NR 24/36

All-In-One

Nebula CPU-Wasserkühlung

Bedienungsanleitung



Videoinformationen zum Produkt

NR-Modellreihe: Produktvideo

NR-Modellreihe: Installationsvideo

Produktbeschreibung

Nebula Kühlung

Den Wasserblock der InWin AIO-Wasserkühler aus der NR-Serie zieren unzählige schimmernde und leuchtende ARGB-Sterne. Der Radiator ist mit Hochleistungs-ARGB-Lüfter aus der Modellreihe Luna AL120 beschmückt, die speziell zur Radiatorbelüftung konzipiert sind. Tauchen Sie ein in die Tiefen von Nebula!



Spezifikationen

NR24



NR36



Modell		NR24	NR36
Modellnummer		IW-LC-NR24	IW-LC-NR36
Unterstützte CPU-Sockel		Intel® LGA 1700/ 1200/ 2066/ 2011-V3/ 2011/ 1366/ 1156/ 1155/ 1151/ 1150 AMD® AM4/ AM3+/ AM3/ AM2+/ AM2/ FM2+/ FM2/ FM1/ TR4	
Radiator	**Abmessungen (T x B x H)**	277 x 120 x 27 mm (10.9 x 4.7 x 1.1")	397 x 120 x 27 mm (15.6 x 4.7 x 1.1")
	Materialien	Aluminium	
	Schlauchlänge	400 mm	450 mm
	Schlauchmaterialien	Gummi mit Ummantelung aus Nylon-Geflecht	
Wasserblock	**Abmessungen (T x B x H)**	87.3 x 75 x 68 mm (3.4 x 3.0 x 2.7")	
	Materialien	Kupfer, Glas, Plastik	
Pumpe	**Abmessungen (T x B x H)**	66 x 50 x 31 mm (2.6 x 2.0 x 1.2")	
	Materialien	PPS GF	
	Drehzahl	5200 +/- 10% RPM	
Lüfter	**Modell**	Luna Series AL120	
	Enthaltene Stückzahl	2 PCS	3 PCS
	Abmessungen (T x B x H)	120 x 120 x 25 mm (4.7 x 4.7 x 1.0")	
	Geschwindigkeitsmodus	PWM 400-1800 +/- 10% RPM	
	Geräuschpegel	25 dB(A) (Normal)	
	Luftstrom	82.96 CFM	
	Luftdruck	2.31 mm / H2O	
	Anschluss	4-Pin (12V, PWM), 3-Pin (5V, ARGB)	
	Nennspannung	DC 12V	
	Lagertyp	Langlebiges Sleeve Bearing Lager	
Lieferumfang (L x W x H)		331 x 265 x 136 mm (13 x 10.4 x 5.4")	459 x 244 x 136 mm (18.1 x 9.6 x 5.4")
Nettogewicht		0.85 kg / 1.87 lb	1.05 kg / 2.31 lb
Gesamtgewicht		2.0 kg / 4.41 lb	2.45 kg / 5.4 lb
Garantie		3 Jahre	

* InWin Produkte entsprechen den RoHS Richtlinien.
* Technische Daten können in verschiedenen Regionen variieren.

NR24 Zubehörtasche









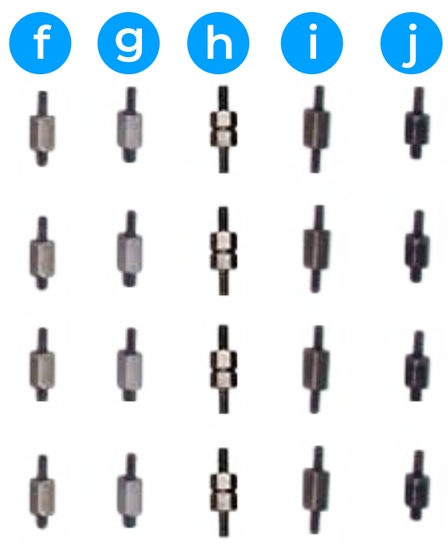




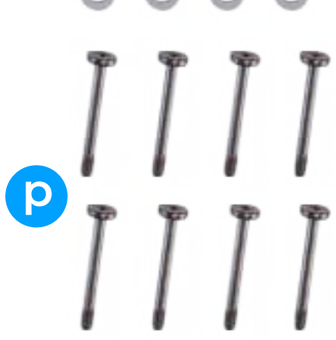


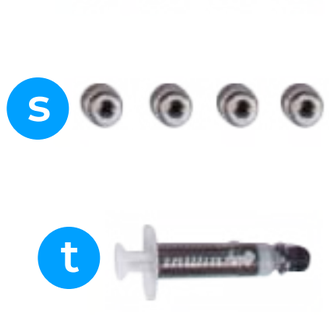
















a.	QR-Code-Karte x 1	k.	240 Radiator x 1
b.	Intel Montagehalterung x 2	l.	ARGB Wasserblock-kabel x 1
c.	AMD Montagehalterung x 2	m.	ARGB Lüfter-kabel x 1
d.	Luna AL120-Lüfter x 2	n.	PWM Lüfter-kabel x 1
e.	Intel CPU-Backplate x 1	o.	Unterlegscheibe x 8
f.	Abstandshalter x 4 (LGA 20XX)	p.	Lüfterschrauben x 8
g.	Abstandshalter x 4 (LGA 115X/1200/1366)	q.	Radiatorschrauben x 8
h.	Abstandshalter x 4 (LGA 1700)	r.	ARGB One-Click Controller x 1
i.	Abstandshalter x 4 (AMD)	s.	Rändelmuttern x 4
j	Abstandshalter x 4 (TR4)	t.	Wärmeleitpaste x 1

NR36 Zubehörtasche



a.	QR-Code-Karte x 1	k.	360 Radiator x 1
b.	Intel Montagehalterung x 2	l.	ARGB Wasserblock-kabel x 1
c.	AMD Montagehalterung x 2	m.	ARGB Lüfter-kabel x 1
d.	Luna AL120-Lüfter x 3	n.	PWM Lüfter-kabel x 1
e.	Intel CPU-Backplate x 1	o.	Unterlegscheibe x 12
f.	Abstandshalter x 4 (LGA 20XX)	p.	Lüfterschrauben x 12
g.	Abstandshalter x 4 (LGA 115X/1200/1366)	q.	Radiatorschrauben x 12
h.	Abstandshalter x 4 (LGA 1700)	r.	ARGB One-Click Controller x 1
i.	Abstandshalter x 4 (AMD)	s.	Rändelmuttern x 4
j	Abstandshalter x 4 (TR4)	t.	Wärmeleitpaste x 1

Einbau

*Bitte befolgen Sie beim Zusammenbau die einzelnen Abschnitte der Anleitung.
*Bitte verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Originalzubehör, um Beschädigungen am Produkt zu vermeiden.

