

# MERCURY

## AM120S

High Performance, Silent Cooling Fan

### Bedienungsanleitung





# Videoinformationen zum Produkt



**Mercury AM120S Produktvideo**



**Mercury AM120S Installationsvideo**



## Produktgeschichte

Beim Mercury AM120S handelt es sich um einen schlanken, von InWin entwickelten Lüfter, der aufgrund der speziell designten Lüfterblätter und des Innenrahmens einen besonders geringen Geräuschpegel von nur 17 - 29 dB(A) erzeugt. Das Gesamtkonzept sorgt nicht nur für einen leisen Betrieb, sondern verbessert darüber hinaus auch die thermische Effizienz. Der mit einem lediglich 20 mm starken Rahmen ausgestattete ARGB-Lüfter ist platzsparend und überzeugt somit vor allem in kompakten Gehäusen durch mehr Flexibilität.

Lass Deinen PC durch die ARGB-LEDs so lebendig wie den Kosmos erstrahlen! Aber der Mercury-Lüfter bietet mehr als nur eine attraktive Beleuchtung – der vielseitige Lüfter wartet auch an Radiatoren mit einer ausgezeichneten Kühlleistung auf.



## Dreierpackung

1. Mercury AM120S Lüfter x 3
2. Lüfterschrauben x 12
3. Radiatorschrauben x 12
4. ARGB One-Click Controller x 1
5. ARGB-Verlängerungskabel 500 mm x 2
6. PWM-Lüfter-Verlängerungskabel 500 mm x 2



## Einzelpackung

1. Mercury AM120S Lüfter x 1
2. Schrauben x 4
3. ARGB-Verlängerungskabel 500mm x 1
4. PWM-Lüfter-Verlängerungskabel 500mm x 1


