309

Bedienungsanleitung









Produktgeschichte

Inspiriert von der Schönheit von Glasmalereien, besitzt das 309 verzierte geometrische Visualisierungen, die das Gehäusedesign auf die nächste Stufe heben. Erstellen Sie Ihre eigenes Wunschdesign mit den 144 adressierbaren RGB-LEDs im Frontpanel! Das 309 ist für RGB-Enthusiasten, die mit ihrem PC eine Lichtshow veranstalten oder zu Hause ein Club-Feeling erzeugen wollen. Apropos RGB, können wir noch mehr LEDs bekommen?! Ja, denn durch die Integration der InWin EGO-Lüfter mit 16 LEDs pro Lüfter. Das 309 wird somit in allumfassendem Licht erstrahlen.

Spezifikationen

Modell	309
Produktnummer	IW-309-Black
Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Midi-Tower
Material	SECC, Gehärtetes Glass, ABS
Mainboardkompatibilität	12" x 11" ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
Erweiterungssteckplätze	PCI-E x 7
Kompatibilität	Grafikkartenlänge: 350 mm CPU-Kühler (Höhe): 160 mm
Frontanschlüsse	1 x USB 3.1 Gen 2 Type-C 2 x USB 3.0 HD-Audio LED- und Lüftermodi-Schalter LED- und Lüftersteuerungs-Schalter
Interne Laufwerksschächte	2 x 3,5 Zoll 2 x 2,5 Zoll (2 vorinstalliert, bis zu 3 Schächte)
Lüfterkompatibilität	1 x 120 mm Lüfter hinten / 120 mm Radiator 3 x 120 mm Lüfter oben / 360 mm Radiator 3 x 120 mm Lüfter unten / 360 mm Radiator (Slim) (4 InWin EGO-Lüfter vorinstalliert: 3 oben; 1 hinten)
Netzteilkompatibilität	PSII: ATX12V - bis zu 200 mm Länge
Produktabmessungen mit Halterungen & Griff (H x B x T)	500 x 238 x 553mm 19.7" x 9.4" x 21.8"
Verpackungsgröße (H x B x T)	335 x 618 x 706mm 13.2" x 24.4" x 27.8"
Nettogewicht	13.65kg / 30.1lb
Gesamtgewicht	17.06kg / 37.6lb

* InWin Produkte entsprechen den RoHS Richtlinien.
* Technische Daten können in verschiedenen Regionen variieren.
* Aufpreis für optionale Teile.

Spezifikationen (InWin EGO-Lüfter)

Modell	EGO AE120
Lüftergröße	120 x 120 x 25 mm
Material	Silikon, PC
Nennspannung	DC 12 V
Nennleistung	0,76 W
Nennstrom	0,06 A
ADD RGB Nennspannung	5 V
ADD RGB Nennleistung	4 W
ADD RGB Nennstrom	0,8 A
Geschwindigkeit	(PWM) 800-1400 U/Min Turbo Modus: 2000 U/Min Max.
Luftstrom	40,7 CFM Turbo Modus: 58,05 CFM
Luftdruck	1,51 mm/H2O Turbo Modus: 2,74 mm/H2O
LED	Adressierbare RGB
Anschluss	6-Pin Modular
Geräuschpegel	< 22 dB(A) Turbo Modus: 32 dB(A) Max.
Lagertyp	Sleeve Bearing Lager

* InWin Produkte entsprechen den RoHS Richtlinien.
* Technische Daten können in verschiedenen Regionen variieren.
* Aufpreis für optionale Teile.





Packungsinhalt



309 Gehäuse



Mag-Ear Kopfhörerhalterung (Zufällige Farbe)



Zubehörtasche



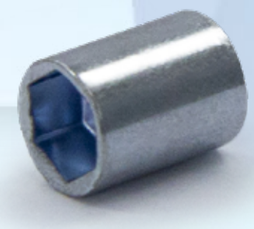
QR-Code-Karte

Zubehörtasche



X7

Mainboard-Abstandshalter



X1

Mainboard-Abstandssockel



X18

Sechskantschrauben



X18

2,5-Zoll Festplattenschrauben



X10

3,5-Zoll Festplattenschrauben



X10

Kabelbinder



X8

Wasserkühlungs-Unterlegscheiben



X1

Grafikkartenhalter

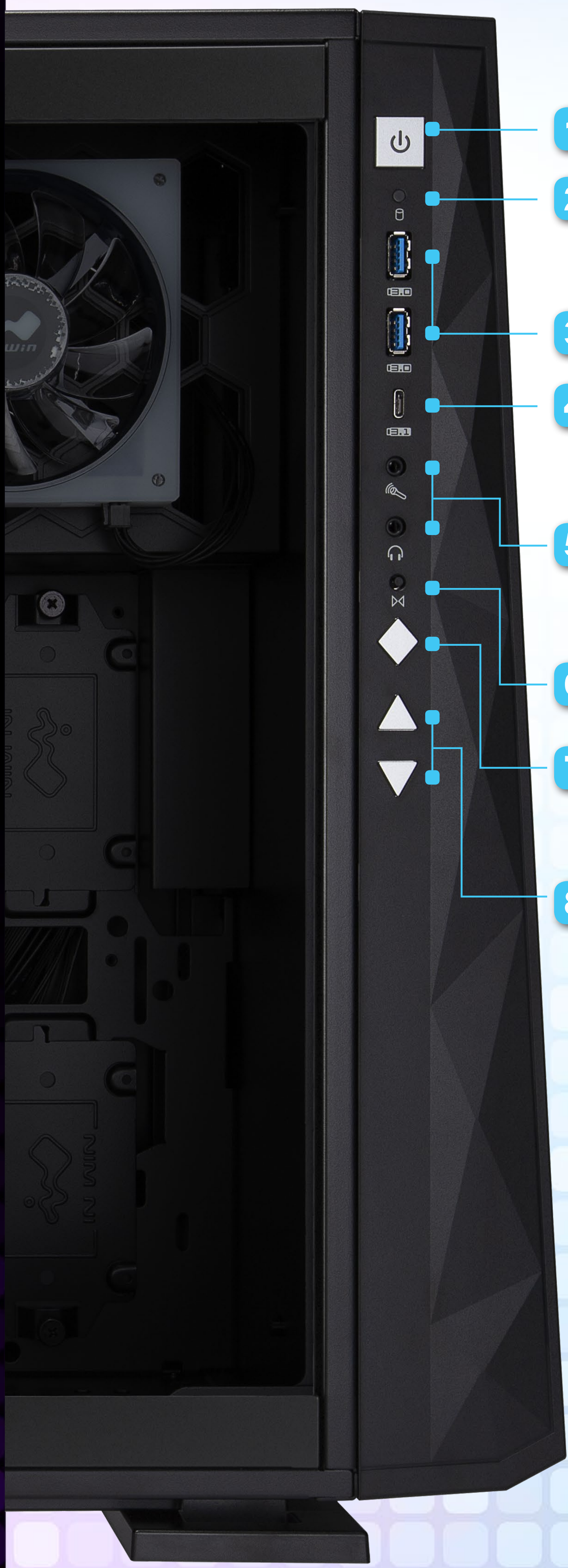
X12

M3 Radiatorschrauben (EGO Exklusive)

X12

6-32 Radiatorschrauben (EGO Exklusive)

Gehäuseaufbau



1 Power-Taste

2 Festplatten-LED-Anzeige

3 USB 3.0 Anschlüsse

4 USB 3.1 Gen 2 Type-C Anschluss

5 Audioanschlüsse (Kopfhörer und Mikrofon)

6 Reset-Taste

7 LED- und Lüftermodi-Schalter

8 LED- und Lüftersteuerungs-Schalter

Gehäuseaufbau







9	Netzteil-Montagebereich
10	3,5-Zoll Laufwerksschacht
11	2,5-Zoll Laufwerksschacht
12	Oberer Lüfter-/Radiator-Montagebereich (3 InWin EGO-Lüfter vorinstalliert)
13	Hinterer Lüfter-/Radiator-Montagebereich (1 InWin EGO-Lüfter vorinstalliert)
14	Unterer Lüfter-/Radiator-Montagebereich
15	Mainboard-Montagebereich
16	PCI-E Erweiterungssteckplätz
17	Extra PCI-E Montageöffnung
18	Vibrationsgedämmte Standfüße
19	Staubfilter

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 des Gehäuses

Bitte entfernen Sie die Seitenpanel durch Drücken des Griffs an der Oberseite der Platte.



2

Uhrensynchronisation

Bitte ziehen Sie die Kunststoff-Lasche heraus, um die Uhrensynchronisation zu aktivieren und führen dann die GLOW2-Software aus, um die genaue Uhrzeit a der Vorderseite anzuzeigen.



3

Installation des Netzteils

Benötigte Teile:
Sechskantschrauben
Das Netzteil kann an der oberen Halterung montiert werden.