(1) Montieren Sie die AL120-Lüfter am Radiator

Benötigte Bauteile：240 mm/360 mm Radiator, Luna AL120 Lüfter, Unterlegscheiben, Lüfterschrauben

Hinweis：Bitte achten Sie darauf, jede einzelne Schraube vor der Monatge mit einer Unterlegscheibe zu versehen.







(2) Befestigen Sie den mit Lüftern versehenen Radiator am PC-Gehäuse

Benötigte Bauteile：Radiatorschrauben

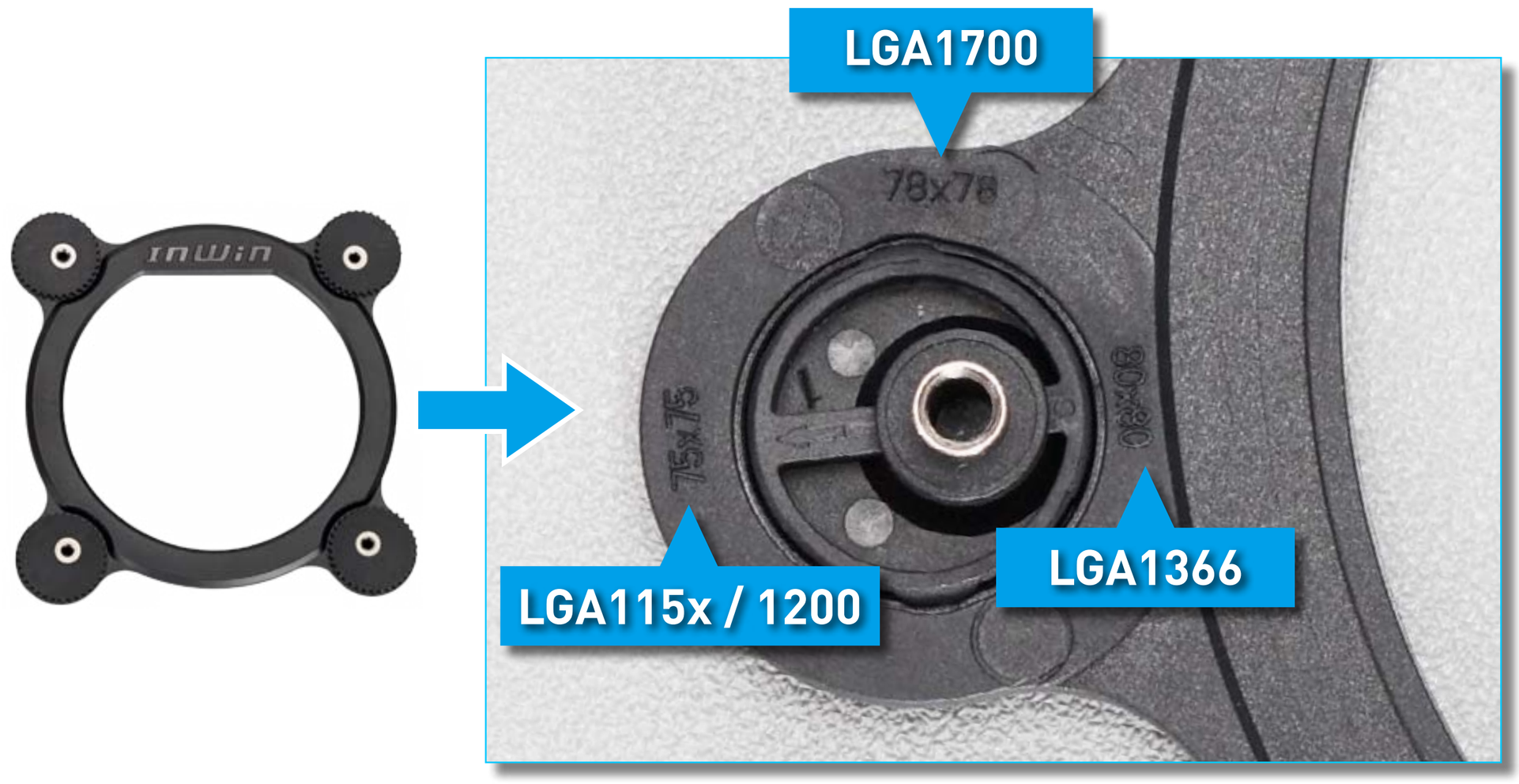


(3) Montagevorbereitung am Mainboard

A. Intel-Mainboards (LGA 115X/1200/1366/20XX/1700)

(1) Positionieren Sie die Pins der Intel-Backplate entsprechend des verwendeten CPU-Sockels Ihres Mainboards.

Hinweis: Bei Intel-LGA-20XX-Mainboards wird die Backplate nicht benötigt.



