Arctic Lüfter BioniX F120 A-RGB

Artikelnummer	999191892
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Arctic Lüfter BioniX F120 A-RGB

Produktbeschreibung:

Computergehäuse Ventilator 12 cm 2300 RPM48 cfm
2,1 mmH2O Fluiddynamisches Lager (FDB)Unterstützung
der PulsweitenmodulationSchwarzLeise und leistungsstark
sind unsere vielfältigen PC-Lüfter.
Wir haben für jeden Einsatzzweck und Bedarf die
passende Variante und Größe – von 80 bis 140 mm.
Unsere Gehäuselüfter sind mit modernster Motorentechnologie,
innovativ designten Lüfterblättern und hochwertigen
Lagern ausgestattet,
das macht sie besonders langlebig und effizient.A-RGB
für volle FarbenkontrolleDie 12 im BioniX P120
A-RGB verbauten A-RGB LEDs sind autonom voneinander steuerbar.
Für eine möglichst einfache Nutzung ist der BioniX
P120 A-RGB kompatibel zu den gängigen A-RGB-Standards
führender Motherboard Hersteller.
Er kann somit direkt über den A-RGB-Mainboard-Anschluss
oder über einen externen Controller vollumfänglich
illuminiert und mit der Beleuchtung anderer Hardware
synchronisiert werden.Einfache Installation und
Erweiterung dank Connector TechnologieDie ARCTIC
BioniX P120 A-RGB sind voll-modular und besitzen
zwei Anschlüsse,
einen Power-In und einen Connector-Output. ARCTIC
verwendet hierfür ein 8-Pin Anschluss,
der sowohl die Lüfter- als auch die Beleuchtungssignale
weitergibt und die Verkabelung erheblich vereinfacht*.
Durch den im Lieferumfang enthaltenem Connector-Block,
wird außerdem eine Kabellose Reihenschaltung ermöglicht.
*alle notwendigen Kabel sind Teil des LieferumfangsHochwertiges
GleitlagerDank einer in Deutschland entwickelten
Kombination von Legierung/Schmiermittel wird die
Reibung innerhalb des Lagers reduziert und eine
höhere Effizienz erzielt.Auf diese Weise entwickelt
sich weniger Wärme,
es entstehen geringere Lagergeräusche und die
Lebensdauer des Lüfters wird verlängert.Optimiert
für statischen DruckWie bei der gesamten P-Serie

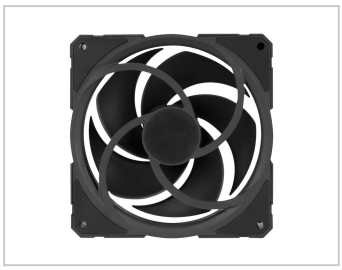
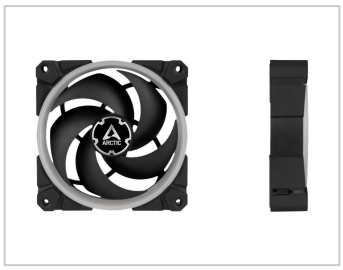
wurde auch beim BioniX P120 A-RGB besonderer Wert auf einen fokussierten Luftstrom und einen hohen statischen Druck gelegt.
Der Lüfter garantiert damit eine äußerst effiziente Kühlung, auch bei erhöhtem Luftwiderstand.Daher ist der BioniX P120 A-RGB besonders für eine Nutzung an verdeckten Gehäuseeinlässen oder Einlassen mit Filtern geeignet.Maximale Laufruhe, minimale VibrationDas Betriebsgeräusch des neu entwickelten ARCTIC Motors ist selbst bei geringster Drehzahl kaum wahrnehmbar.Der Motor der P-Lüfter erzeugt dank Sinus-Magnetisierung nur 5 % der Kommutationsschwingungen eines herkömmlichen Gleichstrommotors.
Zusätzlich besitzt der ARCTIC BioniX P120 A-RGB an den Auflageflächen Gummipads zur weiteren Entkopplung.400 bis 2300 U/min via PWM geregeltMit einem breiten Drehzahlbereich und der Connector Funktionalität, kann die Lüftergeschwindigkeit des BioniX P120 A-RGB synchron mit anderen Lüftern gesteuert werden.
Dies reduziert die Geräuschentwicklung auf ein Minimum und garantiert gleichzeitig höchste Kühlleistung.Im Bundle oder einzeln erhältlichNeben dem klassischen Einzellüfter, ist der BioniX P120 A-RGB auch im 3er Pack, inklusive ARCTICs eigenem A-RGB Controller erhältlich.
Technische Details:

Allgemein
Produkttyp
Gehäuselüfter
Gewicht
209 g
Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht
12,5 cm x 16,1 cm x 3,4 cm / 259 g
Kühlkörper und Lüfter
Lüfterdurchmesser
120 mm
Gebläsehöhe
30 mm
Lüfterlager
Dynamisches Fluid-Lager
Drehgeschwindigkeit
400-2300 rpm
Luftstrom
81,55 m³/h (48 CFM)
Luftdruck
2.1 mm
Geräuschpegel
0.45 Sone
Netzanschluss
Lüfteranschluss, 7-polig
Nennspannung
12 V
Startspannung
5 V
Nennstrom
0.13 A
Kabellänge
40 cm

Merkmale
PWM-Unterstützung (Pulse-Width Modulation), Anti-Vibrations-Gummipads, PWM Sharing Technology (PST), 12 ARGB LEDs
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie: - 6 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
40 °C

- **A-RGB für volle Farbenkontrolle**
  Die 12 im BioniX P120 A-RGB verbauten A-RGB LEDs sind autonom voneinander steuerbar. Für eine möglichst einfache Nutzung ist der BioniX P120 A-RGB kompatibel zu den gängigen A-RGB-Standards der Motherboard Hersteller. Er kann somit direkt über den A-RGB-Mainboard-Anschluss oder über einen externen Controller vollumfänglich illuminiert und mit der Beleuchtung anderer Hardware synchronisiert werden.
- **Einfache Installation und Erweiterung dank Connector Technologie**
  Die ARCTIC BioniX P120 A-RGB sind voll-modular und besitzen zwei Anschlüsse, einen Power-In und einen Connector-Output. ARCTIC verwendet hierfür ein 8-Pin Anschluss, der sowohl die Lüfter- als auch die Beleuchtungssignale weitergibt und die Verkabelung erheblich vereinfacht.
- **Hochwertiges Gleitlager**
  Dank einer in Deutschland entwickelten Kombination von Legierung/Schmiermittel wird die Reibung innerhalb des Lagers reduziert und eine höhere Effizienz erzielt. Auf diese Weise entwickelt sich weniger Wärme, es entstehen geringere Lagergeräusche und die Lebensdauer des Lüfters wird verlängert.
- **Optimiert für statischen Druck**
  Wie bei der gesamten P-Serie wurde auch beim BioniX P120 A-RGB besonderer Wert auf einen fokussierten Luftstrom und einen hohen statischen Druck gelegt. Der Lüfter garantiert damit eine äußerst effiziente Kühlung, auch bei erhöhtem Luftwiderstand. Daher ist der BioniX P120 A-RGB besonders für eine Nutzung an verdeckten Gehäuseeinlässen oder Einlassen mit Filtern geeignet.
- **Maximale Laufruhe, minimale Vibration**
  Der Motor der P-Lüfter erzeugt dank Sinus-Magnetisierung nur 5 % der Kommutationsschwingungen eines herkömmlichen Gleichstrommotors. Zusätzlich besitzt der ARCTIC BioniX P120 A-RGB an den Auflageflächen Gummipads zur weiteren Entkopplung.

Produkteigenschaften

Zubehörkategorie	Kühlung und Lüfter
Service und Support - Typ	6 Jahre Garantie
Produkttyp	Gehäuselüfter
Farbkategorie	Schwarz
Gewicht	209 g

Weitere Bilder