

Bedienungsanleitung



N515
515



Videoinformationen zum Produkt



515/N515 Produktvideo



515/N515 Installationsvideo

Inhaltsverzeichnis

Produktgeschichte	04
Spezifikationen	05
Packungsinhalt	06
Gehäusestruktur	07
Kabel-Information	09
Installationsanleitung	10
Hinweise und Garantie	18



N515

515

Produktgeschichte

Das 515 ist ein wirklich beeindruckendes PC-Gehäuse, geschaffen aus SECC-Stahl und Temperglas. Ein besonderes Designkennzeichen ist die auffallend cleane Optik der Außenflächen, ergänzt durch Mesh-Komponenten für eine optimale Gehäusebelüftung. Im Gegensatz zum 515 verfügt das N515 über ein spezielles Frontpanel mit einem sich in alle Richtungen ausbreitenden, kristallartigen Beleuchtungseffekt, der die Unendlichkeit des Universums einfängt. Beide Gehäuse sind werkseitig mit adressierbaren LUNA-ARGB-Lüftern ausgestattet, die stilvoll für eine exzellente Systemkühlung sorgen.

Spezifikationen

Modell	515	N515
Modellnummer	IW-CS-515BLK-1AL120	IW-CS-N515BLK-1AL120
Farben	Schwarz	
Gehäusetyp	Midi Tower	
Materialien	SECC, ABS, gehärtetes Glas	
Mainboard-kompatibilität	12" x 13" E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX	
Erweiterungssteckplätze	7 x PCI-E Slots	
Maximale Kompatibilität	Grafikkartenlänge: 385 mm CPU-Kühler (Höhe): 160 mm	
Frontanschlüsse	1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C 2 x USB 3.2 Gen 1 HD Audio	
Interne Laufwerksschächte	2 x 3.5" / 2.5" 2 x 2.5"	
Kühlungskompatibilität	Luftkühlung: Oberseite: 3 x 120 mm Rückseite: 1 x 120 mm Boden: 3 x 120 mm Vorderseite: 2 x 120 mm (1 InWin Luna AL120-Lüfter Enthält) Wasserkühlung: Oberseite: 1 x 360 mm Rückseite: 1 x 120 mm Boden: 1 x 360 mm (dünn) (Grafikkartenhalter entfernen) Vorderseite: 1 x 240 mm	
* Die Anzahl der werkseitig verbauten Lüfter kann je nach Verkaufsregion variieren.		
Netzteilkompatibilität	PSII: ATX12V - Länge bis zu 200 mm	
Produktabmessungen (T x B x H)	515 x 225 x 502 mm 20.3 x 8.8 x 19.7"	
Verpackungsgröße (T x B x H)	610 x 335 x 572 mm 24 x 13.1 x 22.5"	
Nettogewicht	11.38 kg	11.65 kg
Gesamtgewicht	13.46 kg	13.73 kg

* InWin Produkte entsprechen den RoHS Richtlinien.

Packungsinhalt

515 Gehäuse



N515 Gehäuse



QR Code Karte



Zubehörtasche

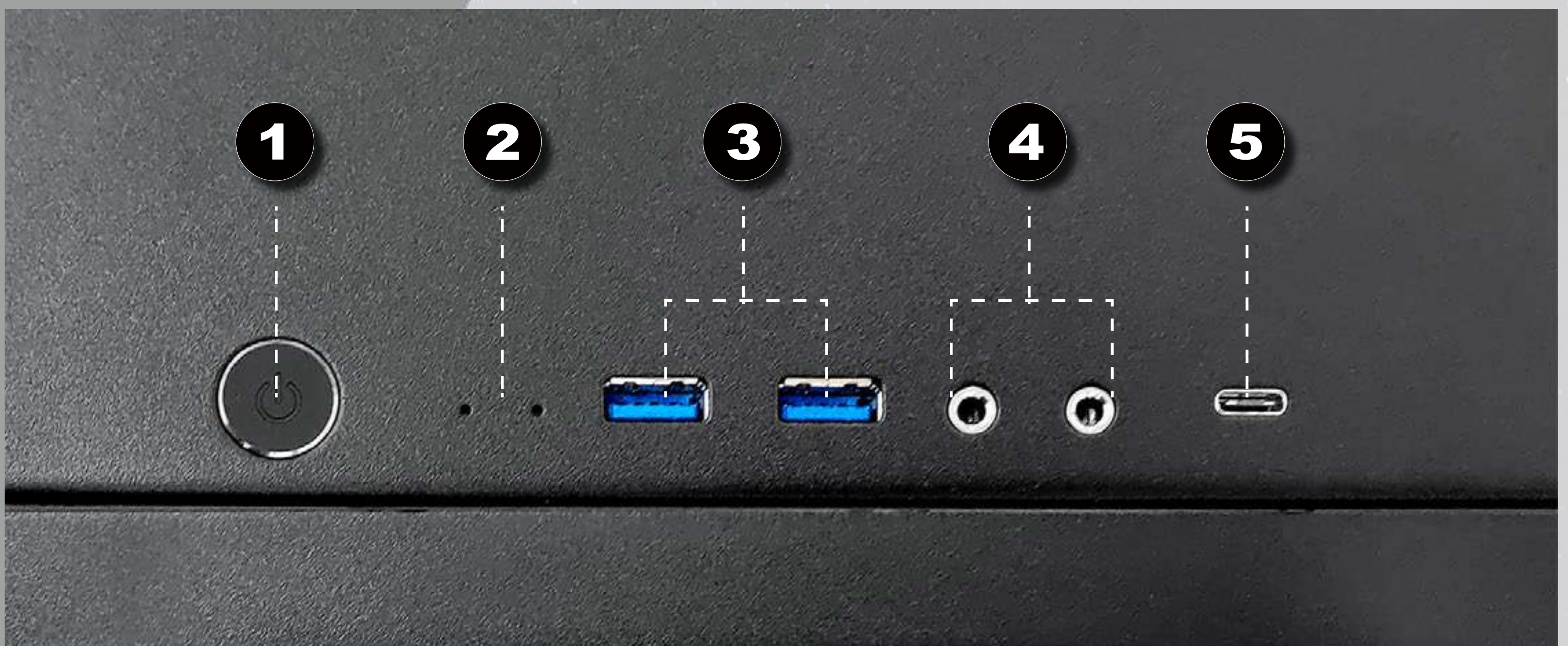


Abstandsbolzen für das Mainboard	Mainboard Stand-off Sockel	Sechskantschraube
		
x 10	x 1	x 18
2,5-Zoll Festplattenschrauben	3,5-Zoll Festplattenschrauben	System-Scheibe der Wasserkühlung
		