4

Installation des Mainboards

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



5

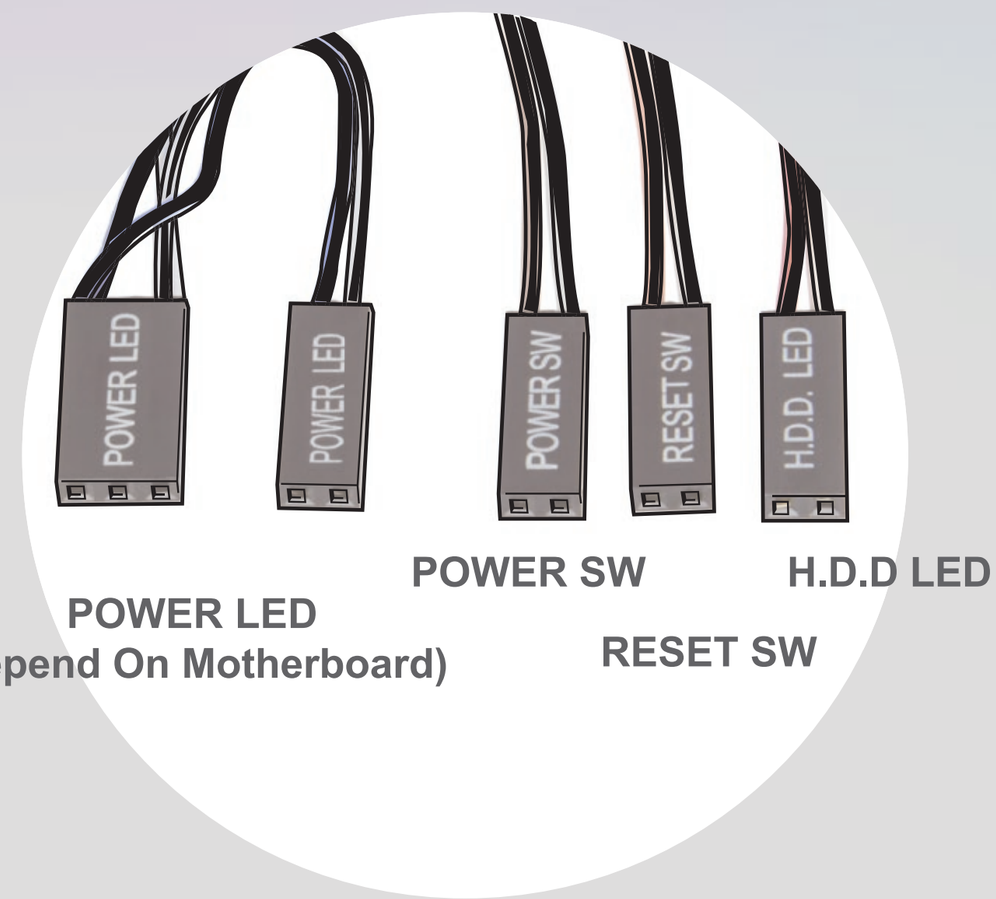
Installation der PCI-E Erweiterungskarten

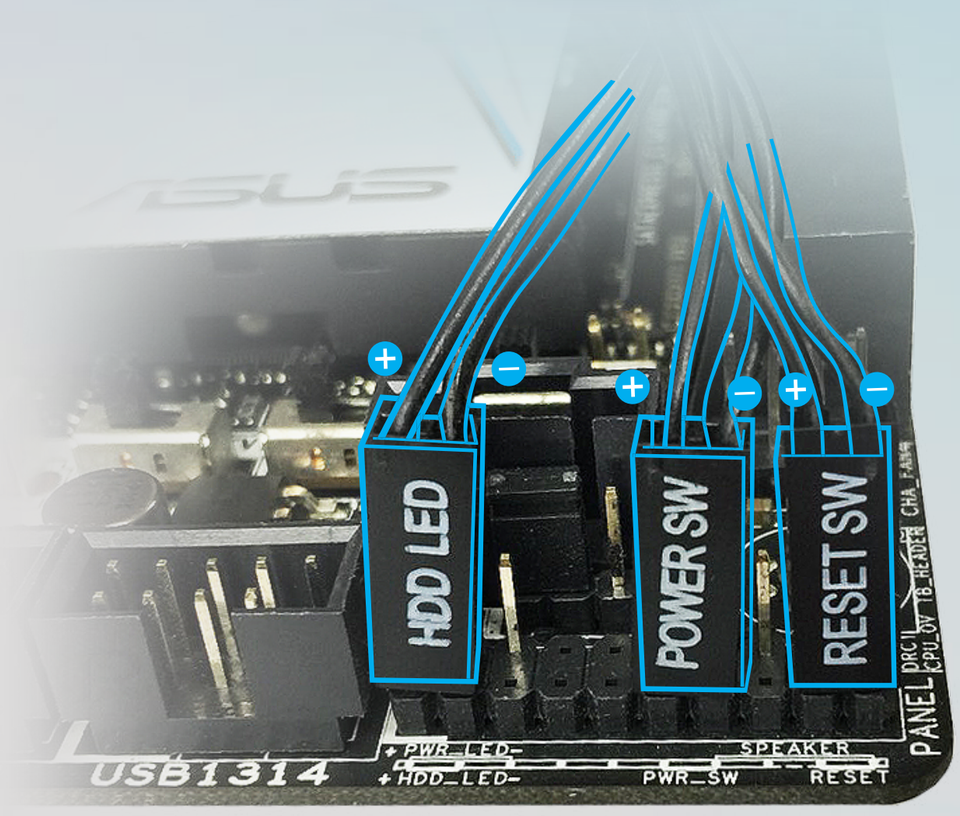
Benötigte Teile:
Sechskantschrauben,
Grafikkartenhalterung



