

# ICY BOX<sup>®</sup>

IB-3664SU3

## User's Manual IB-3664SU3

4Bay External JBOD (SINGLE) Enclosure

## Benutzerhandbuch IB-3664SU3

4fach Externes JBOD (SINGLE) Gehäuse





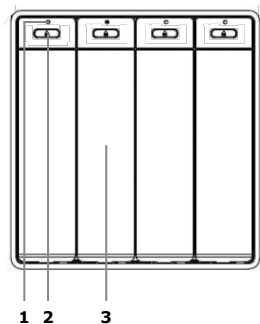
<b>E</b> Manual	<b>Package content, Product View .....</b>	<b>4</b>
	<b>HDD installation .....</b>	<b>5</b>
	<b>HDD installation, Connecting the IB-3664SU3 to a PC .....</b>	<b>6</b>
	<b>HDD LED indicator, Sleep function, About partition format, Safely removing the HDDs .....</b>	<b>7</b>
<b>D</b> Handbuch	<b>Verpackungsinhalt, Produktansicht .....</b>	<b>8</b>
	<b>Festplatteninstallation .....</b>	<b>9-10</b>
	<b>Verbindung mit dem Computer herstellen, Festplatten LED Anzeige, Standby-Funktion, Information zur Laufwerksinitialisierung, Sicheres entfernen (abmelden) des Gerätes .....</b>	<b>11</b>

## Package Content

IB-3664SU3, 1x Power Supply, 1x AC Power Cord, 1x USB 3.0 Cable, 1x eSATA Cable, 1x Manual

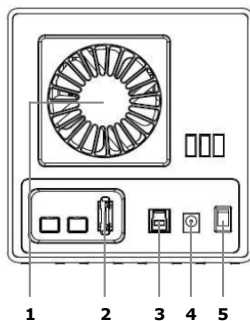
## Product View

Front



1. HDD LED
2. Door ejection
3. HDD handle

Rear



1. Fan
2. eSATA connector
3. USB 3.0 connector
4. DC connector
5. Power switch

## HDD Installation

**Warning:** Before installing the hard drive, please disconnect the power plug from the outlet. It may cause electric shock accident or malfunction.

**JBOD mode which is to be in use with this device:** JBOD (Single)

It is a configuration of a RAID-controller for several hard drives, which are being handled independently as separate logical volumes.

- When connecting the hard drive, please consider the electrostatic!
- Body's static electricity may cause malfunction of the machine. Please touch the metal objects to discharge or wear the antistatic gloves before the operation.

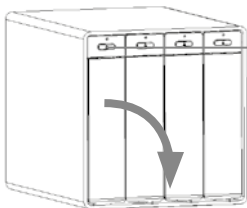
**Before the installation**

- PCB of this device and HDD are precision machinery, please be careful do not collision.

**Warning:** Be careful with the edges, you may cut your hand!

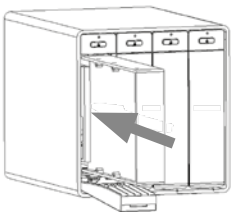
**Warning:** If hard disk already contains data, please backup data before installation to prevent data loss.

**1. Open the front door**



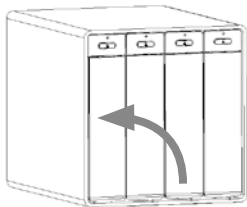
Push the button to open the front door

**2. Insert the HDD**



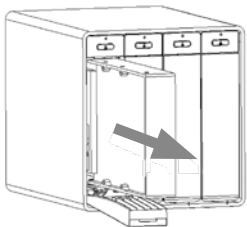
Carefully push the HDD into the bay

### 3. Close the front door



Close the door and the door will be locked automatically

### Remove the HDD



Open the door and pull the handle. The HDD will eject automatically

**Note:** Please turn off the main power before removing the HDDs.

### Connecting the IB-3664SU3 to a PC

1. Connect the IB-3664SU3 to your PC via USB 3.0 **OR** via eSATA.
2. Connect the IB-3664SU3 to a power supply via the provided power cable.

#### eSATA connection

**Note:** Port multiplier at host needed, if connected via eSATA. If no Port multiplier is available, your computer can only recognize one disk.

## HDD LED indicator

HDD bay empty	LED Off
HDD installed	Blue LED on
HDD read / write	Pink LED blinking
Power off	All LEDs off
Cable disconnected	All LEDs off

## Sleep function

The status LEDs, HDDs and the fan will turn off when the PC is powered down.

**Note:** Turn off the main power, if the IB-3664SU3 is not in use for a long time.

## About partition format

MBR partition formatted capacity limit is 2 TB.

We suggest using GPT format on 2 TB or above HDD, but GPT may not be recognized by Windows XP or lower. In addition, certain old hardware cannot be divided over 2 TB capacity sector.

## Safely removing the HDDs

**Note:** separate HDDs cannot be removed separately!

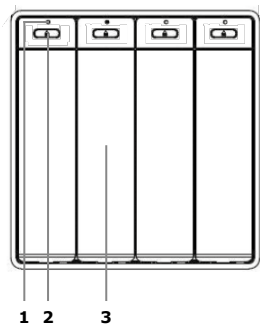
The process of removing the hard disks depends on the version of the operating system, please refer to the Windows/MAC operating manual.

