Sharkoon

T28

Handbuch

Inhalt

1. Eigenschaften 3

2. Verpackungsinhalt 3

3. Das Gehäuse im Überblick 4

4. Hinweise zur Installation 6

5. Installation eines Mainboards 7

6. Installation eines Netzteils 10

7. Installation einer Festplatte 11

   7.1 3,5"-Festplattenkäfig 11

   7.2 Montagerahmen 12

8. Installation eines optischen Laufwerks 13

9. Installation eines 3,5"-Gerätes 15

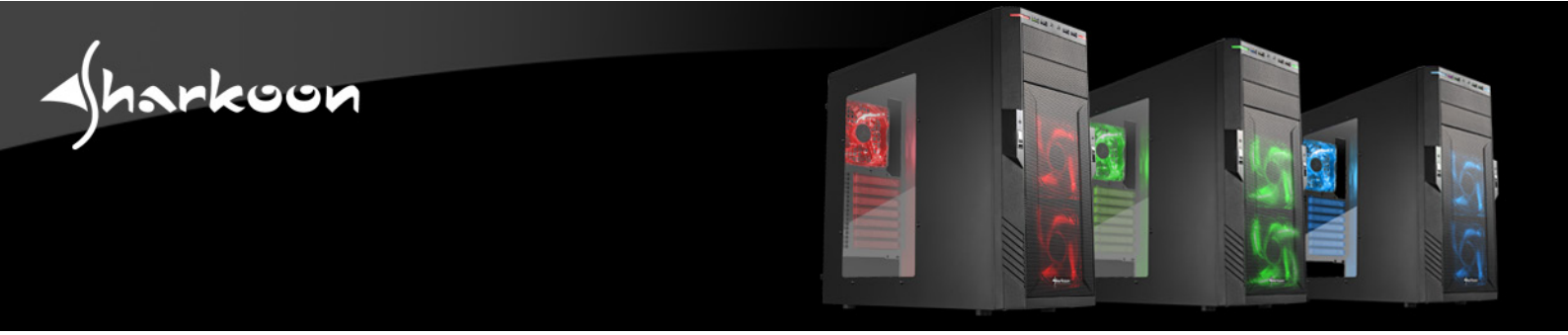
10. Installation einer Erweiterungskarte 17

11. Die vorinstallierten Lüfter 17

Verehrter Kunde!

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses hochwertigen SHARKOON-Produktes. Um eine lange Lebensdauer und volle Funktionalität des Produktes zu gewährleisten, empfehlen wir, dass Sie diese Anleitung eingehend lesen.

Viel Vergnügen mit unserem Produkt!
SHARKOON Technologies



1. Eigenschaften

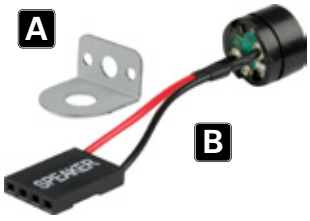
- ATX-Gehäuse
- 2x 5,25"-Laufwerksschächte (extern)
- 6x 3,5"-Festplattenschächte (intern)
- 2x 2,5"-/3,5"-Festplattenschächte (intern)
- Front-I/O mit 2x USB3.0 (interner 19-pol. Mainboardstecker), 2x USB2.0, 2x Audio
- Acryl-Seitenteil
- 7 Slots für Erweiterungskarten
- Mesh-Frontblende
- Schnellverschlüsse für optische Laufwerke, Kühler-Montageöffnung in der Befestigungsplatte des Mainboards
- 2 Öffnungen für Wasserkühlung
- Kabelmanagement-System
- Abmessungen: 475x200x440 mm (LxBxH)
- Gewicht: 6,6 kg
- Lüfterausstattung:

Gehäusefront	2x 120-mm-LED-Lüfter
Gehäuserückseite	1x 120-mm-LED-Lüfter

2. Verpackungsinhalt

- T28 (3x 120-mm-LED-Lüfter vorinstalliert)
- Zubehör-Set:

Schrauben zur Mainboard-montage	Schrauben zur Netzteilmontage	Schrauben zur Laufwerksmontage	Schrauben zur Festplattenmontage

