

User Manual

Trayless 4bay DualChannel SATA/SAS HDD Backplane

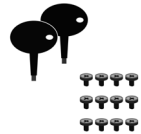
1. Package Contents



1x Backplane



4x SATA cable



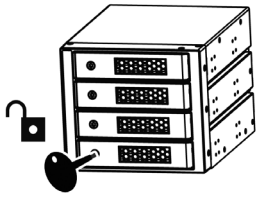
12x screws + 2x keys



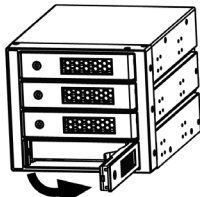
1x Manual

2. HDD Installation

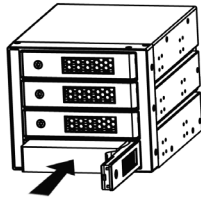
1



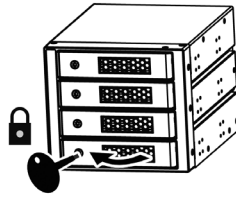
2



3

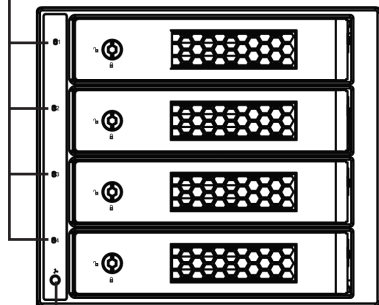


4



3. Front View and LED Indicator

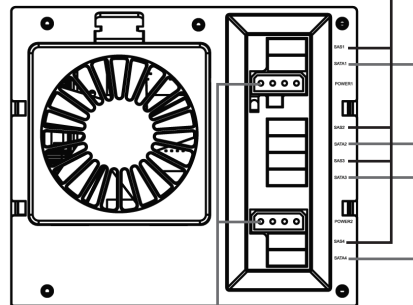
LED 2



LED 1

4. Rear View

1 POWER
2 SATA 1-4
3 SAS 1-4



1

2
3

5. Key Lock

E		Lock – Turn to left	D		Geschlossen – Nach links drehen
		Open – Turn to top			Offen – Nach oben drehen
F		Fermeture – tourner à gauche	IT		Girare a sinistra – chiuso
		Ouverture – tourner vers le haut			Girare in alto – aperto
ES		Cerrar – Girar a la izquierda	P		Bloquear – Vire para a esquerda
		Abrir – Girar hacia arriba			Abzir – Vire para o topo
PL		Lewy – zamknięty	RU		Поворот налево – закрыть
		W lewo – otwarte			Поворот налево – открыть
CZ		Zámek – Turn vlevo	GR		Περιστροφή αριστερά – κλειστό
		Otevřít – obrátit na začátek			Περιστροφή προς τα πάνω – ανοικτό

E
Manual

6. Key Features

Trayless 4bay DualChannel SATA/SAS HDD Backplane

- 4x 3.5" SATA or SAS HDD in 3x 5.25" bay
- 2x host connector (dual channel) for each SAS HDD
- Hard disk capacity not limited
- SATA host interface 3.0 Gbit/s
- Key lock to prevent improper operation
- LED for power and HDD access
- 70x70 mm cooling fan, toolless removable (17.81 db)
- Plug & play and Hot Swap
- OS independent

7. Application

The tray lock has no power switching function, it locks only the tray mechanically against improper operation or sliding out.

Connecting the SATA Cable

- 1) SATA HDD: take the black connector.
- 2) SAS HDD:
 - take the black connector for single channel.
 - take the yellow and the green connector for dual channel.

Connecting to the Power Supply

It is recommended to connect the 2 Molex power plug with 2 separate cables to the power supply to get redundancy.