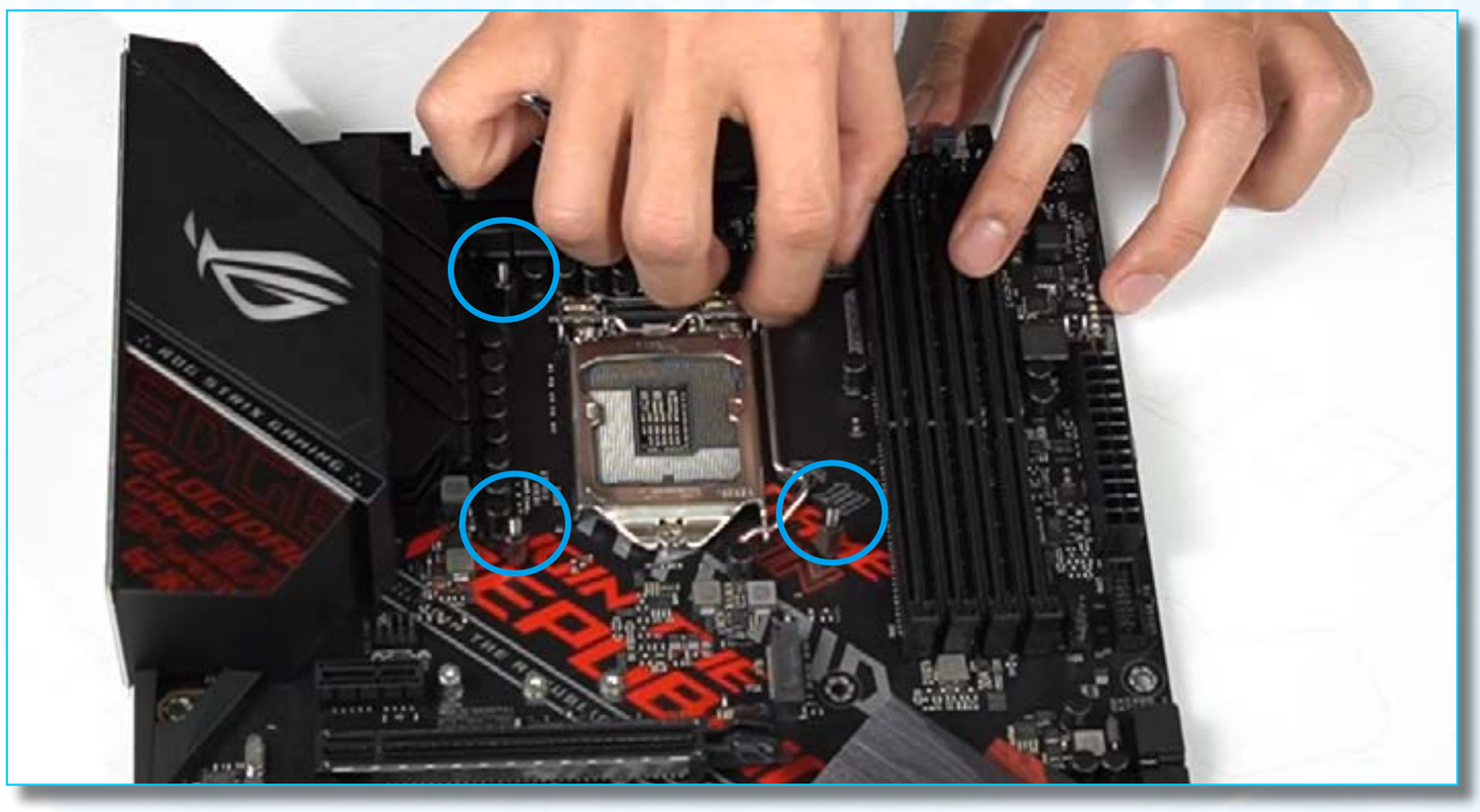
(2) Bringen Sie die Intel-Backplate an der Rückseite des Mainboards an.

Hinweis: Bei Intel-LGA-20XX-Mainboards wird die Backplate nicht benötigt.



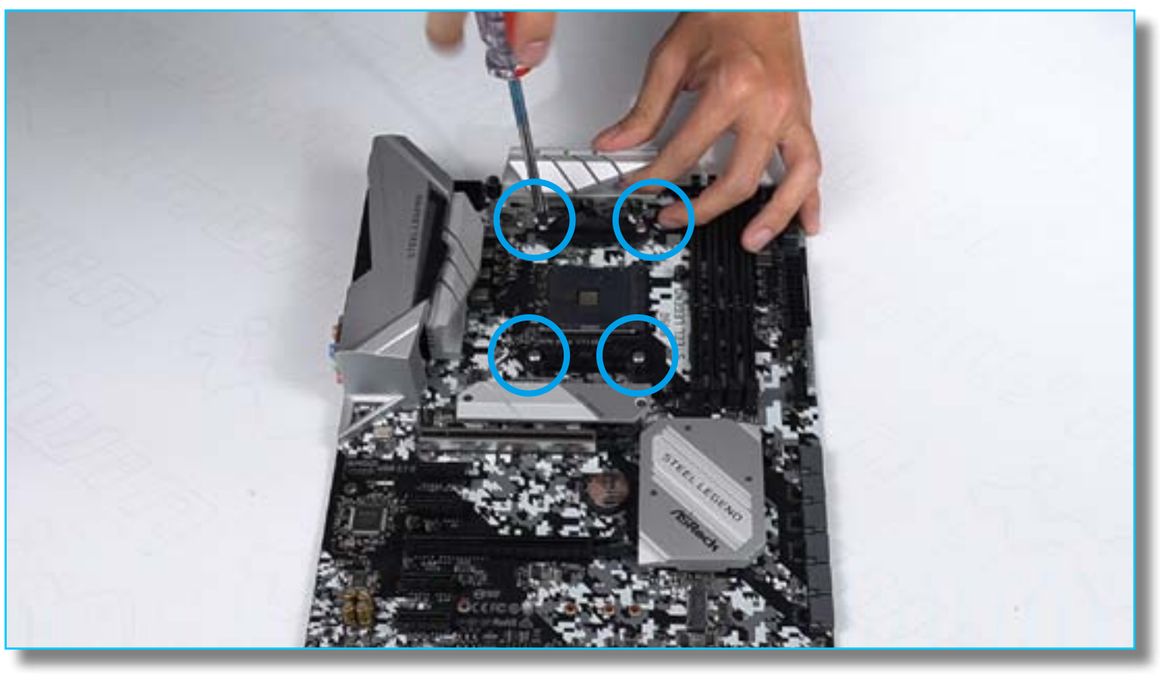
(3) Schrauben Sie die Abstandshalter auf das Mainboard. Achten Sie darauf, die korrekten Abstandshalter für Ihren CPU-Sockel zu verwenden.

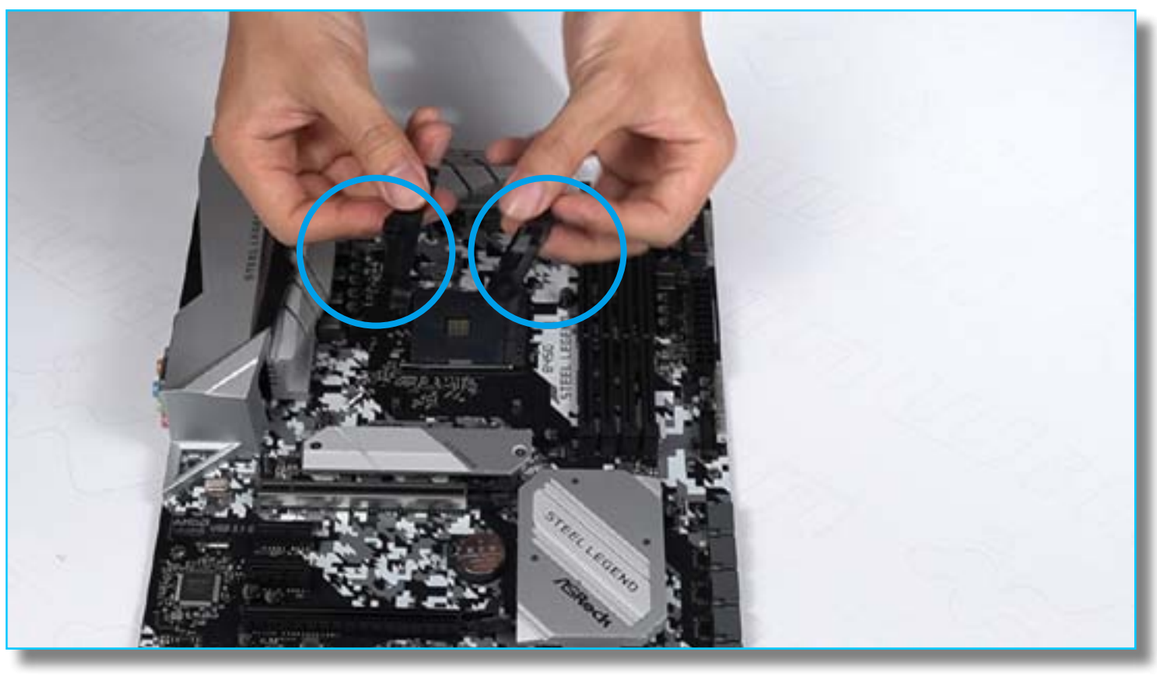
Benötigte Bauteile： Abstandshalter (LGA115X/1200/1366/20XX/1700)