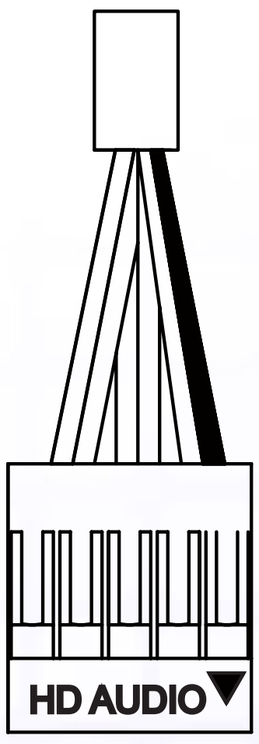
6

Installation der I/O-Anschlüsse



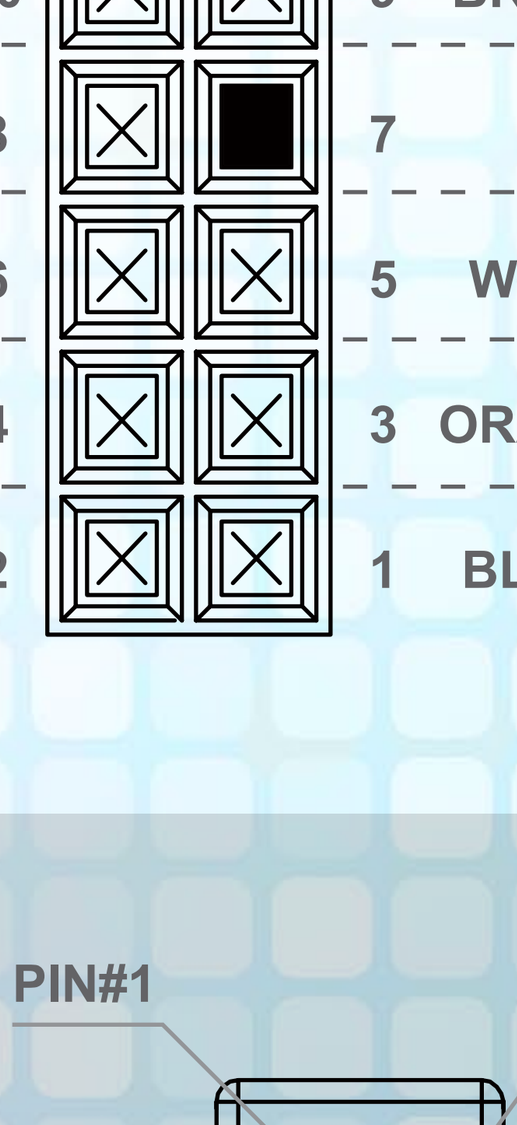


HD-Audio-Anschluss



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

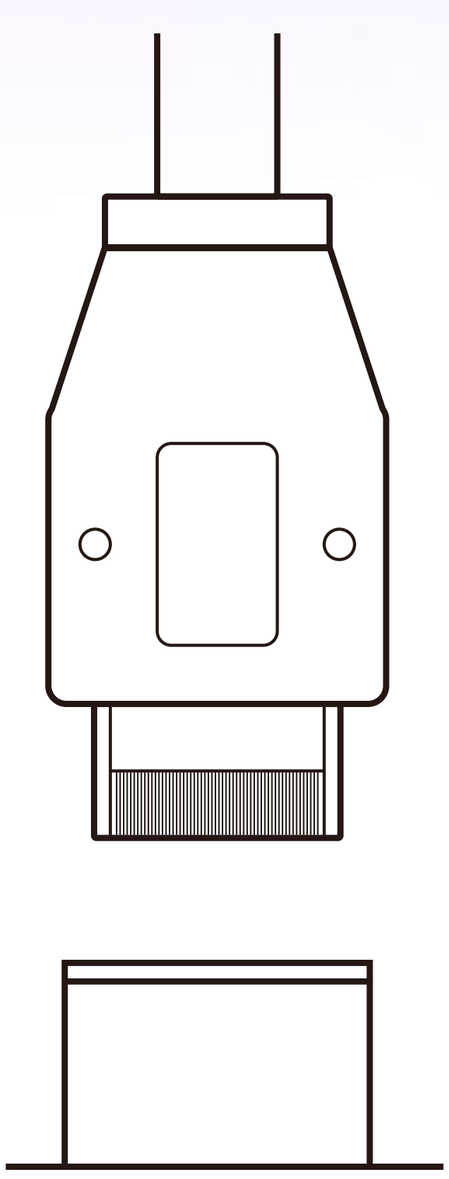
USB 3.0 Anschluss

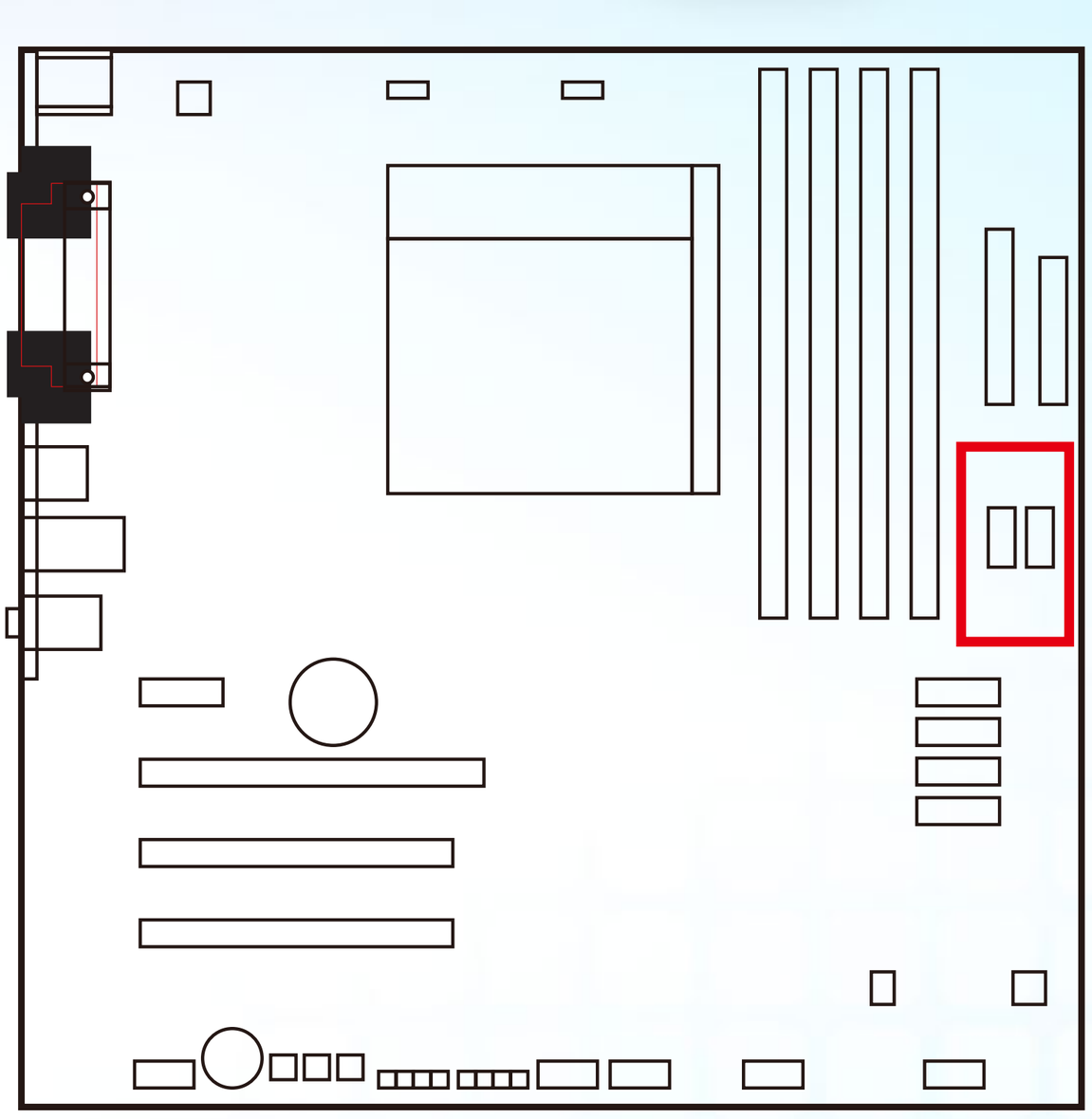


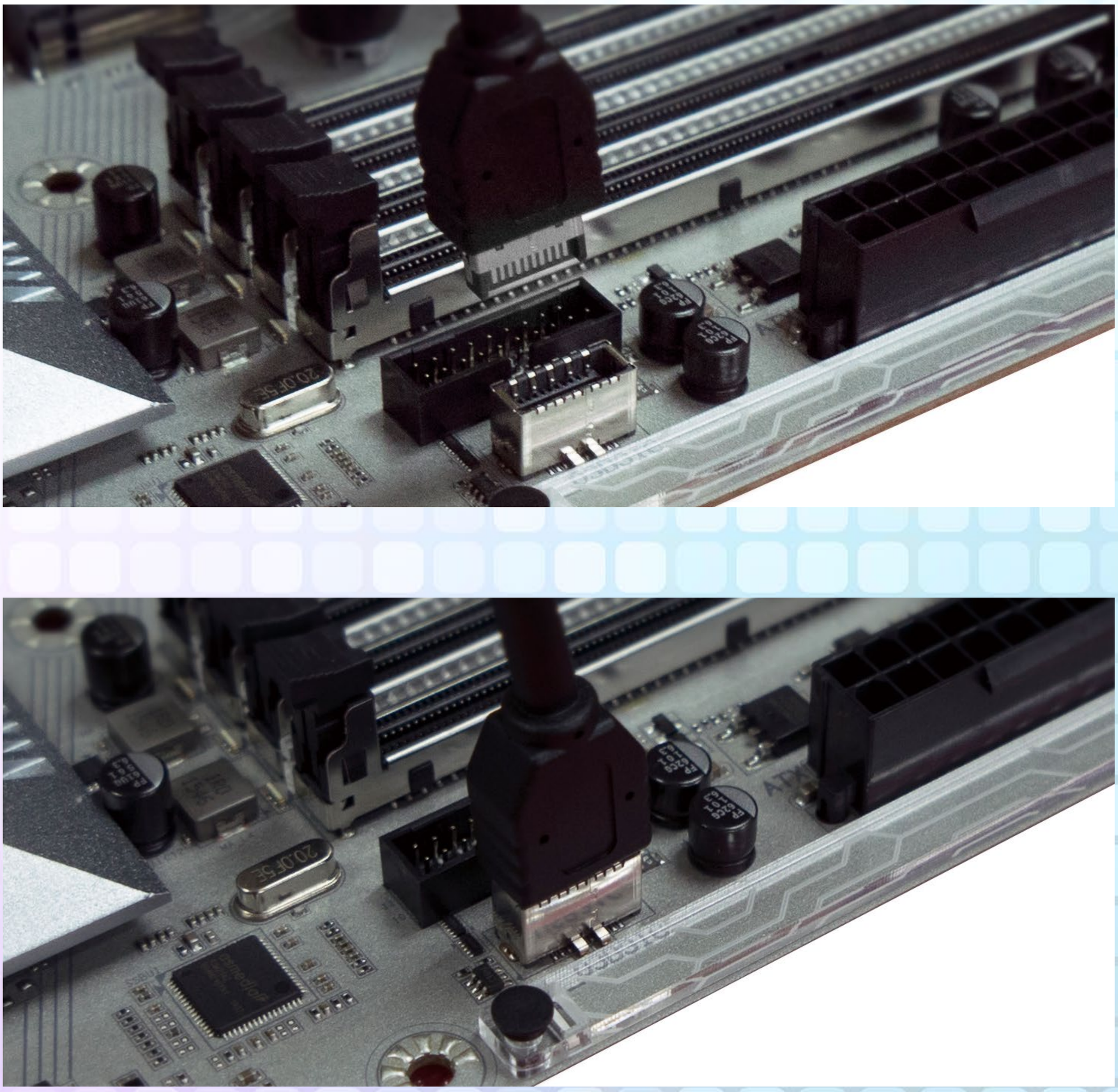
Vbus	1	19	Vbus
IntA_P1_SSRX-	2	18	IntA_P2_SSRX-
IntA_P2_SSRX+	3	17	IntA_P2_SSRX+
GND	4	16	GND
IntA_P1_SSTX-	5	15	IntA_P2_SSTX-
IntA_P1_SSTX+	6	14	IntA_P2_SSTX+
GND	7	13	GND
IntA_P1_D-	8	12	IntA_P2_D-
IntA_P1_D+	9	11	IntA_P2_D+
ID USBOC-	10		

Typ-C Kabel

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

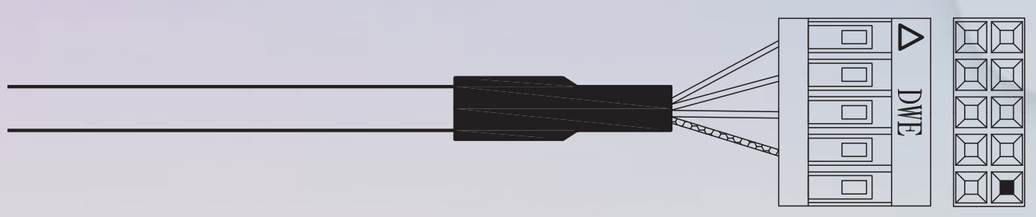






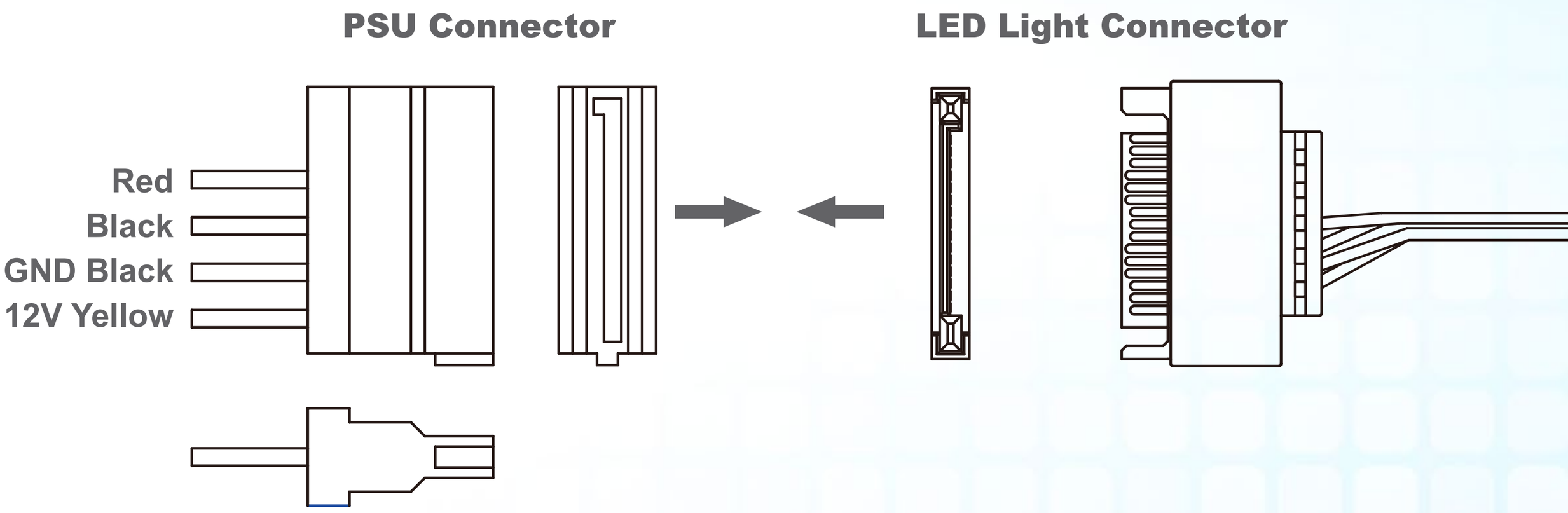
USB-Kabel

Bitte verbinden Sie das USB-Kabel mit dem entsprechenden Anschluss auf dem Mainboard.



