

# ICY BOX®

**IB-564SSK**

**Manual IB-564SSK**

4x 3.5" SATA/SAS HDD trayless Backplane

**Handbuch IB-564SSK**

4x 3,5" SATA/SAS trägerlose Backplane

**Manuel IB-564SSK**

4x SATA/SAS Backplane sans tiroir pour disques durs 3.5"

**Manuale IB-564SSK**

4x 3.5" SATA/SAS HDD Backplane sin bandeja

**Manual IB-564SSK**

4x 3.5" SATA/SAS HDD Backplane senza vassoio

**Instruções IB-564SSK**

Rack Removível trayless 4x 3,5" SATA/SAS HDD

**Instrukcja IB-564SSK**

Bezkiešeniowa szuflada na dyski twarde 4x SATA/SAS 3.5"

**Руководство IB-564SSK**

Используемая без лотка мобильная полка для жёстких дисков 4x 3,5" SATA/SAS

**Εγχειρίδιο IB-564SSK**

Φορητή βάση στήριξης χωρίς δίσκο για σκληρούς δίσκους 4x 3,5" SATA/SAS

**Manuál IB-564SSK**

Výměnný rámeček pro 4x 3,5" SATA/SAS HDD





# ICY BOX®

**IB-564SSK**



**Manual IB-564SSK**  
4x 3.5" SATA/SAS HDD trayless Backplane..... **4-5**



**Handbuch IB-564SSK**  
4x 3,5" SATA/SAS trägerlose Backplane..... **6-7**



**Manuel IB-564SSK**  
4x SATA/SAS Backplane sans tiroir pour disques durs 3.5" ..... **8-9**



**Manuale IB-564SSK**  
4x 3.5" SATA/SAS HDD Backplane sin bandeja ..... **10-11**



**Instruções IB-564SSK**  
Rack Removível trayless 4x 3,5" SATA/SAS HDD ..... **12-13**



**Manual IB-564SSK**  
4x 3.5" SATA/SAS HDD Backplane senza vassoio ..... **14-15**



**Instrukcja IB-564SSK**  
Bezkieśzeniowa szuflada na dyski twarde 4x SATA/SAS 3.5" ..... **16-17**



**Εγχειρίδιο IB-564SSK**  
Φορητή βάση στήριξης χωρίς δίσκο για σκληρούς δίσκους 4x 3,5" SATA/SAS ..... **18-19**



**Руководство IB-564SSK**  
Используемая без лотка мобильная полка для жёстких дисков 4x 3,5" SATA/SAS ..... **20-21**



**Manuál IB-564SSK**  
Výměnný rámeček pro 4x 3,5" SATA/SAS HDD ..... **22-23**

# ICY BOX<sup>®</sup>

## IB-564SSK

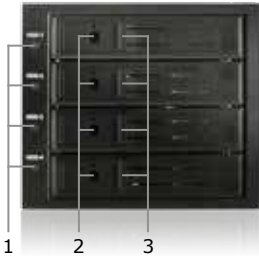
### 1. Features

- 4x 3.5" SATA or SAS HDD/SSD in 3x 5,25" bay
- Trayless and easy installation
- Aluminum and Stainless Steel
- Intelligent Fan Control (6x6cm fan)
- Audio + LED Alarm for fan failure and overheating
- Individual Power-Switch
- Hard disk capacity not limited
- SATA I/II/III host interface 6.0 Gbit/s
- With key lock to secure the HDDs
- LED for power, HDD access
- Patented NSS SATA/SAS connector supports 50.000 times Hot Swap

### 2. Packing Content

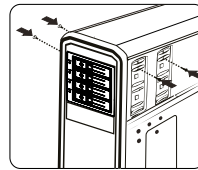
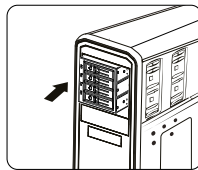
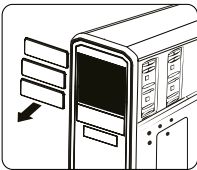
IB-564SSK-B, 4x SATA cables, 2x Keys, 8x Screws, 1x Manual

### 3. Front & Rear Panel



- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 1. Power Button with LED for power and Access (blue) | 1. Power Ports                   |
| 2. Key Lock  | 2. Alarm Buzzer                  |
| 3. Door Handle                                       | 3. Temperature Alarm Setting     |
|  | 4. Fan Setting Mode              |
|  | 5. LED indicator switch OFF / ON |
|  | 6. SATA DATA Connector (7pin)    |

### 4. Installation



1. Remove the cover of an empty drive bay of 3x 5.25" space. Smoothly insert the IB-564SSK into the bay and push it inwards until its screw hole is aligned with the hole of the bay. Use two screws on each side to securely hold the device. The installation-direction must be bright: Lock at the left side!
2. Connect the SATA 15Pin power cable or Molex 4 Pin to the power supply of your PC. Connect the SATA 7Pin data cable to the connector on the rear side of the IB-564SSK, another end to the SATA 7Pin data port on the main board (or SATA RAID card) of your PC.

# ICY BOX®

**IB-564SSK**

1. Unlock and pull the door puller. Place the HDD (label side up) into the IB-564SSK. Close the door to push the HDD into the IB-564SSK until the door is locked.

## 5. Functions

### 5.1 Power Button with blue LED for power and access

Pressing the Power button for 3 sec to power on or off the enclosure with HDD!

