



be quiet!®



## SHADOW WINGS 2

WORLD-CLASS QUIET AND SOLID COOLING

**140mm – 140mm PWM – 120mm – 120mm PWM**

### ANWENDUNGSBEREICHE

Besonders leise PC-Systeme  
Home- und Office-PCs  
Leise Gaming- und Multimedia-Systeme

### HIGHLIGHTS

Flüsterleiser Betrieb von max. 15,9dB(A)  
Luftstromoptimierte Lüfterblätter  
Anti-Vibrations-Installationssystem  
Langlebige Rifle-Lager-Technologie

#### Shadow Wings 2 – Flüsterleise, solide Kühlung, Weltklasse

Shadow Wings 2 Lüfter bieten flüsterleisen Betrieb sowie zuverlässige Kühlung bei geringer Drehzahl. Daher ist er insbesondere für die Nutzung in sehr leisen PC-Systemen empfehlenswert.

#### Highlights »

- Geräuscharmer Betrieb auch bei maximaler Geschwindigkeit
- Lüfterblätter mit luftstromoptimierter Oberflächenstruktur sorgen für flüsterleisen Betrieb bei solider Kühlung
- Anti-Vibrations-Installationssystem minimiert die Übertragung von Vibrationen
- Gummierter Lüfterrahmen unterstützt die Reduzierung von Vibrationen
- Hochwertige Rifle-Lager-Technologie ermöglicht eine lange Lebensdauer von 80.000 Stunden
- Sichere und einfache Installation mit Push-Pins
- PWM-gesteuerte Drehzahl über das Mainboard (nur PWM Modelle)
- Produktkonzeption, Design und Qualitätskontrolle in Deutschland
- 3 Jahre Herstellergarantie

#### Shadow Wings 2 »

Shadow Wings 2 Lüfter sind die perfekte Wahl für alle, die höchsten Wert auf Geräuschminimierung in Ihrem PC legen. Lüfter sind die perfekte Wahl für alle, die höchsten Wert auf Geräuschminimierung in Ihrem PC legen.



# SHADOW WINGS 2

WORLD-CLASS QUIET AND SOLID COOLING

| Technische Daten >                                       |                      |                |                |                |
|--|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| Lüftergröße (mm)   | 120mm                | 140mm          | 120mm PWM      | 140mm PWM      |
| Abmessungen (L x B x H in mm)                            | 120 x 120 x 25       | 140 x 140 x 25 | 120 x 120 x 25 | 140 x 140 x 25 |
| Lüfterdrehzahl (rpm) @ 100% PWM / 12V                    | 1.100                | 900            | 1.100          | 900            |
| Lautstärke (dB(A)) @ 100% PWM / 12V                      | 15,7                 | 14,7           | 15,9           | 14,9           |
| Fördervolumen @ 100% PWM / 12V (cfm / m <sup>3</sup> /h) | 38,5 / 65            | 49,8 / 85      | 38,5 / 65      | 49,8 / 85      |
| Luftdruck @ 100% PWM / 12V (mm/H <sub>2</sub> O)         | 0,82                 | 0,58           | 0,82           | 0,58           |
| Arbeitsspannungsbereich (Volt)                           | 6 – 12               | 6 – 12         | 6 – 12         | 6 - 12         |
| Leistungsaufnahme (W)                                    | 1,44                 | 3,6            | 1,44           | 3,6            |
| Maximalstrom (A)   | 0,12                 | 0,30           | 0,12           | 0,30           |
| Anschluss  | 3-Pin                | 3-Pin          | 4-Pin          | 4-Pin          |
| Lebensdauer @ 25°C (Std)                                 | 80.000               | 80.000         | 80.000         | 80.000         |
| Lieferumfang   | Push-Pins, Anleitung |                |                |                |

| Logistische Daten > |               |               |
|---------------------|---------------|---------------|
| Shadow Wings 2      | Artikelnummer | EAN-Code      |
| 120mm               | BL084         | 4260052186862 |
| 140mm               | BL086         | 4260052186886 |
| 120mm PWM           | BL085         | 4260052186879 |
| 140mm PWM           | BL087         | 4260052186893 |
| 120mm White         | BL088         | 4260052187326 |
| 140mm White         | BL090         | 4260052187340 |
| 120mm PWM White     | BL089         | 4260052187333 |
| 140mm PWM White     | BL091         | 4260052187357 |

| Kontakt >   |  |
|---|--|
| <b>be quiet! Hauptsitz</b>                                  | Service-Hotline: +49 40 7367 686 44<br>(Mo. - Fr., 09:00 - 17:30 Uhr, MEZ)<br>E-Mail: <a href="mailto:service@bequiet.com">service@bequiet.com</a> |
| Listan GmbH<br>Biedenkamp 3A<br>21509 Glinde<br>Deutschland | Besuchen Sie den Servicebereich auf <a href="http://bequiet.com">bequiet.com</a> für Informationen zu Ihrem regionalen Servicekontakt.             |