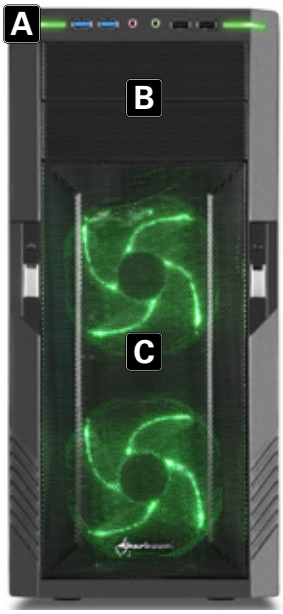
			
Abstandhalter für Mainboard	Unterlegscheiben	Befestigung für Schloss (A) und Lautsprecher (B)	Montagewinkel für 3,5"-Geräte

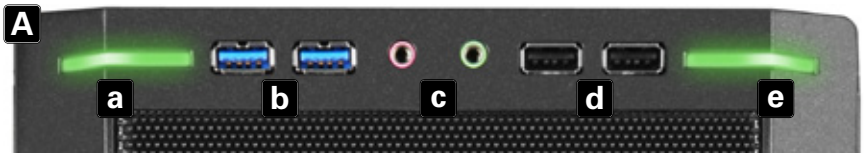
↑

		Hinweis: Sollte eines der aufgeführten Teile fehlen, wenden Sie sich bitte unverzüglich per E-Mail an unseren Kundenservice: support@sharkoon.com (Deutschland und Europa) support@sharkoon.com.tw (international).
Montageschienen für Festplatten	5,25"-Blende mit 3,5"-Öffnung	

3. Das Gehäuse im Überblick

Frontansicht

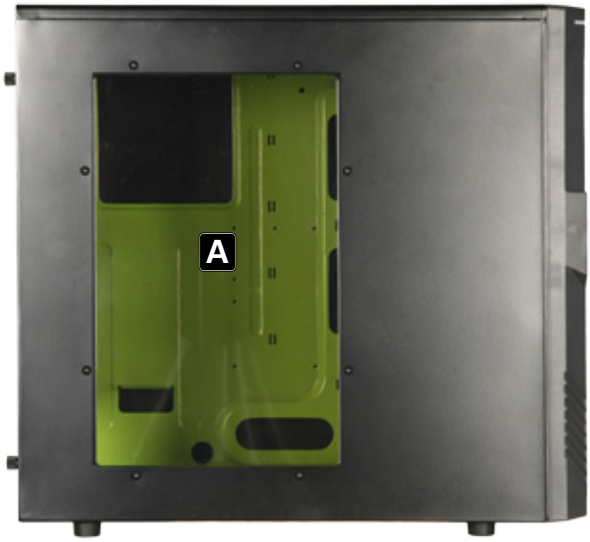




A – Front-I/O:
- a – Power-LED
- b – USB3.0-Anschlüsse
- c – Audio-Anschlüsse
- d – USB2.0-Anschlüsse
- e – Power- und Festplatten-LED

B – 5,25"-Einbauschächte
C – verdeckt: vorinstallierte 120-mm-Lüfter

Seitenansicht (geschlossen/links)



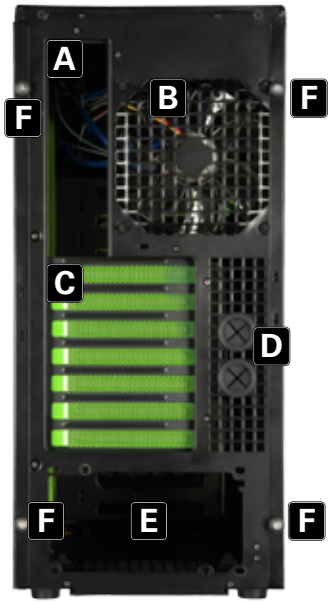
A – Acryl-Seitenteil

↑

Seitenansicht (geöffnet/links)

A – Einbauschächte für 5,25"-Geräte
B – Befestigungsplatte für das Mainboard mit:
  a – Montageöffnung für CPU-Kühler und
  b – Kabelmanagementsystem