LED	Action	LED Indication
1	Fan on	Front-LED shines green
1	Fan off	Front-LED shines red
2	HDD presence	Tray-LED shines blue
2	HDD access	Tray-LED blinks red
2	No HDD	Tray-LED remains off

D
Handbuch

6. Hauptmerkmale

Trägerloses 4fach DualChannel SATA/SAS Festplatten Backplane

- 4x 3,5" (8,89 cm) SATA oder SAS Festplatten in 3x 5,25" (13,34 cm) Einbauschächten
- 2x Host Connector (Dual Channel) für jede SAS HDD
- Festplattenkapazität keine Einschränkung
- SATA Hostanschluss 3,0 Gbit/s
- Verriegelbare Festplatteinschübe
- LED für Betrieb und Festplattenzugriff
- 70x70 mm Lüfter, werkzeuglos austauschbar (17,81 db)
- Plug & Play und Hot Swap
- Betriebssystemunabhängig

7. Anwendung

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

Anschließen der SATA-Kabel

- 1) SATA- Festplatte: Anschluss an die schwarzen SATA-Buchsen
- 2) SAS- Festplatte:
 - Für Single Channel an die schwarzen SATA-Buchsen anschließen
 - Für Dual Channel an die gelben SATA-Buchsen anschließen

Anschließen ans Netzteil

Für Redundanz wird empfohlen, die 2 Molex Stromstecker einzeln mit dem Netzteil zu verbinden.

LED	Aktion	LED Indikation
1	Lüfter An	Front-LED leuchtet grün
1	Lüfter Aus	Front-LED leuchtet rot
2	Festplattenpräsenz	Träger-LED leuchtet blau
2	Festplattenzugriff	Träger-LED blinkt rot
2	Keine Festplatte	Träger-LED bleibt aus

F
Manuel

6. Spécialités principales

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

- 4x 3.5" disques durs SATA ou SAS dans 3 baies 5.25"
- 2x connecteurs pour chaque disque dur (SAS dual channel)
- Capacités des disques durs sans limite
- Interface SATA 3.0 Gbit/s
- Clé fournie pour fermeture
- Indicateur LED pour l'accès au DD et la mise sous tension
- Ventilateur interchangeable de 70x70 mm – démontage rapide (17.81 db)
- Plug & Play et Hot Swap
- Support tous OS

7. Application

Le verrouillage du tiroir n'a pas une fonction de gestion de l'alimentation. Cela ne sécurise que le tiroir afin d'éviter toutes mauvaises manipulations.


Connexion du câble SATA


- 1) Disque dur SATA: connecteur noir.
- 2) Disque dur SAS:
 - connecteur noir pour un seul channel.
 - connecteur jaune pour un double channel.


Connexion à l'alimentation électrique


Il est recommandé de connecter les prises Molex à deux câbles différents sur votre alimentation afin d'avoir une redondance pour votre système.


LED	Opération	Indicateur LED
1	Ventilateur en marche	Façade-LED s'allume en vert
1	Ventilateur arrêté	Façade-LED s'allume en rouge
2	Présence DD	Rack-LED s'allume en bleu
2	Accès DD	Rack-LED clignote en rouge
2	Sans DD	Rack-LED: Rien


	6. Caratteristiche	7. Applicazione																	
	<p>Dual Channel SATA/SAS HDD Backplane senza vassoio per 4 dischi rigidi 3.5"</p> <ul style="list-style-type: none"> 4x 3,5" SATA o SAS HDD in 3x 5,25" vani di montaggio 2x Host Connector (Dual Channel) per ogni SAS HDD Capacità di disco rigido nessuna limitazione SATA connessione host 3,0 Gbit/s Supporto disco rigido chiudibile a chiave LED per Power e accesso HDD Ventola 70x70 mm intercambiabile senza attrezzi (17.81 db) Plug & Play e Hot Swap Supporta tutti i sistemi operativi 	<p>La serratura del supporto blocca soltanto meccanicamente il cassetto del supporto contro accesso non autorizzato o se si stacca, non ha alcuna funzione di commutazione elettrica.</p> <p>Collegamento dei cavi SATA</p> <p>1) Disco rigido SATA: i connettori nero SATA devono essere collegati con i cavi SATA allegati. 2) Disco rigido SAS: <ul style="list-style-type: none"> Con Single Channel devono essere collegati i SATA Connector nero. Con Dual Channel devono essere collegati anche i SATA Connector giallo. </p> <p>Collegamento alla sezione rete</p> <p>Per ridondanza si raccomanda di collegare il 2 Molex Strom Connector con 2 cavi di corrente separati alla sezione rete.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>LED</th> <th>Atto</th> <th>Indicazione LED</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Ventola gira</td> <td>Front-LED s'illumina di colore verde</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Ventola non gira</td> <td>Front-LED s'illumina di colore rosso</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Presenza HDD</td> <td>Supporto-LED s'illumina di colore blu</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Accesso HDD</td> <td>Supporto-LED lampeggia rosso</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Nessun HDD</td> <td>Supporti-LED rimane spento</td> </tr> </tbody> </table>	LED	Atto	Indicazione LED	1	Ventola gira	Front-LED s'illumina di colore verde	1	Ventola non gira	Front-LED s'illumina di colore rosso	2	Presenza HDD	Supporto-LED s'illumina di colore blu	2	Accesso HDD	Supporto-LED lampeggia rosso	2	Nessun HDD
LED	Atto	Indicazione LED																	
1	Ventola gira	Front-LED s'illumina di colore verde																	
1	Ventola non gira	Front-LED s'illumina di colore rosso																	
2	Presenza HDD	Supporto-LED s'illumina di colore blu																	
2	Accesso HDD	Supporto-LED lampeggia rosso																	
2	Nessun HDD	Supporti-LED rimane spento																	