x 18	x 10	x 8
Kabelbinder	Grafikkartenhalter	ARGB-Controller
		
x 10	x 1	x 1

Gehäusestruktur

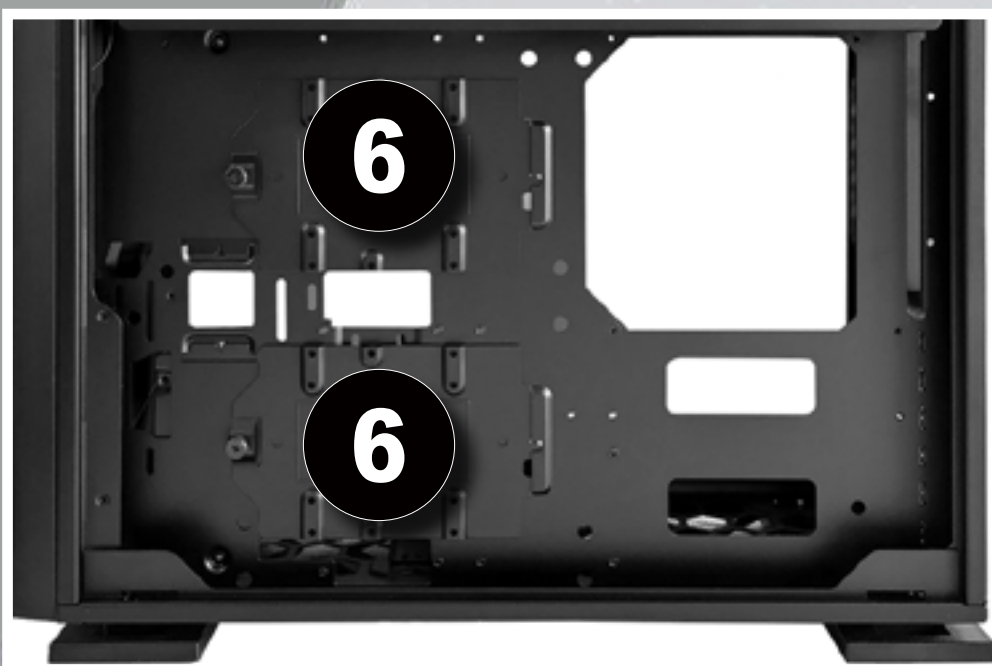


Hartglas



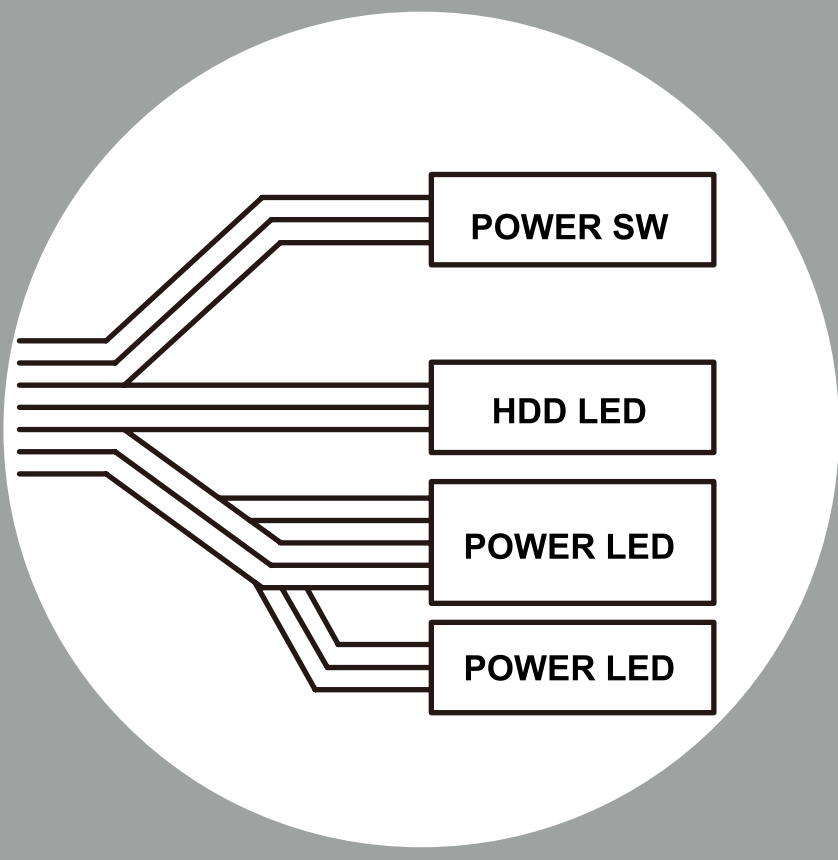
1	An-/Aus-Schalter
2	Strom/HDD-LED-Anzeige
3	2 x USB 3.2 Gen 1 Anschlüsse
4	Audio-Anschlüsse (Kopfhörer und Mikrophon)
5	1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C Anschluss

Gehäusestruktur

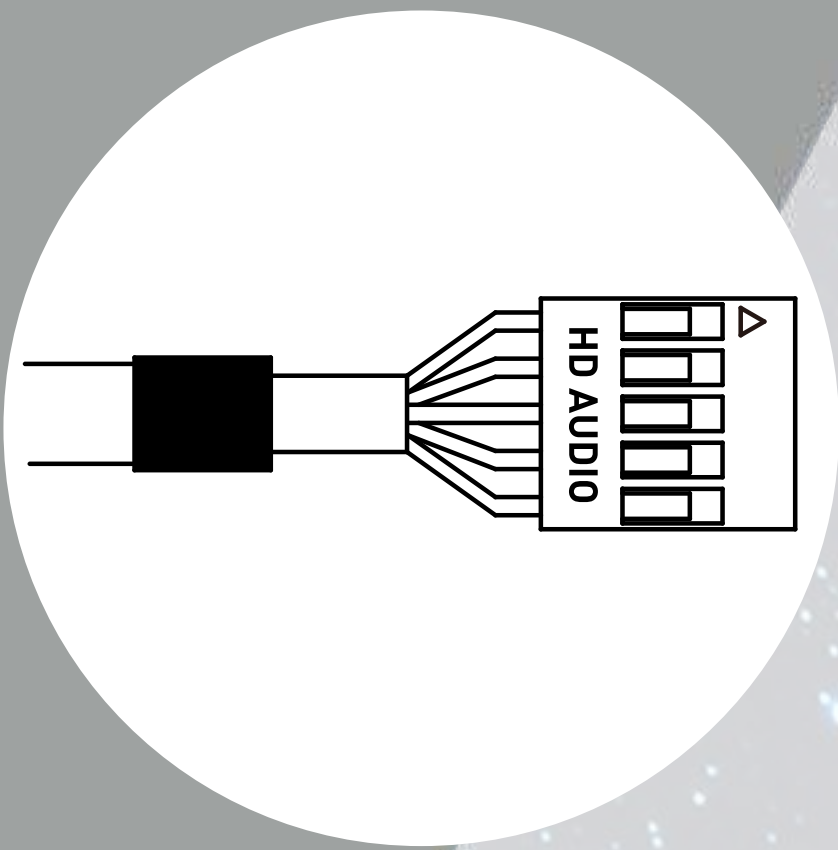


6	3.5" / 2.5" Laufwerksöffnung
7	2.5" Laufwerksöffnung
8	Montagebereich für Lüfter der Oberseite/Kühlkörper
9	Montagebereich für Lüfter der Hinterseite/Kühlkörper
10	Montagebereich für Lüfter der Unterseite
11	Montagebereich für Lüfter der Vorderseite
12	Montagebereich für das Mainboard
13	PCI-E Erweiterungssteckplatz
14	Montagebereich für den Grafikkartenhalter
15	Montagebereich für das Netzteil
16	Lüfter-Staubfilter
17	Vibrationsfreier Ständer

