EKL AG | Nadlerstraße 8 - 10 | 88299 Leutkirch im Allgäu
Tel.: +49 (0)7561 9837-0 | info@ekl-ag.de
www.alpenfoehn.de



Alpenföhn® WingBoost 4 Reverse

Erlebe, was es heißt, wenn Technik flüstert – und trotzdem Vollgas gibt

Produktbeschreibung

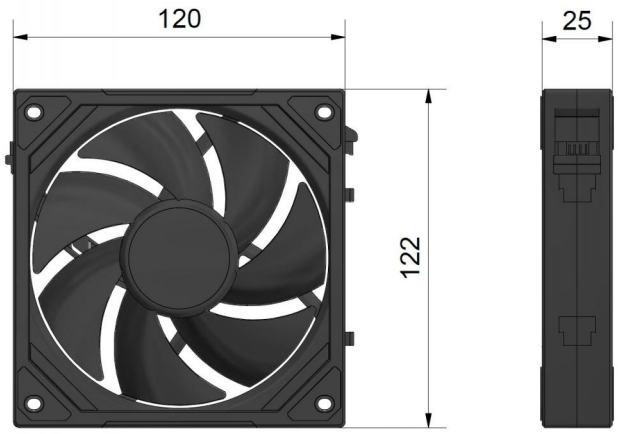
Mit der WingBoost 4 Serie setzt Alpenföhn neue Maßstäbe in Sachen Kühlung und Geräuschoptimierung. Basierend auf dem bewährten Erfolg der WingBoost 3 Lüfter, kombiniert die vierte Generation innovative Technologie mit einem modernen Design – entwickelt für Enthusiasten, Gamer und Silent-Fans gleichermaßen.

Hauptmerkmale

- Next-Gen Boost-Fan-Blades
- Double Silence Design 2.0
- Precision PWM Control
- Modulares Daisy-Chain Kabelsystem
- ARGB 2.0 Integration
- Ready für High-End Builds

Alpenföhn® WingBoost 4 Reverse Technische Daten

Abmessungen in mm



Kühler Eigenschaften

Spezifikation des Lüfters

Abmessung	120 mm x 120 mm x 25 mm
Betriebsspannung	12 VDC
Spannungsbereich	5 - 13,2 VDC
Lager	Hydraulik Lager
Lüfteranschluss	4-Pin PWM / 3-Pin ARGB
Drehzahl	500 U/min - 1800 U/min
Luftdurchsatz	82.18 m³/h
Geräuschlevel	31.6 dB(A)
Statischer Druck	1.56 H2O
produkt:ledanschluss	4-Pin PWM / 3-Pin ARGB

Alpenföhn® WingBoost 4 Reverse Weitere Daten

Next-Gen Boost-Fan-Blades

Die neu entwickelten Lüfterblätter der WingBoost 4 sorgen für einen nochmals verbesserten Luftdurchsatz bei gleichzeitig optimierter Strömungsführung. Das Ergebnis: maximale Kühlleistung bei minimaler Lautstärke.

Double Silence Design 2.0

Noch leiser, noch effizienter: Das überarbeitete Lager- und Rahmenkonzept reduziert Vibrationen und Laufgeräusche auf ein kaum hörbares Minimum – ideal für Silent-Builds.

Precision PWM Control

Fein abgestimmte Drehzahlregelung zwischen 500 und 1800 U/min mit ultrasanftem Anlauf – für maximale Kontrolle und Effizienz, ob im Leerlauf oder unter Volllast.

Design & Entwicklung in Deutschland

Unsere Techniker arbeiten kontinuierlich daran, das Design unserer Lüfter zu optimieren und gleichzeitig ihre Leistungsfähigkeit zu erhöhen. So entwickeln wir nicht einfach nur hochwertige und funktionale Lüfter, sondern auch ästhetisch ansprechende Lüfter wie den Wing Boost 4. Durch die Entwicklung in Deutschland gepaart mit modernen Fertigungstechnologien entsteht ein hocheffizienter und leiser Premium Lüfter.

Modulares Daisy-Chain Kabelsystem

Nie mehr Kabelsalat: Dank des innovativen „Click&Chain"-Systems lassen sich mehrere Lüfter bequem in Reihe schalten – sauber, platzsparend, werkzeuglos.

ARGB 2.0 Integration

Für alle, die's bunt mögen: Die ARGB-Version der WingBoost 4 bietet brillante Lichtakzente mit erweiterten Effekten und voller Mainboard-Kompatibilität (ASUS Aura, MSI Mystic Light, etc.).

Ready für High-End Builds

Ob Luft- oder Wasserkühlung, Push/Pull-Konfiguration oder Radiator-Einsatz – die WingBoost 4 Lüfter meistern jede Herausforderung.

Lieferumfang

4x Radiator Schrauben4x Gehäuse Schrauben