



IB-553, 554, 555 Serie: Dual Channel SATA/SAS Festplatten Backplane

Hauptmerkmale

- 3x 3,5" SATA oder SAS HDD in 2x 5,25" Einbauschächten
- 4x 3,5" SATA oder SAS HDD in 3x 5,25" Einbauschächten
- 5x 3,5" SATA oder SAS HDD in 3x 5,25" Einbauschächten
- 2x Host Connector (Dual Channel) für jede HDD
- Festplattenkapazität keine Einschränkung
- SATA Hostanschluss 3,0 Gbit/s
- Festplattenträger abschließbar
- LED für Power und HDD-Zugriff
- LED- und Audio-Alarm für Lüfter Fehler & Überhitzung
- Zugriff-LED Signal wahlweise von Festplatten oder von Host-Kontroller
- 80x80 mm Lüfter ohne Werkzeug austauschbar
- Audio-Alarm Stummschalter auf der Frontseite
- Alarmtemperatur einstellbar (45°C, 55°C, 75°C)
- Plug & Play und Hot Swap
- Unterstützt alle Betriebssysteme

Für härteste Server-Einsätze

Diese drei Festplatten-Backplanes haben sich im richtig harten Einsatz im Server bewährt. Sie können sowohl SATA- wie mit SAS-Festplatten betrieben werden, SAS Festplatten sogar in "Dual Channel Modus".

Sie arbeiten selbst bei sehr hohem Datendurchsatz äußerst stabil. Deshalb empfehlen wir sie besonders für anspruchsvolle Einsätze in RAID-Systemen. Entsprechend aufwendig ist die Temperaturregelung ausgelegt. Die Aluminiumteile leiten die Wärme ab, der 80-mm-Lüfter arbeitet zuverlässig und leise. Bei Bedarf ist er ohne Werkzeug zu entfernen bzw. anzubauen. Sollte es im Gehäuse doch einmal zu heiß werden, warnen akustische und optische Signale.

Alle mechanischen Teile sind für höchste Belastungen ausgelegt. Die Schubladen und ihre Verriegelung sind extrem passgenau und gleiten widerstandslos. Die Aluminiumteile sind elektrolytisch versiegelt.

Technische Daten

Modell	IB-553SSK	IB-554SSK	IB-555SSK
Artikel-Nr.	55103	55104	55105
EAN Code	4250078184393	4250078184409	4250078184416
Farbe	schwarz		
HDD Schnittstelle	3x SAS / SATA	4x SAS / SATA	5x SAS / SATA
Host Schnittstelle	6x SATA (Dual Channel)	8x SATA (Dual Channel)	10x SATA (Dual Channel)
Platzbedarf	2x 5,25" Schächte		
Strom	2x Molex 4Pin (12+5V)		
HDD Kapazität	Kein Limit		
Gehäusematerial	Aluminum		
Plug & Play	Ja		
Hot Swap	Ja		
Alarmtemperatur	45, 55, 75°C		
Schloss	Ja		
Lüfter	80 x 80 x 25mm		
Lüfter Drehzahl	2050rpm (25,5dBA)		

Verpackungsinhalt IB-553SSK

1x IB-553SSK Gehäuse, 8x Gehäuse-Schraube, 15x Festplattenschraube, 2x Schlüssel, 2 Sätze Zugriff- und HDD-Fehler-Signalkabel, 3x SATA Kabel, 1x Manual

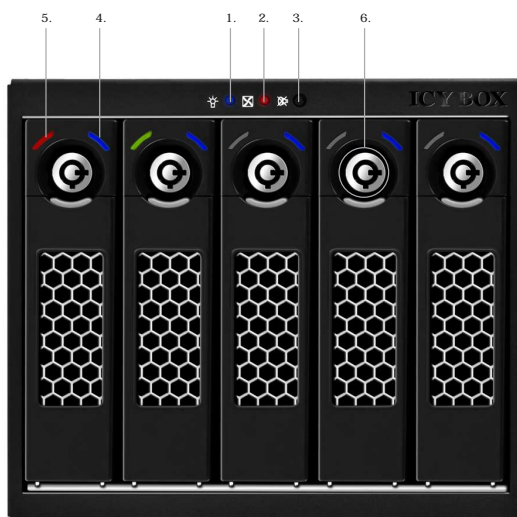
Verpackungsinhalt IB-554SSK

1x IB-554SSK Gehäuse, 8x Gehäuse-Schraube, 18x Festplattenschraube, 2x Schlüssel, 2 Sätze Zugriff- und HDD-Fehler-Signalkabel, 4x SATA Kabel, 1x Manual