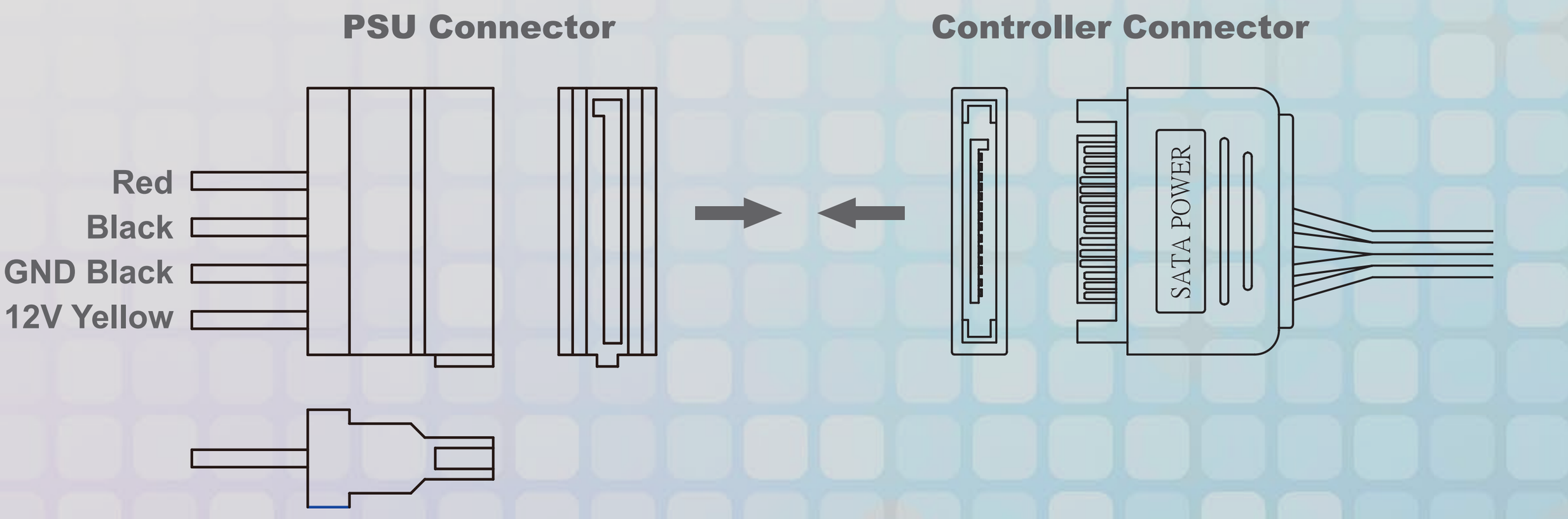
LED-Stromversorgung

Vergewissern Sie sich, dass die abgeschrägte Kante des Netzteilsteckers korrekt mit der abgeschrägten Kante des LED-Lichtsteckers ausgerichtet ist.



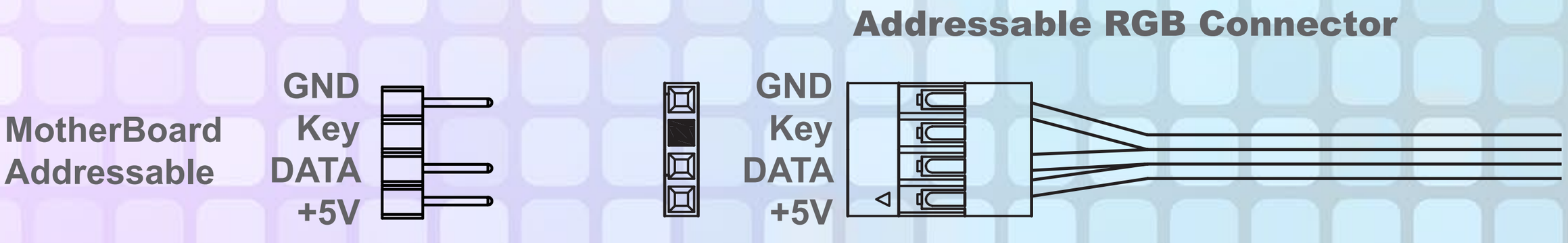
Controller-Stromversorgung

Vergewissern Sie sich, dass der PSU-Stecker richtig mit dem Controller-Anschluss ausgerichtet ist.



Adressierbares RGB-Kabel (Optionale Installationsschritte)

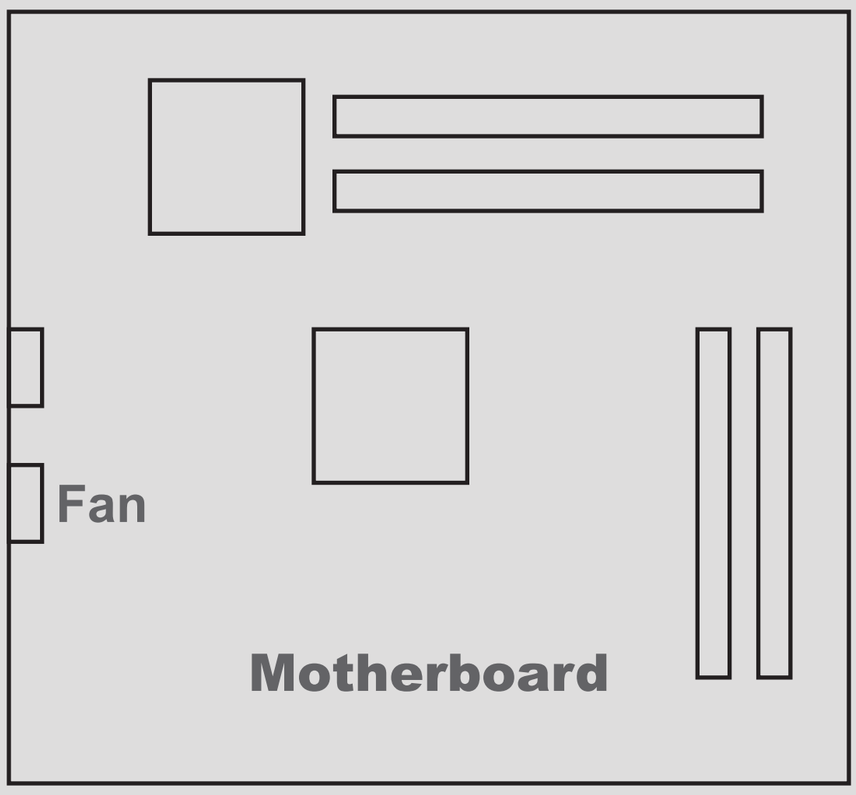
Wenn Ihr Mainboard adressierbare RGB-Effekte unterstützt, folgen Sie bitte den Anweisungen im folgenden Bild und stecken Sie das adressierbare RGB-Kabel in den 3-poligen 5V-Stecker direkt auf dem Mainboard.

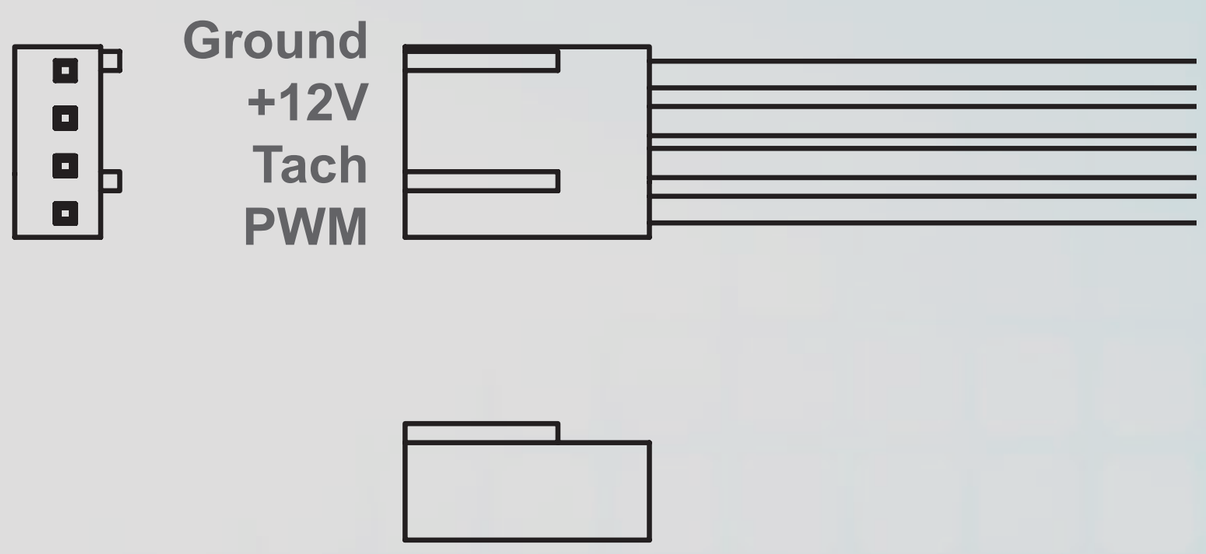


4-Pin Lüfteranschluss (Optionale Installationsschritte)

Bitte folgen Sie den Anweisungen in der Abbildung unten und stecken Sie den 4-poligen Stecker in die dafür vorgesehenen Anschlüsse auf dem Mainboard.

