



## **3,5“ Aluminium 3-Kanal-Lüftersteuerung**

### **Bedienungsanleitung**

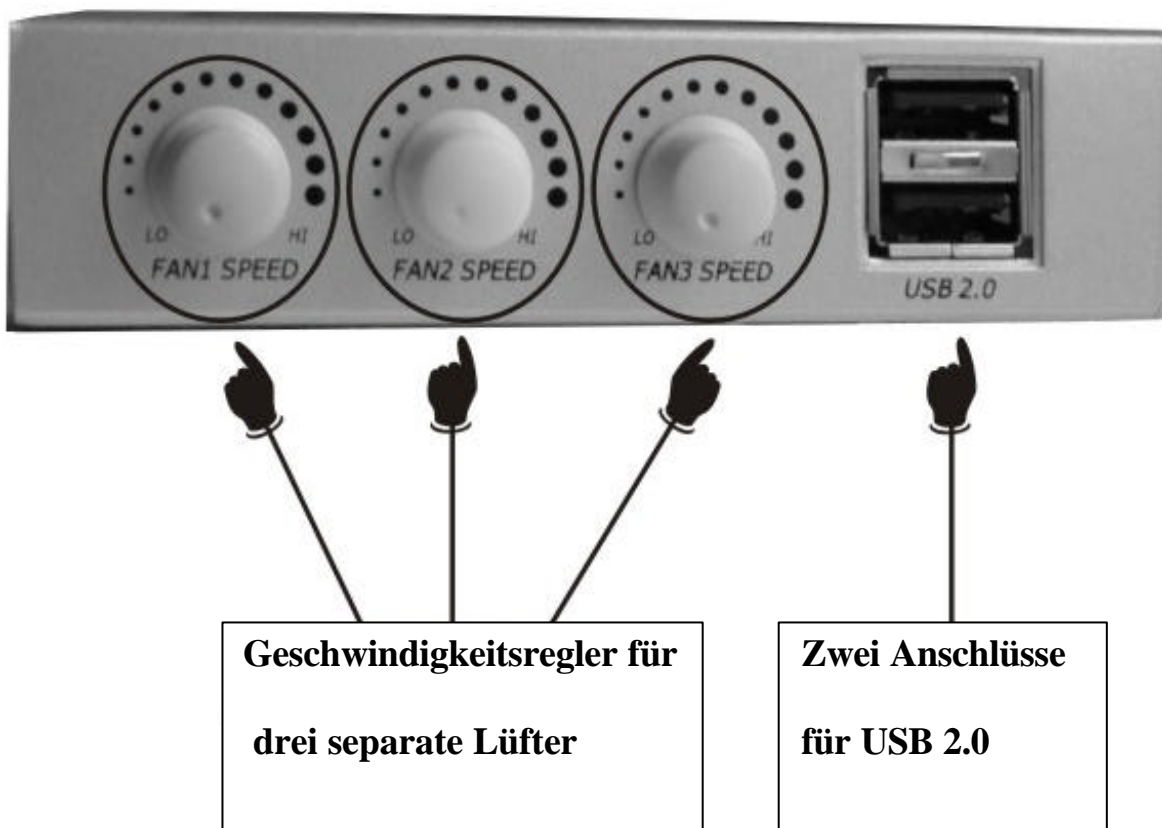
## Einleitung

Sehr geehrter Kunde !