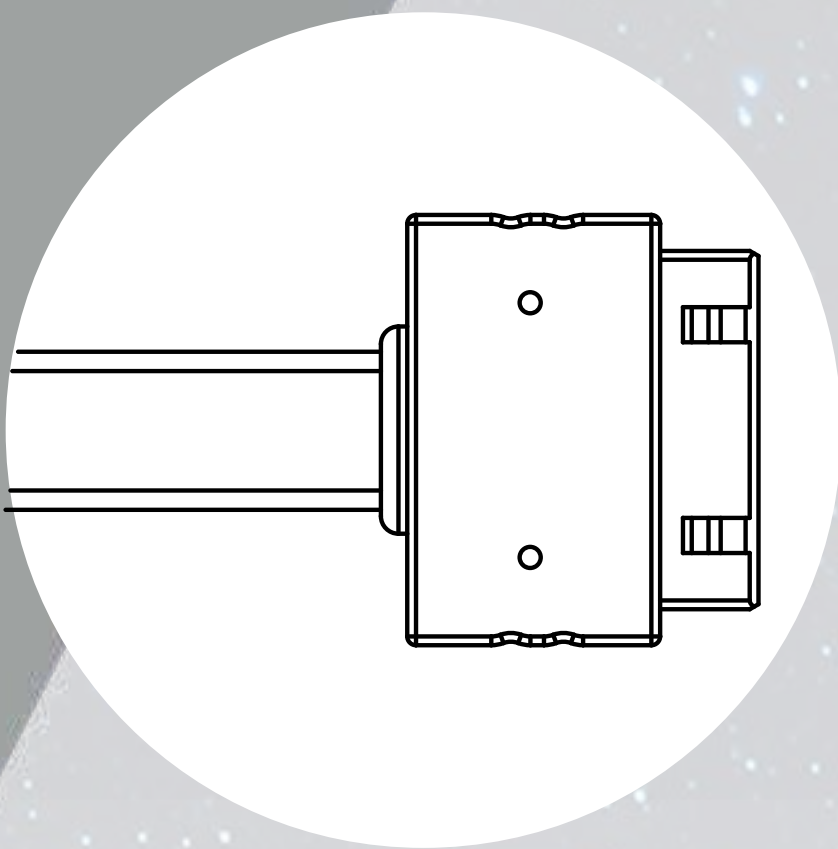
Kabel-Information



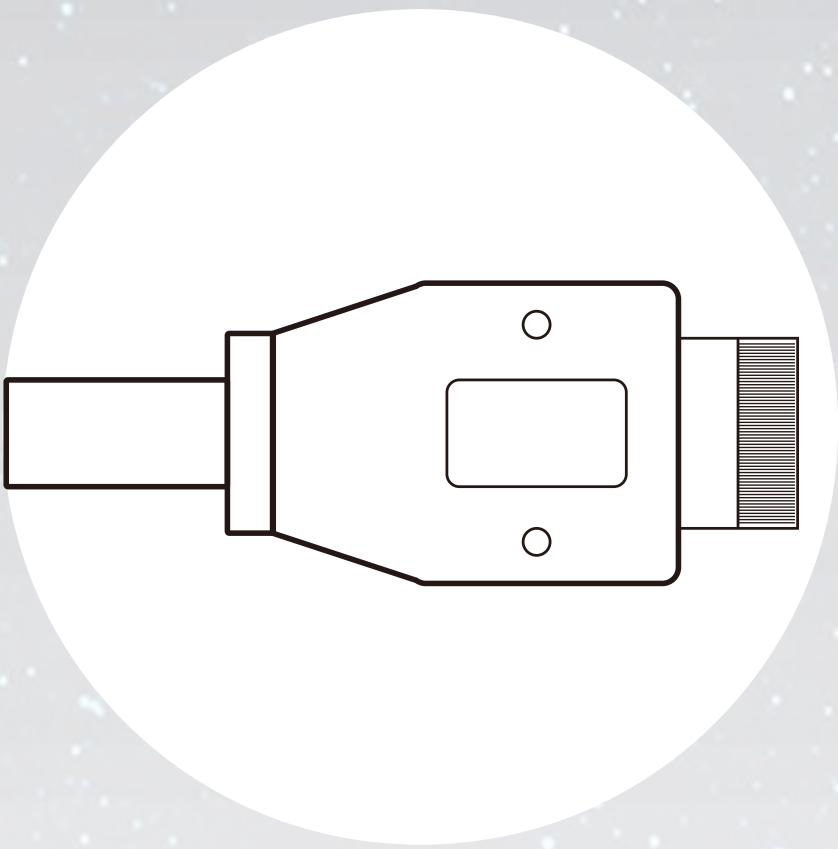
**Netzschalterkabel
x1**



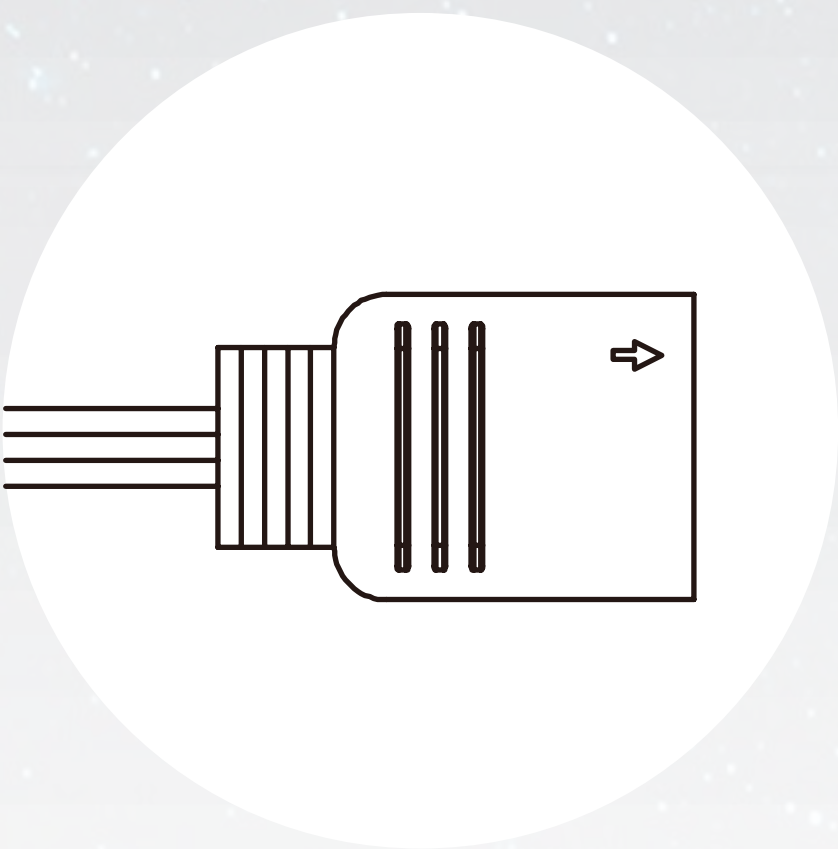
**HD-Audio
x1**



**USB 3.2 Gen 1
x1**



**USB 3.2 Gen 2x2 Type-C
x1**



**ARGB-Kabel
x1**

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 Glas-Seitenteil öffnen

Bitte entfernen Sie das Temperglas-Panel durch Drücken des Quick-Release-Buttons an der Rückseite.

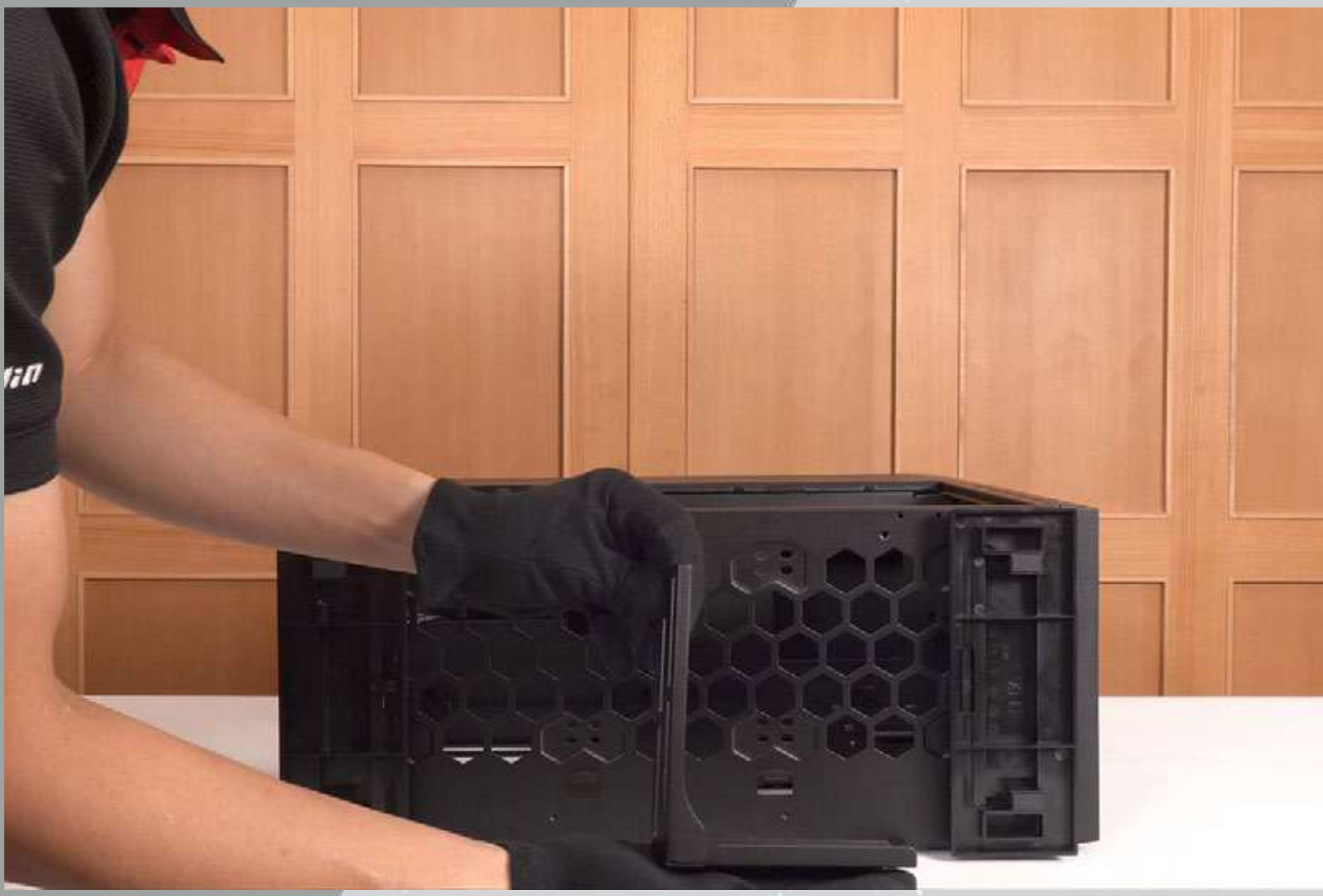
Hinweis: Um das Mesh-Lüftergitter zu entfernen, muss zuerst das Temperglas-Panel entfernt werden.



2 Entfernen des Staubschutzfilters und des Grafikkartenhalters

Wir empfehlen, den Grafikkartenhalter vor dem Einbau oder Ausbau eines Mainboards oder einer Grafikkarte zu entfernen.





