

Bedienungsanleitung

A5
Mid Tower



A5
Mini Tower

Videoinformationen zum Produkt



A3 / A5 Produktvideo



A3 / A5 Installationsvideo

Inhaltsverzeichnis

Produktgeschichte 04

Spezifikationen 05

Packungsinhalt 06

Gehäuseaufbau 07

Installationsanleitung 08

Hinweise und Garantie 12

Produktgeschichte

Das **A3** und das **A5** sind direkte Nachfolger der legendären A1-Modellserie, welche nicht ohne Grund den Ruf einer ausgezeichneten Wahl für Mini-ITX-Systeme genießt. Mit der Zeit wurde daher der Wunsch nach einer größeren Version immer lauter – aus diesem Grund präsentieren wir nun das A3 und das A5! Die Gehäuse stehen für eine vollkommen neue Erfahrung und zeichnen sich durch raffinierte Ästhetik, ein ausgefeiltes Innenraum-Design und eine gesteigerte thermische Performance aus. Gleichzeitig bleiben sie dem Ansatz eines möglichst kompakten Aufbaus treu.



Spezifikationen

A3 / A5

Modell	A3	A5
Modellnummer	IW-CS-A3BLK-1AM120S	IW-CS-A5BLK-1AM120S
Farben	Schwarz	Schwarz
Gehäusotyp	Mini Tower	Mid Tower
Materialien	SECC, Tempered Glass, Aluminium, PC-ABS	
Mainboard-kompatibilität	Micro-ATX, Mini-ITX	12" x 11" E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
Erweiterungssteckplätze	4 x PCI-E	7 x PCI-E
Maximale Kompatibilität	Grafikkartenlänge: 340 mm CPU-Kühler (Höhe): 162 mm	
Frontanschlüsse	1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C 2 x USB 3.2 Gen 1 HD Audio Kombi-Anschluss (CTIA – SPK/Mic)	
Interne Laufwerksschächte	2 x 3.5" / 2.5" 1 x 2.5"	2 x 3.5" / 2.5" 2 x 2.5"
Kühlungskompatibilität	Luftkühlung: Oberseite: 2 x 120 mm Rückseite: 1 x 120 mm Boden: 2 x 120 mm (1 InWin Mercury AM120S-Lüfter mitgeliefert) Wasserkühlung: Oberseite: 1 x 240 mm	
* Die Anzahl der werkseitig verbauten Lüfter kann je nach Verkaufsregion variieren.		
Netzteilkompatibilität	PSII: ATX12V - Länge zwischen 140 - 200 mm (Netzteile mit einer Länge von mehr als 170 mm müssen mit Grafikkarten von 280 mm oder kürzer montiert werden.)	
Produktabmessungen (T x B x H)	401 x 215 x 347 mm	399 x 215 x 407 mm
Verpackungsgröße (T x B x H)	473 x 277 x 422 mm	473 x 277 x 483 mm
Nettogewicht	5.24 kg	5.86 kg
Gesamtgewicht	6.25 kg	6.94 kg

* InWin Produkte entsprechen den RoHS Richtlinien.

* Technische Daten können in verschiedenen Regionen variieren.



Packungsinhalt

A3	A5
	
Mercury AM120S	Zubehörtasche
	

Sechskantschrauben x 17	Mainboard-Abstandshalter x 2	Mainboard-Abstandssockel x 1
		
2.5" Festplattenschrauben x 16	3.5" Festplattenschrauben x 8	Kabelbinder x 5
		
PWM-Lüfter-Verlängerungskabel 500 mm x 1	ARGB-Lüfter-Verlängerungskabel 500 mm x 1	QR-Code-Karte
		