Rückansicht

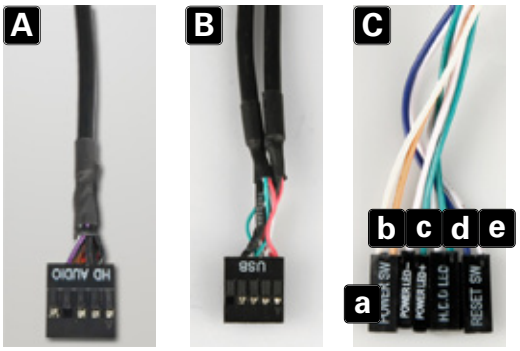


A – Öffnung für I/O-Blende
B – vorinstallierter 120-mm-LED-Lüfter
C – Slotblenden
D – Öffnungen für Wasserkühlung
E – Netzteilhalterung
F – Rändelschrauben

Ansicht von unten

A – Gehäusefüße
B – Lufteinlass für Netzteil

Die internen Anschlüsse des Front-I/O



A – HD-Audio
B – 2x USB2.0-Anschlüsse
C – Anschlüsse für:
  a – Power Switch (An-/Ausschalter)
  b – Power LED – (Minus-Pol der Power-LED)
  c – Power-LED + (Plus-Pol der Power-LED)
  d – HDD-LED (Festplatten-LED)
  e – Reset-Switch (Reset-Knopf)

4. Hinweise zur Installation

1. Schlagen Sie in den Unterlagen der einzubauenden Geräte nach, um weitere Informationen zu deren Montage zu erhalten.

2. Der mittlere Festplattenkäfig kann aus dem Gehäuse entfernt werden, so dass auch Grafikkarten bis zu einer Maximallänge von 40 cm in das Gehäuse eingesetzt werden können.

Auslieferungszustand

Zum Herausnehmen der Festplattenkäfige gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie das Gehäuse, indem Sie die Rändelschrauben auf der Rückseite des Gehäuses entfernen und das linke Seitenteil abnehmen.

2. Drücken sie die Arretierungshebel des Festplattenkäfigs nach oben bzw. unten (Abb. 1).

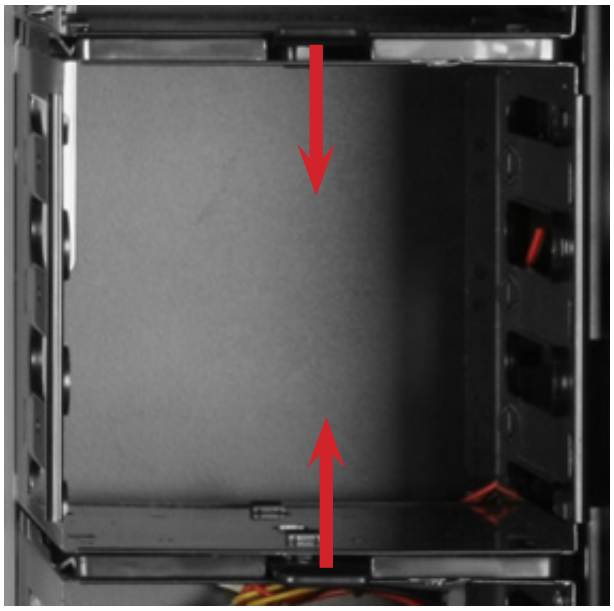


Abb. 1

3. Ziehen Sie den Festplattenkäfig zu sich.

5. Installation eines Mainboards

1. Öffnen Sie das Gehäuse, indem Sie die Rändelschrauben auf der Rückseite des Gehäuses entfernen und das linke Seitenteil abnehmen. Legen Sie das Gehäuse seitlich auf eine ebene Fläche.

2. Auf der Befestigungsplatte des Mainboards im Gehäuse befinden sich verschiedene Bohrungen, in die Abstandhalter eingesetzt werden können (Abb. 2).

Abb. 2

Das Mainboard verfügt über spezielle Schraubenöffnungen (Abb. 3).