3 Installation des Mainboards



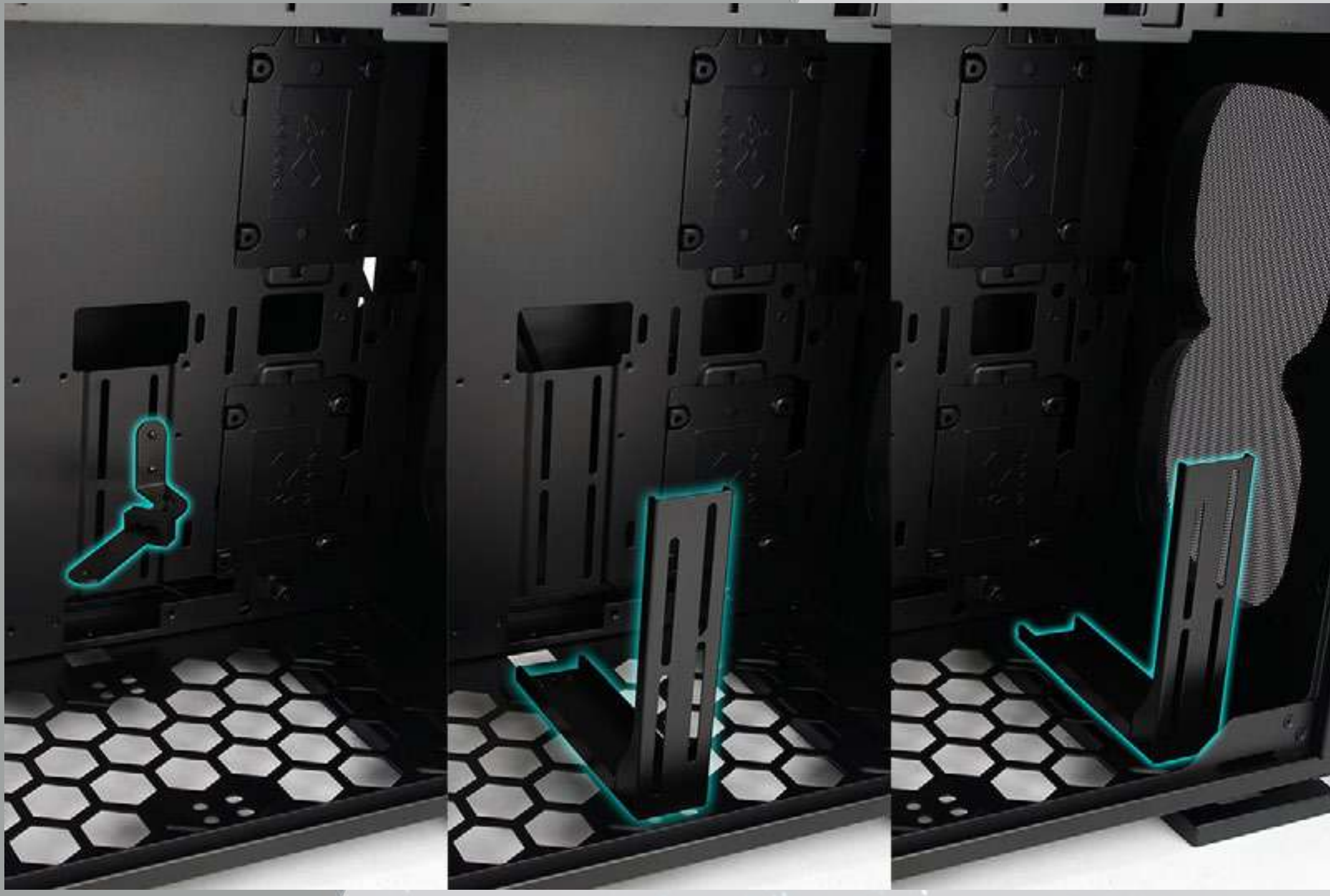
Benötigte Teile:
Mainboard Abstandshalter, Mainboard Stand-off Socket
Sechskantschraube



4 Grafikkarten-Installation



Benötigte Teile:
Sechskantschraube,
Grafikkartenhalter (Halter & Gummierung & Klammer)



Hinweis: Verwenden Sie den Grafikkartenhalter, um ihre Grafikkarte abzustützen. Die Halterung ist individuell anpassbar.

5 Öffnen des Frontpanels

Um das Frontpanel zu entfernen, müssen Sie die Halterung nach rechts drücken. Ziehen Sie das Panel sodann mit der rechten Hand von unten ab.

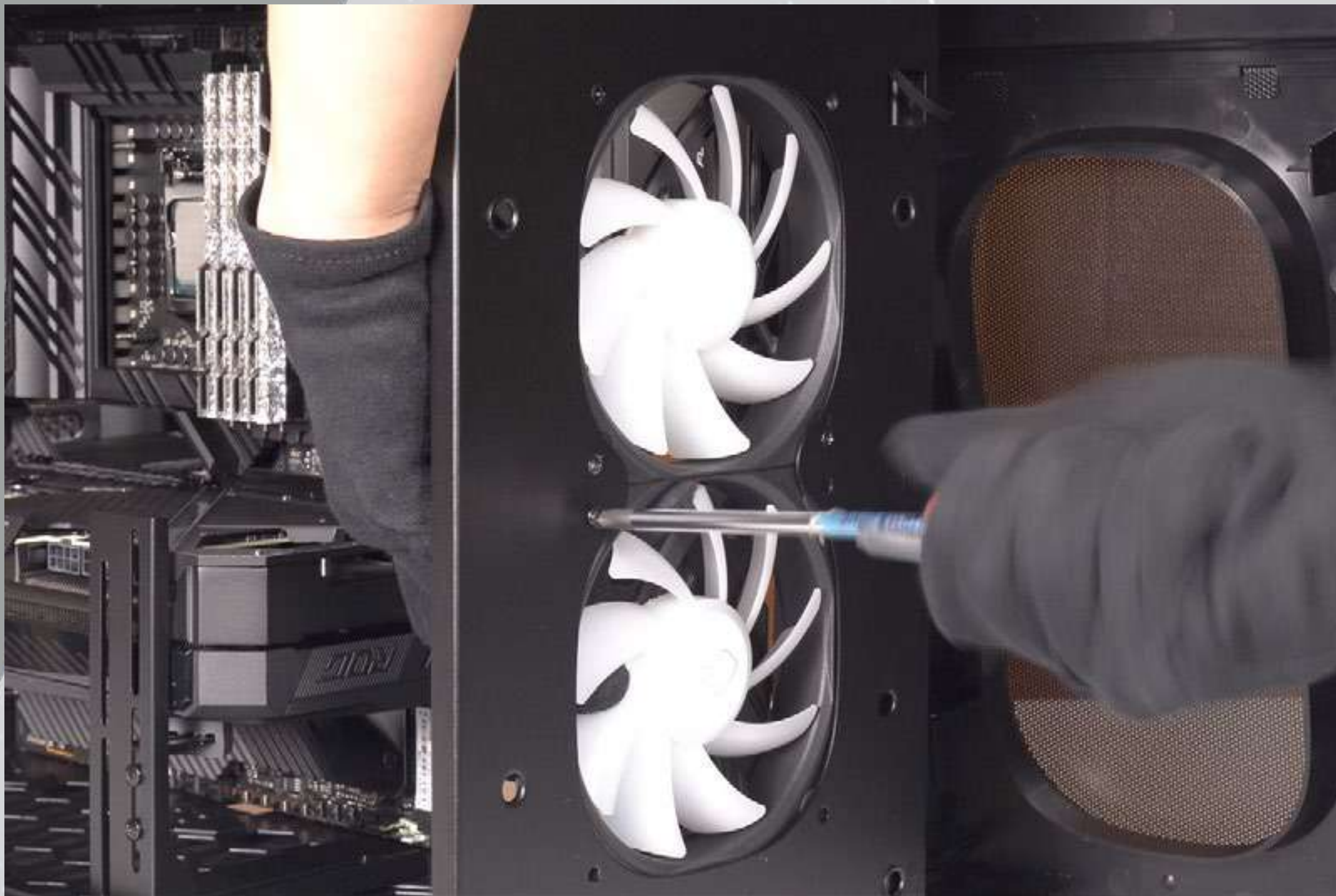


6 Installation der vorderen Lüfter

Schrauben Sie die Lüfter von der Vorderseite aus fest.

