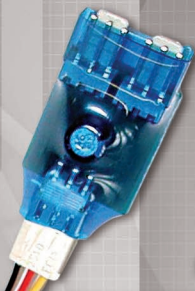


PWM Killer & Ripple Eliminator

Attenuator



Geräuschdämpfung für Lüftersteuerung

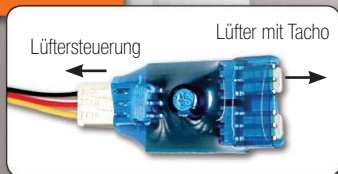
Effektive analoge Dämpfung und Geräuschreduktion

Die **Hauptfunktion** liegt in der Reduktion von Lüfter-Nebengeräuschen. Dabei wurde ein Optimum zwischen Dämpfung und Leistung gewählt. Je geringer die Leistung der angeschlossenen Lüfter, desto höher ist dabei die Dämpfung:

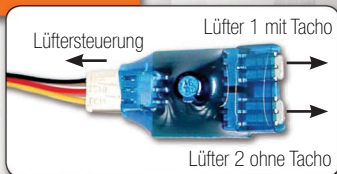
- effektive analoge Glättung und Filterung
- macht aus digitaler Spannung eine Welle
- hörbare Reduzierung von Lüftergeräuschen
- Anschluss von 2 Lüfter möglich
- mit allen 12V-Lüftern kompatibel
- bis 6 Watt belastbar

mCubed Information Technology GmbH
Mollardgasse 85a/3/136 - 1060 Vienna - Austria
office@mcubed-tech.com

Mode 1



Mode 2



Optimale Dämpfung

Dieser Modus erzielt eine optimale Dämpfung:

- je weniger Leistung desto besser erfolgt die Dämpfung

Verzweigung

In diesem Modus können 2 Lüfter parallel angeschlossen werden:

- vom 2. Lüfter wird kein Tachosignal übermittelt

Achtung! Je nach Lüftermodell kann es durch die Dämpfung zu einem Verlust des Tachosignals kommen. Bitte deaktivieren Sie in diesem Fall das Tachosignal oder passen Sie die PWM-Frequenz in der Lüftersteuerung an.

Haftungsausschluß: Für die Installation des Attenuator muß der PC geöffnet werden. Dies erfolgt auf eigene Gefahr. Sollten Sie keine Erfahrung beim Einbau von Komponenten in einen PC haben, kontaktieren Sie bitte einen Händler oder eine Werkstatt in Ihrer Nähe. mCubed übernimmt keine Haftung für Schäden an Ihrem System, welche auf einen unsachgemäßen Einbau /

Installation / Konfiguration zurückzuführen sind. mCubed haftet nicht für Mangelfolgeschäden, insbesondere wird nicht für entgangenen Gewinn, Datenverluste oder sonstige Vermögensschäden, Verletzungen und Gesundheitsschäden. Bitte sichern Sie Ihre Daten vor der Installation. Vollständige AGB unter www.mcubed-tech.com/AGB.pdf.