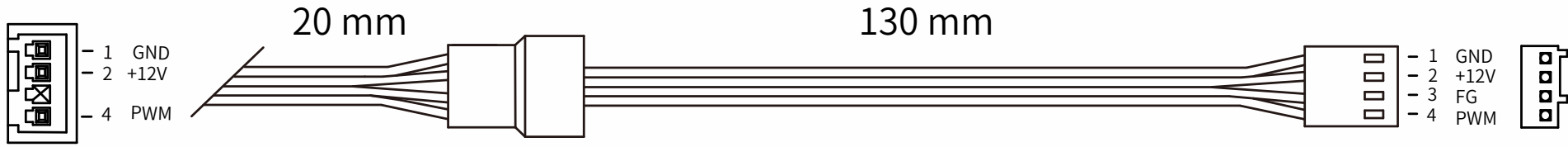


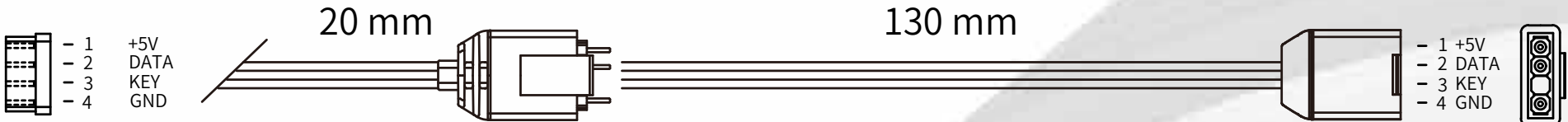


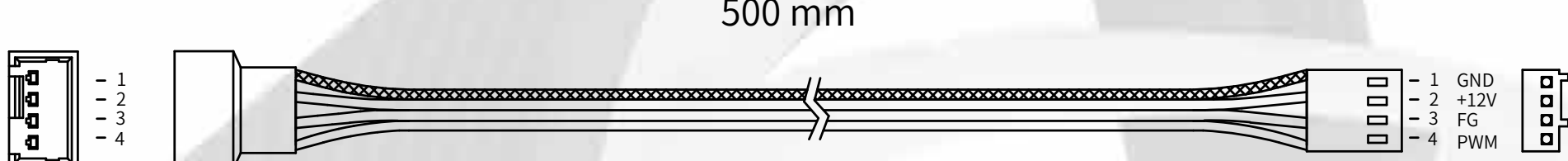





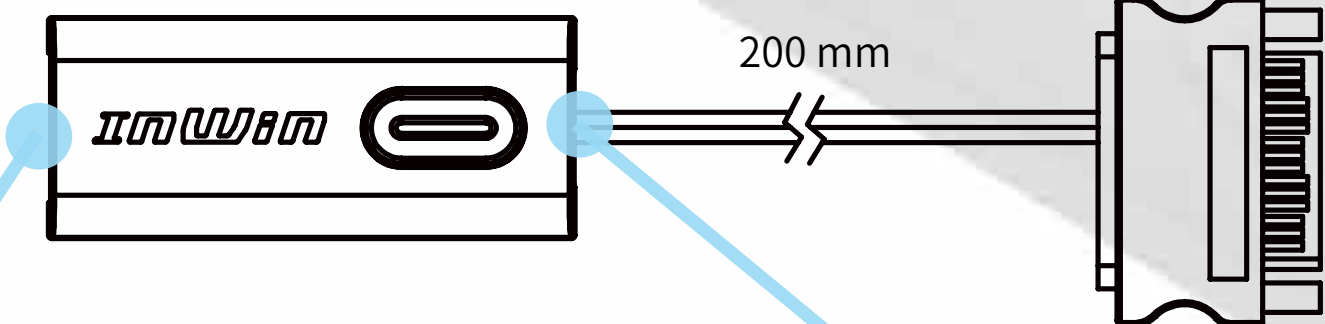

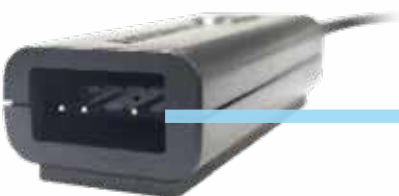







|                                |                                    |                   |
|--------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Modell                         | Mercury AM120S                     |                   |
| Enthaltene Stückzahl           | Einzelpackung                      | Dreierpackung     |
| Modellnummer                   | IW-FN-AM120S-1PK                   | IW-FN-AM120S-3PK  |
| Farben                         | Schwarz                            |                   |
| Lüftergröße                    | 120 x 120 x 20 mm                  |                   |
| Materialien                    | PBT, PC                            |                   |
| Nennspannung                   | DC 12V                             |                   |
| Nennleistung                   | 1.8W                               |                   |
| Nennstrom                      | 0.15A                              |                   |
| Adressierbare RGB Nennspannung | DC 5V                              |                   |
| Adressierbare RGB Nennleistung | 1.4W                               |                   |
| Adressierbare RGB Nennstrom    | 0.28A                              |                   |
| Geschwindigkeitsmodus          | PWM 400 - 2000 +/- 10% RPM         |                   |
| Luftstrom                      | 60.71 CFM                          |                   |
| Luftdruck                      | 2.72 mm / H2O                      |                   |
| LED                            | Adressierbare RGB-Beleuchtung      |                   |
| Anschluss (Lüfter zu Lüfter)   | Nicht-Modulare Kabel               |                   |
| Anschluss ans Mainboard        | 4-Pin (12V, PWM), 3-Pin (5V, ARGB) |                   |
| Geräuschpegel                  | 17 - 29 dB(A)                      |                   |
| Lagertyp                       | Langlebiges Sleeve Bearing Lager   |                   |
| Nettogewicht                   | 138 g                              | 418 g             |
| Gesamtgewicht                  | 184 g                              | 519 g             |
| Verpackungsgröße (T x B x H)   | 165 x 125 x 25 mm                  | 165 x 125 x 65 mm |
| Garantie                       | 3 Jahre                            |                   |

\* InWin Produkte entsprechen den RoHS Richtlinien.  
\* Die Spezifikationen können je nach Region variieren.

| PWM-Kabel   |  |   |
|---|--|---|
|     |    |    |
| ARGB-Kabel  |  |   |
|   |  |  |
| PWM-Lüfter-Verlängerungskabel   |  |   |
|   |  |  |
| ARGB-Verlängerungskabel   |  |   |
|   |  |  |
| ARGB One-Click Controller   |  |   |
| Hinweis: Der Controller ist nur im Lieferumfang der Dreierpackung enthalten.        |  |   |
|  |  |  |
|  |  |  |