B. AMD-Mainboards (AMD or TR4)

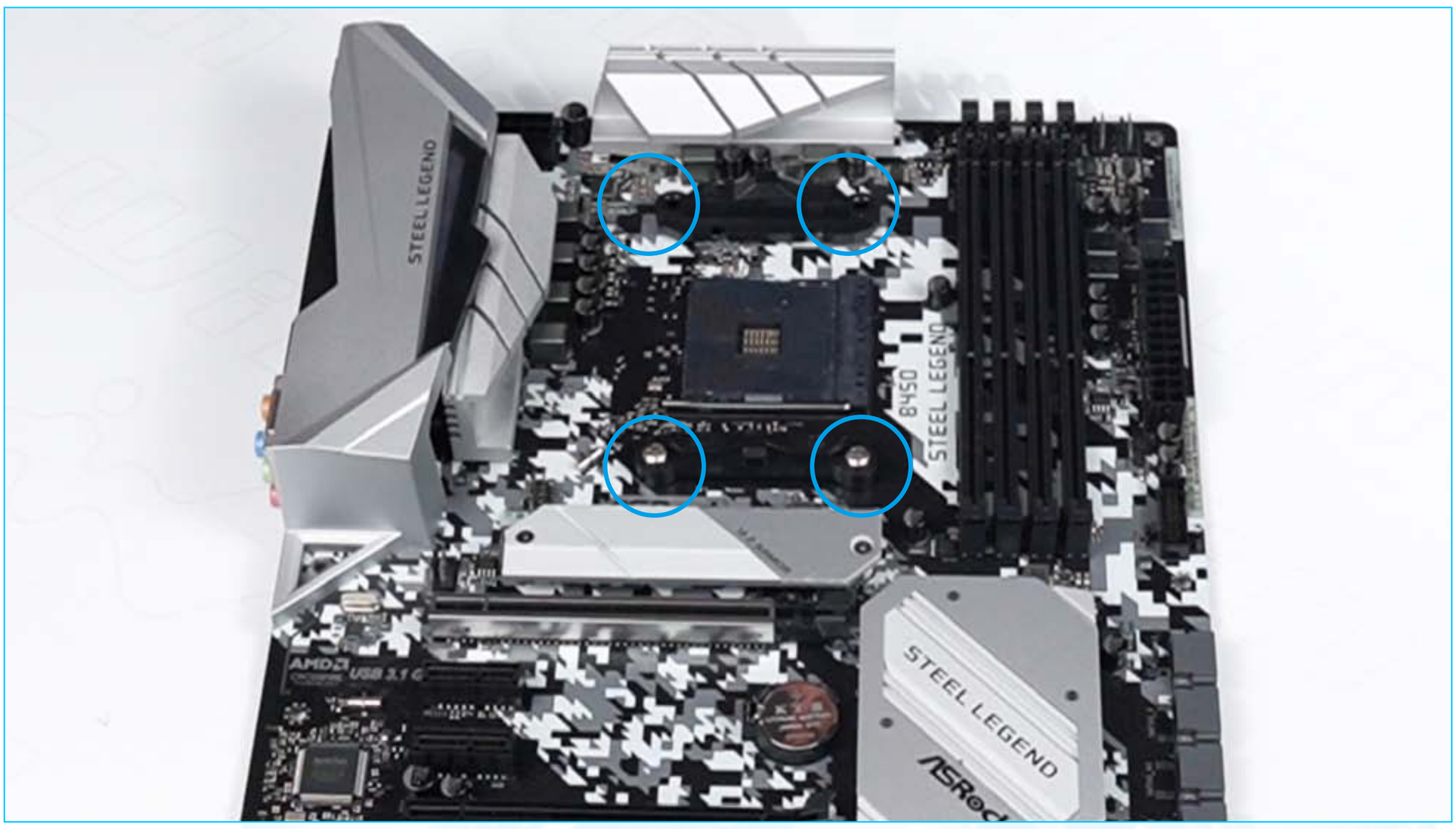
(1) Bitte entfernen Sie zuerst das CPU-Kühler-Aufbewahrungsmodul. Die AMD-Backplate wird mit dem AMD-Motherboard geliefert. Befestigen Sie sie an der Unterseite des Motherboards.





(2) Schrauben Sie die Abstandshalter auf das Mainboard. Achten Sie darauf, die korrekten Abstandshalter für Ihren CPU-Sockel zu verwenden.

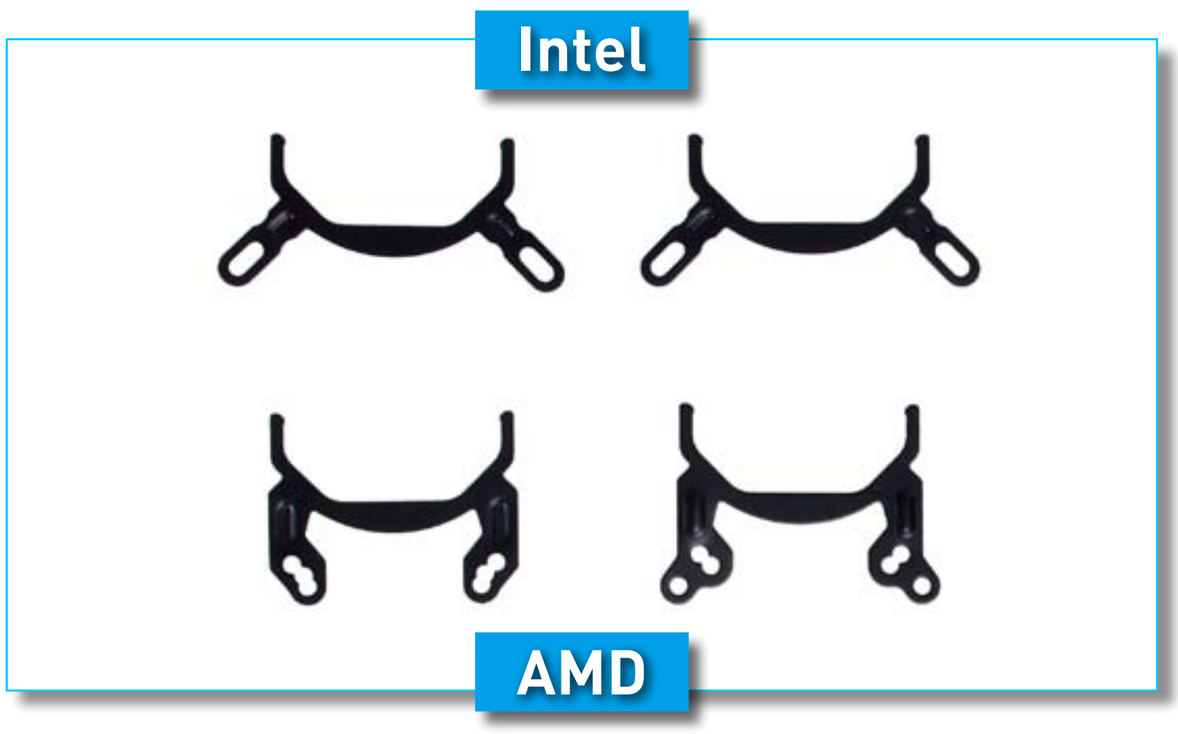
Benötigte Bauteile： Abstandshalter (AMD or TR4)