1. The power will turn off automatically when the HDD is ejected
2. Power On LED: the power button shines in blue color when power is on
3. Access LED: the power button blinks in blue color by HDD access

### 5.2 Fan Mode

With the Fan Mode Button on the rear side you can choose between "AUTO" and "HIGH"

#### Mode AUTO:

Temperature	Fan speed
1. < 30 °C	0 rpm (doesn't run)
2. > 30 °C	2000 – 2500 rpm
3. > 40 °C	4500 rpm (highest)
4. Back to 30 °C	Fan stops automatically

#### Mode HIGH:

Temperature	Fan speed
1. < 30 °C	0 rpm (doesn't run)
2. > 30 °C	4500 rpm (highest)
3. Back to 30 °C	Fan stops automatically

### 5.3 Fan Failure Alarm

If the temperature is over 30 °C but the fan is stopped by any reason, the buzzer starts to give audio alarm "beep", the orange alarm LED in Button 2 will blink. By pushing the Mute Button the buzzer will stop to "beep", but the orange LED remains blinking. After the fan failure is corrected, both the audio and LED alarm will go off.

### 5.4 Over Temperature Alarm

If the temperature is above the set temperature (55 °C, 60 °C or 65 °C), the buzzer starts to give an audio alarm "beep", the red alarm LED in Button 2 will blink. By pushing any Button the buzzer will stop the alarm.

# ICY BOX®

**IB-564SSK**

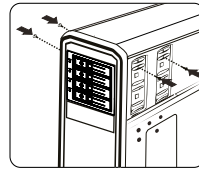
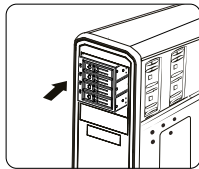
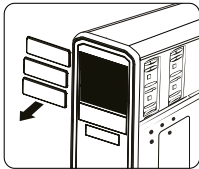
## 1. Merkmale

- 4x 3,5" SATA oder SAS HDD/SSD in 3x 5,25" Einbauschacht
- Trägerlos und einfache Installation
- Voll-Aluminium und Metall
- Intelligente Lüftersteuerung
- Audio- und LED Alarm für Lüfterausfall und Überhitzung
- Separater Ein-/ Aus- Schalter
- Festplattenkapazität ohne Beschränkung
- SATA I/II/III host interface bis zu 6.0 Gbit/s
- Festplattenträger ist abschließbar
- LED für Power und HDD-Zugriff
- Patentierter NSS SAS connector unterstützt 50.000x Hot Swap

## 2. Verpackungsinhalt:

IB-564SSK-B, 4x SATA Datenkabel mit Sicherheitsclips, 2x Schlüssel, 8x Schrauben

## 3. Installation



1. Schalten Sie Ihren Computer und alle angeschlossenen Geräte aus.
2. Entfernen Sie das Stromkabel an der Rückseite Ihres Computers und die Gehäuseabdeckung.
3. Setzen Sie das Gerät in einen freien 3x 5,25" Einbauschacht und befestigen diesen mit den entsprechenden Schrauben.
4. Verbinden Sie das SATA 7pin Daten-Kabel mit dem entsprechenden Anschluss auf dem Mainboard.
5. Verbinden Sie das 15-Pin SATA Stromkabel oder Molex-Kabel mit dem IB-564SSK und das andere Ende mit dem Netzteil des PCs.
6. Schließen Sie das Computergehäuse und verbinden das Stromkabel wieder.
7. Drücken Sie die Power-Tasten 3 Sekunden, um die einzelnen HDDs ein- oder auszuschalten.

## 4. Funktionen

### 4.1 Power Button mit blauer LED für und Strom und Festplattenaktivität

1. Achtung: IB-564SSK-B kann nur angeschaltet werden, wenn sich eine HDD in der Backplane befindet.
2. Drücken Sie den Power Knopf für 3 Sekunden, um die Backplane ein- oder auszuschalten.
3. Sobald die HDD aus der Backplane entnommen wird, schaltet sich diese automatisch ab.
4. Power On LED: leuchtet blau, sobald die Backplane angeschaltet ist.
5. Access LED: Blinkt blau bei HDD Aktivität / Datentransfer

# ICY BOX®

**IB-564SSK**

## 4.2 Lüfter Modi

Mit der Lüfter-Modi-Taste auf der Rückseite können Sie zwischen "AUTO" und "HIGH" wählen

### Mode AUTO:

Temperatur	Lüfter-Geschwindigkeit
1. < 30 °C	0 rpm (aus)
2. > 30 °C	2000 – 2500 rpm
3. > 40 °C	4500 rpm (Maximum)
4. Zurück zu 30 °C	Lüfter stoppt automatisch

### Mode HIGH:

Temperatur	Lüfter-Geschwindigkeit
1. < 30 °C	0 rpm (aus)
2. > 30 °C	4500 rpm (Maximum)
3. Zurück zu 30 °C	Lüfter stoppt automatisch

## 4.2 Lüfterausfall-Alarm

Wenn die Temperatur über 30 °C kommt, oder der Lüfter aus irgendeinem Grund beendet wird, beginnt der Audio-Alarm "Signalton", die orangefarbene Alarm-LED in Taste 2 blinkt. Durch Drücken der Mute-Taste wird der Alarmton gestoppt, die orange LED aber weiterhin blinken. Nach Korrektur des Lüfterausfalls, wird sowohl der Audio- und LED-Alarm zurückgesetzt.

## 4.3 Überhitzungs-Alarm

Wenn die Temperatur über die eingestellte Temperatur steigt (55 °C, 60 °C oder 65 °C), beginnt der Summer mit dem akustischen Signalton, die rote Alarm-LED blinkt. Durch Drücken irgendeiner Taste wird der Audio-Alarm gestoppt.