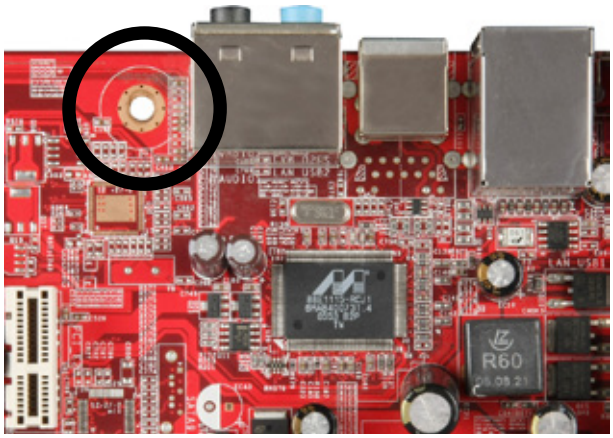


Abb. 3

Legen Sie das Mainboard auf die Befestigungsplatte. In jede Bohrung der Befestigungsplatte, die durch die entsprechende Schraubenöffnung des Mainboards sichtbar ist, muss ein Abstandhalter montiert werden.

3. Entfernen Sie das Mainboard und drehen Sie die Abstandhalter in die entsprechenden Bohrungen der Befestigungsplatte (Abb. 4).

(Abstandhalter)

Abb. 4

4. Drücken Sie die I/O-Blende (liegt dem Mainboard bei) in die entsprechende Aussparung in der Rückseite des Gehäuses.

5. Legen Sie das Mainboard wieder auf die Abstandhalter und verschrauben Sie es mit diesen (Abb. 5).

(Schrauben zur Mainboardmontage)

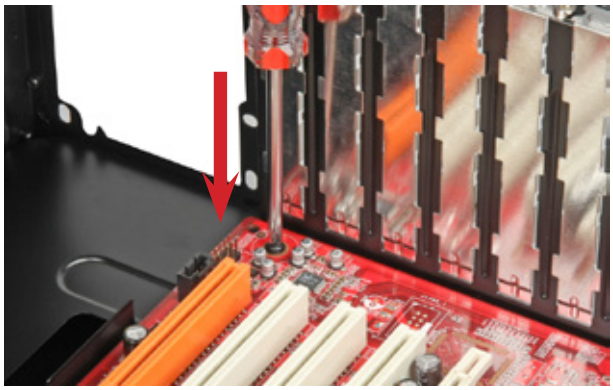


Abb. 5

6. Verbinden Sie die Anschlüsse des Top-I/O mit den entsprechenden Anschlüssen des Mainboards (weitere Informationen finden Sie im Handbuch Ihres Mainboards).

6. Installation eines Netzteils

1. Stellen Sie das Gehäuse vor sich auf und setzen Sie das Netzteil von innen gegen die Netzteilhalterung in der Gehäuserückseite (Abb. 6).

Abb. 6

2. Verschrauben Sie das Netzteil von außen mit dem Gehäuse (Abb. 7).

(Schrauben zur Netzteilmontage)

Abb. 7

7. Installation einer Festplatte

7.1 3,5"-Festplattenkäfig

1. Entfernen Sie auch das rechte Seitenteil vom Gehäuse.

2. Setzen Sie die Montageschienen beidseitig an die einzubauende 3,5"-Festplatte an (Abb. 8).

(Montageschienen)

Abb. 8

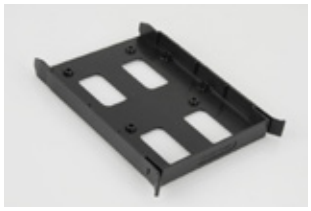
3. Schieben Sie die Festplatte mit angesetzten Montageschienen in einen freien Einbauschacht des 3,5"-Festplattenkäfigs ein (Anschlüsse zeigen ins Gehäuse, Abb. 9).

Abb. 9

4. Verbinden Sie die Festplatte mit dem Netzteil und dem Mainboard.

7.2 Montagerahmen

1. Entnehmen Sie einen Montagerahmen aus dem Festplattenkäfig (Abb. 10).



(Montagerahmen)