(4) Installation der Pumpeneinheit

A. Wählen Sie die für Ihre CPU geeignete Montagehalterung.

Benötigte Bauteile： Montagehalterung, Rändelmuttern, Wärmeleitpaste





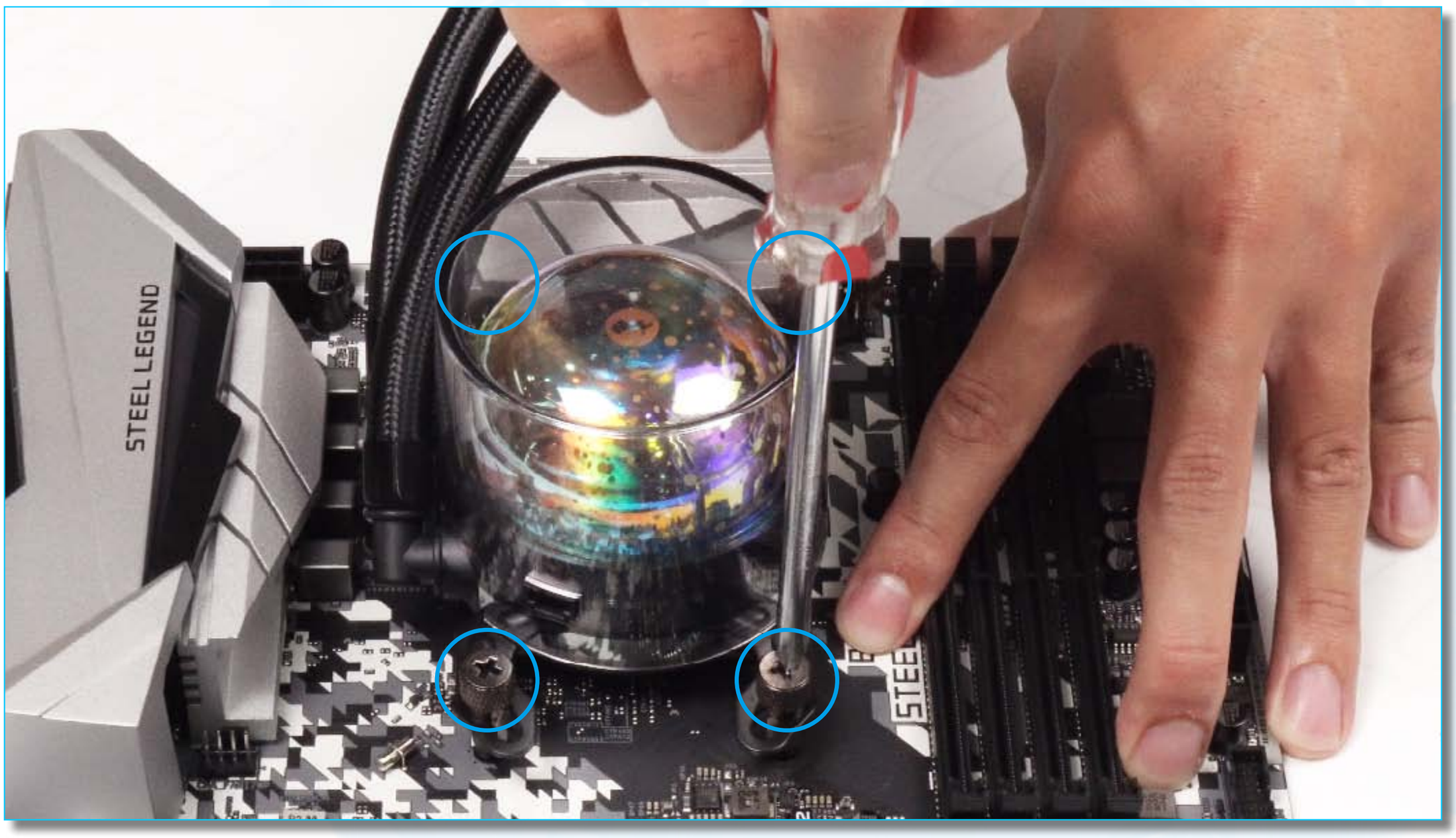
B. Verteilen Sie die Wärmeleitpaste gleichmäßig auf dem Heatspreader der CPU.