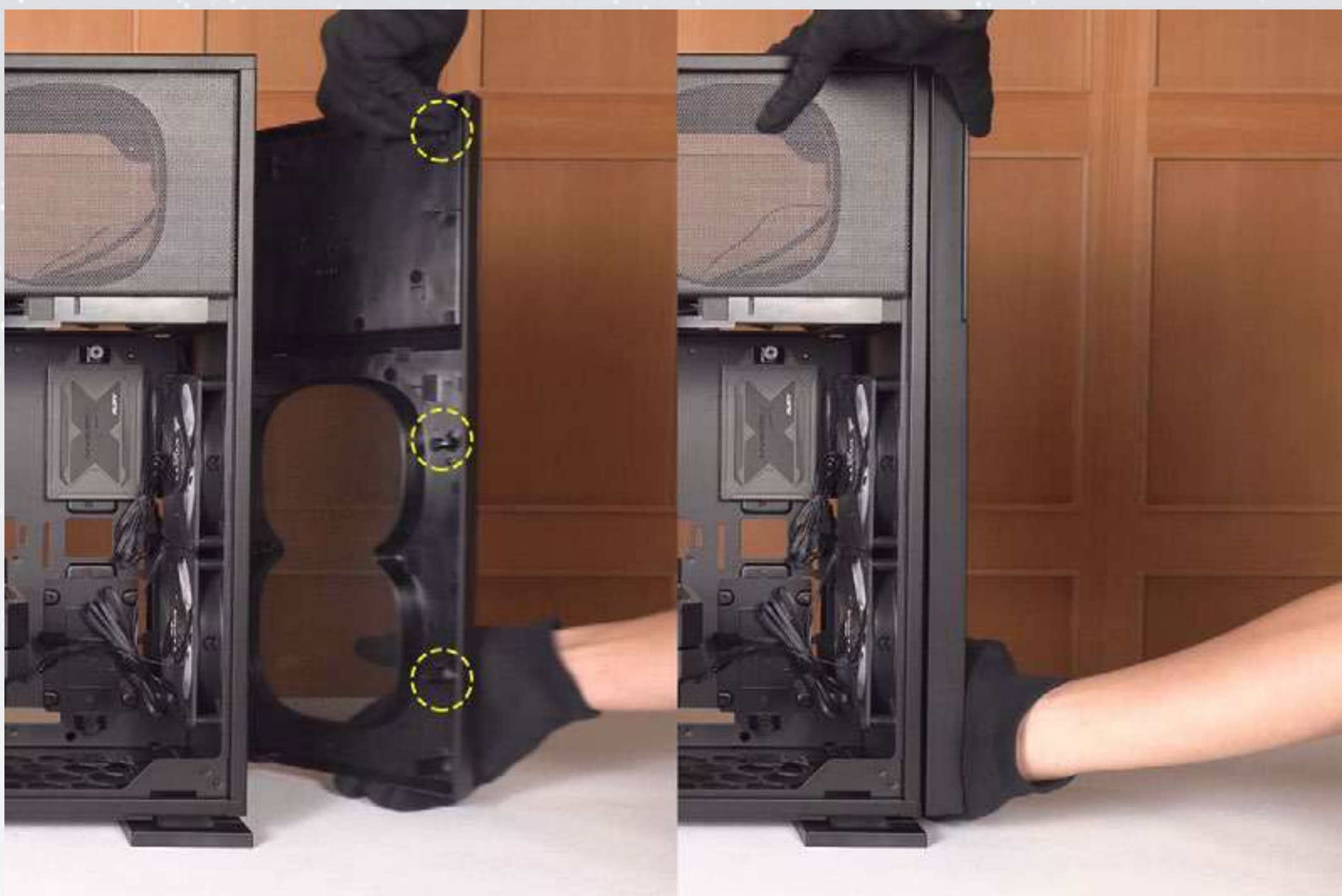


Benötigte Teile:
Lüfterschrauben



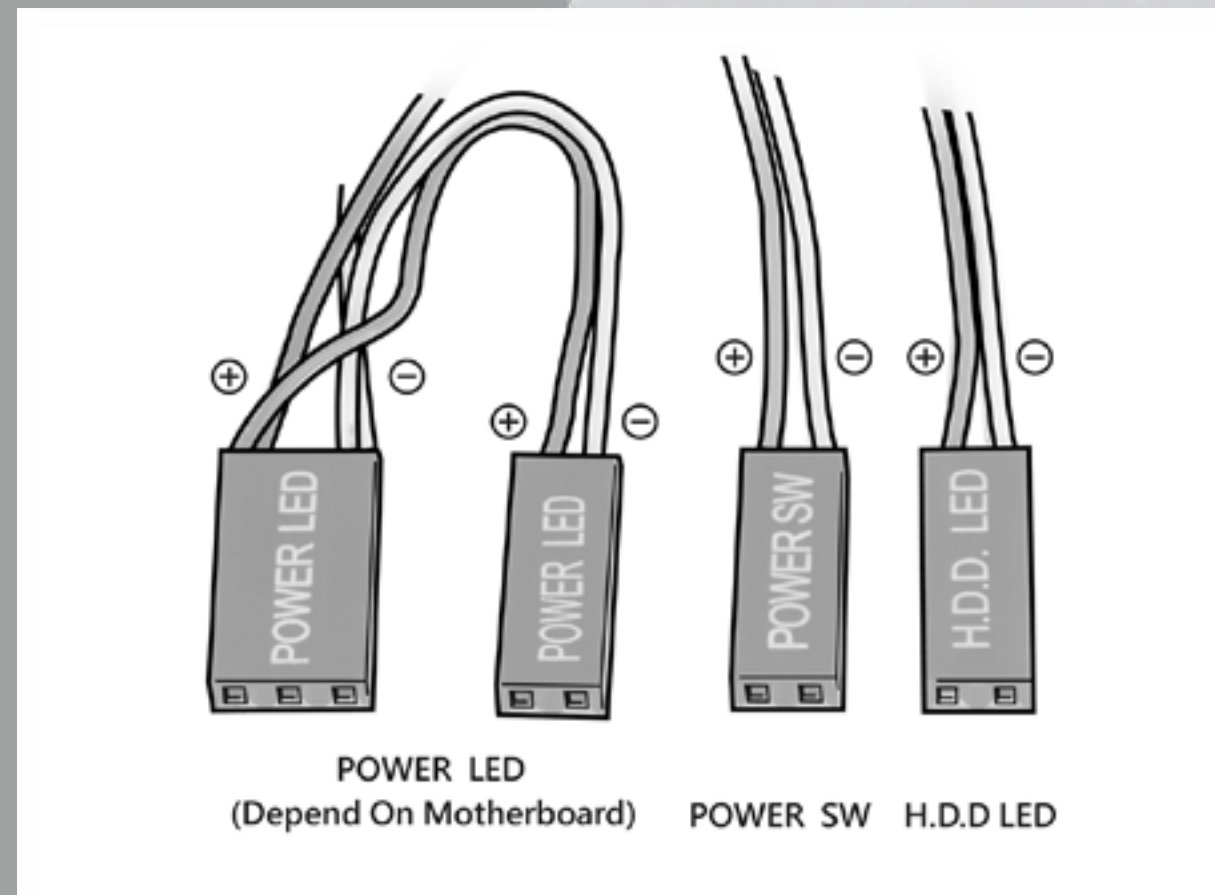
7 Schließen des Frontpanels

Sämtliche Halterungspassstücke müssen in die entsprechenden Aufnahme Löcher passen, um für einen exakten, festen Halt zu sorgen.