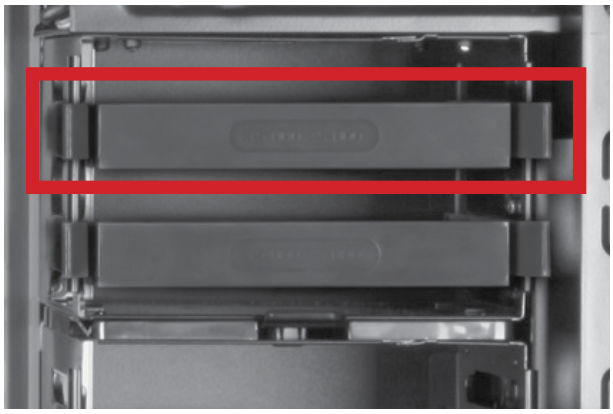


Abb. 10

2. Setzen Sie eine Festplatte in den Montagerahmen ein (Anschlüsse zeigen nach hinten / Abb. 11a und b).

Abb. 11a

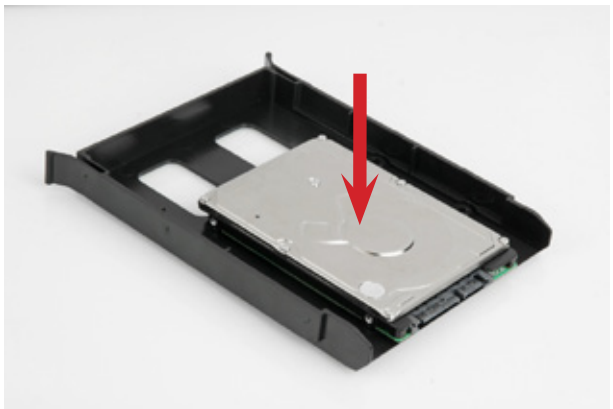


Abb. 11b

3. Verschrauben Sie die Festplatte von unten mit dem Montagerahmen (Abb. 12a und b).

Abb. 12a

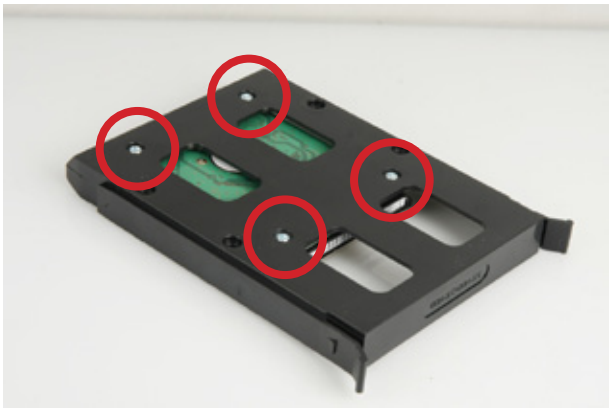


Abb. 12b

4. Schieben Sie den Montagerahmen wieder in den Festplattenkäfig ein, bis der Rahmen einrastet (Abb. 13).

Abb. 13

8. Installation eines optischen Laufwerks

1. Nehmen Sie die Gehäuseblende vom Gehäuse ab, indem Sie diese vorsichtig zu sich ziehen (Abb. 14).

Abb. 14

2. Entfernen Sie die 5,25"-Frontblende des Einbauschachtes, in den das Laufwerk eingebaut werden soll, indem Sie die Befestigungsschrauben lösen und die Blende nach innen aus der Gehäuseblende herausnehmen (Abb. 15). Entfernen Sie die Schnellverschlüsse (Abb. 16).

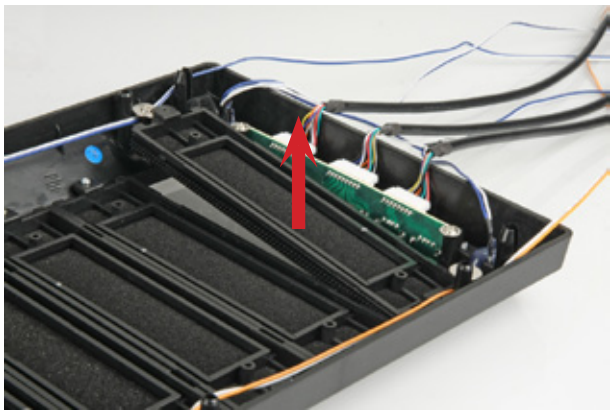


Abb. 15

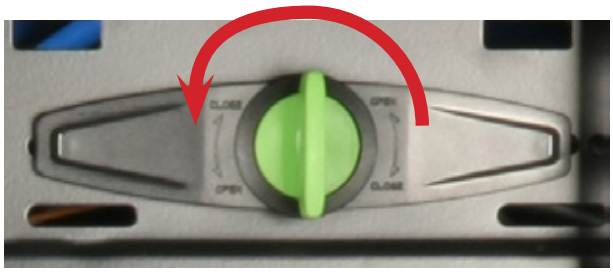


Abb. 16

(Brechen Sie eine eventuell vorhandene Metallblende, die den Einbauschacht verschließt, vorsichtig mit einer Zange aus dem Gehäuse.)