# ICY BOX®

**IB-564SSK**

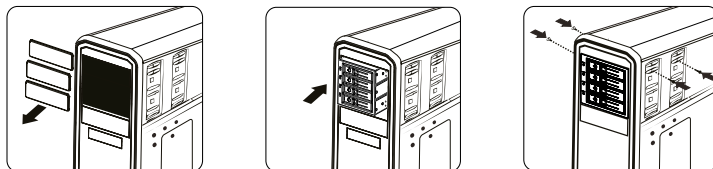
## 1. Caractéristiques

- 4x 3.5" disques durs SATA ou SAS dans un baie 3x 5,25"
- Aluminium et métal
- Sans tiroir, installation facile
- Commande de ventilateur intelligent
- Interrupteur d'alimentation indépendante
- Capacités des disques durs sans limite
- Interface SATA I/II/III 6.0 Gbit/s
- Clé fournie pour la fermeture du rack
- Voyant pour l'accès au DD
- Hot Swap

## 2. Contenu d'emballage

IB-564SSK-B, 4x câble de données SATA avec des clips de sécurité, clés 2x, 8x vis

## 3. Instalacion



1. Débranchez votre ordinateur et tout périphérique connecté.
2. Débranchez le câble d'alimentation à l'arrière de l'ordinateur et retirez le couvercle de votre ordinateur.
3. Insérez le panneau dans une baie 3x 5.25" pouces disponible et fixez-le à l'aide de vis.
4. Connectez le câble interne SATA 7pin broche correspondant sur la carte mère.
5. Connectez le câble d'alimentation SATA 15pins broche à l'IB-564SSK-B et la fin avec l'alimentation de votre PC
6. Remettez le couvercle de l'ordinateur et rebranchez le câble d'alimentation.
7. Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 3 secondes pour activer ou désactiver l'IB-564SSK-B.

## 4. Fonctions

### 4.1 Bouton d'alimentation avec voyant bleu pour la mise sous tension et l'accès

Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 3 s. pour mettre sous tension ou hors tension le boîtier du lecteur de disque dur !

1. L'alimentation est coupée automatiquement lorsque le disque dur est éjecté.
2. Voyant " Power ON " : bleu lorsque l'alimentation est sous tension.
3. Voyant d'accès : lumière clignotante bleue lors de l'accès au lecteur de disque dur



# ICY BOX<sup>®</sup>

**IB-564SSK**

## 4.2 Mode du ventilateur

Le bouton Mode du ventilateur à l'arrière vous permet de sélectionner le mode " AUTO " ou " HIGH "

### Mode AUTO :

	<b>Température</b>	<b>Vitesse du ventilateur</b>
1.	< 30 °C	0 tr/m. (ne fonctionne pas)
2.	> 30 °C	2000 – 2500 tr/m.
3.	> 40 °C	4500 tr/m. (maximum)
4.	Retour à 30 °C	Le ventilateur s'arrête automatiquement

### Mode HIGH :

	<b>Température</b>	<b>Vitesse du ventilateur</b>
1.	< 30 °C	0 tr/m. (ne fonctionne pas)
2.	> 30 °C	4500 tr/m. (maximum)
3.	Retour à 30 °C	Le ventilateur s'arrête automatiquement

## 4.3 Alarme de panne du ventilateur

Si la température dépasse 30 °C et que le ventilateur est arrêté, l'alarme sonore se déclenche sous la forme d'un " bip ", le voyant d'alarme orange du bouton 2 clignote. Appuyez sur le bouton " Mute " (Silence) pour arrêter l'alarme sonore ; le voyant orange continuera de clignoter. Une fois que la panne du ventilateur sera corrigée, l'alarme sonore et le voyant de l'alarme s'arrêteront.

## 4.4 Alarme de dépassement de la température

Si la température dépasse 55 °C, 60 °C ou 65 °C, l'alarme sonore se déclenche sous la forme d'un " bip ", le voyant d'alarme rouge du bouton 2 clignote. Appuyez sur le bouton " Mute " (Silence) pour arrêter l'alarme sonore.

# ICY BOX®

IB-564SSK

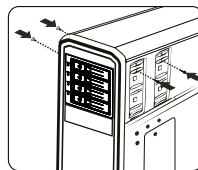
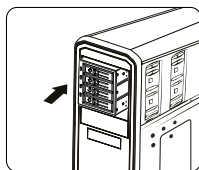
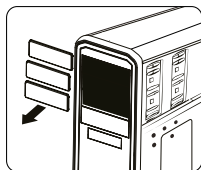
## 1. Características

- 4x disco duro 3.5" SATA o SAS en 3x 5,25" bay
- Sin bandeja y instalación facil
- Aluminio y metal
- Control del ventilador inteligente
- Interruptor separado
- Capacidad de discos duros ilimitada
- SATA I/II/III host interface 6.0 Gbit/s
- Cerradura para evitar una manipulacion
- Indicador LED para encendido y acceso al disco duro
- Hot swap

## 2. Del embalaje

1x IB-564SSK-B, cable de datos 4x SATA con clips de seguridad, claves de 2x, 8x tornillos

## 3. Instalación



1. Desconecte el suministro eléctrico de su ordenador y el resto de periféricos conectados.
2. Desenchufe el cable de alimentación eléctrica del ordenador y quite la cubierta del ordenador.
3. Coloque el panel en un módulo libre de 3x 5,25" y sujétela con los tornillos.
4. Conecte el cable de datos SATA 7Pin en los conectores pertinentes de la placa base.
5. Conecte el cable SATA 15pin al IB-564SSK y el fin con la fuente de alimentación del PC.
6. Vuelva a colocar la cubierta del ordenador y vuelva a conectar el cable de alimentación.
7. Pulse el botón de encendido durante 3 segundos para encender o apagar el IB-564SSK.