C. Entfernen Sie die Schutzfolie von der Coldplate.



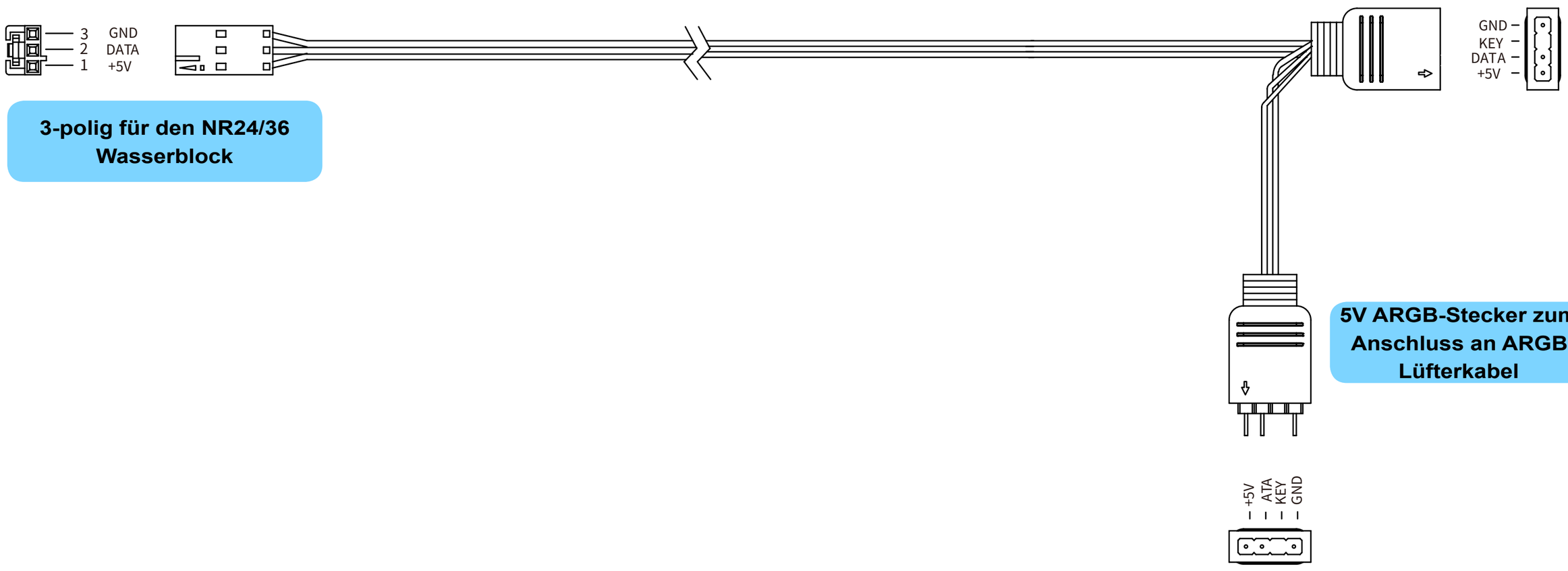
D. Montieren Sie den Wasserblock und ziehen Sie diese anschließend mit den Flügelschrauben fest.



(5) Verbindungskabel

Benötigte Komponenten : PWM Lüfterkabel, ARGB Lüfterkabel, ARGB Wasserblockkabel, Pumpenkabel

ARGB Wasserblockkabel

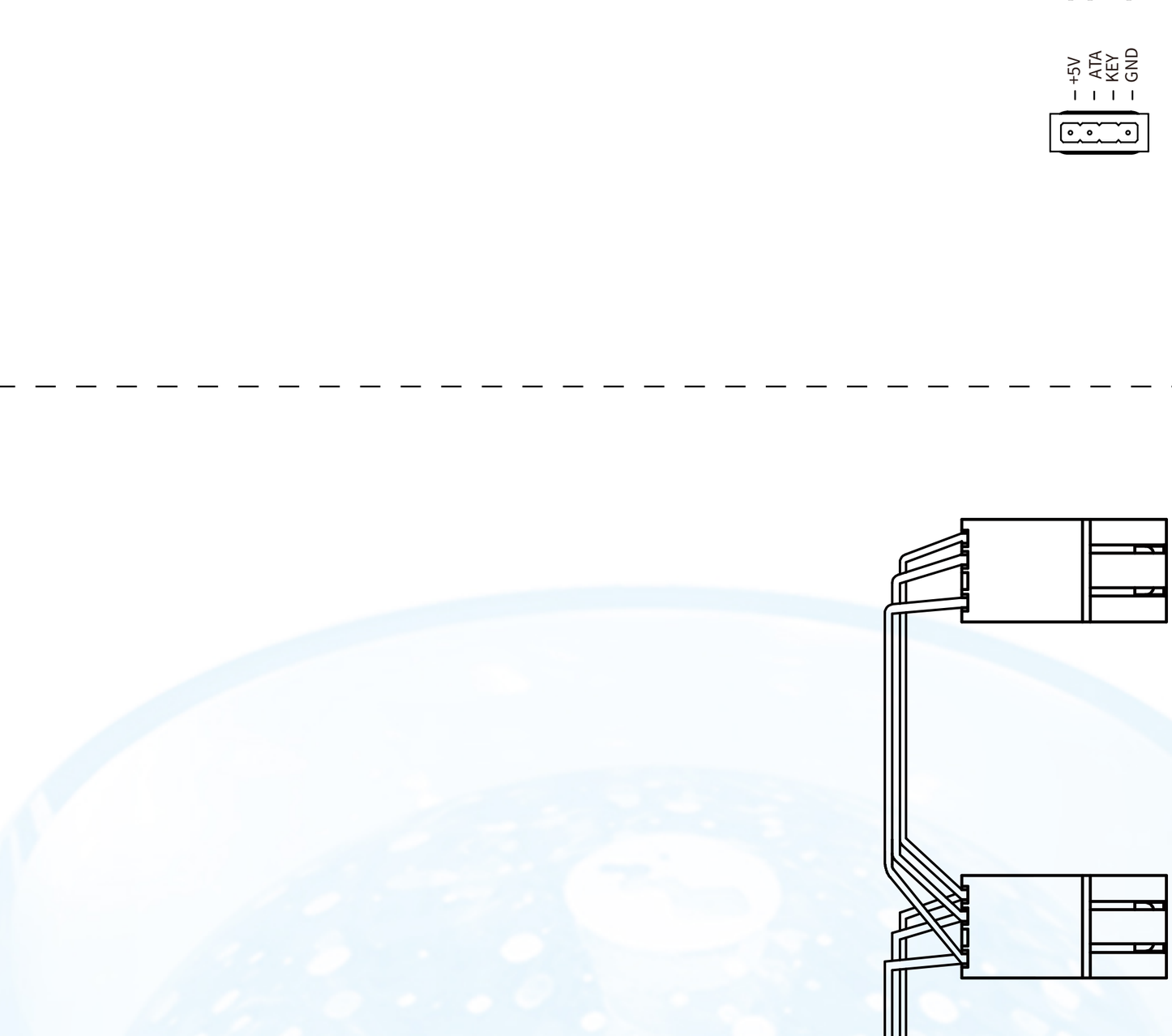


3-polig für den NR24/36 Wasserblock

5V ARGB-Stecker zum Anschluss an das Mainboard oder den ARGB-One-Click-Controller