Grafikkartenhalterung x 1		
		

Gehäuseaufbau



1	Power/HDD LED	11	Oberer Lüfter/Radiator Montagebereich
2	Power-Taste	12	Mainboard-Montagebereich
3	USB 3.2 Gen 1	13	PCI-E Erweiterungssteckplätze
4	HD Audio Kombi-Anschluss (CTIA – SPK/Mic)	14	Montagebohrung für die Grafikkartenhalterung
5	USB 3.2 Gen 2x2 Type-C	15	Vibrationsgedämmte Standfüße
6	Netzteil-Montagebereich	16	2.5" Laufwerksschacht
7	Montagebohrung für die Netzteilhalterung	17	3.5"/2.5" Laufwerksschacht
8	Netzteilhalterung	18	CPU-Kühler Montageausschnitt
9	Hinterer Lüfter Montagebereich	19	Staubfilter
10	Unterer Lüfter Montagebereich		

Installationsanleitung

- * Bitte folgen Sie den entsprechenden Kapiteln, um die Montage korrekt durchzuführen.
- * Bitte verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Originalzubehör, um Schäden am Produkt zu vermeiden.

1. Öffnen der Gehäuse-Panels

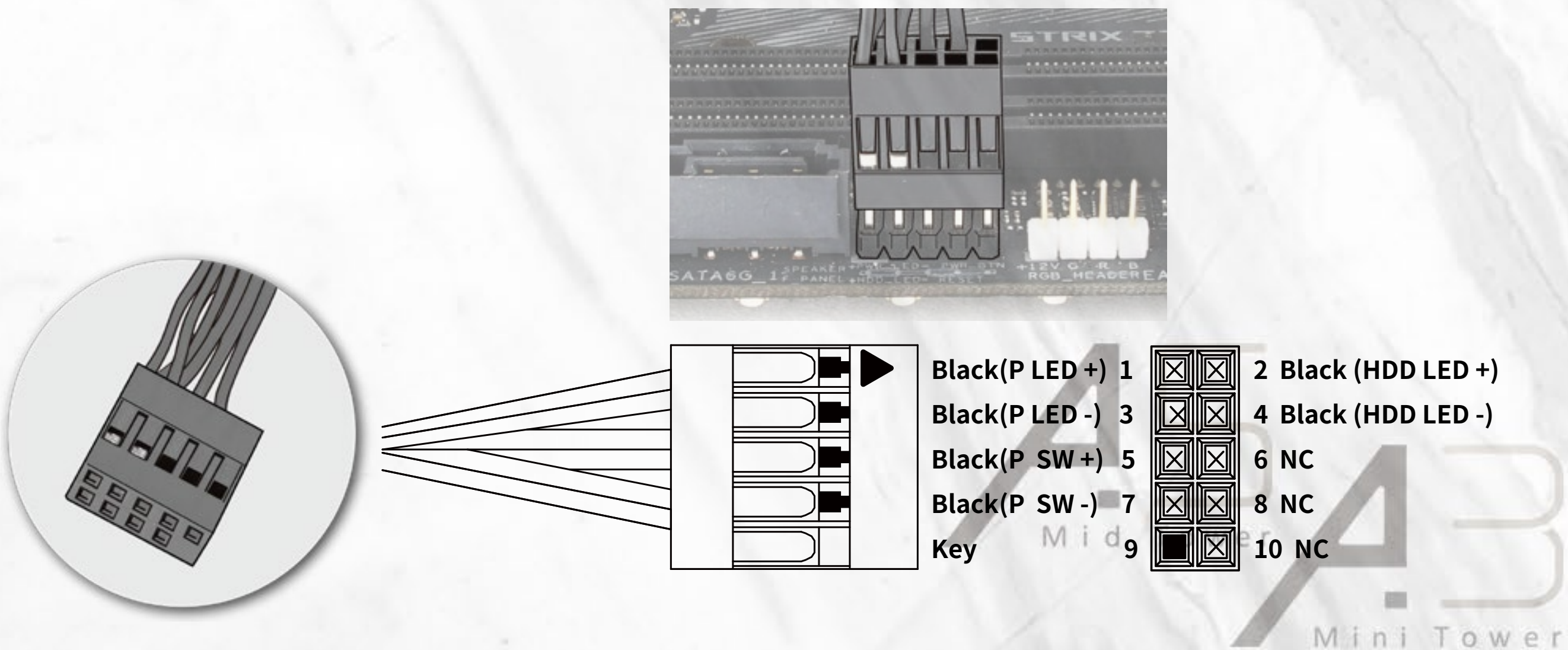


2. Installation des Mainboards

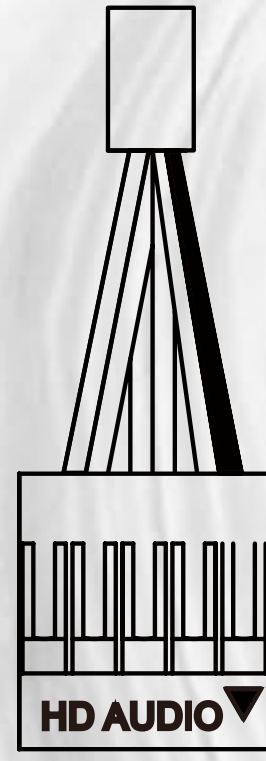
Benötigte Teile: Mainboard-Abstandshalter, Mainboard-Abstandssockel, Sechskantschraube



3. Verbindungskabel Einschalt/LED Anschluss x 1

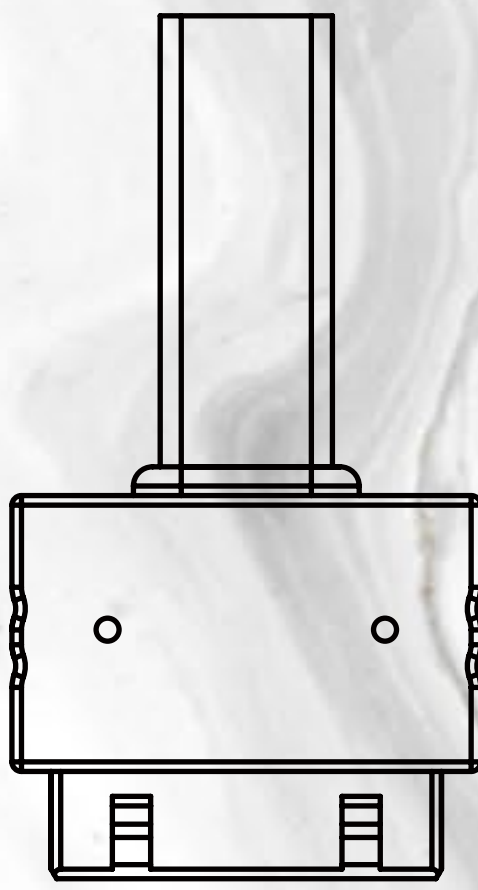


HD Audio Header x1



PORT2_L	BLUE	10			9	BROWN	SENSE2_R
SENSE_SEND	PURPLE	8			7		KEY
PORT2_R	YELLOW	6			5	WHITE	SNAS1_R
PORT1_R	RED	4			3	ORANGE	PRESENCE#
PORT1_L	GREEN	2			1	BLACK	GND