## 4. Funciones

### 4.1 Botón de conexión con LED azul de alimentación y acceso

iPulse el botón de conexión durante 3 seg. para conectar/desconectar la caja con el HDDi

1. El equipo se desconectará automáticamente al expulsar el HDD.
2. LED de "Conexión": color azul cuando está conectado.
3. LED de acceso: parpadea en color azul para acceso a HDD.

# ICY BOX®

**IB-564SSK**

## 4.2 Modo de ventilador

Le bouton Mode du ventilateur à l'arrière vous permet de sélectionner le mode " AUTO " ou " HIGH "

### Modo AUTO:

Temperatura	Velocidad de ventilador
1. < 30 °C	0 r.p.m. (no funciona)
2. > 30 °C	2 000 – 2 500 r.p.m.
3. > 40 °C	4 500 r.p.m. (máxima)
4. Vuelta a 30 °C	El ventilador se detiene automáticamente

### Modo HIGH:

Temperatura	Velocidad de ventilador
1. < 30 °C	0 r.p.m. (no funciona)
2. > 30 °C	4 500 r.p.m. (máxima)
3. Vuelta a 30 °C	El ventilador se detiene automáticamente

## 4.3 Alarma de fallo de ventilador

Si la temperatura es superior a 30 °C pero el ventilador se ha detenido por cualquier motivo, el zumbador comenzará a emitir una alarma acústica, un "pitido", y el LED naranja de alarma del Botón 2 parpadeará. Al pulsar el botón de silenciado "Mute" el zumbador dejará de sonar pero el LED naranja seguirá parpadeando. Tras solucionar el fallo del ventilador, la alarma acústica y el LED de alarma dejarán de sonar/parpadear.

### Alarma de exceso de temperatura

Si la temperatura es superior a 55 °C, 60 °C, 65 °C el zumbador comenzará a emitir una alarma acústica, un "pitido", y el LED rojo de alarma del Botón 2 parpadeará. Al pulsar el botón de silenciado "Mute" el zumbador dejará de sonar pero el LED rojo seguirá parpadeando.

# ICY BOX®

**IB-564SSK**

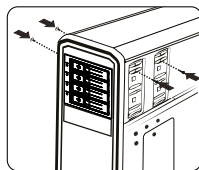
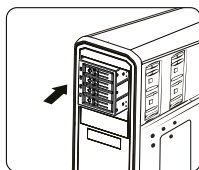
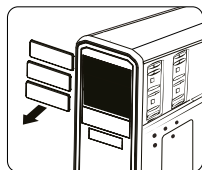
## 1. Características Principais

- 4x 3,5" SATA ou SAS HDD/SSD in 3x 5,25" bay
- instalação trayless e fácil
- De alumínio e metal
- Controle de ventilação inteligente
- Interruptor de alimentação separada
- Capacidade do disco rígido não se limitando
- SATA I/II/III host interface 6.0 Gbit/s
- Bandeja de alumínio estável, com chave para garantir os HDDs
- LED para o poder, o acesso HDD
- Hot Swap

## 2. Conteúdo da Embalagem

1x IB-564SSK-B, cabo de dados 1x SATA com clips de segurança, 2x chaves, 8x parafusos

## 3. Instalação



1. Desligue o seu computador e os outros dispositivos periféricos que lhe estejam ligados.
2. Remova o cabo de energia da parte de trás do computador e remova a tampa do computador.
3. Introduza o painel num compartimento de unidade de 3x 5,25" e fixe com os parafusos.
4. Ligue o cabo de dados SATA 7Pin aos respectivos conectores da placa principal.
5. Ligue os cabos de energia interno 15 pin SATA à unidade IB-564SSK-B e no final com a fonte de alimentação de energia do seu PC.
6. Reponha a tampa do computador e volte a ligar o cabo de energia.
7. Pressione o botão Power por 3 segundos para ligar ou desligar o IB-564SSK-B.

## 4. Funções

### 4.1 Botão de alimentação com LED azul como indicador de alimentação e acesso

Premir o botão de alimentação durante 3 s para ligar ou desligar a caixa com a unidade de disco rígido!

1. A caixa desligar-se-á automaticamente ao ejetar a unidade de disco rígido.
2. LED "Power ON": azul quando a alimentação está ligada.
3. LED de acesso: pisca a azul em caso de acesso à unidade de disco rígido.

# ICY BOX<sup>®</sup>

**IB-564SSK**

## 4.2 Modo de ventoinha

Com o botão Modo de ventoinha situado na traseira, pode escolher entre "AUTO" e "HIGH"

### Modo AUTO:

	<b>Temperatura</b>	<b>Velocidade da ventoinha</b>
1.	< 30 °C	0 r.p.m. (não trabalha)
2.	> 30 °C	2000 – 2500 r.p.m.
3.	> 40 °C	4500 r.p.m. (ponto mais alto)
4.	Retorno a 30 °C	A ventoinha pára automaticamente

### Modo HIGH:

	<b>Temperatura</b>	<b>Velocidade da ventoinha</b>
1.	< 30 °C	0 r.p.m. (não trabalha)
2.	> 30 °C	4500 r.p.m. (ponto mais alto)
3.	Retorno a 30 °C	A ventoinha pára automaticamente

## 4.3 Alarme de avaria na ventoinha

Se a temperatura for superior a 30 °C, mas a ventoinha for parada por um qualquer motivo, o sinal sonoro começa a emitir um alarme áudio "bip" e o LED cor de laranja de alerta no botão 2 pisca. Ao premir o "Botão Mute", o sinal sonoro deixa de emitir um "bip", mas o LED cor de laranja continua a piscar. Depois de a avaria da ventoinha estar resolvida, o alarme áudio e o alarme LED irão parar.

