUNG

#### Schädigende Reinigungsmittel

Kratzer, Farbveränderungen, Feuchteschäden oder Kurzschluss am Gerät

- vor Reinigung, das Gerät außer Betrieb nehmen
- aggressive bzw. scharfe Reinigungs- und Lösungsmittel sind ungeeignet
- nach der Reinigung sicherstellen, dass keine Restfeuchtigkeit vorhanden ist
- Reinigung der Geräte am besten mit trockenem Antistatiktuch durchführen

### 7. Entsorgung des Gerätes

#### ACHTUNG

#### Umweltverschmutzung, Wiederverwertung nicht möglich

Mögliche Umweltbelastung durch Bestandteile, Recyclingkreislauf unterbrochen



Dieses auf dem Produkt und der Verpackung angebrachte Symbol zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. In Übereinstimmung mit der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (**WEEE**) darf dieses Elektrogerät und ggf. enthaltene Batterien nicht im normalen Hausmüll oder dem **Gelben Sack** entsorgt werden. Wenn Sie dieses Produkt und ggf. enthaltene Batterien entsorgen möchten, bringen Sie diese bitte zur Verkaufsstelle zurück oder zum Recycling-Sammelpunkt Ihrer Gemeinde.

Die enthaltenen Batterien müssen vor Rückgabe vollständig entladen sein.

Treffen Sie Vorsorge, um die Batterien vor Kurzschluss zu schützen (z.B. durch das Isolieren der Kontaktpole mit Klebeband).

Bei Fragen kontaktieren Sie gerne unseren Support unter [support@raidsonic.de](mailto:support@raidsonic.de) oder besuchen Sie unsere Internetseite [www.icybox.de](http://www.icybox.de).






## Safety information IB-127CL-U3


Please read carefully the following information to prevent injuries, damage to material and device as well as data loss:

### Warning levels


Signal words and safety codes indicate the warning level and provide immediate information in terms of the probability of occurrence as well as the type and severity of the consequences if the measures to prevent hazards are not complied with.

- |  |   |
|--|---|
|  <b>DANGER</b>  | Warns of a <b>directly</b> hazardous situation causing <b>death or serious injury</b> .                                       |
|  <b>WARNING</b> | Warns of a <b>potentially</b> hazardous situation that <b>may</b> cause death or serious injury.                              |
|  <b>CAUTION</b> | Warns of a <b>potentially</b> hazardous situation that <b>may</b> cause minor injury.   |
| <b>IMPORTANT</b>   | Warns of a <b>potential</b> situation that <b>may</b> cause material or environmental damage and disrupt operative processes. |

### 1. Risk of electrical shock

- |   |   |
|---|---|
|  <b>WARNING</b> | <b>Contact with parts conducting electricity</b><br>Risk of death by electrical shock |
|---|---|
- Read the operating instructions prior to use
  - Make sure the device has been de-energised prior to working on it
  - Do not remove contact protection panels
  - Avoid contact with conducting parts
  - Do not bring plug contacts in contact with pointed and metal objects
  - Use in intended environments only
  - Operate the device using a power unit meeting the specifications of the type plate only!
  - Keep the device/power unit away from humidity, liquid, vapour and dust
  - Do not modify the device
  - Do not connect the device during thunderstorms
  - Approach specialist retailers if you require repairs


### 2. Hazards during assembly (if intended)

- |  |   |
|--|---|
|  <b>CAUTION</b> | <b>Sharp components</b><br>Potential injuries to fingers or hands during assembly (if intended) |
|--|---|
- Read the operating instructions prior to assembly
  - Avoid coming into contact with sharp edges or pointed components
  - Do not force components together
  - Use suitable tools
  - Use potentially enclosed accessories and tools only

### 3. Hazards caused by a development of heat

- |                  |   |
|------------------|---|
| <b>IMPORTANT</b> | <b>Insufficient device/power unit ventilation</b><br>Overheating and failure of the device/power unit |
|------------------|---|
- Prevent externally heating up components and ensure an exchange of air
  - Do not cover the fan outlet and passive cooling elements
  - Avoid direct sunlight on the device/power unit
  - Guarantee sufficient ambient air for the device/power unit
  - Do not place objects on the device/power unit

### 4. Hazards caused by very small parts and packaging

- |  |  |
|--|--|
|  <b>WARNING</b> | <b>Risk of suffocation</b><br>Risk of death by suffocation or swallowing |
|--|--|
- Keep small parts and accessories away from children
  - Store/dispose of plastic bags and packaging in an area that is inaccessible to children
  - Do not hand over small parts and packaging to children