**1.** Bitte stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist.

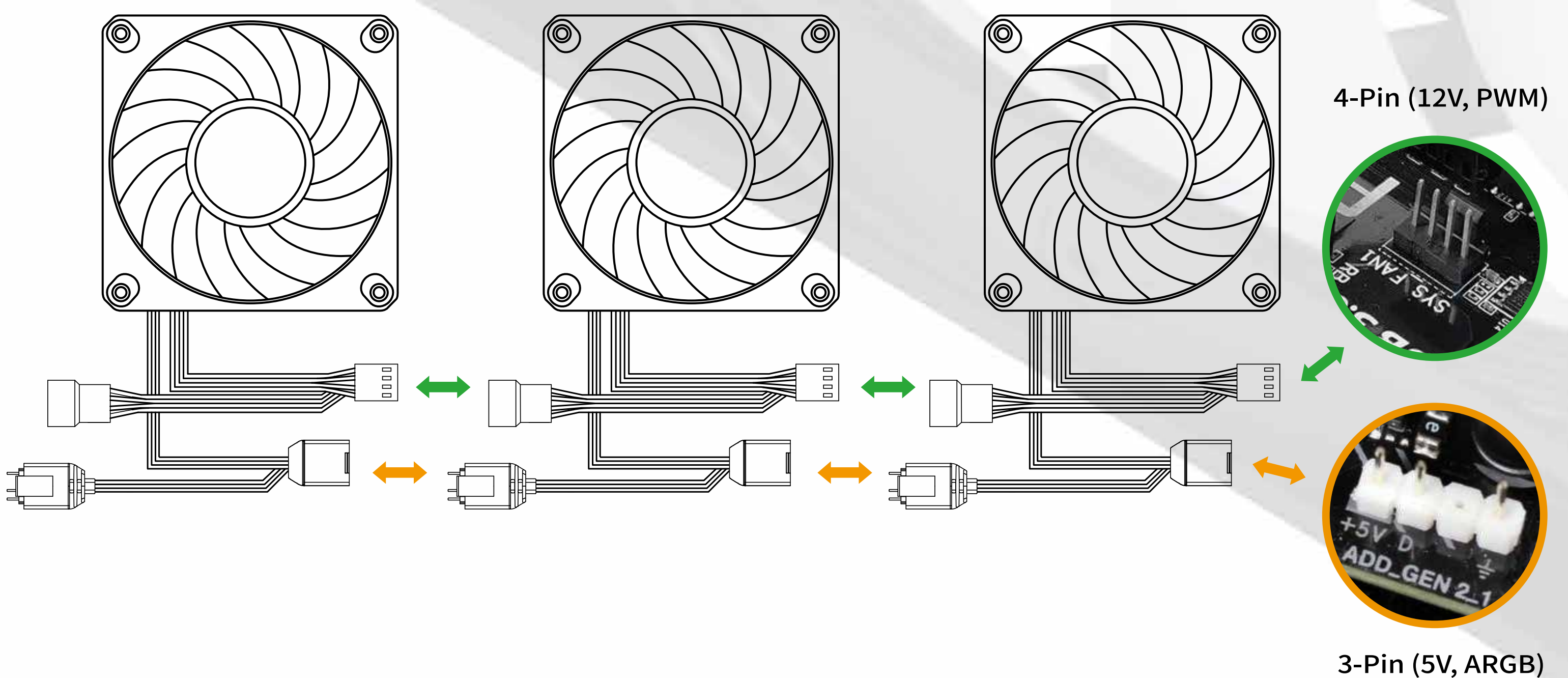
---

**2.** Installieren Sie die Lüfter in Ihrem PC-Gehäuse und montieren Sie sie an den dafür vorgesehenen Stellen.

\*So erkennen Sie die Luftstromrichtung:  
Der Pfeil ≪ zeigt die Ansaugrichtung der durchströmenden Luft.