Verpackungsinhalt IB-555SSK

1x IB-555SSK Gehäuse, 8x Gehäuse-Schraube, 22x Festplattenschraube, 2x Schlüssel, 2 Sätze Zugriff- und HDD-Fehler-Signalkabel, 5x SATA Kabel, 1x Handbuch

Frontansicht IB-555SSK

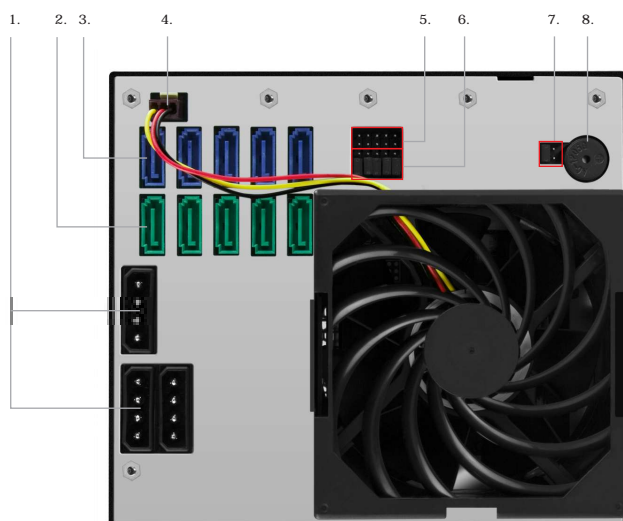


1. Front-LED-1 für Stromzufuhr (blau)
2. Front-LED-2 für Lüfter Ausfall und Überhitzung (rot)
3. Stummschalter
4. Träger-LED-1 für HDD-Präsenz (blau)
5. Träger-LED-2 für Zugriff (grün) und Festplattenfehler (rot)
6. Träger-Schloss

Das Träger-Schloss sperrt nur mechanisch die Träger-Schublade gegen unbefugte Zugriffe oder Loslösen und hat keine elektrische Schaltfunktion.

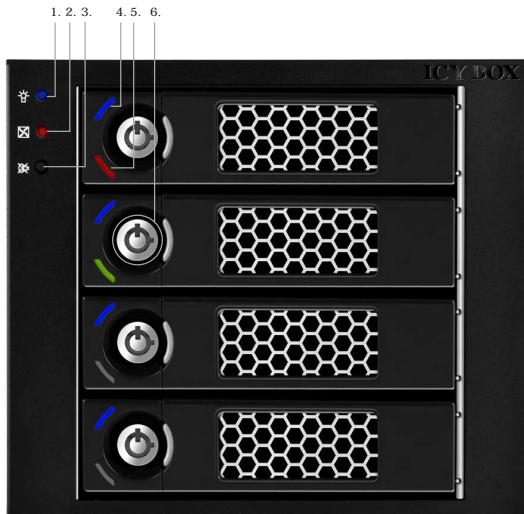
1. Nach rechts drehen - geschlossen
2. Nach links drehen - geöffnet

Rückansicht IB-555SSK

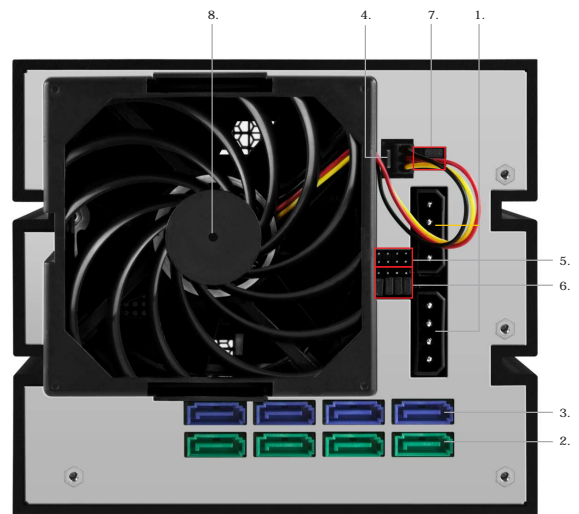


1. Netzteilanschluss
2. Anschluss Festplatten 1-5 primär
3. Anschluss Festplatten 1-5 sekundär
4. Lüfteranschluss
5. Anschluss Zugriff- und Festplattenfehler-Kabel zum Host Controller
6. Einstellung Quelle für Zugriff-Signal
7. Jumper für Temperatureinstellung
8. Signalton