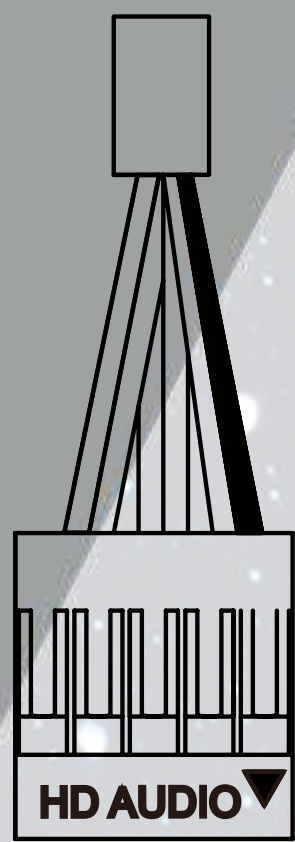


8

Verbindungskabel I/O-Kabel

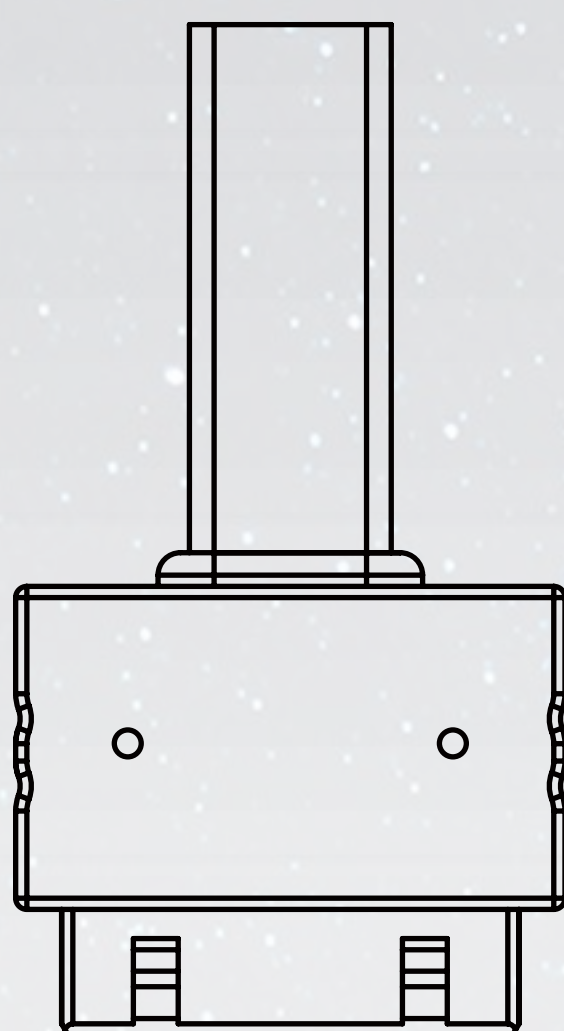


HD-Audio-Anschluss



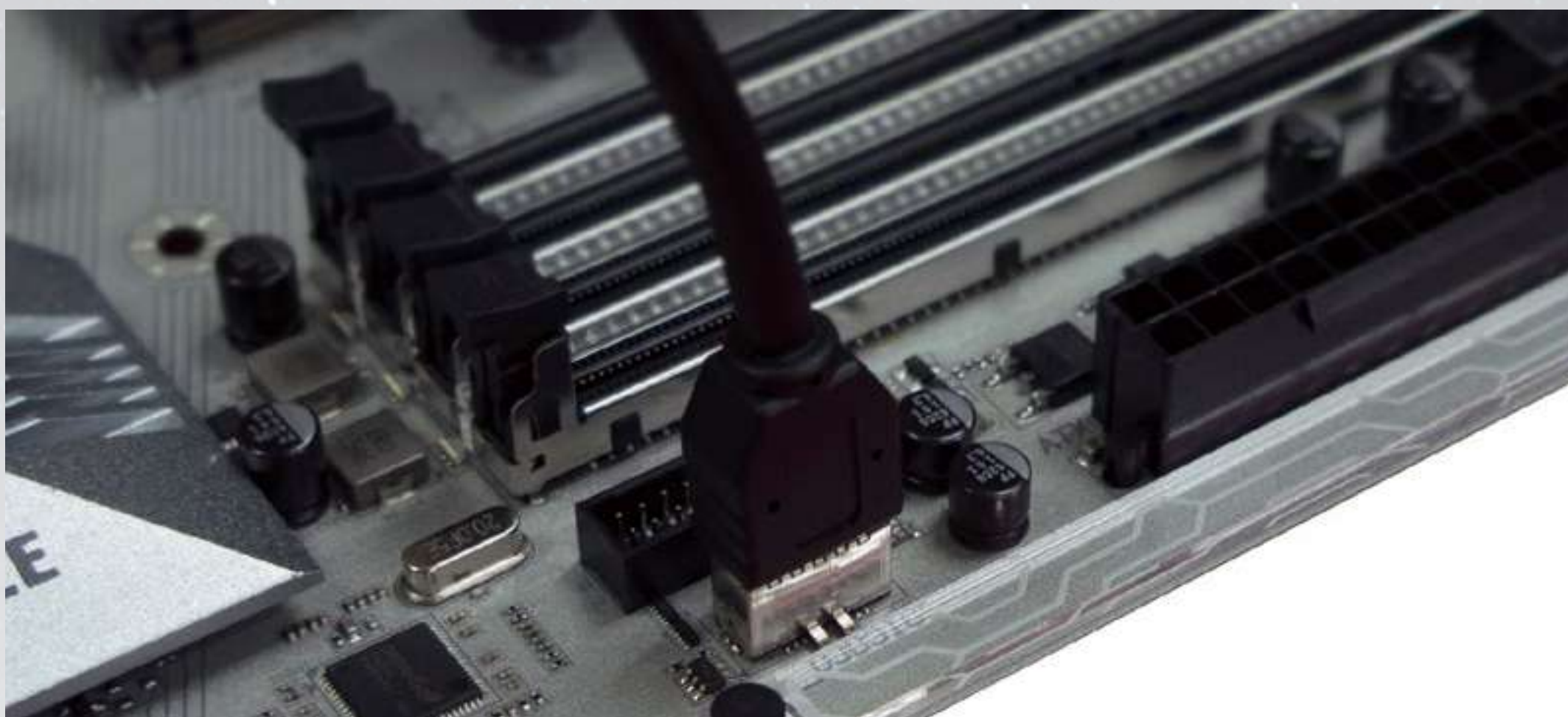
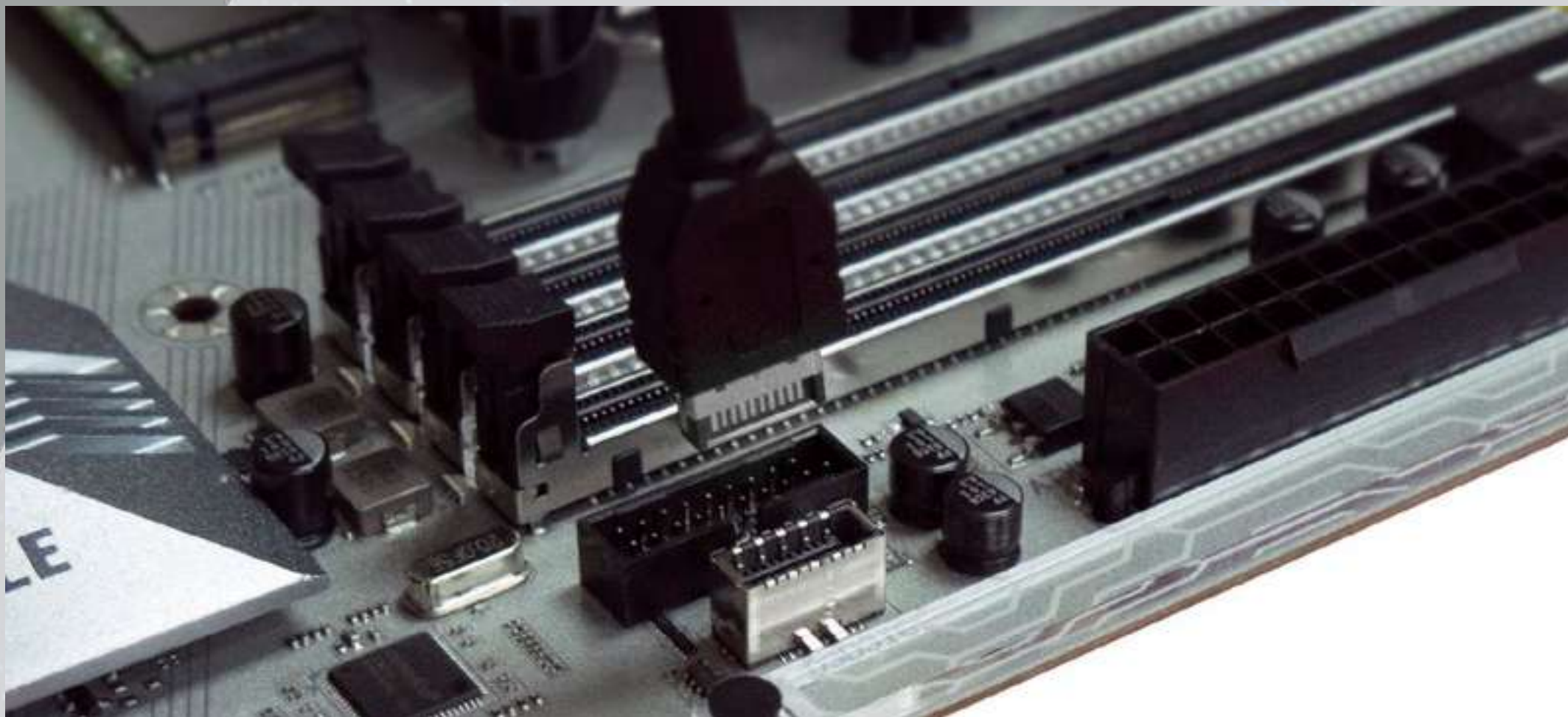
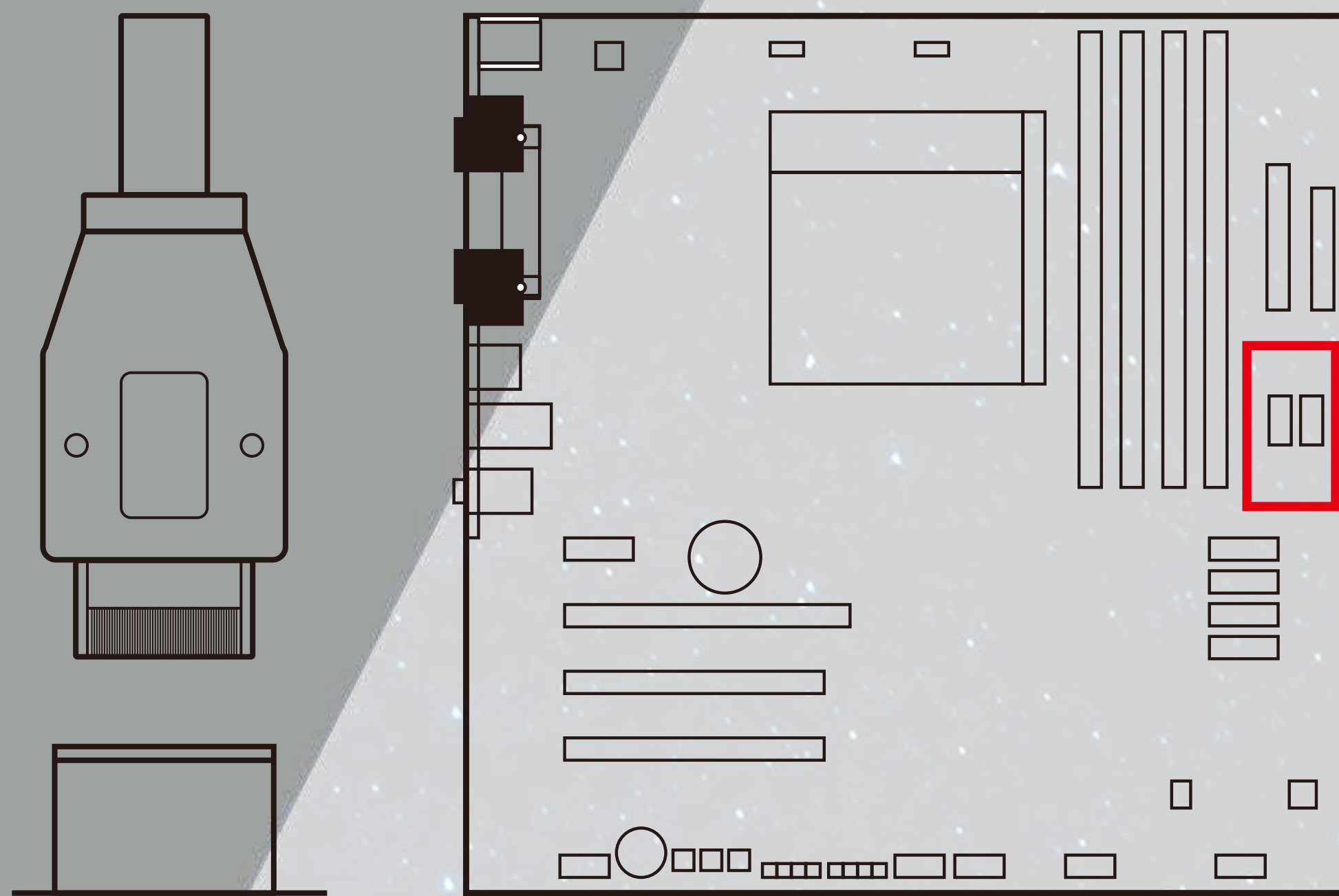
PORT2_L	BLUE	10		9	BROWN	SENSE2_R
SENSE_SEND	PURPLE	8		7		KEY
PORT2_R	YELLOW	6		5	WHITE	SNAS1_R
PORT1_R	RED	4		3	ORANGE	PRESENCE#
PORT1_L	GREEN	2		1	BLACK	GND

