



SILENTSTORM 120 PWM

Das Wichtigste bei einem Lüfter ist, dass er das Gehäuse geräuscharm kühlt und es dabei auch optisch ergänzt. Beim SilentStorm 120 PWM ist beides zweifelsohne gegeben: Mittels PWM-Steuerung wird die Drehzahl präzise gesteuert, das Lüfterblätterdesign begünstigt die Kühlung noch zusätzlich. Die Vibrationsdämpfer an den Ecken sind in zwei verschiedenen Farben verfügbar und können problemlos ausgetauscht werden. Der Lüfter umfasst zudem neun adressierbare RGB-LEDs.

Eigenschaften

FARBliche INDIVIDUALISIERUNG

Die Vibrationsdämpfer des SilentStorm 120 PWM mindern nicht bloß die Vibration auf das Gehäuse, sondern können auch farblich darauf abgestimmt werden. Sie sind in zwei verschiedenen Farben – in Grau und Weiß – verfügbar und können problemlos ausgetauscht werden. Durch die gummierten Auflagepunkte wird die Gehäusevibration zusätzlich erheblich vermindert und die Laufruhe des Lüfters verstärkt.

OPTIMALE DREHZAHLS TEUERUNG DANK PWM

Indem das Mainboard die Drehzahl der angeschlossenen Lüfter eigenständig steuert, wird das Gehäuse jederzeit bedarfsgerecht gekühlt. Maximal bietet der SilentStorm 120 PWM dem Nutzer bis zu 1.400 Umdrehungen pro Minute bei einem Volumenstrom von 93,6 Kubikmeter pro Stunde. Bei durchschnittlich 50.000 Stunden Lebenszeit leistet er auch einen langen Dienst.

EIN FLÜSTERN IM GEHÄUSE

Selbst bei voller Auslastung ist der Lüfter bei 20,4 Dezibel nie lauter als ein Flüstern. Das hydrodynamische Gleitlager erlaubt dabei dank Druckverlagerung auch einen längeren Betrieb ohne zunehmende Geräuschentwicklung, wodurch der Lüfter im Betrieb kaum wahrgenommen wird.

WEITE RGB-SOFTWARE-KOMPATIBILITÄT

In bewährter Tradition ist der SilentStorm 120 PWM mit vielen verschiedenen RGB-Steuerungen kompatibel. So können mittels eines kompatiblen und am Mainboard installierten ARGB-Controllers die Lichteffekte beispielsweise mit der Asus Aura Sync-, MSI Mystic Light Sync-, der Gigabyte RGB Fusion 2.0- und der ASRock Polychrome Sync-Software angepasst werden.

PROBLEMLOSE INTEGRATION

Mittels eines 3-poligen 5V-D-G-Anschlusses oder eines 4-poligen 5V-D-coded-G-Anschlusses lässt sich der SilentStorm 120 PWM problemlos am Mainboard mit einer kompatiblen RGB-Steuerung integrieren.

Spezifikationen

Produktname	SilentStorm 120 PWM
Lüfterdrehzahl	400~1.400 U/min ± 10 %
Lagertyp	Hydrodynamisches Gleitlager
Max. Volumenstrom	93,6 m³/h
Max. Luftdruck	1,91 mm-H2O
Max. Geräuschentwicklung	20,4 dB(A)
Durchschnittliche Lebensdauer	Min. 50.000 Stunden
Beleuchtung	9x adressierbare RGB-LED
Gewicht inkl. fixiertem Kabel	150 g
Abmessungen (L x B x H)	120 x 120 x 25 mm

Kabel und Anschlüsse

Lüfteranschluss	4-pol. PWM
LED-Anschluss	3-pol. (5V-D-G) & 4-pol. (5V-D-coded-G)
Länge Lüfter-Kabel	450 mm
Länge LED-Kabel	500 + 50 mm

Elektrische Daten

Nennspannung Lüfter	12 V
Nennspannung LED	5 V
Nennstrom Lüfter	0,15 A
Nennstrom LED	0,4 A
Nennleistung Lüfter	1,8 W
Nennleistung LED	2,0 W
Startspannung	7 V

Verpackungsinhalt

SilentStorm 120 PWM, Austauschbare Vibrationsdämpfer, Set mit Lüfterschrauben, Anleitung

EAN-Code

SilentStorm 120 PWM 4044951035335