## 4.4 Alarme de temperatura excessiva

Se a temperatura for superior a 55 °C, 60 °C, 65 °C o sinal sonoro começa a emitir um alarme áudio de "bip", o LED de alarme vermelho no botão 2 pisca. Ao premir o "Botão Mute", o sinal sonoro deixa de emitir um "bip", mas o LED vermelho continua a piscar.

# ICY BOX<sup>®</sup>

**IB-564SSK**

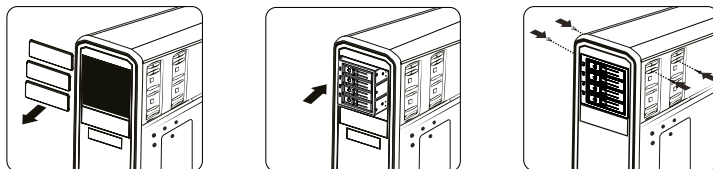
## 1. Caratteristiche

- 4x 3,5" SATA o SAS HDD in 3x 5,25" vani di montaggio
- Installazione trayless e facile
- Alluminio e metallo
- Controllo intelligente della ventola
- Interruttore di alimentazione separato
- Capacità hard disk senza restrizioni
- Interfaccia Host SATA I/II/III fino a 6,0 Gbit/s
- Supporto disco rigido chiudibile a chiave
- LED per Power e accesso HDD
- Hot Swap

## 2. Soddisfare dell'imballaggio

1x IB-564SSK-B, cavo dati SATA 4x con clip di sicurezza, chiavi 2x, 8x viti

## 3. Installazione



1. Spegner il computer e tutte le eventuali periferiche collegate.
2. Sfilare il connettore di alimentazione dal retro del computer e togliere la copertura del computer.
3. Inserire il pannello in una bay da 3x 5,25" disponibile e fissarlo con le viti.
4. Collegare i cavi SATA 7Pin ai connettori di riferimento della scheda madre.
5. Collegare il cavo di alimentazione 15pin SATA all IB-564SSK-B e all'alimentazione del PC.
6. Montare la copertura del computer e collegare il cavo di alimentazione.
7. Premere il pulsante di accensione per 3 secondi per attivare o disattivare l'IB-564SSK-B.

## 4. Funzioni

### 4.1 Pulsante ON/OFF con LED blu che indica "unità accesa" e "accesso all'unità"

Per accendere o spegnere l'enclosure con disco rigido, premere il pulsante ON/OFF per 3 secondi.

1. L'alimentazione si disinserisce automaticamente quando il disco rigido viene espulso.
2. LED "unità accesa": blu quando l'alimentazione è inserita.
3. LED "accesso all'unità": lampeggia in blu quando si accede al disco rigido

# ICY BOX<sup>®</sup>

**IB-564SSK**

## 4.2 Modalità ventola

Il pulsante modalità ventola (situato sul retro) può essere impostato su "AUTO" o su "HIGH".

### Modalità AUTO:

Temperatura	Velocità ventola
1. < 30 °C	0 giri al min. (non in uso)
2. > 30 °C	2000 – 2500 rigi al min.
3. > 40 °C	4500 giri al min. (velocità massima)
4. Abbassata a 30 °C	La ventola si arresta automaticamente.

### Modalità HIGH:

Temperatura	Velocità ventola
1. < 30 °C	0 giri al min. (non in uso)
2. > 30 °C	4500 giri al min. (velocità massima)
3. Abbassata a 30 °C	La ventola si arresta automaticamente.

## 4.3 Allarme guasto ventola

Se a temperatura for superior a 30 °C, mas a ventoinha for parada por um qualquer motivo, o sinal sonoro começa a emitir um alarme áudio "bip" e o LED cor de laranja de alerta no botão 2 pisca. Ao premir o "Botão Mute", o sinal sonoro deixa de emitir um "bip", mas o LED cor de laranja continua a piscar. Depois de a avaria da ventoinha estar resolvida, o alarme áudio e o alarme LED irão parar.

## 4.4 Alarme de temperatura excessiva

Se a temperatura for superior a 55 °C, 60 °C, 65 °C o sinal sonoro começa a emitir um alarme áudio de "bip", o LED de alarme vermelho no botão 2 pisca. Ao premir o "Botão Mute", o sinal sonoro deixa de emitir um "bip", mas o LED vermelho continua a piscar.

# ICY BOX®

**IB-564SSK**

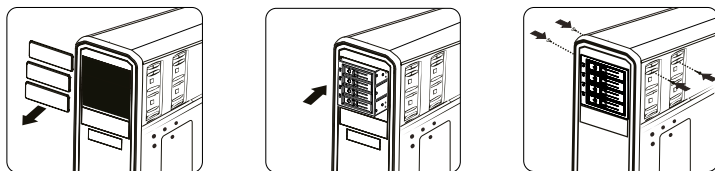
## 1. Szczegóły

- 4x 3,5" SATA lub SAS HDD w 3x 5,25" wnęce
- Bezpieznościowa szuflada łatwej instalacji
- Aluminium i metali
- Inteligentne sterowanie wentylatora
- Oddzielny włącznik zasilania
- Pojemność bez limitu
- SATA I/II/III złącze 6,0 Gbit/s
- Możliwość zamknięcia HDD
- LED dla Power i użytku HDD
- Hot Swap

## 2. Zawartość opakowania

IB-564SSK-B, kabel do transmisji danych 4x SATA z klipami bezpieczeństwa, klucze 2x, 8x śruby

## 3. Instalacja dysku twardego



1. Wyłącz zasilanie komputera i wszystkich podłączonych do niego urządzeń peryferyjnych.
2. Odłącz kabel zasilania podłączony z tyłu komputera. Zdejmij obudowę komputera.
3. Umieść panel w jednej z wolnych wnęk 3x 5,25" i przymocuj śrubami.
4. Podłącz wewnętrzne kable SATA 7Pin do odpowiednich złączy na płycie głównej.
5. Podłącz wewnętrzny kabel zasilania 15pin SATA do IB-564SSK-B i podłącz koniec kabla do zasilacza komputera.
6. Załóż obudowę komputera i podłącz kabel zasilania.
7. Naciśnij przycisk zasilania przez 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć IB-564SSK-B.

