

- EN Installation Manual: www.arctic.ac/fileadmin/fpwm/manual_en.pdf
- CZ Instalační příručka: www.arctic.ac/fileadmin/fpwm/manual_cz.pdf
- FR Guide d'installation: www.arctic.ac/fileadmin/fpwm/manual_fr.pdf
- HU Telepítési kézikönyv: www.arctic.ac/fileadmin/fpwm/manual_hu.pdf
- ES Manual de instalación: www.arctic.ac/fileadmin/fpwm/manual_es.pdf
- PL Instrukcja montażu: www.arctic.ac/fileadmin/fpwm/manual_pl.pdf
- PT Manual de Instalação: www.arctic.ac/fileadmin/fpwm/manual_pt.pdf
- NL Installatiehandleiding: www.arctic.ac/fileadmin/fpwm/manual_nl.pdf
- SE Installationsmanual: www.arctic.ac/fileadmin/fpwm/manual_se.pdf

Stecker und Buchse

ARCTIC F8/F9/F12 (Pro) PWM-Gehäuselüfter			Mainboard		CPU-Kühler (durch PWM geregelt)
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)
4-poliger PWM-Stecker	4-polige PWM-Buchse	3-poliger Stromstecker	4-polige PWM-Buchse	3-polige Strombuchse	4-poliger PWM-Stecker

Wenn nur eine 4-polige PWM-Buchse auf dem Mainboard vorhanden ist

1

2

3

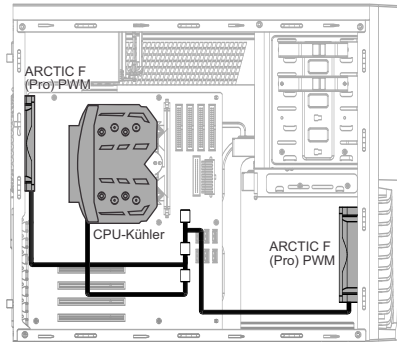
4 Optional möglich

Bringen Sie Gebläselüfter (C) an den 3-poligen Strombuchsen (E) auf dem Mainboard an, um die Gebläsedrehzahl auszulesen.

Betrieb mit mehreren Lüftern

Mit PWM Sharing Technology (PST) können Sie den CPU-Kühler mit den Gehäuselüftern verbinden*. Die PST stellt sicher, dass alle Gebläse gemäß Einstellungen des CPU-Lüfters betrieben werden. Dies garantiert leisen Betrieb, sofern dieser möglich ist, und stellt bei Bedarf dennoch die erforderliche Leistung zur Verfügung.

Overview.



1

2

*PST arbeitet mit bis zu 5 Lüftern. Die Maximalspannung aller Lüfter zusammen sollte 0,7 A nicht überschreiten. Bitte konsultieren Sie Ihren Mainboardhersteller falls dieser Wert überschritten werden sollte.

Wenn auf dem Mainboard ein zusätzlicher 4-poliger PWM-Stecker vorhanden ist

1

2

Aktivieren der PWM-Steuerung

Sie können im Mainboard-BIOS die PWM-Regelung der Lüfterdrehzahl aktivieren und konfigurieren. Bitte beachten Sie, dass die folgenden Beispiele nur als Referenz dienen. Ziehen Sie das Handbuch zu Ihrem Mainboard heran, um sich über die Einstellungen in Ihrem BIOS zu informieren.

Beispiel zu GIGABYTE Ultra Durable™ 3-Mainboard

1.

2.

CMOS Setup Utility > PC Health Status > CPU Smart Fan Control [Enabled]
CPU Smart Fan Mode [Auto]

Beispiel zu ASRock X58 Extreme-Mainboard

1.

2.

BIOS SETUP UTILITY > H/W Monitor > CPU Fan Setting > CPU Fan Setting [Automatic mode]
Target Fan Speed [Level 9]

Garantie

Dieses ARCTIC Produkt beinhaltet eine eingeschränkte Garantie von 6 Jahren. Weitere Informationen finden Sie unter warranty.arctic.ac

ARCTIC Switzerland

Huobstrasse 4, 8808 Pfäffikon, Switzerland
www.arctic.ac

© 2011 ARCTIC (HK) Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieses Handbuchs einschließlich der darin beschriebenen Produkte darf in jeglicher Form oder mit jeglichen Mitteln vervielfältigt, übertragen, in einem Abfragesystem gespeichert oder in eine andere Sprache übersetzt werden, mit Ausnahme von Dokumentationen, die der Käufer zu Sicherheitszwecken aufbewahrt oder dies wurde durch die ARCTIC (HK) Ltd. ausdrücklich schriftlich genehmigt. Unter keinen Umständen sind die Führungskräfte oder Angestellten von ARCTIC für indirekte Schäden, Neben- oder Folgeschäden verantwortlich, die aus jeglichen Mängeln oder Fehlern in diesem Handbuch oder Produkt entstehen.