3. Schieben Sie das optische Laufwerk in den Einbauschacht des Gehäuses (Abb. 17).

Abb. 17

4. Fixieren Sie das optische Laufwerk beidseitig mit den entsprechenden Schnellverschlüssen (Abb. 18).

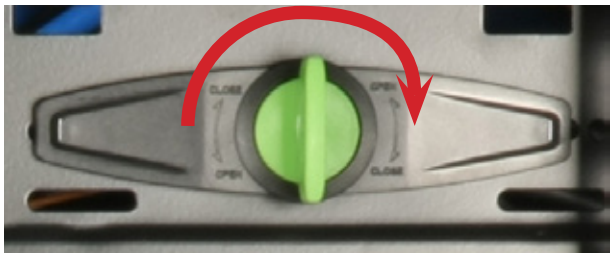


Abb. 18

Hinweis:
Sollten Sie das Gehäuse transportieren, empfehlen wir, die eingebauten Laufwerke (zusätzlich) zu verschrauben.

5. Verbinden Sie das optische Laufwerk mit dem Netzteil und dem Mainboard. (Setzen Sie die Gehäuseblende wieder auf das Gehäuse.)

9. Installation eines 3,5"-Gerätes

(1.Nehmen Sie die Gehäuseblende vom Gehäuse ab, indem Sie diese vorsichtig zu sich ziehen.)

2. Entfernen Sie die 5,25"-Frontblende des Einbauschachtes, in den das Gerät eingebaut werden soll, indem Sie die Befestigungsschrauben lösen und die Blende nach innen aus der Gehäuseblende herausnehmen (Abb. 19). Entfernen Sie die Schnellverschlüsse (Abb. 20).

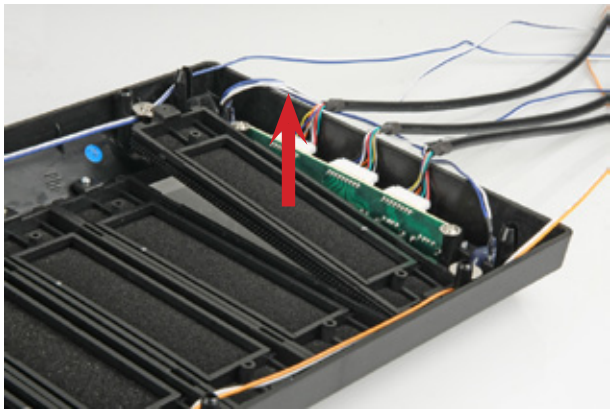


Abb. 19

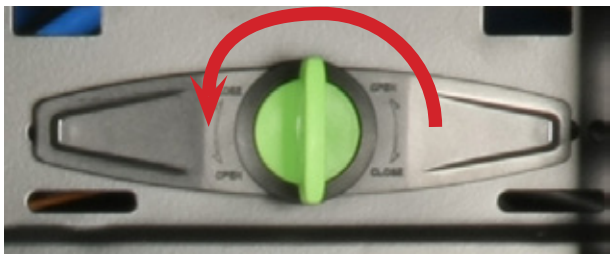


Abb. 20

(Brechen Sie eine eventuell vorhandene Metallblende, die den Einbauschacht verschließt, vorsichtig mit einer Zange aus dem Gehäuse.)

3. Schrauben Sie die Montagewinkel beidseitig am 3,5"-Gerät fest (Abb. 21).

(Montagewinkel)

Abb. 21

4. Schieben Sie das 3,5"-Gerät mit den befestigten Montagewinkeln in den Einbauschacht des Gehäuses (Abb. 22) und fixieren Sie das Gerät beidseitig mit den Schnellverschlüssen im Laufwerksschacht (Abb. 23).