* Hinweis: Die Lüfter werden vom Mainboard gesteuert, wenn der Anschluss ordnungsgemäß installiert ist. Wenn Sie die EGO-Lüfter über die exklusive GLOW2-Software von InWin steuern möchten, verbinden Sie den Lüfter bitte NICHT mit Ihrem Mainboard.





7

2,5-Zoll Laufwerksinstallation

Benötigte Teile: 2,5-Zoll Laufwerksschacht



8

3,5-Zoll Laufwerksinstallation

Benötigte Teile: 3,5-Zoll Laufwerksschacht

9

Lüfter- / Radiator-Installation

Benötigte Teile:
Wasserkühlungs-Unterlegscheiben, M3 / 6-32 Radiatorschrauben (EGO Exklusiv)



10

Abschließen der Installation

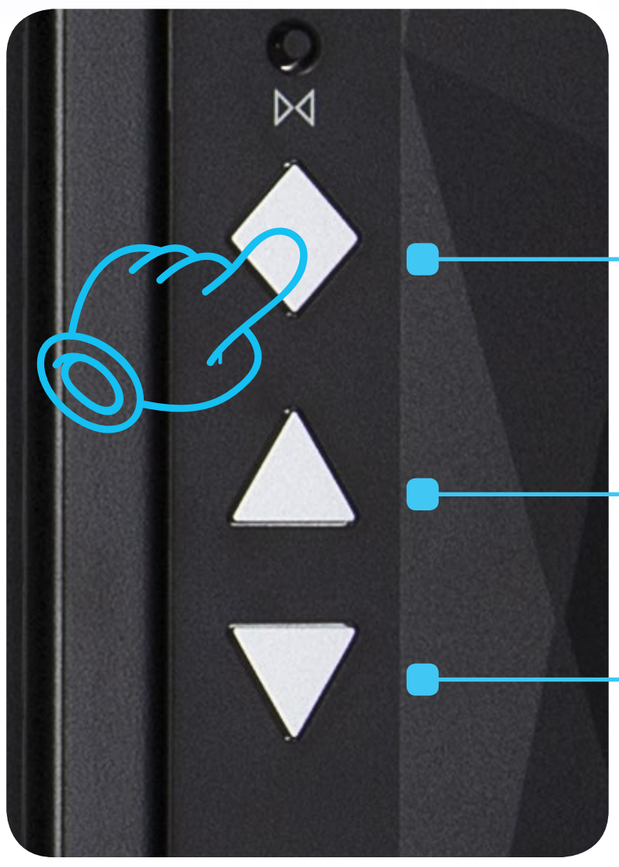
Benötigte Teile:
Kabelbinder



Bedienung der LED- und Lüftersteuerungstasten

Die LEDs und Lüfter können durch Drücken der Steuertasten auf dem I/O-Panel oder durch die GLOW2-Software gesteuert werden.

Beschreibungen der Steuertasten

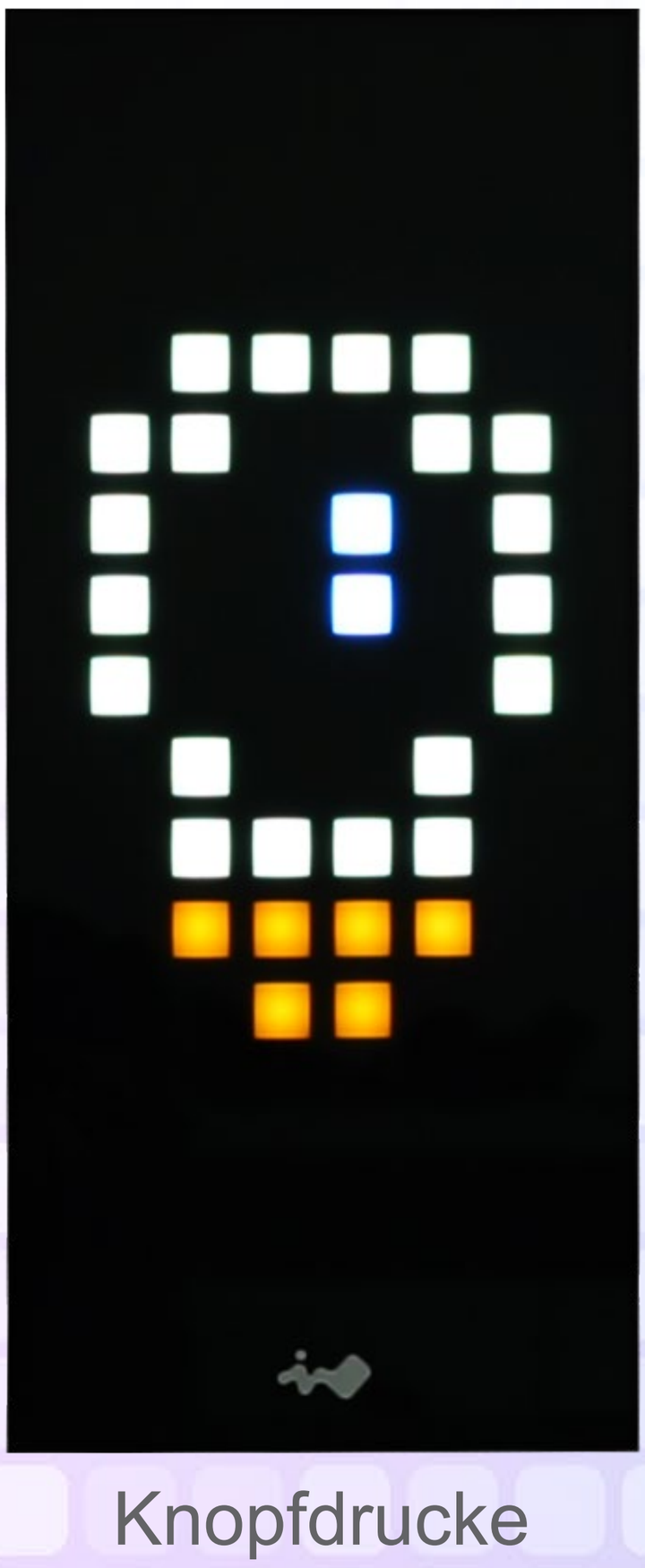


Für detailliertere Anweisungen sehen Sie sich bitte das Video auf dieser Website

Anweisungen zu den Steuertasten

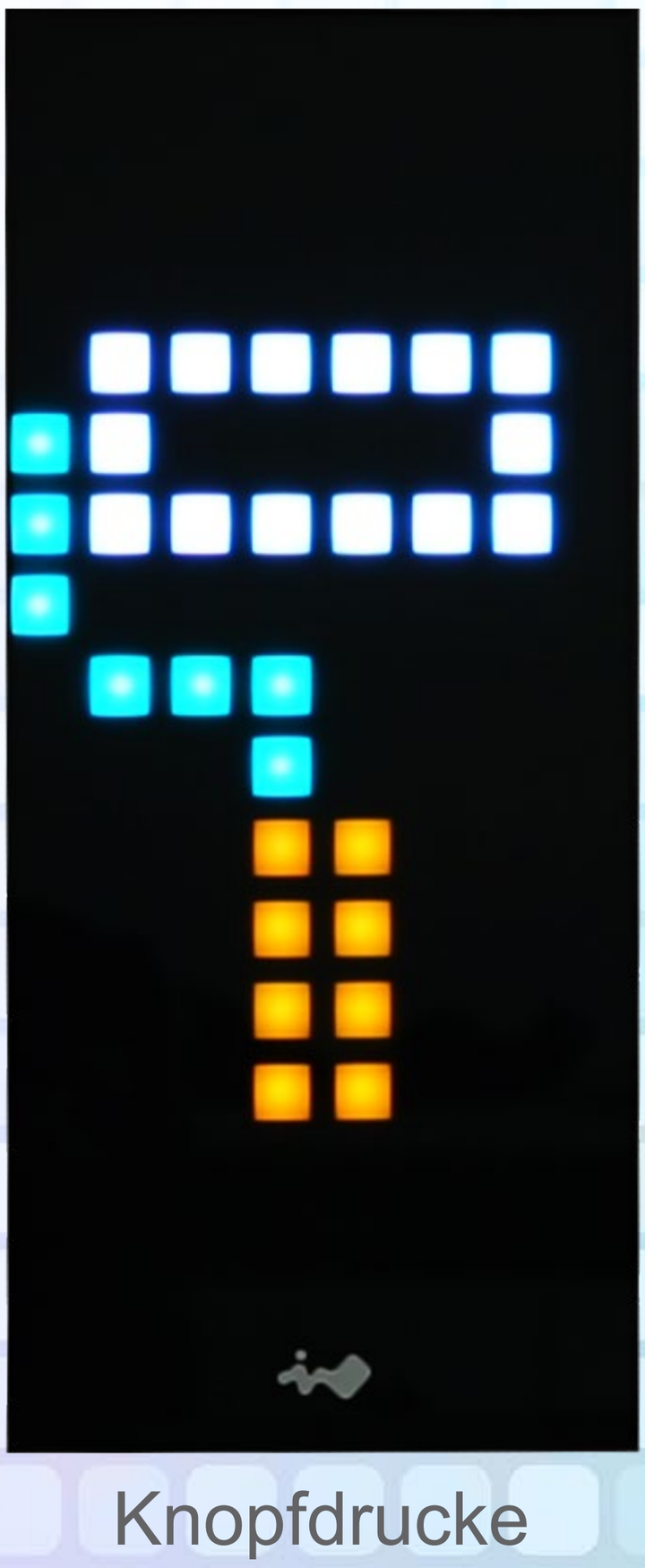
Bitte befolgen Sie die untenstehende Tastenfolge, um die LED-Helligkeit, die Lichteffekte und die Lüftergeschwindigkeit einzustellen.