USB 3.2 Gen 1 x1



PIN#1

PIN#19

Vbus 1

IntA_P1_SSRX- 2

IntA_P2_SSRX+ 3

GND 4

IntA_P1_SSTX- 5

IntA_P1_SSTX+ 6

GND 7

IntA_P1_D- 8

IntA_P1_D+ 9

ID USBOC- 10

19 Vbus

18 IntA_P2_SSRX-

17 IntA_P2_SSRX+

16 GND

15 IntA_P2_SSTX-

14 IntA_P2_SSTX+

13 GND

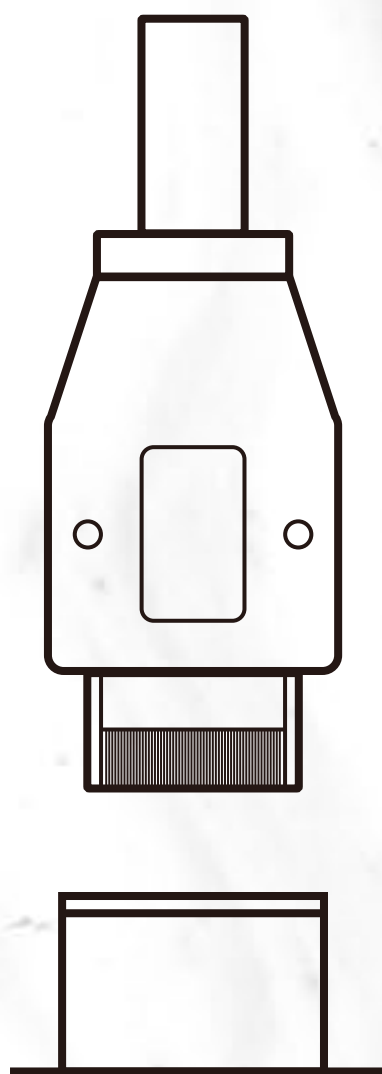
12 IntA_P2_D-

11 IntA_P2_D+

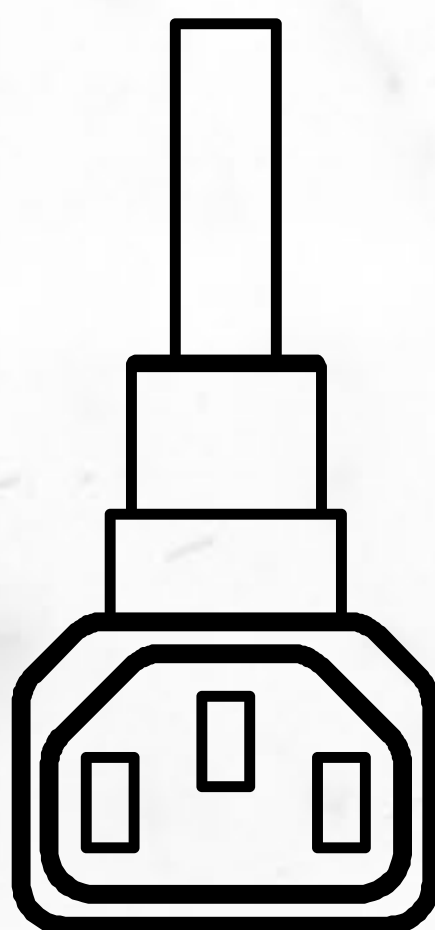
PIN#10

PIN#11

USB 3.2 Gen 2x2 Type-C x1



Netzkabel x1



