

## PC-Gehäuse mit Faltenkühlkörper

 100% Made in Germany



Das innovative und patentierte Kühlkonzept im CoolPC 2100 ermöglicht eine leistungsstarke Kühlung bei gleichzeitigem Schutz der Komponenten vor Feuchtigkeit und Staub – ohne den Einsatz von Kühlflüssigkeit.

Durch die Einbindung von 24 Axiallüftern in ein neuartiges Wärmetausch-Konzept erbringt der Falten-Kühlkörper eine dauerhafte Übertragungsleistung von 320 W. Diese effiziente Wärmeübertragung wird durch den Einsatz von hochwertiger Aluminium-Legierung erreicht.

Der geschlossene Luftumlauf gewährleistet außerdem eine herausragende EMV-Abschirmung. Aufgrund seiner geringen Laustärke eignet sich das System besonders für den Einsatz in anspruchsvoller Umgebung.

- Keine kritischen Hitzezonen an Motherboard oder Komponenten durch hohen Luftdurchsatz
- Intrusion Switch
- Servicefreundlich durch einfach zu öffnende Seitenwände und herausklappbares Kühlsystem
- 2 × USB-, 1 × HD Audio In/Out- und 1 × ESATA-Anschluss als Standard in der Frontblende
- Gehäusesicherheitsverschluss über Laschenlösung und Kensington Support
- Hochwertiges 85+ Netzteil 500 W mit angepasstem Kabelmanagement (nylonummantelt)
- Einhaltung des Gerätesicherheitsstandards DIN EN 60950
- Einhaltung der EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- Verwendung von 0,8 mm Stahlblech für maximale Steifigkeit
- 4 separate Standfüße zur Geräuschdämmung
- Qualität „Made in Germany“

### Farbe:

- Farbbeschichtetes Blech: Schwarz RAL 9005
- Frontblende: Zinkblech lackiert RAL 9006
- Pultblende: Aluminium lackiert RAL 9006

### Ausbaustufe:

- Grafikkartenlüfterhalter mit 3 Lüftern und Anschlussadapter
- 2 zusätzliche Laufwerkskörbe für je 2 × 3,5" HDD, davon 1 Laufwerkskorb mit Adapter für internen 5,25" Einschub
- 2 mal 80 × 80 mm Frontlüfter mit Filtermatte

### Lieferumfang:

- Beipack mit 12 Rails, Mainboardbefestigung, Schraubenzubehör

### Verpackung:

- Einzelverpackung

### Bestellnummer:

- 3012438

## PC-Gehäuse mit Faltenkühlkörper



Ansicht Kühlkörper



Ausbau entsprechend Lieferumfang

- 24 Axiallüfter (je 16m<sup>3</sup>/h)
- Wärmeabfuhr 320 W
- Maße: B 300 × H 300 × T 95 mm
- Geräuschpegel 37 dB(A) bei Volllast
- Zentrale Temperatursteuerung der Lüfter mit optimaler Drehzahlregelung
- Integrierte Lüfterüberwachung und optische Anzeige

Das Gehäuse des CoolPC zeichnet sich neben seinem modernen Design durch seine hohe Funktionalität und Qualität aus. Die einfach zu öffnenden Seitenwände und ein geordnetes Kabelmanagement ermöglichen geringe Assemblierungszeiten.

Der CoolPC 2100 ist gegenüber der Grundvariante bereits mit Zubehör für den Vollausbau und das zugehörige Belüftungskonzept ausgestattet (verbesserte Grafikkartenkühlung bei Crossfire- oder SLI-Betrieb sowie verbesserte HDD-Kühlung bei mehreren eingebauten Festplatten).



Assemblierungsbeispiel

Technische Spezifikationen	
Unterstützte Mainboard-Typen	Alle Bauformen von µATX bis ExtendedATX (auch SSI EEB), max 7 Slots
Laufwerksaufnahme 5,25" zugänglich	4
Laufwerksaufnahme 3,5" intern	6
Schalter und Anzeigen	Power Switch mit 2 LEDs: Power, HDD, LED Lüfterüberwachung
Abmessungen	B 280 × H 577 × T 582 mm
Gewicht	21 kg
Netzteil	Inkl. Netzteil Form Factor PS2: 85+ / 500 W