LED-Helligkeit



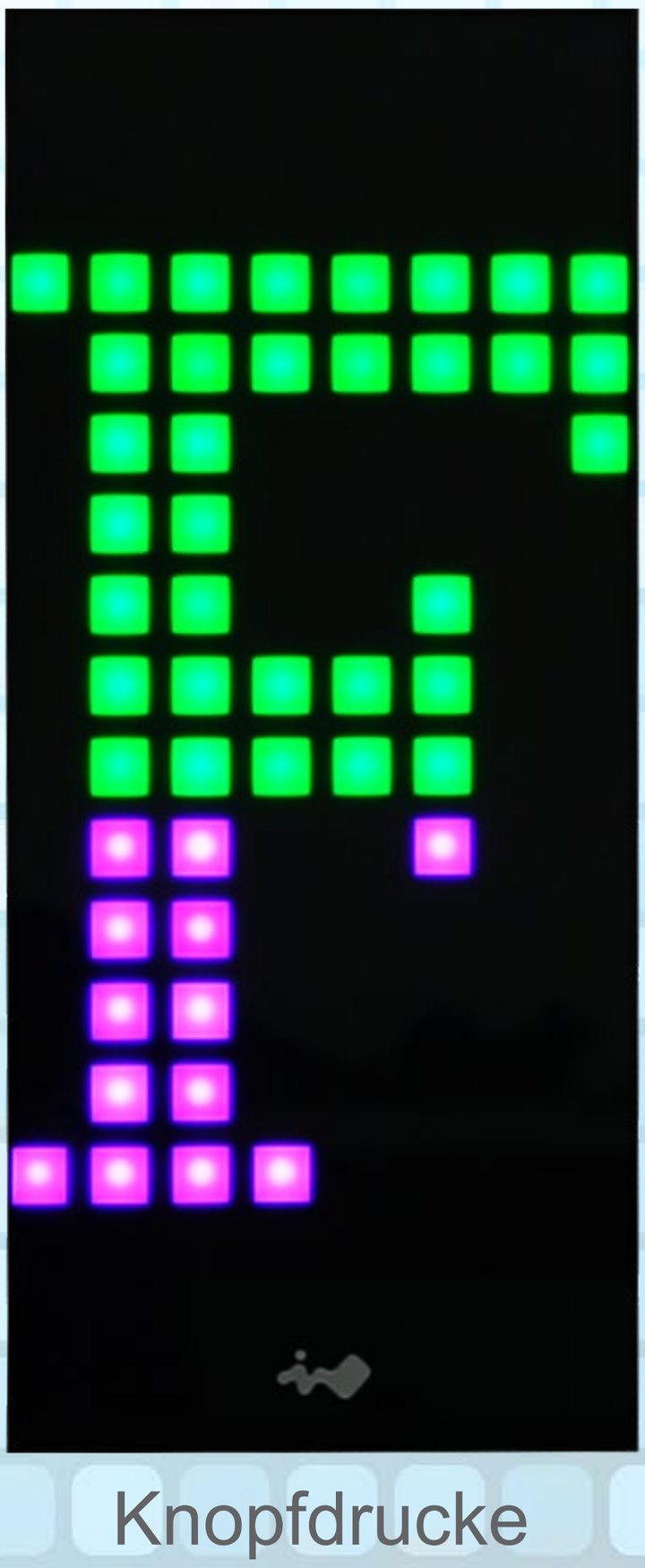
Knopfdrucke 0 (Standard)

LED-Beleuchtungseffekte



Knopfdrucke 1

Lüftergeschwindigkeit



Knopfdrucke 2

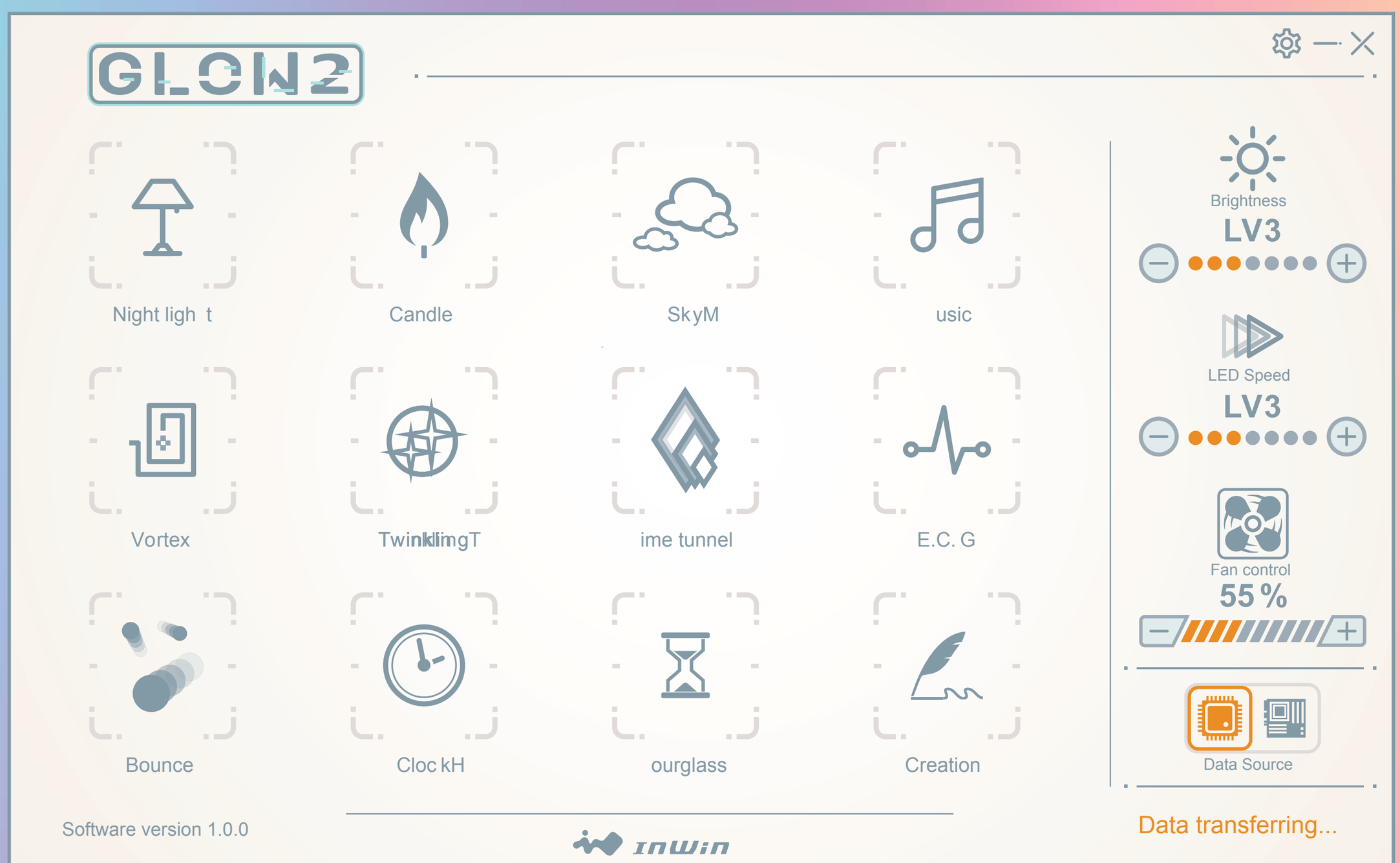
Hinweis: Der Steuermodus wechselt in den LED-Helligkeitsmodus, wenn Sie die Steuermodustaste dreimal drücken.

GLOW2 Software-Anleitung

Die exklusive InWin GLOW2-Software ermöglicht es dem Anwender, seine eigenen, einzigartigen Lichteffekte zu kreieren. Wähle deinen eigenen Stil! Die einfache und übersichtliche intuitive Benutzeroberfläche ist einfach zu bedienen. GLOW2 verfügt über 12 verschiedene Beleuchtungsmodi, der faszinierendste ist jedoch der Kreativmodus, der den Benutzern den Zugriff auf die Gestaltung ihrer eigenen Front ermöglicht. Die einzige Grenze ist die eigene Phantasie!

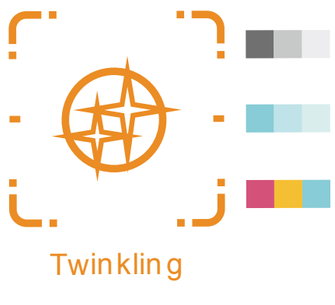
1. Bitte klicken Sie auf der 309-Website auf "Download", um die GLOW2-Software zu installieren. (https://www.in-win.com/de/gaming-chassis/309/)

2. Nach dem Herunterladen von GLOW2 auf den Desktop klicken Sie bitte darauf, um es zu installieren.



GLOW2





Farben

Jeder Modus bietet bis zu 3 Farben zur Auswahl.

1



Licht & Geschwindigkeit

Steuern Sie Licht und Geschwindigkeit mit den Tasten + und -, es gibt 7 Stufen.

2



Lüftergeschwindigkeit

Steuern Sie die Drehzahl der EGO-Lüfter, indem Sie die Tasten + und - drücken. Es gibt 10 Lüfterstufen bis zum Turbo-Modus. Wenn der 4-polige Lüfteranschluss mit dem Mainboard verbunden ist, können Sie ganz einfach auf das Lüftersymbol in der GLOW2-Software klicken, um den Steuermodus anzupassen.

