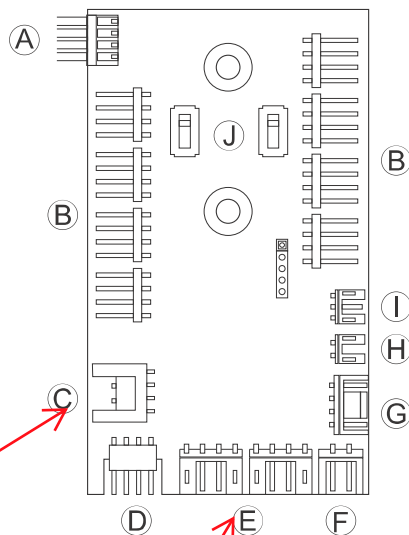


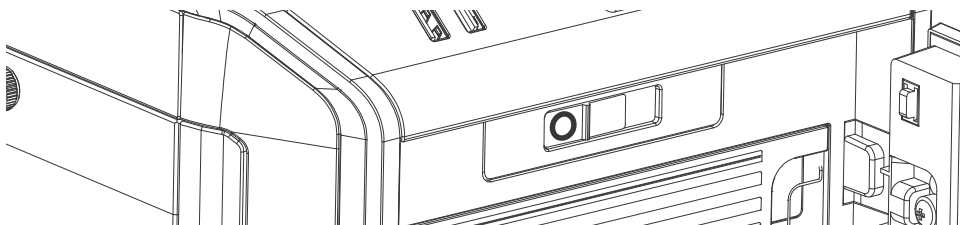
4.3 PCB Panel Anschlüsse



A	PWM-Verbindungsstecker zum Mainboard
B	PWM-Verbindungsstecker zu den Lüftern
C	LED-Verbindungsstecker zum Mainboard
D	LED-Ausgang für zusätzliche externe LEDs
E	Verbindungsstecker für mitgelieferte LEDs
F	Verbindungsstecker zur Qi-Ladestation
G	SATA-Poweranschluss
H	Anschluss LED-Schalter
I	Verbindungskabel zum Schieberegler für die Lüftersteuerung
J	Schalter zum Wechsel zwischen Silence- und Performance-Mode

4.4 Benutzung der Lüftersteuerung

Die Lüftersteuerung hat zwei Betriebsmodi.



1. Automatischer Betrieb

Hier wird das PWM-Signal des Mainboards verwendet und die Geschwindigkeit aller angeschlossenen PWM-Lüfter über dieses automatisch geregelt. Der Schieberegler der Lüftersteuerung muss sich hierfür auf der Anfangsposition „0“ ganz links befinden. Zur Nutzung der automatischen PWM-Steuerung der Lüfter muss das Anschlusskabel „A“ des PCB-Panels mit einem PWM-Anschluss auf Ihrem Mainboard verbunden werden. Ohne diese Verbindung kann die Geschwindigkeit der angeschlossenen Lüfter ausschließlich manuell gesteuert werden.

2. Manuelle Steuerung

Sobald der Schieberegler der Lüftersteuerung von der linken in die rechte Position geschoben wird, entfällt das PWM-Signal und die Lüftergeschwindigkeit kann stufenlos manuell gesteuert werden. An der Lüftersteuerungsplatine können insgesamt acht PWM-Lüfter angeschlossen werden. Diese acht Anschlüsse sind in zwei Kanäle mit je vier Anschlüssen (rechts und links) unterteilt. Mittels des Schiebereglers „H“ auf der Platine können diese Kanäle getrennt voneinander in einen „Silence-Mode“ und einen „Performance-Mode“ geschaltet werden. Je nach Stellung des Schiebereglers lässt sich die Geschwindigkeit von 400 – 1.040rpm im Silence-Mode und von 800 – 1.600rpm im Performance-Mode regulieren.

Wird der Schieberegler wieder zurück in die Anfangsposition „0“ nach links geschoben, übernimmt erneut das PWM-Signal die Steuerung der Lüfter.

4.5 Installation und Handhabung der LEDs

Die mitgelieferte LED-Beleuchtung kann im Gehäuse je nach Systemaufbau mittels der angebrachten Klebestreifen frei platziert und installiert werden. Zum Anschließen müssen die LED-Streifen mit der Steckverbindung „E“ des PCB-Panels verbunden werden.

Beschreibung der LEDs

Die im Lieferumfang enthaltene LED-Beleuchtung ist in mehreren Farben und Betriebsmodi steuerbar. Am Steckplatz „D“ der Steuerungsplatine können weitere LED-Beleuchtungsstreifen zur Innenbeleuchtung des Gehäuses mit einer Maximalleistung von 24 Watt angeschlossen werden. Ebenfalls ist es möglich, die mitgelieferten LED-Streifen direkt miteinander zu verbinden und so zu erweitern.

ACHTUNG! Es dürfen ausschließlich 12 Volt LEDs verwendet werden.

Im manuellen Modus ist es durch einmaliges kurzes Drücken des Schalters „D“ möglich, zwischen den Farben zu wechseln. Der Zwischenschritt zwischen zwei Farben schaltet in den „Breath-Mode“ der jeweils gewählten Farbe.

1	Weiß	8	Blau-Breath
2	Weiß-Breath	9	Orange
3	Rot	10	Orange-Breath
4	Rot-Breath	11	Lila
5	Grün	12	Lila-Breath
6	Grün-Breath	13	Breath-Modus mit allen Farben wechselnd
7	Blau	14	LEDs aus

Synchroner Betrieb

Zum Wechseln zwischen dem synchronen und manuellen Betrieb, halten Sie den Schalter „D“ für ca. drei Sekunden gedrückt.

Hier wird das Kabel „C“ der LED-Steuerungsplatine mit dem dafür vorgesehenen RGB LED Steckplatz des Mainboards verbunden. Die integrierte Beleuchtung wird dann über das Mainboard gesteuert, in entsprechend gleicher Farbgebung wie dieses.

Informationen zur Handhabung der LED-Steuerung Ihres Mainboards entnehmen Sie bitte Ihrem Mainboard-Handbuch.

4.6 Ladestation für Qi-fähige Endgeräte

Die vorinstallierte Ladestation dient zum kabellosen Laden aller dem Qi-Standard entsprechenden Fremdgeräte. Wenn Ihr Gerät (bspw. Smartphone) über eine solche Ausstattung verfügt, kann es mittels Auflegen auf den mit „I“ gekennzeichneten Bereich kabellos aufgeladen werden.

Bitte hierbei die Positionierung des Ladeempfängers Ihres Gerätes beachten und mittig auf der Ladefläche „I“ positionieren.