USB 3.2 Gen 1 Anschluss



	PIN#1			PIN#19
Vbus	1			19 Vbus
IntA_P1_SSRX-	2			18 IntA_P2_SSRX-
IntA_P2_SSRX+	3			17 IntA_P2_SSRX+
GND	4			16 GND
IntA_P1_SSTX-	5			15 IntA_P2_SSTX-
IntA_P1_SSTX+	6			14 IntA_P2_SSTX+
GND	7			13 GND
IntA_P1_D-	8			12 IntA_P2_D-
IntA_P1_D+	9			11 IntA_P2_D+
ID USBOC-	10			
	PIN#10			PIN#11

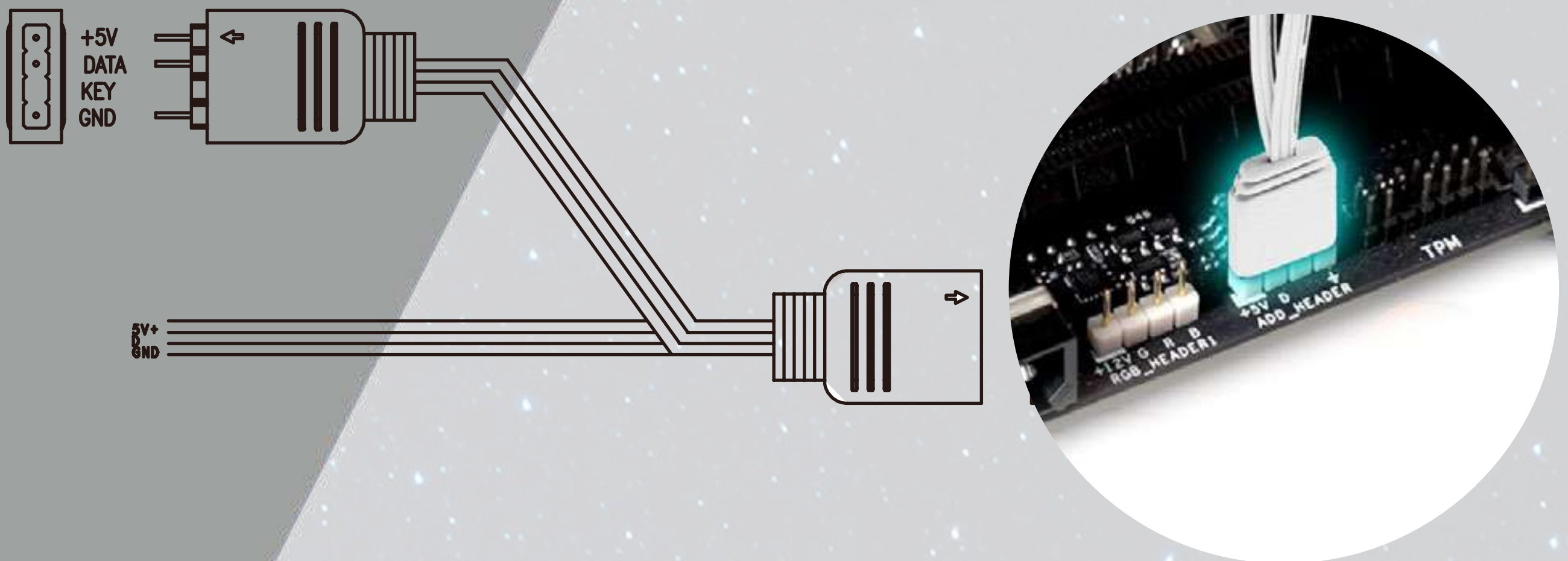
USB 3.2 Gen 2x2 Type-C Anschluss



Wenn Ihr Motherboard Type-C unterstützt, verbinden Sie den Type-C-Stecker mit dem Anschluss mit dem Mainboard.