## Safety information IB-127CL-U3

### 5. Potential data loss

#### IMPORTANT

#### Data lost during commissioning

Potentially irreversible data loss

- Always comply with the information in the operating instructions/quick installation guide
- Exclusively use the product once the specifications have been met
- Back up data prior to commissioning
- Back up data prior to connecting new hardware
- Use accessories enclosed with the product

### 6. Cleaning the device

#### IMPORTANT

#### Harmful cleaning agents

Scratches, discolouration, damage caused by moisture or short circuit in the device

- Disconnect the device prior to cleaning
- Aggressive or intense cleaning agents and solvents are unsuitable
- Make sure there is no residual moisture after cleaning
- We recommend cleaning devices using a dry, anti-static cloth

### 7. Disposing of the device

#### IMPORTANT

#### Environmental pollution, unsuitable for recycling

Potential environmental pollution caused by components, recycling circle interrupted



This icon on product and packaging indicates that this product must not be disposed of as part of domestic waste. In compliance with the Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (**WEEE**) this electrical device and potentially included batteries must not be disposed of in conventional, domestic waste or **recycling waste**. If you would like to dispose of this product and potentially included batteries, please return it to the retailer or your local waste disposal and recycling point.

The included batteries must be completely discharged before return.

Take precaution to protect the batteries from short circuits (e.g. by insulating the contact poles with adhesive tape).

If you have any questions, please do not hesitate to contact our support at [support@raidsonic.de](mailto:support@raidsonic.de) or visit our website at [www.icybox.de](http://www.icybox.de).



## Manual IB-127CL-U3

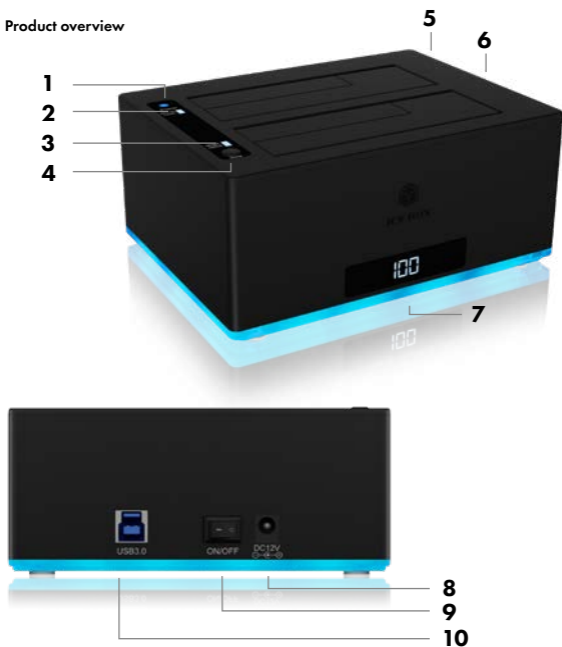
### Package Content

- 1x IB-127CL-U3
- 1x USB 3.0 Type-B to Type-A + Type-C® cable
- 1x Power adapter
- 1x Manual

### System requirements

- One free USB Type-A or Type-C® port on your host computer
- One free household EU ~230 V power outlet

### Product overview



1. Power LED
2. Status LED HDD 1 (Source)
3. Status LED HDD 2 (Target)
4. Clone button
5. Bay 1 HDD 1 (Source)
6. Bay 2 HDD 2 (Target)
7. Display for cloning process
8. Connection for power adapter
9. ON/OFF switch
10. USB 3.0 Type-B host connection

## Manual IB-127CL-U3

### Key features

- Clones bootable hard drives without PC (stand-alone)
- Supports 2.5" and 3.5" SATA I/II/III drives
- RGB bottom & display for cloning process
- USB 3.0 Type-A or Type-C® with up to 5 Gbit/s to the host computer
- SINGLE Mode – the computer recognises 2 independent drives
- Plug & Play and HotSwap
- LEDs for power & access
- Supports Windows®, macOS® and Chrome OS™

### Installation

1. Plug the power adapter into the Docking & CloneStation and into a household ~230 V EU power outlet.
2. Then plug the USB combo cable into the Docking & CloneStation and into a suitable USB 3.0 Type-A or Type-C® port on your host computer.
3. Now switch on the Docking & CloneStation using the ON/OFF switch. The power LED starts to light up.



### Usage

#### SINGLE Mode

- Carefully insert one or two SATA I/II/III drives.  
**Hint:** You can insert one 2.5" or one 3.5" drive in each bay.