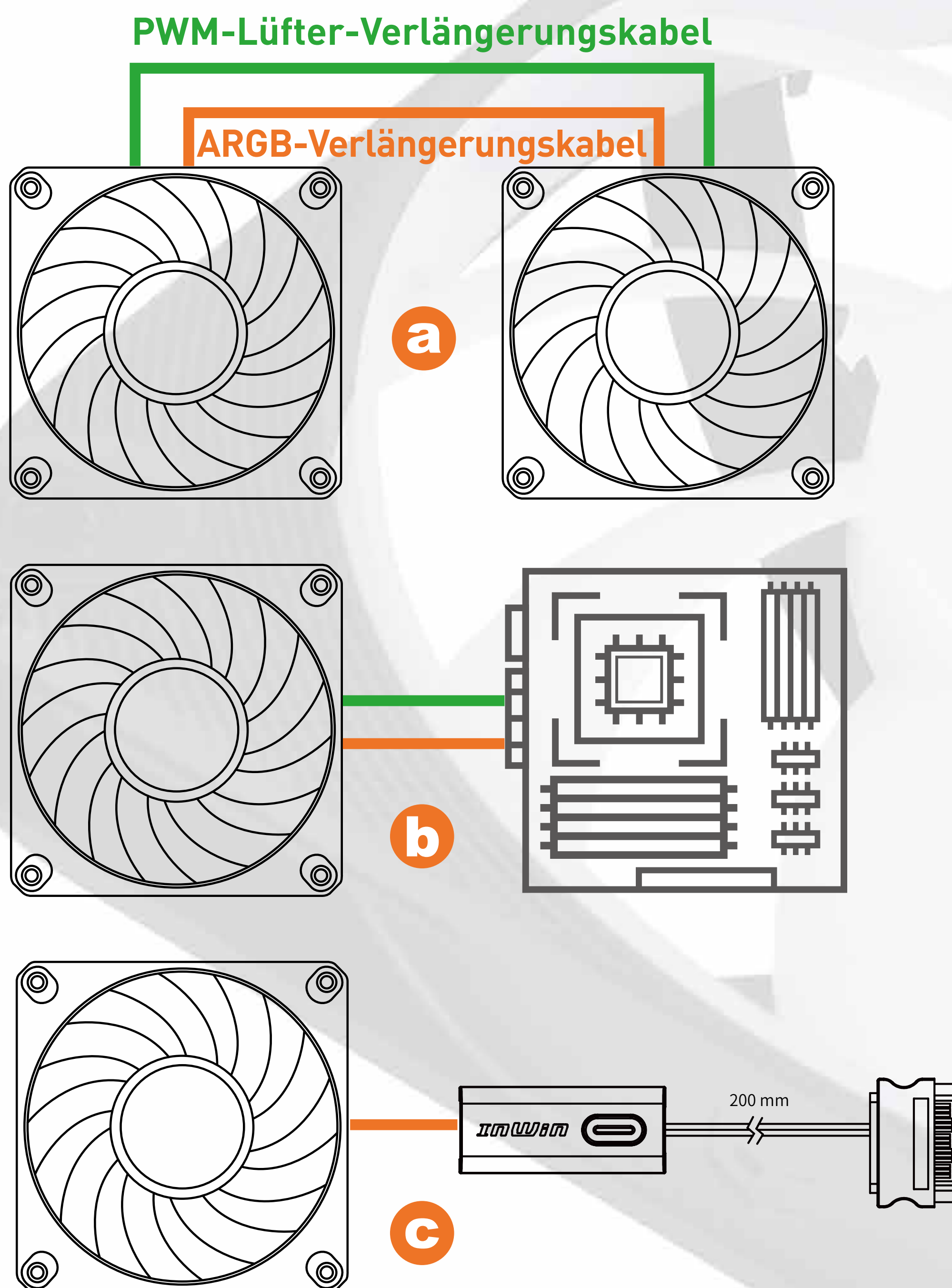


**3.** Anschließen der Lüfter und Verbindung zum Mainboard





- 4.** Die ARGB- und PWM-Lüfter-Verlängerungskabel sind in den folgenden Fällen hilfreich:
- Der Abstand zwischen zwei Lüftern ist zu groß.
  - Der Abstand zwischen dem Lüfter und dem Mainboard ist zu groß.
  - Der Abstand zwischen dem Lüfter und dem ARGB One-Click-Controller ist zu groß.