	6. Основные признаки	7. Применение																	
	<p>Двухканальный тела SATA / SAS (объединительная плата) для четырёх 3,5" HDD</p> <ul style="list-style-type: none"> 4x 3,5" SATA или SAS HDD в 3x 5,25" люках 2x адаптера (Dual Channel) для каждого SAS HDD Емкость HDD не ограничена SATA хост порт 3,0 Gбит/с Устройство отключается Подсветка для питания и HDD доступа 70x70 мм взаимозаменяемый вентилятор (17.81 db) Plug & Play и Hot Swap функции Поддерживает все операционные системы 	<p>Типовой замок механически препятствует неправоначальному доступу к подвижному ящику устройства, он не запирается электрически.</p> <p>Подключение SATA кабеля</p> <p>SATA HDD: черный SATA разъемы должны соединяться посредством SATA кабеля. SAS- HDD: - При наличии одиночного канала соединение идет через черный SATA разъем. - При наличии двойного канала для соединения также используется еще и желтый SATA разъем.</p> <p>Подключение к блоку питания</p> <p>Для создания резерва эл. питания рекомендуется, чтобы 2 эл. разъема типа Molex были соединены с блоком питания посредством 2-х отдельных эл. кабелей.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>LED</th> <th>Действие</th> <th>Индикация подсветкой</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Остановка вентилятора</td> <td>Фронт подсветка: горит красная</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>вентилятор не работает</td> <td>Фронт подсветка: горит зеленая</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Наличие HDD</td> <td>Типовая подсветка: горит синяя</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Доступ к HDD</td> <td>Типовая подсветка: горит красная</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Отсутствие HDD</td> <td>Типовая подсветка: выключены</td> </tr> </tbody> </table>	LED	Действие	Индикация подсветкой	1	Остановка вентилятора	Фронт подсветка: горит красная	1	вентилятор не работает	Фронт подсветка: горит зеленая	2	Наличие HDD	Типовая подсветка: горит синяя	2	Доступ к HDD	Типовая подсветка: горит красная	2	Отсутствие HDD
LED	Действие	Индикация подсветкой																	
1	Остановка вентилятора	Фронт подсветка: горит красная																	
1	вентилятор не работает	Фронт подсветка: горит зеленая																	
2	Наличие HDD	Типовая подсветка: горит синяя																	
2	Доступ к HDD	Типовая подсветка: горит красная																	
2	Отсутствие HDD	Типовая подсветка: выключены																	