Bay 1



Bay 2



- The SATA drive is automatically recognised by the operating system and is ready for use immediately.
- In SINGLE mode the SATA drives can be used independently of each other.  
**ATTENTION!** As soon as one drive is already installed and a second drive is added, both drives disconnect briefly and reconnect again. Make sure that all read and write operations are completed to avoid data loss.
- If the drive is not immediately recognised by the operating system, please check:
  - if the driver software is installed (USB).
  - if the SSD is initialised, partitioned and formatted.

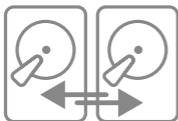
**Hint:** The IB-127CL-U3 is backwards compatible with USB 2.0.

Note that the full USB 3.0 transfer rate of up to 5 Gbit/s can only be achieved with a compatible USB 3.0 port on your host computer.

## Manual IB-127CL-U3

### Cloning Mode

- Carefully insert the SATA drives into bay 1 HDD 1 (source) and bay 2 HDD 2 (target).
- The power adapter must still be connected to a standard household ~230 V power socket.
- Switch on the Docking & CloneStation with the ON/OFF switch.
- Hint: You can only activate clone mode without an existing USB connection to the host computer.
- Insert the SATA drives to bay 1 HDD 1 (source) and bay 2 HDD 2 (target) gently.  
**ATTENTION!** The copying direction is from bay 1 HDD 1 (source) to bay 2 HDD 2 (target)!  
Also make sure that the volume capacity of the source drive is equal to or smaller than that of the target drive! Otherwise the cloning process will fail.
- **To start the cloning process, press and hold the clone button for about 5 seconds.**



- The front display lights up and shows the cloning process from 1% to 100%.
- When the front display shows 100%, the cloning process is complete.

**Hint:** The duration of the cloning process depends on the type of drive (HDD/ SSD) and the according capacities of drives.



## Handbuch IB-127CL-U3

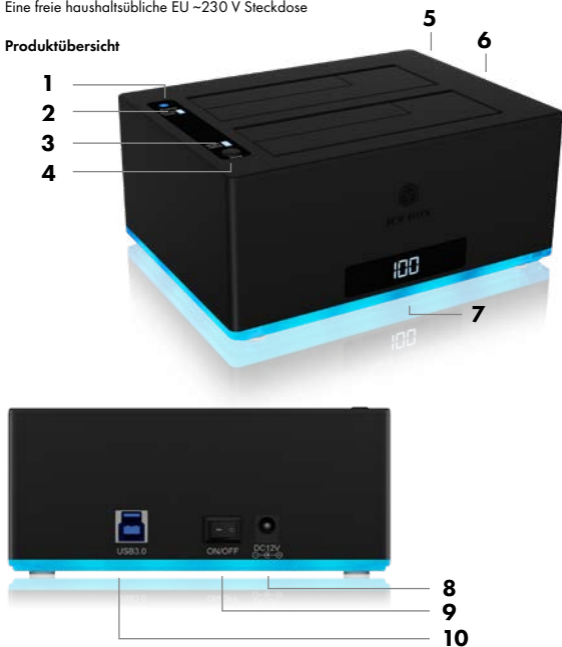
### Verpackungsinhalt

- 1x IB-127CL-U3
- 1x USB 3.0 Type-B zu Type-A + Type-C® Kabel
- 1x Steckernetzteil
- 1x Handbuch

### Systemanforderungen

- Ein freier USB Type-A oder Type-C® Anschluss an Ihrem Hostcomputer
- Eine freie haushaltsübliche EU ~230 V Steckdose

### Produktübersicht



1. Betrieb LED
2. Status LED HDD 1 (Quelle)
3. Status LED HDD 2 (Ziel)
4. Klontaste
5. Schacht 1 HDD 1 (Quelle)
6. Schacht 2 HDD 2 (Ziel)
7. Display für Klonfortschritt
8. Anschluss für Steckernetzteil
9. ON/OFF Schalter
10. USB 3.0 Type-B Hostanschluss

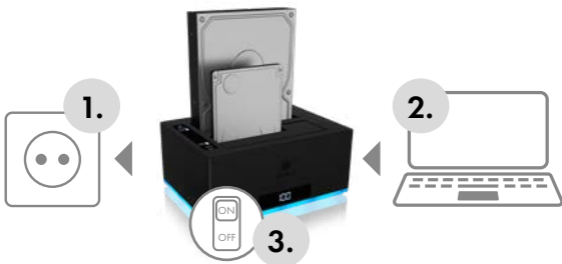
# Handbuch IB-127CL-U3

## Hauptmerkmale

- Bootfähige Festplatten ohne PC klonen (stand alone)
- Unterstützt 2,5" und 3,5" SATA I/II/III Laufwerke
- RGB Boden & Display für den Klonprozess
- USB 3.0 Type-A oder Type-C® mit bis zu 5 Gbit/s zum Hostcomputer
- SINGLE Mode – der PC erkennt 2 unabhängige Laufwerke
- Plug & Play und HotSwap
- LEDs für Betrieb & Zugriff
- Unterstützt Windows®, macOS® und Chrome OS™