5V ARGB-Stecker zum Anschluss an ARGB Lüfterkabel

ARGB Lüfterkabel



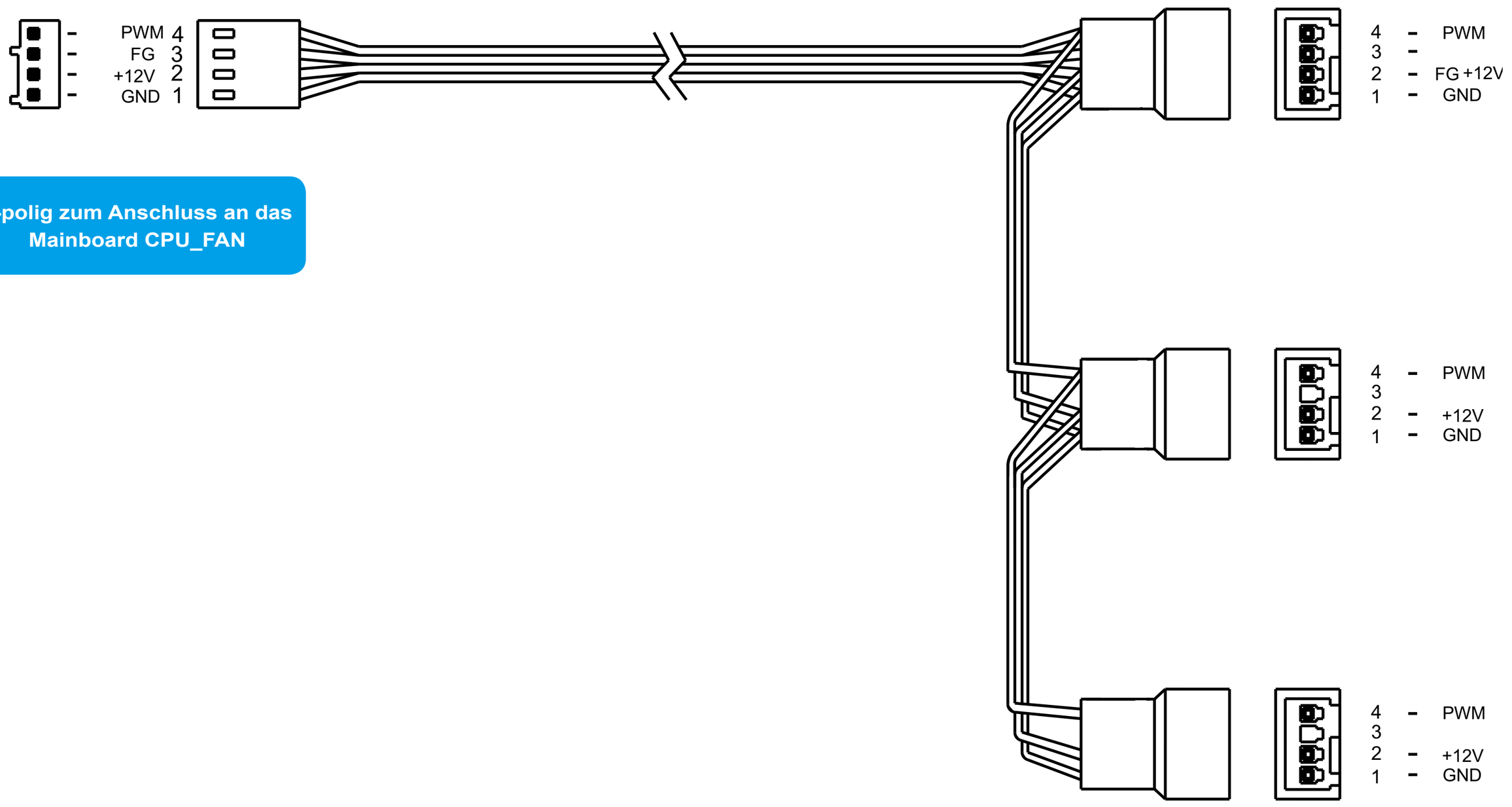
5V ARGB-Stecker zum Anschluss an ARGB Wasserblockkabel