## Verpackungsinhalt

IB-3664SU3, Externes Netzteil, Stromkabel, USB 3.0 Kabel, eSATA Kabel, Handbuch

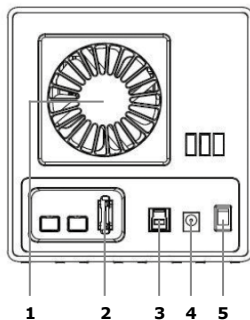
## Produktansichten

### Frontansicht



1. HDD LED
2. Türentriegelung
3. Frontklappe

### Rückansicht



1. Lüfter
2. eSATA Anschluss
3. USB 3.0 Anschluss
4. Stromanschluss
5. AN/-AUS Schalter



## Festplatteninstallation

### **In diesem Gerät verwendeter JBOD Modus:** JBOD (Single)

Konfiguration eines RAID-Controllers mit mehreren Festplatten, die keinen Verbund bilden. Damit werden die eingesetzten Festplatten dem Betriebssystem einzeln zur Verfügung gestellt.

**Warnung:** Um Schäden oder Fehlfunktionen zu vermeiden trennen Sie die Stromzufuhr des Gerätes bevor Sie die Festplatten installieren.

- Beim Einsetzen der Festplatten achten Sie auf mögliche elektrostatische Entladung, da diese zu Schäden oder Fehlfunktionen führen kann.
- Berühren Sie vor der Installation ein „geerdetes“ Metallobjekt oder tragen antistatische Handschuhe.

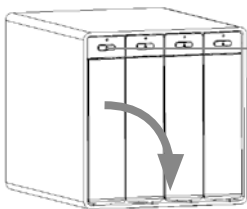
### **Vor der Installation**

Das Mainboard und die Festplatten sind sehr empfindliche Komponenten. Setzen Sie die Festplatten bitte vorsichtig ein und achten auf die richtige Ausrichtung.

**Warnung:** Gehen Sie behutsam vor, da im Inneren des Gerätes scharfe Kanten vorhanden sind.

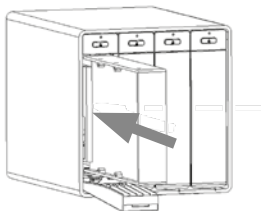
**Warnung:** Um Datenverlust vorzubeugen, sollte von Festplatten mit enthaltenen Daten vorher ein Backup durchgeführt werden.

### **1. Öffnen Sie die Frontklappe**



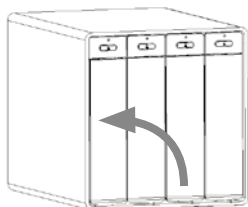
Drücken Sie die Einriegelungstaste um die Klappe zu öffnen

## 2. Setzen Sie die Festplatte(n) ein



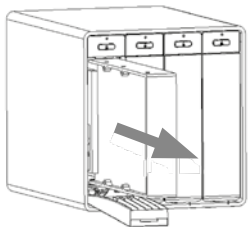
Schieben Sie die HDD vorsichtig in den Schacht

## 3. Schließen Sie die Frontklappe



Durch das Schließen der Frontklappe wird diese automatisch verriegelt

## Festplattenentnahme



Öffnen Sie die Frontklappe und drücken die Hebeltür um die Festplatte(n) "auszuwerfen"

**Hinweis:** Zum Schutz der Festplatten und des Gerätes schalten Sie das Gerät während des Festplattenwechsels sicherheitshalber aus

## Verbindung mit dem Computer herstellen

1. Verbinden Sie die IB-3664SU3 per USB 3.0 **ODER** eSATA mit Ihrem PC.
2. Verbinden Sie die IB-3664SU3 mit dem mitgelieferten Netzteil.

### eSATA Verbindung

**Wichtig:** Wenn die Verbindung über eSATA hergestellt wird, benötigt der Host PC einen Portmultiplier. Steht dieser nicht zur Verfügung, kann nur eine Festplatte erkannt werden.

## Festplatten LED Anzeige

Keine Festplatte installiert	LED AUS
Festplatte installiert	Blaue LED AN
Festplatte lesen/schreiben	Lila LED blinkt
Ausschalten	Alle LED's AUS
Kabelverbindung getrennt	Alle LED's AUS

## Standby-Funktion

Wenn Sie den Computer ausschalten, erlöschen die LED's und die Festplatten und der Lüfter gehen in den Ruhemodus.

**Hinweis:** Schalten Sie das Gerät komplett aus, wenn Sie es für längere Zeit nicht verwenden.

## Information zur Laufwerksinitialisierung

Aktivieren Sie GPT wenn die Kapazität eines Laufwerkes größer als 2 TB ist oder aktivieren MBR wenn sie weniger als 2 TB beträgt. Unter Umständen wird eine als GPT initialisierte Festplatte unter Windows XP aber nicht erkannt!

## Sicheres entfernen (abmelden) des Gerätes

**Wichtig:** Einzelne Festplatten können nicht separat abgemeldet werden.

Der Vorgang zum sicheren Entfernen (Abmelden) des Gerätes variiert von Betriebssystem zu Betriebssystem. Bitte gehen Sie entsprechend der Entwicklerangaben des Betriebssystems vor.

# ICY BOX<sup>®</sup>



**© Copyright 2015 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.