## Installation

1. Stecken Sie das Steckernetzteil in die Docking & Klonstation sowie in eine haushaltsübliche ~230 V EU Steckdose.
2. Schließen Sie danach das USB Kombo-Kabel in die Docking & Klonstation und in einen entsprechenden USB 3.0 Type-A oder Type-C® Anschluss an Ihrem Hostcomputer.
3. Schalten Sie nun die Docking & Klonstation per ON/OFF Schalter ein. Die Betrieb LED beginnt zu leuchten.



## Anwendung

### SINGLE Modus

- Stecken Sie vorsichtig eine oder zwei SATA I/II/III Laufwerke ein.  
**Hinweis:** Sie können jeweils ein 2,5" oder ein 3,5" Laufwerk in jeden Schacht einstecken.

#### Schacht 1



#### Schacht 2



- Das SATA Laufwerk wird vom Betriebssystem automatisch erkannt und ist sofort einsatzbereit.
- Im SINGLE Modus können die SATA Laufwerke unabhängig voneinander genutzt werden.
- **ACHTUNG!** Sobald bereits ein Laufwerk installiert ist und ein zweites Laufwerk hinzugefügt wird, melden sich beide Laufwerke kurz ab und melden sich dann direkt wieder an.
- Stellen Sie sicher, dass alle Lese- und Schreibvorgänge abgeschlossen sind, um Datenverluste zu vermeiden.
- Wenn das Laufwerk nicht sofort vom Betriebssystem erkannt wird, prüfen Sie bitte: ob die Treibersoftware installiert ist (USB).  
ob die SSD initialisiert, partitioniert und formatiert ist.



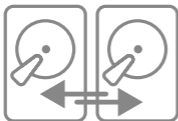
## Handbuch IB-127CL-U3

**Hinweis:** Das IB-127CL-U3 ist abwärtskompatibel zu USB 2.0.

Beachten Sie, dass die volle USB 3.0 Übertragungsrate von bis zu 5 Gbit/s nur mit einem kompatiblen USB 3.0 Anschluss an Ihrem Hostcomputer erreicht werden kann.

### Klon-Modus

- Trennen Sie die Docking & Klonstation von Ihrem Hostcomputer.
- Der Netzadapter muss weiterhin an eine Steckdose (~230 V) angeschlossen sein.
- Schalten Sie die Docking & Klonstation per ON/OFF Schalter ein.  
**Hinweis:** Sie können den Klon-Modus nur ohne eine bestehende USB Verbindung zum Hostcomputer aktivieren.
- Setzen Sie die SATA Laufwerke vorsichtig in Schacht 1 HDD 1 (Quelle) und Schacht 2 HDD 2 (Ziel) ein.  
**ACHTUNG!** Die Kopierrichtung ist von Schacht 1 HDD 1 (Quelle) zu Schacht 2 HDD 2 (Ziel)!  
Stellen Sie außerdem sicher, dass die Kapazität des Quelllaufwerks gleich oder kleiner als das des Ziellaufwerks ist! Andernfalls wird der Klonvorgang fehlschlagen.
- **Um den Klonvorgang zu starten, drücken und halten Sie die Klontaste für ca. 5 Sekunden.**



- Das Display an der Vorderseite leuchtet auf und zeigt den Klonvorgang von 1% bis 100% an.
- Wenn das Display an der Vorderseite 100 % anzeigt, ist der Klonvorgang abgeschlossen.

**Hinweis:** Die Dauer des Klonvorgangs hängt von der Art des Laufwerks (HDD/ SSD) und den entsprechenden Kapazitäten der Laufwerke ab.



Nos produits et emballages se recyclent, ne les jetez pas!  
Trouvez où les déposer sur le site [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

**© Copyright 2021 by RaidSonic Technology GmbH. All Rights Reserved.**

The information contained in this manual is believed to be accurate and reliable. RaidSonic Technology GmbH assumes no responsibility for any errors contained in this manual. RaidSonic Technology GmbH reserves the right to make changes in the specifications and/or design of the above mentioned product without prior notice. The diagrams contained in this manual may also not fully represent the product that you are using and are there for illustration purposes only. RaidSonic Technology GmbH assumes no responsibility for any differences between the product mentioned in this manual and the product you may have. Apple and macOS, MAC, iTunes and Macintosh are registered trademarks of Apple Computer Inc. Microsoft, Windows and the Windows logo are registered trademarks of Microsoft Corporation.