5V ARGB-Stecker für AL120 Lüfter

5V ARGB-Stecker

Einbau

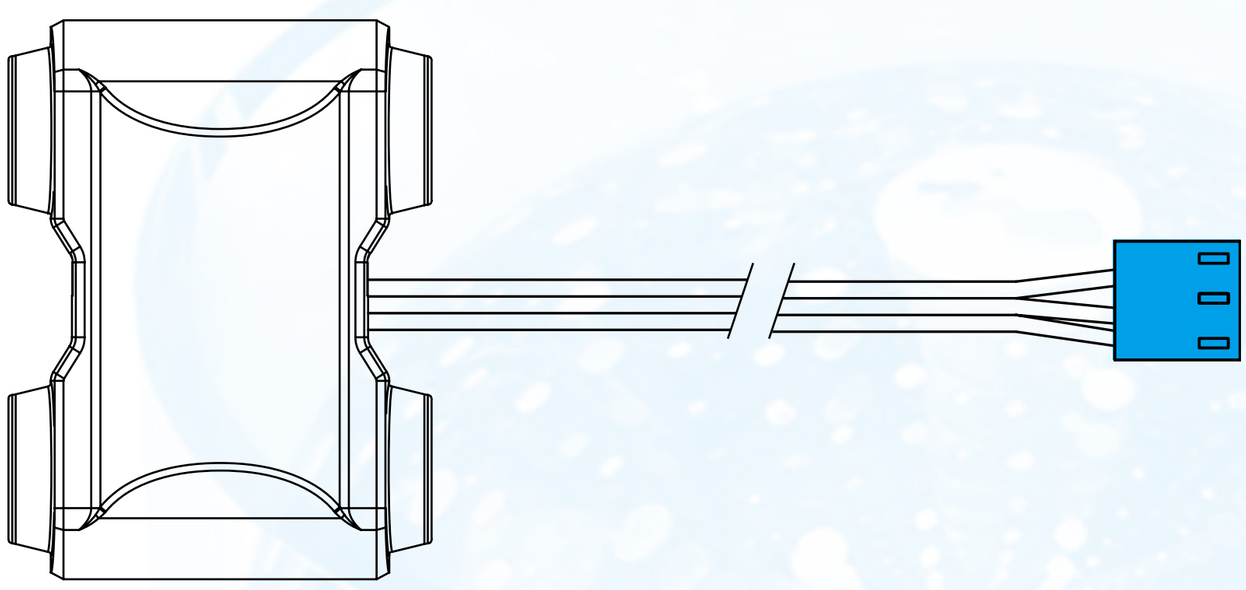
PWM Lüfterkabel



4-polig für AL120 Lüfter

4-polig zum Anschluss an das Mainboard CPU_FAN

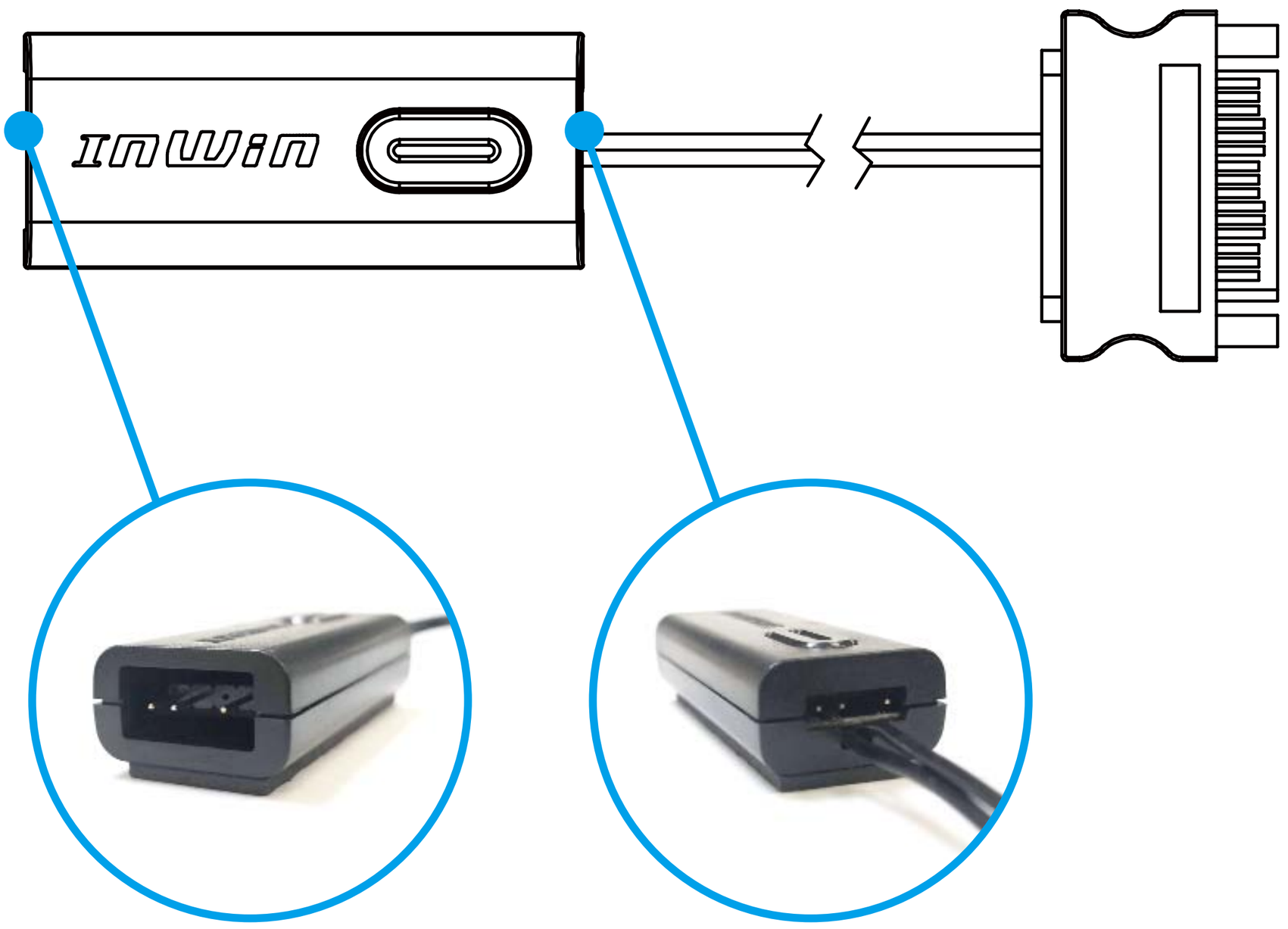
Pumpenkabel



3-polig zum Anschluss an das Mainboard AIO_Pump

(6) Installation des ARGB One-Click-Controllers

Bitte führen Sie diesen Installationsschritt durch, falls Ihr Mainboard über keinen eigenen Anschluss zur Steuerung der ARGB-Beleuchtungseffekte verfügt. Verbinden Sie den beiliegenden ARGB One-Click-Controller mit einem SATA-Stromkabel des Netzteils und dem ARGB-Steuerungskabel der Lüfter. Über den Controller stehen Ihnen anschließend 14 verschiedene Beleuchtungseffekte zur Auswahl.



Einbau

Halten Sie die Taste gedrückt, um das Licht ein- oder auszuschalten.

Tippen Sie auf die Taste, um die Beleuchtungsmodi zu ändern.

1	Regenbogen	**8**	Zweifarbiger Ring
2	LED-Rot Atmen	**9**	Diagonaler Übergang
3	LED-Grün	**10**	Rotierendes LED Trio
4	LED-Blau	**11**	Kreisrund
5	LED-Lila	**12**	Flow-Rot
6	LED-Weiß	**13**	Flow-Grün
7	Licht am Ende desTunnels	**14**	Flow-Blau

* InWin behält sich das Recht vor, die Beleuchtungsmodi zu ändern.

Fehlerbehebung

■ Führen Sie bitte die folgenden Schritte durch, falls die AiO-Pumpeneinheit oder die Lüfter nicht wie erwartet funktionieren sollten:

1. Überprüfen Sie die Stromversorgung Ihres PC-Systems.
2. Überprüfen Sie, ob alle Steckerverbindungen korrekt hergestellt wurden.
3. Weitere technische Unterstützung erhalten Sie im Falle eines Problems über das Online- Forum von https://forum.in-win.com/

Hinweise und Garantie

■ Hinweise

1. Installieren Sie die Hardware gemäß den Anweisungen und Sicherheitshinweisen des Benutzerhandbuchs. Falsche Installation kann zum Ausbrennen des Mainboards und anderer Systemkomponenten führen.
2. Installieren Sie das Netzteil nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder anderen Wärme erzeugenden Geräten.
3. Führen Sie keine Gegenstände in den offenen Lüftungs- oder Lüftergrillbereich ein.
4. Nehmen Sie keine Veränderungen an den Kabeln und / oder Steckern vor, die dem Netzteil beiliegen.
5. Bitte legen Sie Ihre Hände oder andere Gegenstände nicht in die Lüfterblätter oder andere Teile, die in Betrieb sind. Und bitte halten Sie Kindern und Haustieren fern.
6. Verwenden Sie dieses Produkt ausschließlich in einem dafür vorgesehenen PC-Gehäuse.
7. Bitte halten Sie das Produkt von jeglichen Flüssigkeiten fern.
8. Bitte verwenden Sie ausschließlich die mit dem Produkt gelieferten Kabel. Andere Kabel sind möglicherweise nicht kompatibel und können schwere Schäden am System und der Stromversorgung verursachen.

■ Garantie

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



CONTEMPORARY & INNOVATIVE

www.in-win.com

Copyright © 2021 In Win Development Inc. All Rights Reserved.