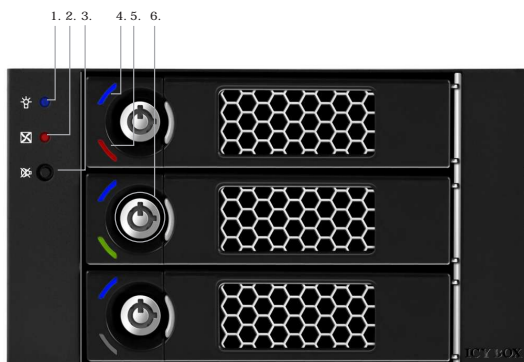
Frontansicht IB-554SSK



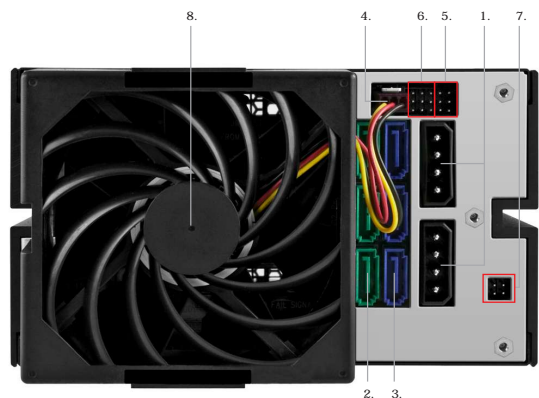
Rückansicht IB-554SSK



Frontansicht IB-553SSK



Rückansicht IB-553SSK



1. Front-LED-1 für Stromzufuhr (blau)
2. Front-LED-2 für Lüfter Ausfall und Überhitzung (rot)
3. Stummschalter
4. Träger-LED-1 für HDD-Präsenz (blau)
5. Träger-LED-2 für Zugriff (grün) und Festplattenfehler (rot)
6. Träger-Schloss

1. Netzteilanschluss
2. Anschluss Festplatten 1-4 primär / 1-3 primär
3. Anschluss Festplatten 1-4 sekundär / 1-3 sekundär
4. Lüfteranschluss
5. Anschluss Zugriff- und Festplattenfehler-Kabel zum Host Controller
6. Einstellung Quelle für Zugriff-Signal
7. Jumper für Temperatureinstellung
8. Signalton

Logistische Daten IB-553SSK

Verpackungseinheit:	8 Stk./Karton	Abmessung/Karton:	592x422x310 mm	Importzolltarif:	84733080
Gesamtgewicht:	16,3 kg/Karton	Abmessung (mit Verp.):	287x200x145 mm		
Bruttogewicht (mit Verp.):	1,64 kg	Abmessung von Artikel:	230x145x85 mm		
Nettogewicht:	1,32 kg	Ursprungsland:	Taiwan		

Logistische Daten IB-554SSK

Verpackungseinheit:	6 Stk./Karton	Abmessung/Karton:	575x422x305 mm	Importzolltarif:	84733080
Gesamtgewicht:	18 kg/Karton	Abmessung (mit Verp.):	287x200x190 mm		
Bruttogewicht (mit Verp.):	2,64 kg	Abmessung von Artikel:	225x145x127 mm		
Nettogewicht:	2,16 kg	Ursprungsland:	Taiwan		

Logistische Daten IB-555SSK

Verpackungseinheit:	6 Stk./Karton	Abmessung/Karton:	575x422x305 mm	Importzolltarif:	84733080
Gesamtgewicht:	15 kg/Karton	Abmessung (mit Verp.):	287x200x190 mm		
Bruttogewicht (mit Verp.):	2,34 kg	Abmessung von Artikel:	225x145x127 mm		
Nettogewicht:	1,8 kg	Ursprungsland:	Taiwan		