	6. Característica	7. Aplicación																	
	<p>SATA/SAS HDD Backplane sin bandeja con doble canal para 4 discos duros de 3.5"</p> <ul style="list-style-type: none"> 4x disco duro 3.5" SATA o SAS en 3x 5.25" bay 2x host connector (canal dual) para cada disco duro SAS Capacidad de discos duros ilimitada SATA host interface 3.0 Gbit/s Cerradura para evitar una manipulación LED indicator for power and HDD access 70x70 mm ventilador sin tornillos (17.81 db) Plug & play y hot swap Soporta todos sistemas operativos 	<p>La cerradura no tiene funciones de energía. Simplemente cierra el cajón mecánicamente contra manipulación.</p> <p>Conectar el cable SATA</p> <p>1) Disco duro SATA: Utilize el conector negro 2) Disco duro SAS: ; <ul style="list-style-type: none"> Utilize el conector negro para canal singular. Utilize los conectadores negro y amarillo para canal dual. </p> <p>Conectando el suministro de energía</p> <p>Recomendamos conectar los 2 enchufes Molex con 2 cables separados para obtener redundancia.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>LED</th> <th>Acción</th> <th>Indicación LED</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Ventilador en marcha</td> <td>LED frontera se ilumina en verde</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Ventilador parado</td> <td>LED frontera se ilumina en rojo</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Presencia de disco duro</td> <td>LED del cajón se ilumina en azul</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Acceso al disco duro</td> <td>LED del cajón parpadea en rojo</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Sin disco duro</td> <td>LED del cajón queda apagado</td> </tr> </tbody> </table>	LED	Acción	Indicación LED	1	Ventilador en marcha	LED frontera se ilumina en verde	1	Ventilador parado	LED frontera se ilumina en rojo	2	Presencia de disco duro	LED del cajón se ilumina en azul	2	Acceso al disco duro	LED del cajón parpadea en rojo	2	Sin disco duro
LED	Acción	Indicación LED																	
1	Ventilador en marcha	LED frontera se ilumina en verde																	
1	Ventilador parado	LED frontera se ilumina en rojo																	
2	Presencia de disco duro	LED del cajón se ilumina en azul																	
2	Acceso al disco duro	LED del cajón parpadea en rojo																	
2	Sin disco duro	LED del cajón queda apagado																	

	6. Charakteristika	7. Aplikace																	
	<p>Sběrnice SATA/SAS HDD se dvěma kanály a 4 pozicemi</p> <ul style="list-style-type: none"> 4x 3,5" SATA nebo SAS HDD v 3x 5,25" pozicích 2x konektor k hostiteli (dvoukanalové řešení) pro každý disk SAS HDD Kapacita pevných disků neomezená Rozhraní s hostitelem SATA 3,0 Gbit/s Zámek s klíčem jako prevence proti neoprávněnému použití LED k indikaci napájení a přístupu na HDD Chladicí ventilátor 70x70 mm (17.81 db) Technologie plug and play a možnost výměny za chodu Nezávislé na OS 	<p>Zámek zásobníku nemá žádnou moc spínací funkce, aby se zajistila pouzemechanicky zásobník na nesprávnou funkci nebo vyklouznutí.</p> <p>Připojení SATA kabel</p> <p>1) SATA HDD: mít černý konektor. 2) SAS HDD: <ul style="list-style-type: none"> Vzít černý konektor pro jeden kanál. Jedte žlutou a zelenou konektor pro dual channel. </p> <p>Připojení k napájení</p> <p>Doporučujeme se připojit na 2 Molex napájecí konektor se 2 samostatnými kabely k napájení, aby se propustění.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>LED</th> <th>Akce</th> <th>LED indikace</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>ventilátoru na</td> <td>Přední LED svítí zeleně</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>ventilátor se vypnou</td> <td>Přední LED svítí červeně</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>HDD přítomnosti</td> <td>Zásobník-LED svítí modře</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>přístup k HDD</td> <td>Zásobník-LED bliká červeně</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>žádné HDD</td> <td>Zásobník-LED nesvítí</td> </tr> </tbody> </table>	LED	Akce	LED indikace	1	ventilátoru na	Přední LED svítí zeleně	1	ventilátor se vypnou	Přední LED svítí červeně	2	HDD přítomnosti	Zásobník-LED svítí modře	2	přístup k HDD	Zásobník-LED bliká červeně	2	žádné HDD
LED	Akce	LED indikace																	
1	ventilátoru na	Přední LED svítí zeleně																	
1	ventilátor se vypnou	Přední LED svítí červeně																	
2	HDD přítomnosti	Zásobník-LED svítí modře																	
2	přístup k HDD	Zásobník-LED bliká červeně																	
2	žádné HDD	Zásobník-LED nesvítí																	