4. 2.5"/ 3.5" Laufwerksinstallation

Benötigte Teile: 2.5"/ 3.5" Festplattenschrauben



5. Lüfter- / Radiator-Installation



6. Installation der PCI-E Erweiterungskarten

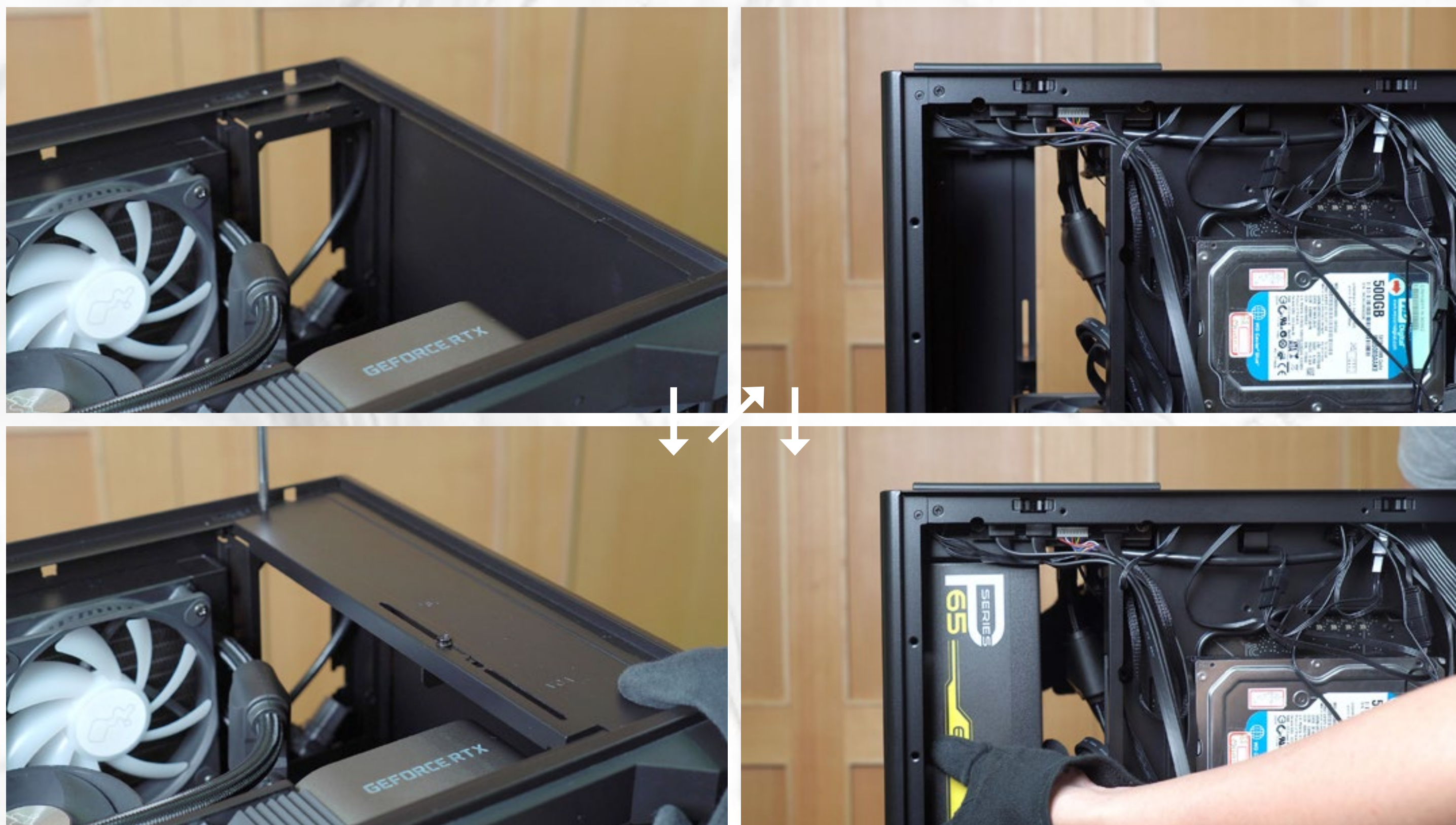
Benötigte Teile: Sechskantschrauben, Grafikkartenhalterung



Hinweis: Zur sicheren Montage die Grafikkartenhalterung verwenden.

7. Installation des Netzteils

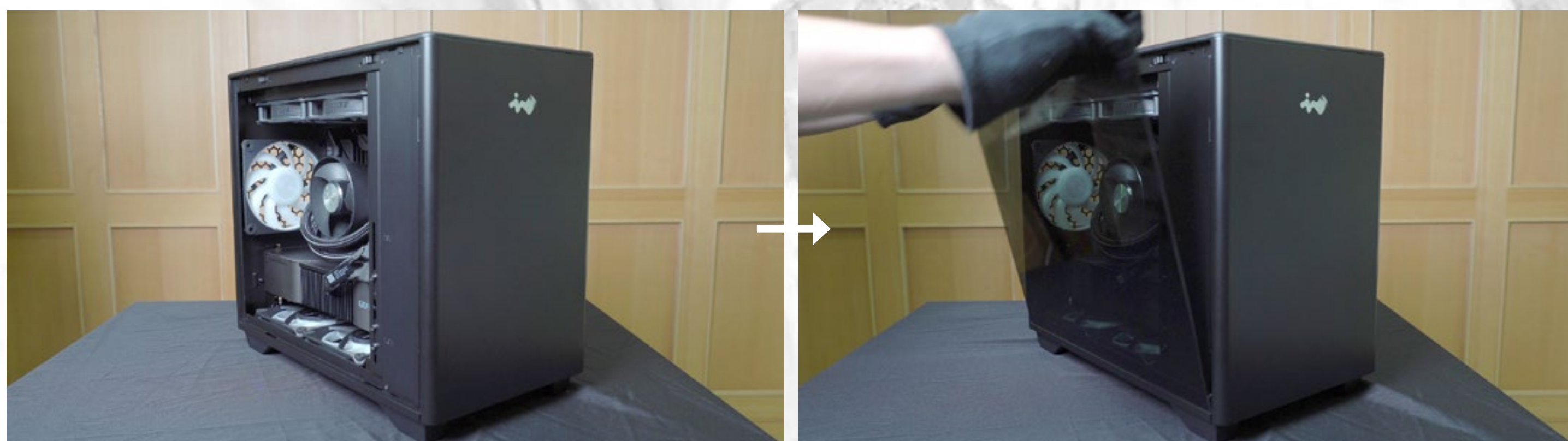
Benötigte Teile: Sechskantschraube, Netzteilhalterung