Abb. 22

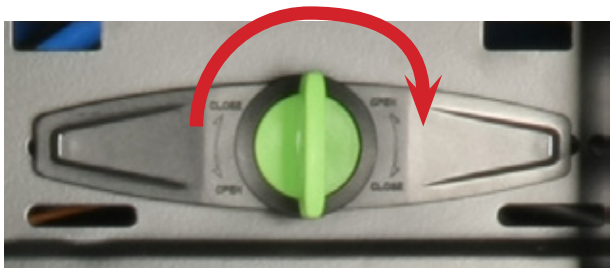


Abb. 23

5. Verbinden Sie das 3,5"-Gerät mit dem Netzteil und dem Mainboard.

6. Schrauben Sie die 5,25"-Blende mit 3,5"-Öffnung in die Frontblende ein (Abb. 24) und setzen Sie diese wieder auf das Gehäuse.

5,25"-Blende mit 3,5"-Öffnung

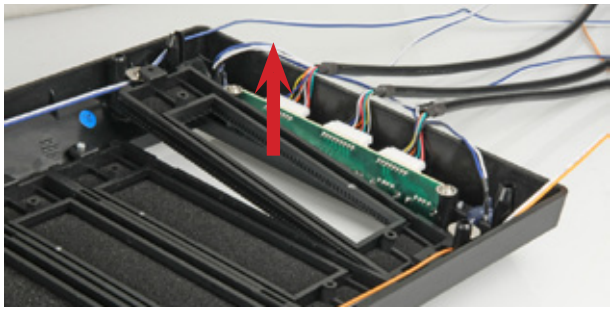


Abb. 24

10. Installation einer Erweiterungskarte

1. Lösen Sie die Befestigungsschraube der Slotblende und entfernen Sie diese (Abb. 25).

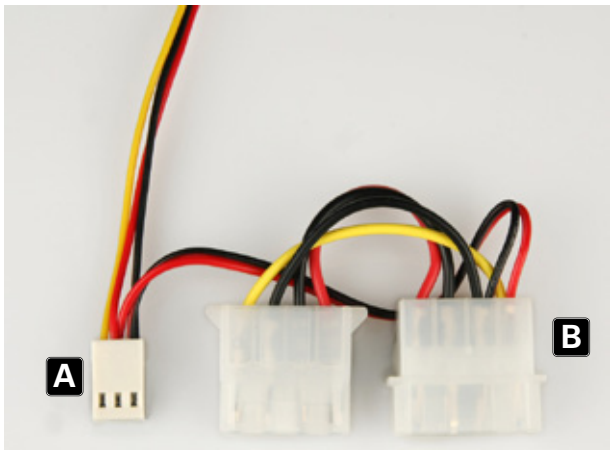
Abb. 25

2. Setzen Sie die Erweiterungskarte in den entsprechenden Steckplatz des Mainboards und befestigen Sie die Karte mit der Befestigungsschraube am Gehäuse (Abb. 26).

Abb. 26

11. Die vorinstallierten Lüfter

1. Die vorinstallierten 120-mm-LED-Lüfter des Gehäuses verfügen über einen 4-poligen Netzteil- und einen 3-poligen Mainboard-Anschluss.

	A – 3-poliger Stromanschluss B – 4-poliger Stromanschluss

2. Verbinden Sie einen der beiden Anschlüsse entweder mit dem Netzteil oder (zur Steuerung des Lüfters über das Mainboard) mit einem entsprechenden Lüfter-anschluss des Mainboards.

Rechtliche Hinweise:

Als ein Teil von SHARKOONs Politik der fortwährenden Produktverbesserung unterliegen Produkt-design und -spezifikationen Änderungen ohne vorherige Ankündigung. Die Spezifikationen können in ver-schiedenen Ländern variieren.

Alle Rechte vorbehalten, insbesondere (auch auszugsweise) die der Übersetzung, des Nachdrucks, der Wieder-gabe durch Kopieren oder ähnliche Verfahren. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schaden-ersatz.

Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.
Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.

Entsorgung Ihres alten Geräts
Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wieder verwendet werden können.

Befindet sich dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäische Richtlinie 2002/96/EG gilt.
Informieren Sie sich über die geltenden Bestimmungen zur getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Ihrem Land.
Richten Sie sich bitte nach den geltenden Bestimmungen in Ihrem Land, und entsorgen Sie Altgeräte nicht über Ihren Haushaltsabfall. Durch die korrekte Entsorgung Ihrer Altgeräte werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.

© SHARKOON Technologies 2012
www.sharkoon.com