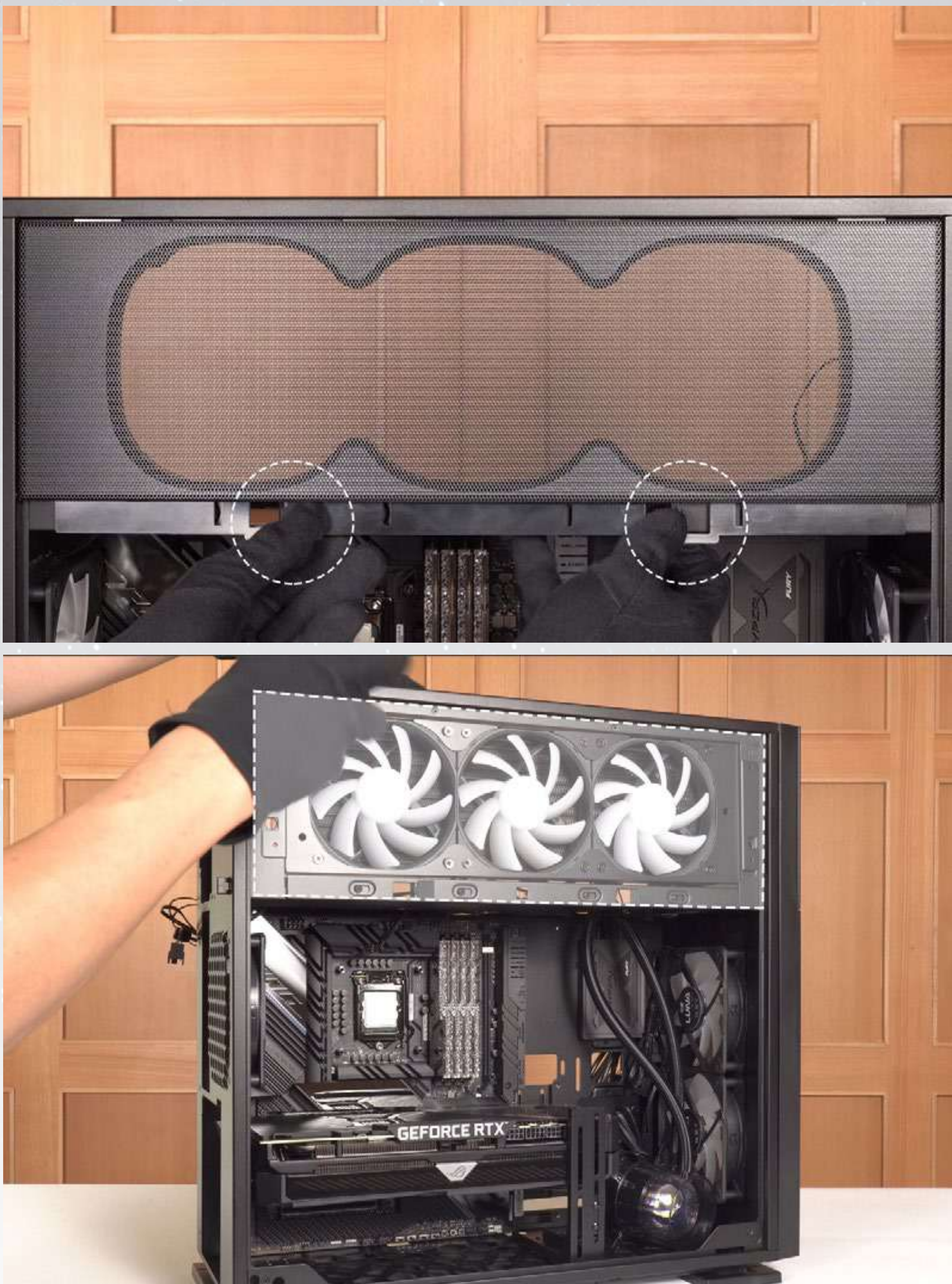
Frontpanel ARGB-Kabel

Bitte verwenden Sie ein Mainboard mit ARGB-Unterstützung, um das LED-Panel zu beleuchten und anzupassen. Alternativ können Sie auch den beiliegenden ARGB One-Click-Controller verwenden. Bitte folgen Sie den Anweisungen auf dem untenstehenden Bild und verbinden Sie das ARGB-Kabel mit dem 3-Pin-Anschluss mit 5-Volt-Stromversorgung auf dem Mainboard.



9 Installation der Lüfter / des Radiators

Um das Mesh-Lüftergitter zu entfernen, heben Sie es bitte an den unteren Halterungen an. Klappen Sie das Seitenteil an den Halterungen mit Ihren beiden Zeigefingern auf – nicht gewaltsam ziehen oder reißen.



Hinweis: Empfohlen ist eine AIO-Wasserkühlung mit einer Schlauchlänge von mindestens 450 mm. Diese Voraussetzung erfüllen beispielsweise die InWin BR36- und NR36-Kompaktwasserkühlungen.

10 2.5-Zoll Laufwerksinstallation



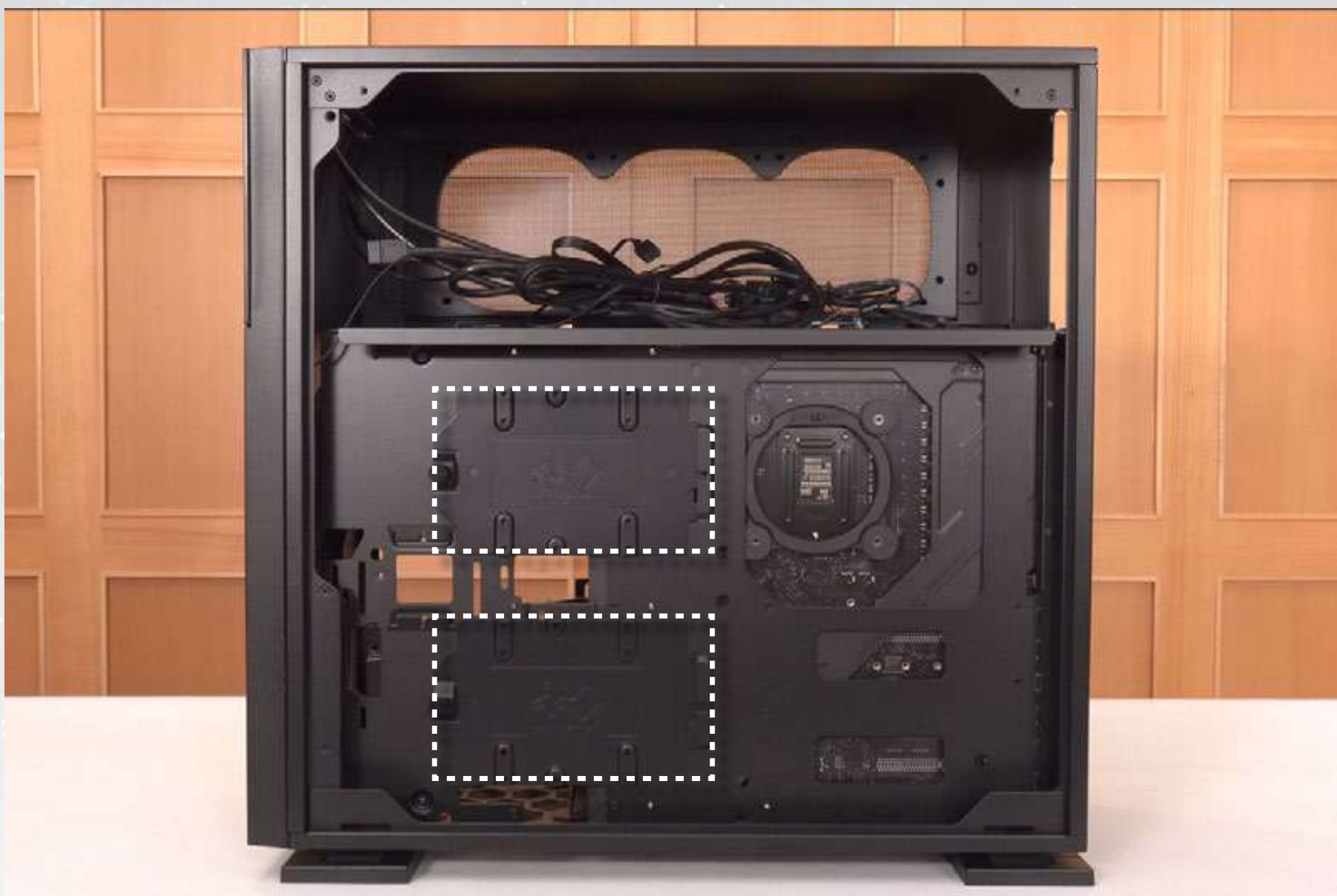
Benötigte Teile: 2,5-Zoll Festplattenschrauben



11 3.5-Zoll Laufwerksinstallation



Benötigte Teile: 3,5-Zoll Festplattenschrauben



12 Installation des Netzteil



Benötigte Teile:
Sechskantschraube



13 Sämtliche Panels wieder anbringen und schließen



14 Abschließen der Installation



Hinweise und Garantie

■ Hinweise

1. Bitte beachten Sie bei der Installation die Bedienungsanleitung.
2. 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.
3. Um Schäden zu vermeiden, verwenden Sie dieses Produkt nicht für einen anderen als den vorgesehenen Zweck.
4. Jegliche Modifikationen können das Produkt beschädigen.
5. Bitte entfernen Sie alle internen Geräte vor dem Versand oder Umzug (inklusive Netzteil, Festplatte, CD-ROM, Mainboard und Prozessor, etc. and CPU, etc.)
6. Bei der Lagerung des Lüfters halten Sie dieses Produkt bitte von hohen Temperaturen fern. Halten Sie es von Geräten wie Heizungen fern, die hohe Temperaturen verursachen können.

■ Garantie

1. Ausführlichere Garantieinformationen erhalten Sie auf der InWin-Website unter www.in-win.com
2. Das aktuelle Produkt kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. InWin Development Inc. behält sich das Recht vor, letzte Änderungen vorzunehmen.



CONTEMPORARY & INNOVATIVE
www.in-win.com