	6. Características	7. Emprego																	
	<p>Backplane para HDD SATA/SAS de duplo canal com 4 compartimentos sem tabuleiros</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 HDD SATA ou SAS de 3,5 polegadas em 3 compartimentos de 5,25 polegadas 2 conectores de anfitrião (duplo canal) para cada HDD SAS Capacidade do disco rígido não limitada Interface de anfitrião SATA de 3,0 Gbit/s Cadeado para impedir utilizações abusivas LED indicador de alimentação e acesso a HDD Ventoinha de refrigeração de 70x70 mm (17.81 db) Plug & Play e troca com o sistema ligado Independente do SO 	<p>A trava da bandeja não tem função de comutação de energia, ele bloqueiasomente a bandeja da mecânica contra operação imprópria ou deslizando para fora.</p> <p>Conectar o cabo SATA</p> <p>1) SATA HDD: levar o conector preto. 2) SAS HDD: <ul style="list-style-type: none"> Tomar o conector preto para um único canal. Tomar o amarelo eo conector verde para o canal dual. </p> <p>Conectar-se a fonte de alimentação</p> <p>É recomendado para conectar o cabo de alimentação 2 Molex com 2 cabos separados para o fornecimento de energia para obter redundância.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>LED</th> <th>Ação</th> <th>Indicação LED</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Ventilador em</td> <td>LED frente brilha verde</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Ventilador desligado</td> <td>LED frente vermelho brilha</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Presença HDD</td> <td>LED del cajón se ilumina en azul</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>HDD acceso</td> <td>LED de bandeja pisca em vermelho</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Não HDD</td> <td>LED de bandeja permanece desligado</td> </tr> </tbody> </table>	LED	Ação	Indicação LED	1	Ventilador em	LED frente brilha verde	1	Ventilador desligado	LED frente vermelho brilha	2	Presença HDD	LED del cajón se ilumina en azul	2	HDD acceso	LED de bandeja pisca em vermelho	2	Não HDD
LED	Ação	Indicação LED																	
1	Ventilador em	LED frente brilha verde																	
1	Ventilador desligado	LED frente vermelho brilha																	
2	Presença HDD	LED del cajón se ilumina en azul																	
2	HDD acceso	LED de bandeja pisca em vermelho																	
2	Não HDD	LED de bandeja permanece desligado																	

	6. Κύρια χαρακτηριστικά	7. Εφαρμογή																	
	<p>4πλό SATA / SAS HDD backplane dual channel χωρίς δίσκο</p> <ul style="list-style-type: none"> 4x 3,5" SATA ή SAS HDD σε υποδοχές επέκτασης 3x 5,25" 2 κεντρικοί σύνδεσμοι (host connectors) διπλού καναλιού για κάθε SAS HDD Απεριόριστη χωρητικότητα σκληρών δίσκων Κεντρικοί σύνδεση SATA 3,0 Gbit/s Κλειδωνόμενος φορέας σκληρών δίσκων LED λειτουργίας και προπέλασης HDD Ανεμιστήρας 70x70 mm με δυνατότητα αντικατάστασης χωρίς εργαλεία (17.81 db) Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία (Plug & Play) και άμεση αντιμετάθεση (Hot Swap) Υποστηρίζει όλα τα λειτουργικά συστήματα 	<p>Η κλειδαριά του φορέα φράσσει μόνο μηχανικά το σιρτάρι του φορέα κατά ανεξουσιοδοτητής πρόσβασης ή αποσύνδεσης, δεν έχει ηλεκτρική λειτουργία.</p> <p>Σύνδεση των καλωδίων SATA</p> <p>1) Σκληροί δίσκοι SATA: Οι μύρσοι σύνδεσμοι SATA θα πρέπει να συνδεθούν με τα παρεχόμενα καλώδια SATA. 2) Σκληροί δίσκοι SAS: <ul style="list-style-type: none"> Σε περίπτωση μονού καναλιού θα πρέπει να συνδεθούν οι μύρσοι σύνδεσμοι SATA. Σε περίπτωση διπλού καναλιού θα πρέπει να συνδεθούν επίσης οι κίτρινοι σύνδεσμοι SATA. </p> <p>Σύνδεση στο τροφοδοτικό</p> <p>Για λόγους πλεονασμού συνιστάται η σύνδεση των 2 συνδέσμων τροφοδοσίας τύπου Molex με 2 ξεχωριστά καλώδια στο τροφοδοτικό.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>LED</th> <th>Γεγονός</th> <th>Ένδειξη LED</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Ανεμιστήρας περιστρέφεται</td> <td>Το LED 1 στο ανάβει πράσινο</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Ανεμιστήρας δεν γυρίζει</td> <td>Το LED 1 στο ανάβει κόκκινο</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Παρουσία HDD</td> <td>Το LED 2 στο ανάβει μπλε</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Προπέλαση HDD</td> <td>Το LED 2 στο αναβοσβήνει κόκκινο</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Κανένα HDD</td> <td>Το LED 1 και 2 στο φορέα παραμένουν σβηστά</td> </tr> </tbody> </table>	LED	Γεγονός	Ένδειξη LED	1	Ανεμιστήρας περιστρέφεται	Το LED 1 στο ανάβει πράσινο	1	Ανεμιστήρας δεν γυρίζει	Το LED 1 στο ανάβει κόκκινο	2	Παρουσία HDD	Το LED 2 στο ανάβει μπλε	2	Προπέλαση HDD	Το LED 2 στο αναβοσβήνει κόκκινο	2	Κανένα HDD
LED	Γεγονός	Ένδειξη LED																	
1	Ανεμιστήρας περιστρέφεται	Το LED 1 στο ανάβει πράσινο																	
1	Ανεμιστήρας δεν γυρίζει	Το LED 1 στο ανάβει κόκκινο																	
2	Παρουσία HDD	Το LED 2 στο ανάβει μπλε																	
2	Προπέλαση HDD	Το LED 2 στο αναβοσβήνει κόκκινο																	
2	Κανένα HDD	Το LED 1 και 2 στο φορέα παραμένουν σβηστά																	