## 4. Funkcje

### 4.1 Przycisk Power (zasilanie) z niebieską diodą LED do włączania zasilania i uzyskiwania dostępu

Wciśnięcie przycisku Power na 3 sekundy powoduje włączenie lub wyłączenie zasilania obudowy z dyskiem twardym!

1. Zasilanie zostaje wyłączone automatycznie w momencie wysunięcia dysku twardego.
2. Dioda LED "Power ON": świeci na niebiesko, kiedy zasilanie jest włączone.
3. Dioda LED dostępu: miga na niebiesko w momencie uzyskiwania dostępu do dysku twardego.



# ICY BOX®

**IB-564SSK**

## 4.2 Tryb wentylatora

Przy użyciu przycisku trybu wentylatora znajdującego się z tyłu można wybierać między ustawieniami "AUTO" i "HIGH".

### Tryb AUTO:

	<b>Temperatura</b>	<b>Prędkość wentylatora</b>
1.	< 30 °C	0 rpm (nie pracuje)
2.	> 30 °C	2000 – 2500 rpm
3.	> 40 °C	4500 rpm (najwyższe)
4.	Powrót do 30 °C	Wentylator zatrzymuje się automatycznie

### Tryb HIGH:

	<b>Temperatura</b>	<b>Prędkość wentylatora</b>
1.	< 30 °C	0 rpm (nie pracuje)
2.	> 30 °C	4500 rpm (najwyższe)
3.	Powrót do 30 °C	Wentylator zatrzymuje się automatycznie

## 4.3 Alarm awarii wentylatora

Jeżeli temperatura jest większa niż 30 °C, a wentylator jest zatrzymany z dowolnej przyczyny, brzęczyk zaczyna generować alarm dźwiękowy, a pomarańczowa dioda LED alarmu w przycisku 2 miga. Naciśnięcie przycisku "Mute" (Wycisz) powoduje wyłączenie dźwięku brzęczyka, lecz pomarańczowa dioda LED nie przestaje migać. Po usunięciu awarii wentylatora alarm dźwiękowy i alarm LED zostają wyłączone.

## 4.4 Alarm zbyt wysokiej temperatury

Jeżeli temperatura jest większa niż 55 °C, 60 °C, 65 °C brzęczyk zaczyna generować alarm dźwiękowy, a czerwona dioda LED alarmu w przycisku 2 miga. Naciśnięcie przycisku "Mute" (Wycisz) powoduje wyłączenie dźwięku brzęczyka.

# ICY BOX®

**IB-564SSK**

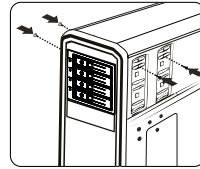
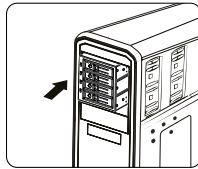
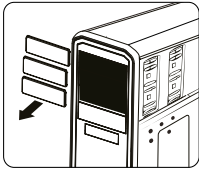
## 1. Χαρακτηριστικά

- 4x 3,5" SATA ή SAS HDD σε υποδοχές επέκτασης 3x 5,25"
- Φορητή βάση στήριξης χωρίς δίσκο για σκληρούς δίσκους, εαση ινσταλάτιο
- αλουμίνιο και μέταλλο
- Ευφυής έλεγχος ανεμιστήρα
- Ξεχωριστό διακόπτη τροφοδοσίας
- Η χωρητικότητα του σκληρού δίσκου δεν περιορίζεται
- Κεντρική σύνδεση SATA I/II/III 6.0 Gbit/s
- με κλείδωμα πλήκτρων
- LED λειτουργίας και προσπέλασης HDD
- και άμεση αντιμετάθεση (Hot Swap)

## 2. Περιεχόμενα συσκευασίας

IB-564SSK-B, 4x καλώδιο δεδομένων SATA με κλιπ ασφαλείας, 2x κλειδιά, 8x βίδες

## 3. Εγκατάσταση σκληρού δίσκου



1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και άλλες τυχόν συνδεδεμένες περιφερειακές συσκευές.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος που βρίσκεται στην πίσω πλευρά του υπολογιστή. Αφαιρέστε το πλαίσιο του υπολογιστή.
3. Τοποθετήστε το πλαίσιο σε μια διαθέσιμη υποδοχή 3x 5,25".
4. Συνδέστε τα εσωτερικά καλώδια του διανομέα 1x SATA 7Pin αντίστοιχους συνδέσμους στην κύρια πλακέτα.
5. Συνδέστε το 15 pin καλώδιο τροφοδοσίας SATA στο IB-564SSK-B. Συνδέστε το άκρο του καλωδίου με το τροφοδοτικό του υπολογιστή σας.
6. Τοποθετήστε το πλαίσιο του υπολογιστή και συνδέστε το καλώδιο ρεύματος.
7. Πατήστε το κουμπι Τροφοδοσίας για 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το IB-564SSK-B.