Hinweis: Die Lüftersteuerung funktioniert nicht mit der GLOW2-Software, wenn die Mainboard-Software ausgeführt wird.

3

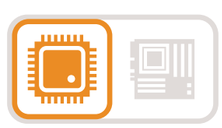


Mainboard oder GLOW2-Softwareoptionen

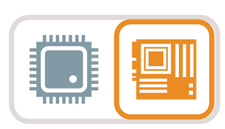
Steuern Sie die Lichteffekte mit einem ARGB-fähigen Mainboard. Wenn Ihr Mainboard keinen adressierbaren Stecker (3-polig, 5V) hat, können Sie die Beleuchtung steuern, indem Sie die GLOW2-Software nutzen.

Hinweis: Das 309-Gehäuse und die EGO-Lüfter verwenden zusammen viele LEDs und einige Motherboards sind möglicherweise nicht in der Lage, die komplette Anzahl der LEDs anzusteuern. Bitte verwenden Sie die GLOW2-Software, wenn die Beleuchtung nicht ordnungsgemäß funktioniert.

4

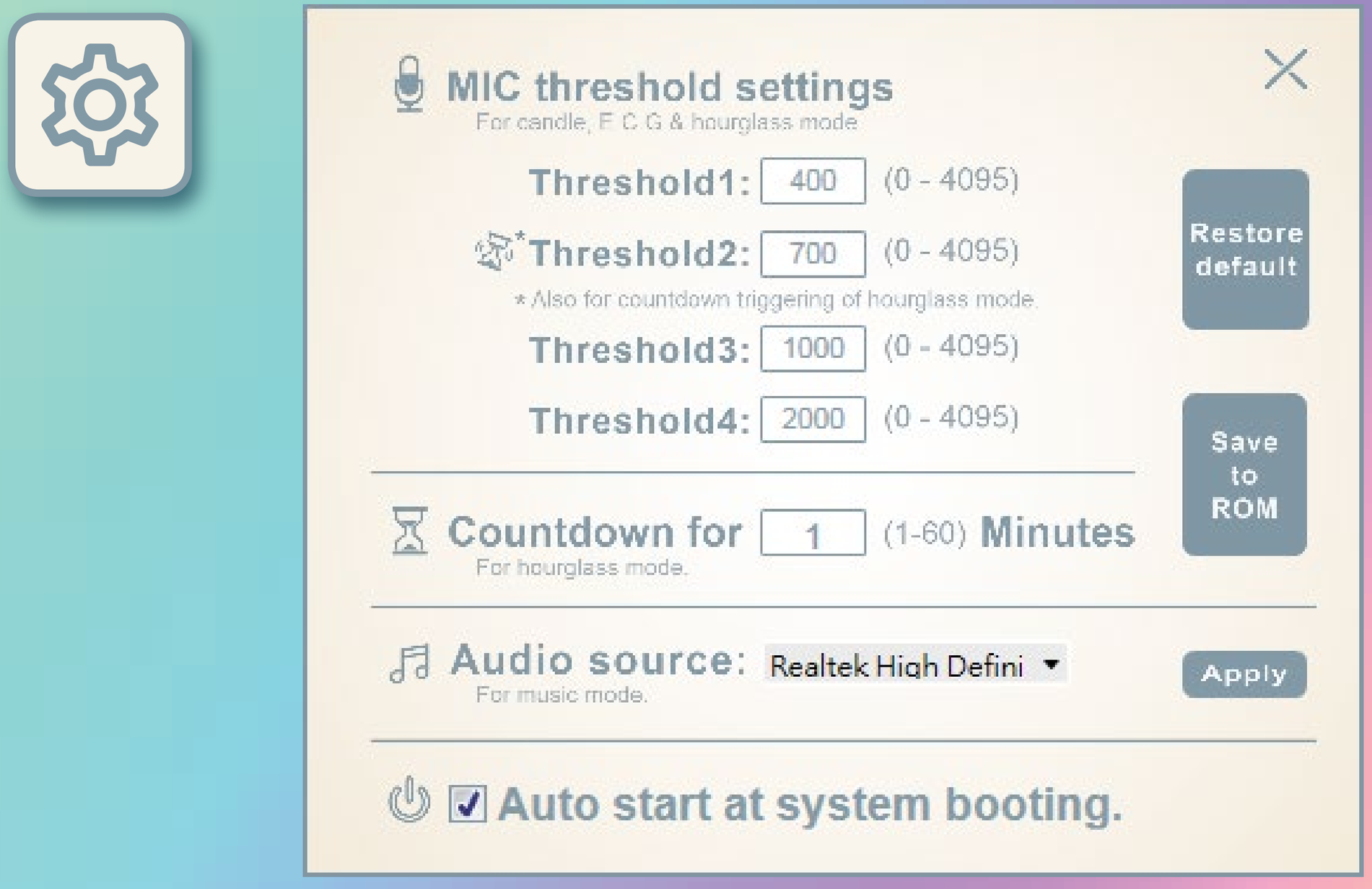


Der adressierbare RGB-Anschluss ist nicht richtig mit dem Motherboard verbunden.



Der adressierbare RGB-Stecker ist mit dem Motherboard verbunden und die Beleuchtung wird von der Motherboard-Software gesteuert.

GLOW2



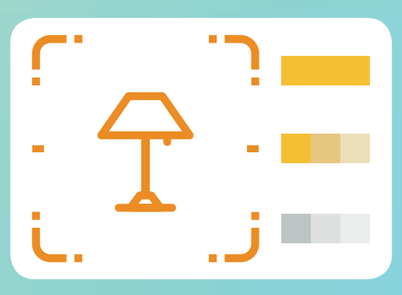
Mikrofon-Schwellenwerteinstellungen
Bitte geben Sie die Zahlen in aufsteigender Reihenfolge an. Je kleiner die Zahl, desto höher die Empfindlichkeit.

Zeiteinstellung der Sanduhr
Bitte stellen Sie von 1 bis 60 Minuten ein.

Hinweis: Bitte klicken Sie auf die Schaltflächen "Save to ROM" und "Apply", um alle Änderungen zu übernehmen.

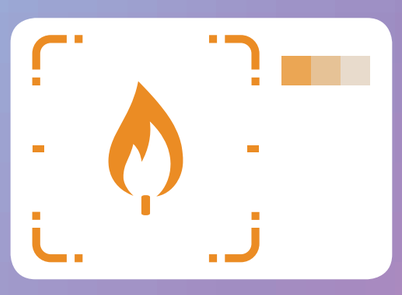
GLOW2

Beschreibung der Modi



Nachtlicht

Schaffen Sie eine gemütliche Atmosphäre in einem dunklen Raum



Kerze

Lichteffekt durch Spracherkennung vom Mikrofon aus



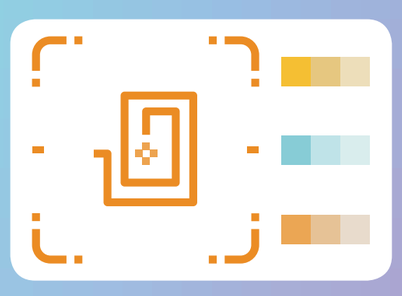
Himmel

Wolke schwebt am Himmel



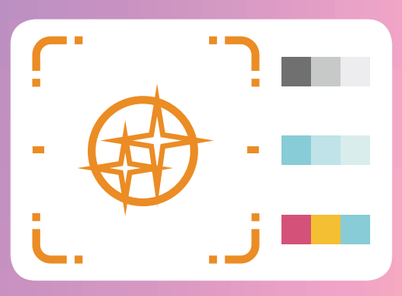
Musik

Die Lichter des Equalizer-Modus zeigen den Rhythmus der Musik an



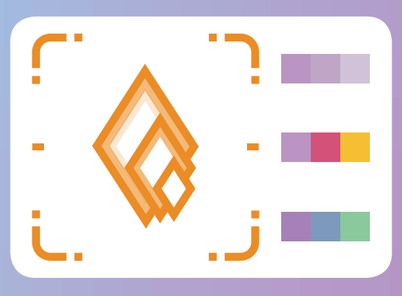
Wirbel

Rotierender Wirbel



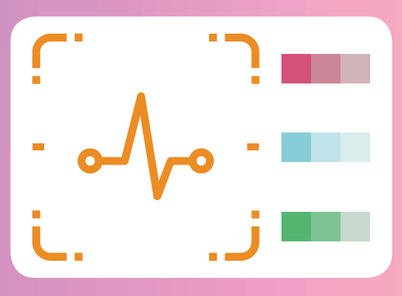
Funkeln

Wie Sterne, die am Nachthimmel funkeln



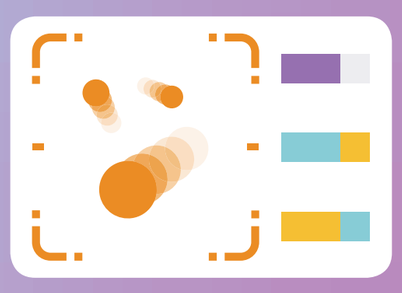
Zeittunnel

Blendender Tunneleffekt



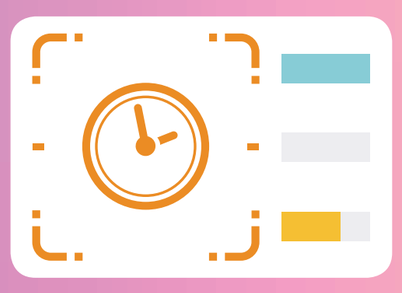
E.K.G

Herzschlag-Effekt durch Spracherkennung vom Mikrofon aus



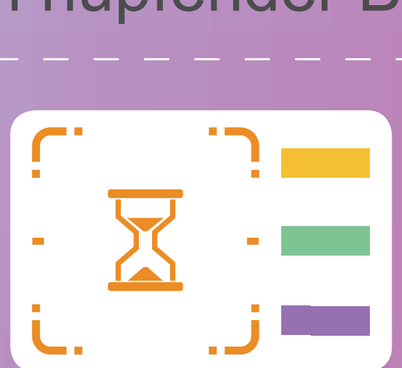
Hüpfen

Licht bewegt sich wie ein hüpfender Ball



Zeit

Anzeigen der Uhrzeit



Sanduhr

Klatschen Sie in die Hände, um die Zeit zurückzusetzen, wenn die rote Blinkleuchte die Zeit anzeigt.