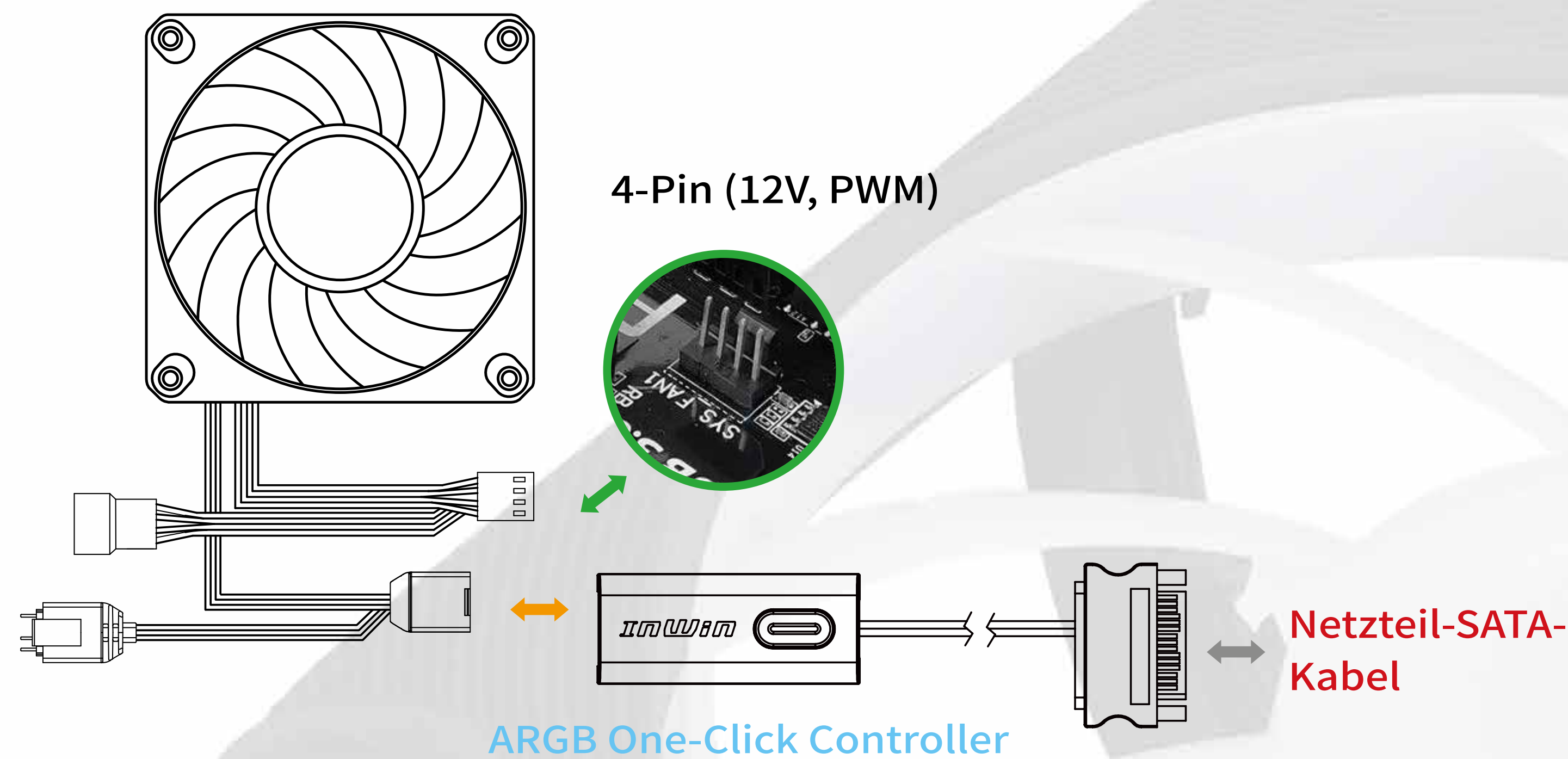


\*Das ARGB-Verlängerungskabel bitte AUSSCHLIESSLICH am ARGB One-Click-Controller verwenden.

Hinweis: Der AM120S hat eine Rahmenstärke von 20 mm. Bei der Montage an einem Wasserkühlungssystem ist daher unbedingt auf eine geeignete Schraubenlänge zu achten, um eine Beschädigung des Radiators zu vermeiden. Der Lüfter muss sicher und ordnungsgemäß montiert werden.



\* Wenn Ihr Mainboard keinen 3-Pin ARGB Anschluss unterstützt(5V, ARGB), verwenden Sie bitte den mitgelieferten ARGB One-Click Controller, um das SATA-Kabel Ihres Netzteils und das adressierbare RGB-Kabel des Lüfters anzuschließen und so die 14 verschiedenen Lichteffekte zu nutzen.  
(Nur im Trpile-Pack erhältlich)



**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                   | 9  | Diagonaler Übergang  |
| 3 | LED-Grün                  | 10 | Rotierendes LED Trio |
| 4 | LED-Blau                  | 11 | Kreisrund            |
| 5 | LED-Lila                  | 12 | Strömend Rot         |
| 6 | LED-Weiß                  | 13 | Strömend Grün        |
| 7 | Licht am Ende des Tunnels | 14 | Strömend Blau        |

\* InWin behält sich das Recht vor, die Beleuchtungsmodi zu ändern.  
\* Für weitere Installationsanweisungen scannen Sie bitte den QR-Code oder schauen Sie sich das Video unter folgendem Website-Link an:  
[https://youtu.be/\\_S\\_LLcqe0KI](https://youtu.be/_S_LLcqe0KI)





Wenn Ihr Lüfter nicht ordnungsgemäß funktioniert, befolgen Sie bitte die folgenden Anweisungen:

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/>

---

## Wichtige Hinweise

1. Bitte installieren Sie den Lüfter gemäß unseren Anweisungen.
2. 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.
3. Bitte stecken Sie nichts in die Lüfterblätter.
4. Bitte modifizieren Sie weder die Kabel noch die von InWin gelieferten Anschlüsse.
5. Bitte berühren Sie die Lüfterblätter nicht, wenn der Lüfter in Betrieb ist.
6. Bitte verwenden Sie Ihren Lüfter nur in einem Computergehäuse.
7. Bitte halten Sie dieses Produkt von Flüssigkeiten fern.





***InWin***

CONTEMPORARY & INNOVATIVE  
w w w . i n - w i n . c o m