## 4. Λειτουργίες

### 4.1 Κουμπι τροφοδοσίας με μπλε λυχνία LED για τροφοδοσία και πρόσβαση

για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του περιβλήματος σκληρού δίσκου.

1. Μετά την εξαγωγή του σκληρού δίσκου, το περίβλημα απενεργοποιείται αυτόματα.
2. Λυχνία LED ενεργής λειτουργίας: ανάβει σταθερά με μπλε χρώμα όταν είναι ενεργοποιημένο το περίβλημα.
3. Λυχνία LED πρόσβασης: αναβοσβήνει με μπλε χρώμα κατά την πρόσβαση στον σκληρό δίσκο

# ICY BOX®

**IB-564SSK**

## 4.2 Λειτουργία ανεμιστήρα

Το κουμπί της λειτουργίας Ανεμιστήρα στην πίσω πλευρά διαθέτει δύο επιλογές: AUTO (Αυτόματα) και HIGH (Υψηλή)

### Λειτουργία AUTO:

	<b>Θερμοκρασία</b>	<b>Ταχύτητα ανεμιστήρα</b>
1	< 30 °C	0 σ.α.λ. (δεν λειτουργεί)
2	> 30 °C	2000 – 2500 σ.α.λ.
3	> 40 °C	4500 σ.α.λ. (ύψιστη)
4	Επιστροφή στους 30 °C Ο ανεμιστήρας σταματά αυτόματα	

### Λειτουργία HIGH:

	<b>Θερμοκρασία</b>	<b>Ταχύτητα ανεμιστήρα</b>
1	< 30 °C	0 σ.α.λ. (δεν λειτουργεί)
2	> 30 °C	4500 σ.α.λ. (ύψιστη)
3	Επιστροφή στους 30 °C Ο ανεμιστήρας σταματά αυτόματα	

## 4.3 Ειδοποίηση αστοχίας ανεμιστήρα

Αν η θερμοκρασία υπερβεί τους 30 °C και ο ανεμιστήρας δεν λειτουργεί για οποιονδήποτε λόγο, ακούγεται μια ηχητική ειδοποίηση "μπιπ" και αναβοσβήνει η πορτοκαλί λυχνία LED ειδοποίησης στο Κουμπί 2. Αν πατήσετε το κουμπί Σίγασης, θα σταματήσει να ακούγεται η ηχητική ειδοποίηση, αλλά η πορτοκαλί λυχνία LED θα συνεχίσει να αναβοσβήνει. Μετά την επιδιόρθωση της αστοχίας του ανεμιστήρα, θα σταματήσει η ηχητική ειδοποίηση και δεν θα ανάβει πλέον η λυχνία LED ειδοποίησης.

### Ειδοποίηση υπερθέρμανσης

Αν η θερμοκρασία υπερβεί τους 55 °C, 60 °C, 65 °C ακούγεται μια ηχητική ειδοποίηση "μπιπ" και αναβοσβήνει η κόκκινη λυχνία LED ειδοποίησης στο Κουμπί 2. Αν πατήσετε το κουμπί Σίγασης, θα σταματήσει να ακούγεται η ηχητική ειδοποίηση, αλλά η κόκκινη λυχνία LED θα συνεχίσει να αναβοσβήνει.

# ICY BOX®

**IB-564SSK**

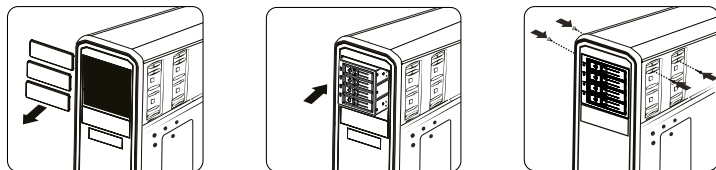
## 1. Основные признаки

- 4x 3,5" SATA или SAS HDD в 3x 5,25" люках
- Используемая без лотка мобильная полка для жёстких дисков, с замком
- Интеллектуальное управление вентилятором
- отдельный выключатель питания
- Алюминий и металлообработка
- 1x SATA-разъём с зажимами безопасности
- SATA I/II/III хост порт 6,0 Гбит/с
- С блокировку клавиатуры
- Подсветка для питания и HDD доступа

## 2. Содержание упаковки:

IB-564SSK-B, 4x SATA кабель для передачи данных с помощью зажимов безопасности, 2x ключей, 8x винтов

## 3. Установка жёсткого диска



1. Выключить компьютер и периферийные устройства.
2. Вынуть шнур питания на задней панели компьютера. Открыть корпус компьютера.
3. Вставить плату в свободный отсек 3x 5,25" и закрепить винтами.
4. Подключить внутренние кабели концентратора 1x SATA 7 Pin к соответствующим разъёмам главной платы.
5. Подключите 15-контактный SATA кабель питания к IB-564SSK-B и в конце с питания компьютера.
6. Закрыть корпус компьютера и подключить шнур питания.
7. Нажмите кнопку питания в течение 3 секунд, чтобы включить или выключить IB-564SSK-B.

## 4. Функции

### 4.1 Кнопка питания с синим индикатором (контроль питания и доступа)

Для включения или выключения корпуса с жёстким диском требуется нажать и удерживать кнопку питания на протяжении 3 секунд.

1. Питание будет автоматически отключено при извлечении жёсткого диска.
2. Индикатор "Питание": синий, когда питание включено.
3. Индикатор доступа: мигающий синий при доступе к диску.

# ICY BOX®

**IB-564SSK**

## 4.2 Режим вентилятора

С помощью кнопки на задней стороне можно выбрать режим работы вентилятора: "АВТО" или "МАКС."