Erstellung

Eigene Lichteffekte anpassen

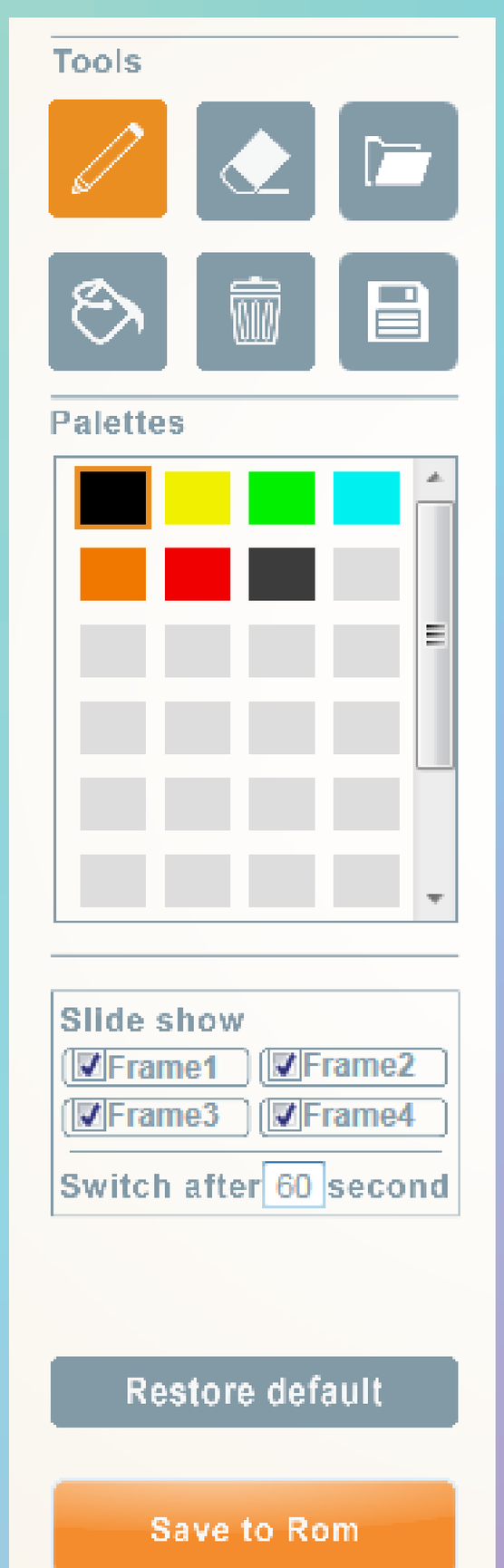
GLOW2

GLOW2 Erstellungsmodus



Erstellung

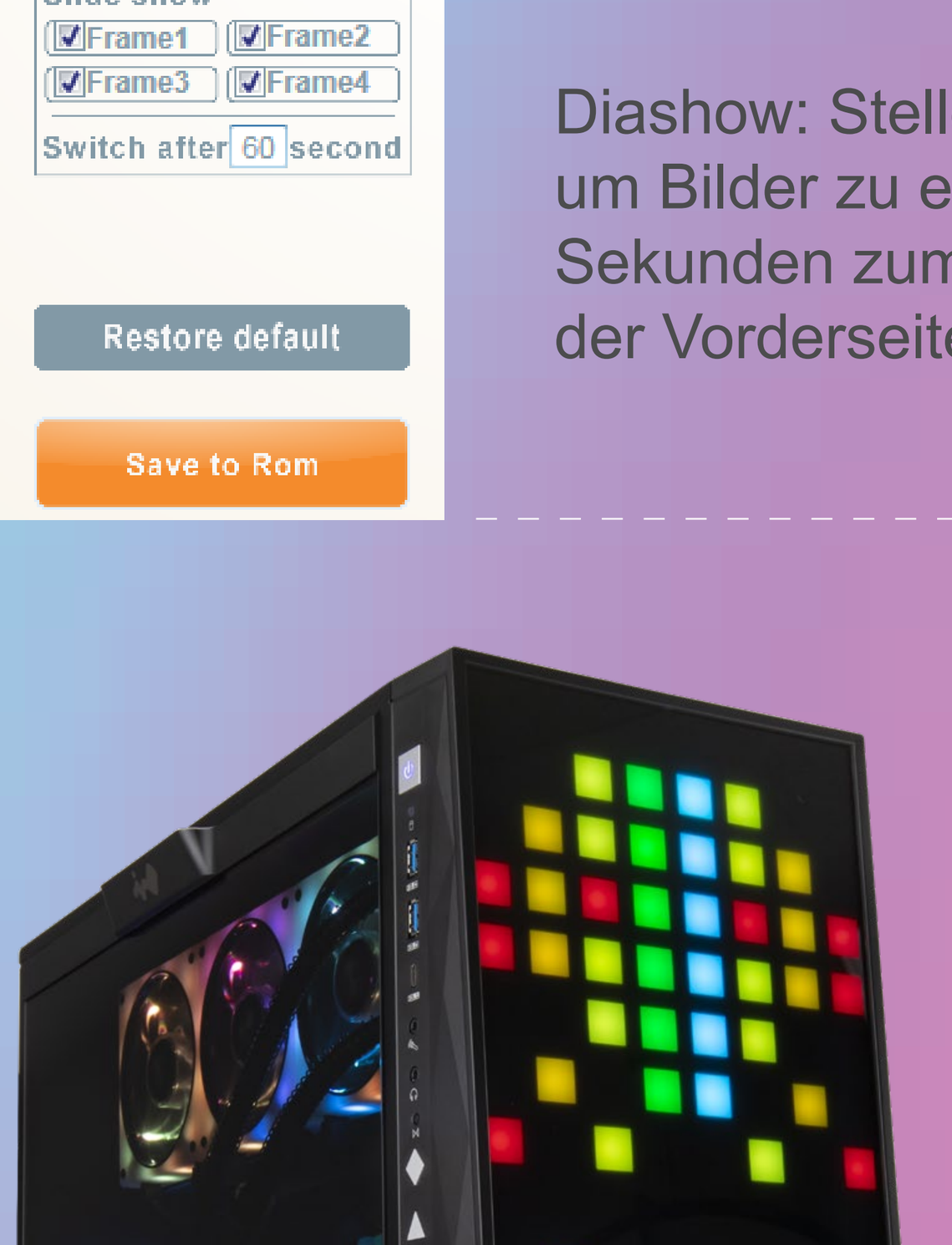
Eigene Lichteffekte anpassen

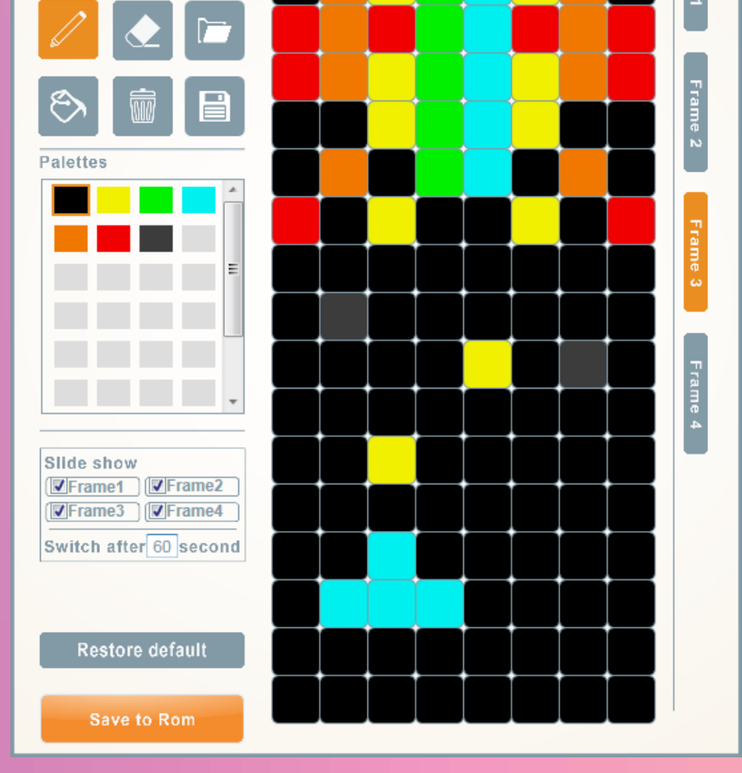


Pinsel/ Radiergummi/ Datei
Malerei/Mülleimer/ Speichern

Palette: Bitte doppelklicken Sie auf den Block, um die Farben hinzuzufügen oder zu ändern.

Diashow: Stellen Sie 4 Platten zur Verfügung, um Bilder zu erstellen, die maximal 60 Sekunden zum Einstellen der Diashowzeit auf der Vorderseite bieten.





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.)

Hinweise und Garantie

9. Halten Sie dieses Produkt von Bereichen mit hohen Temperaturen fern, wie z.B.: Heizungen, Klimaanlagen 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. Bitte ersetzen Sie die Batterie der Platine, wenn die Uhrensynchronisation nicht mehr funktioniert.
12. In diesem Produkt sind 4 EGO-Lüfter vorinstalliert. Wenn Sie 5 oder mehr Lüfter installieren möchten, verwenden Sie bitte das zusätzliche Netzkabel, um eine Überlastung des Systems und anderer Systemkomponenten zu vermeiden.

■ 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.



CONTEMPORARY & INNOVATIVE

www.in-win.com

Copyright © 2019 In Win Development Inc. All Rights Reserved.