Hinweis: Zur sicheren Montage die Netzteilhalterung verwenden.

8. Abschließen der Installation

Benötigte Teile: Kabelbinder



Hinweise und Garantie

■ Hinweise

1. Bitte beachten Sie bei der Installation die Bedienungsanleitung.
2. Um Schäden an den Stromkreisen zu vermeiden, stellen Sie bitte sicher, dass die Stromversorgung unterbrochen ist, bevor Sie ein internes Gerät installieren.
3. Bei der Installation der Komponenten sind die antistatischen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten, um Schäden durch ESD (elektrostatische Entladung) zu vermeiden. Dies kann zu Verletzungen des Installateurs und/oder zu Schäden an der Hardware führen. Falsche Installation kann zum Ausbrennen des Mainboards und anderer Systemkomponenten führen.
4. Stecken Sie bitte im Betrieb Ihre Hände oder andere Gegenstände nicht in die Lüfter oder andere Teile, wenn die Seitenwände geöffnet sind. Und bitte halten Sie Kinder und Haustieren fern.
5. Bitte vermeiden Sie unnötiges Ein- und Ausstecken des adressierbaren Kabels, da dies die Pins beschädigen könnte.
6. Um Schäden zu vermeiden, verwenden Sie dieses Produkt bitte nicht für andere Zwecke als den vorgesehenen Gebrauch.
7. Jegliche Änderungen können das Produkt beschädigen.
8. Bitte entfernen Sie alle internen Komponenten vor dem Versand oder Umzug. (Inklusive Netzteil, Festplatten, Mainboard, Prozessor, usw.)
9. Halten Sie dieses Produkt von Bereichen mit hohen Temperaturen fern, wie z.B.: Heizungen, Klimaanlage oder andere Maschinen, die hohe Temperaturen erzeugen können.
10. Bitte verwenden Sie nur die ausschließlich mit diesem Produkt gelieferten Kabel. Andere Kabel sind möglicherweise nicht kompatibel und können schwere Schäden an Ihrem System und Ihrer Stromversorgung verursachen.
11. Wenn Ihr Lüfter nicht ordnungsgemäß funktioniert, befolgen Sie bitte die folgenden Anweisungen:
 - 1) Bitte überprüfen Sie die Stromversorgung Ihres Systems.
 - 2) Bitte vergewissern Sie sich, dass alle Stecker richtig angeschlossen sind.
 - 3) Weitere technische Unterstützung gibt es bei Bedarf im InWin-Forum:
<http://forum.in-win.com>

■ Garantie

1. Ausführliche Garantieinformationen entnehmen Sie bitte der InWin-Webseite unter www.in-win.com
2. Das aktuelle Produkt kann ohne vorherige Ankündigung verändert werden. InWin Development Inc. behält sich das Recht vor letzte Änderungen vorzunehmen.

A5

Mid Tower



A3

Mini Tower



CONTEMPORARY & INNOVATIVE
www.in-win.com