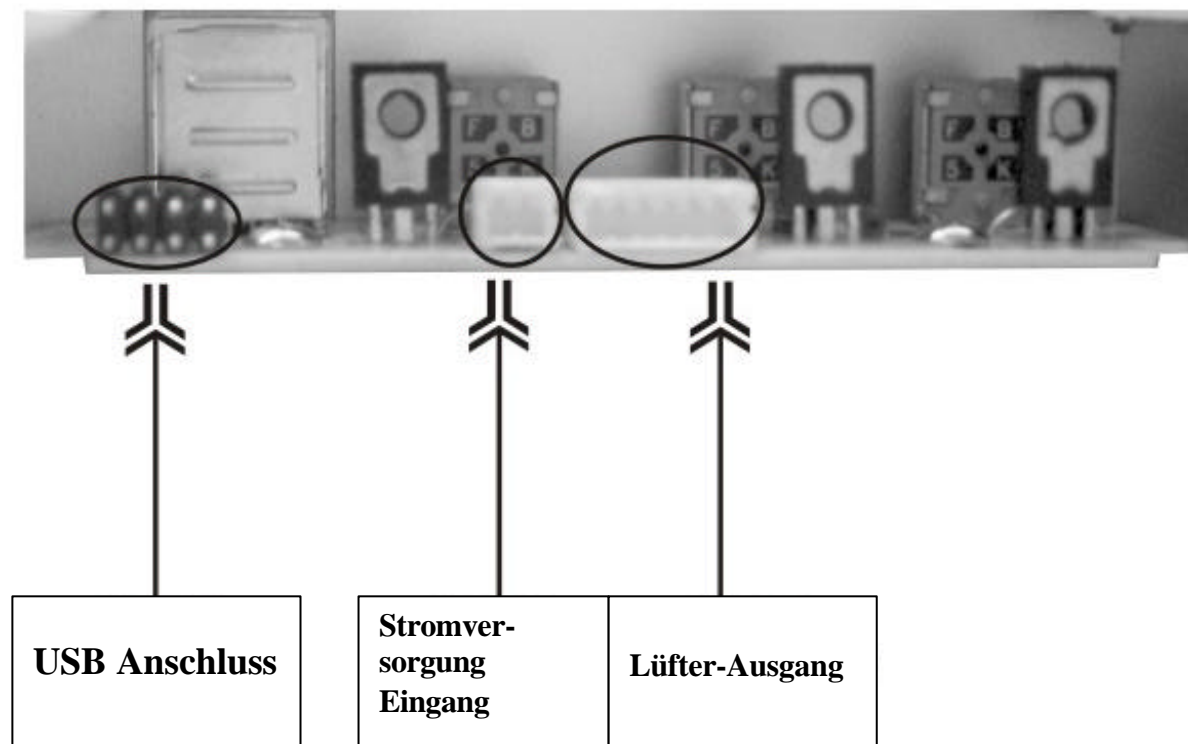
Wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produktes. Sie haben ein Produkt erworben, das entwickelt wurde, um den höchsten Ansprüchen gerecht zu werden, sowohl technisch als auch im Hinblick auf Zuverlässigkeit, Ausstattung und Bedienkomfort.

Damit Sie lange Freude an Ihrem neuen Produkt haben, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und befolgen Sie die nun folgenden Hinweise und Tipps.

## Bedienfeld



## Mainboard-Anschlüsse auf der Innenseite



### Merkmale

- Aluminium-Gehäuse, passend für 3,5-Zoll-Schächte
- Drei Regler können drei separate Ventilatoren steuern
- Die USB-Anschlüsse im Mainboard speisen die beiden USB-Ports an der Lüftersteuerung
- Input 12V +/- 10%
- Output 6 bis 12V +/- 10 %
- Maximaler Output 10 Watt je Kanal

### Hinweise

- Schalten Sie den PC aus, bevor Sie das Gerät einbauen
- Prüfen Sie, dass die Stecker mit den Buchsen am Mainboard zusammenpassen
- Prüfen Sie, dass das Stromkabel richtig angeschlossen ist, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen
- Passend für alle DC 12V Lüfter

## Anschluss – Tabelle

SIGNAL - NAME(USB.ORG)	Vbus	D-	D+	GND
SIGNAL - DEFINITION	USB POWER +5V	DATA -	DATA +	GROUND
UNSERE STECKERBESCHRIFTUNG	VCC	D-	D+	GND
	VCC	DATA-	DATA+	GROUND
	+5V	USB D-	USB D+	GND
<b>Mögliche Beschriftungen der Anschlüsse</b>	USB+5V	SBD-	SBD+	
<b>an verschiedenen Mainboards</b>	USBPWR	USB-	USB+	
		USBP-	USB P+	
		D-	D+	

## Sicherheitshinweise & Gewährleistung

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit den Funktionen dieses Gerätes vertraut zu machen. Heben Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Sie erhalten bei Kauf dieses Gerätes zwei Jahre Gewährleistung auf Defekt bei sachgemäßem Gebrauch.
- Bitte verwenden Sie das Gerät nur für die in dieser Anleitung beschriebenen Funktionen. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes ist aus Sicherheitsgründen nicht erlaubt.
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig.
- Führen Sie Reparaturen nie selber aus.
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder den Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.

## **ACHTUNG:**

Bei Schäden, die durch unsachgemäße Bedienung resultierend aus der Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung oder der Sicherheitshinweise entstehen, erlischt der Garantieanspruch.

Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen.