	6. Szegóły	7. Aplikacje																	
	<p>Dual Channel SATA/SAS na 4 HDD backplane bez podajnika</p> <ul style="list-style-type: none"> 4x 3,5" SATA lub SAS HDDw 3x 5,25" wenece 2x złącze Host (podwójny kanał) dla każdej SAS HDD Bez ograniczenia limitu dysku twardego SATA złącze 3,0 Gbit/s Możliwość zamknięcia HDD LED dla Power i użytku HDD 70x70 mm bezmontażowo wymienny (17.81 db) Plug & Play i Hot Swap Współpracuje ze wszystkimi systemami 	<p>Zamek zamyka tylko mechanicznie szufladę. Niema żadnej funkcji elektronicznej.</p> <p>podłączenie kabli SATA</p> <p>1) SATA HDD: czarny SATA wtyczki złączyć z SATA kablami 2) SAS HDD: <ul style="list-style-type: none"> w "single channel" podłączyć czarny SATA wtyczki w "dual Channel" tez żółty SATA wtyczki podłączyć </p> <p>podłączenie do Zasilacza</p> <p>Dla jakości jest zalecane podłączenie dwóch Molexów dwoma niezależnymi kablami prądowymi do zasilacza</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>LED</th> <th>Akt</th> <th>LED</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Wentylatora wiruje</td> <td>LED-1 miga na zielono</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Wentylator nie obraca się</td> <td>LED-1 miga na czerwony</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>HDD jest</td> <td>LED-zamka świeci na niebiesko</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>HDD dostęp</td> <td>LED-zamka miga na czerwony</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Niema HDD</td> <td>LED sa wyłączone</td> </tr> </tbody> </table>	LED	Akt	LED	1	Wentylatora wiruje	LED-1 miga na zielono	1	Wentylator nie obraca się	LED-1 miga na czerwony	2	HDD jest	LED-zamka świeci na niebiesko	2	HDD dostęp	LED-zamka miga na czerwony	2	Niema HDD
LED	Akt	LED																	
1	Wentylatora wiruje	LED-1 miga na zielono																	
1	Wentylator nie obraca się	LED-1 miga na czerwony																	
2	HDD jest	LED-zamka świeci na niebiesko																	
2	HDD dostęp	LED-zamka miga na czerwony																	
2	Niema HDD	LED sa wyłączone																	

ICY BOX®

http://www.icybox.de



© Copyright 2011 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.