### Режим "АВТО":

	<b>Температура</b>	<b>Скорость вентилятора</b>
1	< 30 °C	0 об/мин (не работает)
2	> 30 °C	2000 – 2500 об/мин
3	> 40 °C	4500 об/мин (макс.)
4	Понижение до 30 °C	Вентилятор автоматически останавливается

### Режим "МАКС.":

	<b>Температура</b>	<b>Скорость вентилятора</b>
1	< 30 °C	0 об/мин (не работает)
2	> 30 °C	4500 об/мин (макс.)
3	Понижение до 30 °C	Вентилятор автоматически останавливается

## 4.3 Предупреждение о неисправности вентилятора

Если температура превышает 30 °C, но вентилятор по какой-то причине не работает, раздаётся звуковой сигнал, и начинает мигать оранжевый индикатор кнопки 2. При нажатии кнопки отключения звука сигнал прекратится, однако оранжевый индикатор продолжит мигать. После устранения неисправности звуковой сигнал и мигание индикатора прекратятся.

## 4.4 Предупреждение о повышенной температуре

Если температура превышает 55 °C, 60 °C, 65 °C раздаётся звуковой сигнал, и начинает мигать красный индикатор кнопки 2. При нажатии кнопки отключения звука сигнал прекратится, однако красный индикатор продолжит мигать. После устранения неисправности звуковой сигнал и мигание индикатора прекратятся.

# ICY BOX®

**IB-564SSK**

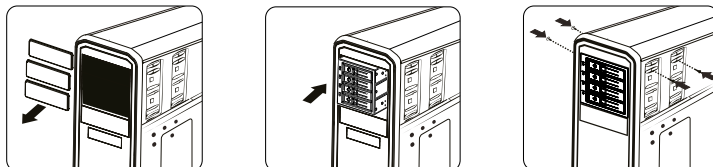
## 1. Klíčové vlastnosti

- 4x 3.5" SATA/SAS HDD/SSD v 3x 5,25" bay
- snadná instalace, bez zásobníku
- Hliník a metal
- Inteligentní ovládání ventilátoru
- Samostatný vypínač
- Kapacita pevného disku není omezen
- SATA I/II/III host interface 6.0 Gbit/s
- Se zámkem na klíček
- LED pro napájení, HDD přístupu
- Hot Swap

## 2. Obsah balení

IB-564SSK-B, 1x SATA datový kabel s bezpečnostními svorkami, 2x klíče, 4x šrouby

## 3. Instalace



1. Vypněte počítač a veškerá připojená periferní zařízení.
2. Odpojte napájecí kabel ze zadní strany počítače. Sejměte kryt počítače.
3. Panel umístěte do volné 3x 5,25" přihrádky a upevněte ho šrouby.
4. Vnitřní kabely rozbočovače 1x SATA 7 Pin rozhraní připojte k odpovídajícím konektorům na hlavní desce.
5. Připojte 15 pinový SATA napájecí kabel k IB-564SSK-B a konec s napájení počítače.
6. Vraťte zpět kryt počítače a opětovně připojte napájecí kabel.
7. Stiskněte tlačítko napájení po dobu 3 sekund pro zapnutí nebo vypnutí IB-564SSK-B.

## 4. Funkce

### 4.1 Tlačítko napájení Power s modrou kontrolkou LED k indikaci napájení a přístupu

Stisknutím tlačítka napájení Power na 3 sekundy se zapne nebo vypne pouzdro s diskem HDD.

1. Po vysunutí disku HDD se napájení automaticky vypne.
2. Modrá kontrolka LED "Napájení ZAP" indikuje zapnuté elektrické napájení.
3. LED k indikaci přístupu bliká při přístupu na HDD modře.

# ICY BOX®

**IB-564SSK**

## 4.2 Režim ventilátoru

S tlačítkem režimu ventilátoru Fan Mode na zadní straně můžete volit mezi "AUTO" a "HIGH".

### Režim AUTO:

	<b>Teplota</b>	<b>Otáčky ventilátoru</b>
1	< 30 °C	0 ot/min (neběží)
2	> 30 °C	2000 – 2500 ot/min
3	> 40 °C	4500 ot/min (nejvyšší)
4	Zpět na 30 °C	Ventilátor se automaticky vypne

### Režim HIGH:

	<b>Teplota</b>	<b>Otáčky ventilátoru</b>
1	< 30 °C	0 ot/min (neběží)
2	> 30 °C	4500 ot/min (nejvyšší)
3	Zpět na 30 °C	Ventilátor se automaticky vypne

## 4.3 Alarm závady ventilátoru

Jestliže teplota překročila 30 °C, ale ventilátor se z jakéhokoli důvodu zastavil, bzučák začne vydávat zvukový alarm v podobě "pípání", začne blikat oranžová kontrolka LED alarmu v tlačítku 2. Po stisknutí tlačítka ztlumení "Mute" přestane bzučák "pípat", ale oranžová kontrolka LED bliká i nadále. Po opravě závady ventilátoru se zvukový alarm a alarm indikovaný blikající kontrolkou LED zastaví.

## 5.4 Alarm nadměrné teploty

Jestliže teplota překročila 55 °C, 60 °C, 65 °C bzučák začne vydávat zvukový alarm v podobě "pípání", začne blikat červená kontrolka LED alarmu v tlačítku 2. Po stisknutí tlačítka ztlumení "Mute" přestane bzučák "pípat", ale červená kontrolka LED bliká i nadále.

# ICY BOX<sup>®</sup>

<http://www.icybox.de>



© 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.