

Anleitung für Lüfter Valo 1201, Art. 88885480

Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen aufmerksam und vollständig durch, bevor Sie den Lüfter installieren oder benutzen. Bewahren Sie dieses Merkblatt gut auf. Geben Sie dieses Merkblatt weiter, wenn Sie das Gerät weitergeben. Die Nichtbeachtung dieser Anleitung bzw. Handbuchs kann zu Verletzungen oder Schäden führen. Für Schäden, die aufgrund der Nichtbeachtung dieser Anleitung bzw. Handbuchs entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

Dieses Gerät ist ausschließlich für den Betrieb in Computern innerhalb geschlossener Räume vorgesehen. Benutzen oder lagern Sie das Gerät nicht in feuchten Räumen oder in der Nähe von Wasser. Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen. Die zusätzliche Wärmezuführung könnte zu Überhitzung, Defekt oder Feuer führen.

Gefahren und Schutzmaßnahmen

- Fassen Sie nicht mit den Händen in den laufenden Lüfter.
- Blockieren Sie nicht den Lüfter. Achten Sie darauf, dass Kabel nicht den Lüfter behindern.
- Sollten Sie merkwürdige Geräusche oder Gerüche wahrnehmen oder eine Rauchentwicklung entdecken ziehen Sie möglichst schnell das Netzkabel.
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel fest mit dem Gerät verbunden sind.
- Halten Sie das Gerät von Kindern fern.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht verstaubt (Kann zu Überhitzung und Brand führen).
- Achten Sie auf eine ausreichende Wärmeabfuhr des Gerätes (Kann zu Überhitzung und Brand führen).

Instandhaltung

Grundsätzlich bedarf das Produkt keinerlei Wartung, die ein Öffnen erfordert. Reinigen Sie sich bitte mit Ihrem Kaufbeleg an den Fachhandel. Wir gewähren keine Garantie bei zu erzielen. Schalten Sie dazu den Computer aus und trennen Sie ihn vom Netz.

Garantiebestimmungen

Wir gewähren auf unser Produkt eine Garantie von 24 Monaten ab Kaufdatum bei sachgemäßem Gebrauch. Zur Abwicklung des Garantiefalls wenden Sie sich bitte mit Ihrem Kaufbeleg an den Fachhandel. Wir gewähren keine Garantie bei:

- fehlendem oder beschädigtem Garantiesiegel,
- fahrlässigem Verhalten,
- Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung,
- unsachgemäßer Verwendung,
- Missbrauch jeglicher Art,
- Fehlfunktionen die auf äußere Einwirkungen zurückzuführen sind,
- Schäden durch höhere Gewalt,
- Schäden die durch Manipulation, Erweiterung, Update oder Umbau von Hard- oder Software entstanden sind,
- Schäden die infolge eines anderen Schadens entstanden sind.

Im Falle von Datenverlusten und Dateiverlustungen haftet Inter-Tech nur bei grober Fahrlässigkeit oder Vorsatz sowie, in allen anderen Fällen, nur für die Wiederherstellung von Daten aus einer regelmäßig, täglich erstellten Sicherungskopie. Im Übrigen wird eine Haftung ausgeschlossen.

Entsorgung

Wenn Sie Ihr Produkt austauschen wollen oder müssen entsorgen Sie es bitte nicht über den Hausmüll, sondern über die speziellen Sammelstellen für Elektroaltgeräte. Bei Fragen dazu wenden Sie sich bitte an Ihre Gemeinde-/ Stadtverwaltung oder fragen Sie Ihren Fachhändler. Die anfallenden Verpackungsreste von Pappe und Kunststoffen, entsorgen Sie bitte über die entsprechenden Sammelbehälter Ihres Hausmülls.

Kontakt

Inter-Tech Elektronik Handels GmbH, Hainhäuser Weg 93, D-30855 Langenhagen, Deutschland. Tel: +49 511 72667830 - Email: vertrieb@inter-tech.de
Internet: www.inter-tech.de

Lieferumfang

1x Lüfter 120mm

Eigenschaften:

Lüfter-Anschluss: DC 12V=, 4Pin PWM
Beleuchtung-Anschluss: 5V Digital
Drehzahl: 1200 U/min.
Luftstrom: 996 l/min.

Luftdruck: 0,10 mBar
Geräuschpegel: 24,8 dBA
Lager: Rifle
Anzahl LEDs: 16

Installation

Der Lüfter verfügt über zwei Anschlüsse:

1. 4Pin PWM Anschluss für den Motor des Lüfters (Fan).
2. 3/4Pin 5V Digitalanschluss für die Beleuchtung (RGB).

Schließen Sie die Beleuchtung des Lüfters nur an den 5V Digital Anschluss Ihres Mainboards an.

Nehmen Sie den Lüfter aus der Verpackung und befestigen Sie ihn an einer geeigneten Stelle in Ihrem Gehäuse. Schließen Sie das Fan-Kabel an einen 4Pin Lüfteranschluss auf Ihrem Mainboard an.

Verbinden Sie das RGB Kabel mit dem Aura Anschluss Ihres Mainboards.

Achten Sie dabei auf die Polarität des Steckers. Der Pfeil auf dem Stecker muss auf den 5V Pin des Mainboards.

An dem herausgeführten Stecker kann ein weiterer Lüfter oder Strip angeschlossen werden. Nehmen Sie dazu die Kappe vom Stecker und schließen Sie den anderen Lüfter/ Strip an. **Achten Sie auch hierbei auf die richtige Polarität. Die beiden Pfeile der Stecker müssen übereinstimmen.**

Die Hardwareinstallation ist damit abgeschlossen. Installieren sie nun die Steuerungs-Software Ihres Mainboardherstellers. Lesen Sie dazu das Handbuch Ihres Mainboards.

Manual for fan Valo 1201, Art. 88885480

Please read this manual carefully before installing or use this product. Keep this manual and pass it by passing the product. Please follow the instructions and warning of this manual before using the product. The inobservance of this manual can effect violations and damage. We disclaim liability for violations and damages caused by inobservance of this manual.

This product is only for indoor use and mounting in computer cases and for connection to computer power supplies or mainboards. Don't use and store it inside humid rooms or near water. Don't use it close to source of heat. The additional heat could lead to overheating and fire.

Danger and protection

- Don't put your fingers or hands into the fan during operation (May cause violation).
- Don't stop the fan during operation (May cause overheating and fire).
- In case of strange noise or smell, pull the power cord out of the socket.
- Please ensure that all cables are mounted permanently.
- Keep the product away from children.
- Keep the product free of dust (May cause overheating or fire).
- Look for sufficient airflow to avoid overheating and fire.

Maintenance

Fans need no maintenance in general. From time to time clean the fan with a paintbrush or air gun for best efficiency. For cleaning switch your computer off and pull it out of the socket.

Warranty

Inter-Tech grants 12 months warranty by proper use up from the date of purchase. In case of warranty please contact your local dealer or the dealer from which you bought the product.

We will grant no warranty by:

- Missing or damaged warranty seal,
- Negligent behavior,
- Improper use,
- Nonobservance of the manual,
- External violence,
- Acts of god,
- Damages caused by manipulation, upgrading, updating or reconstruction of hardware or software
- Damages caused by other harm,

In case of data loss Inter-Tech will only be liable at wanton negligence or deliberate intention or, in all other cases, only for the recovery of data from a continous, daily backup. Inter-Tech does not assume liability for all other matters. Please look also at our complete warranty terms on our website.

Disposal

Please dispose your product by using the special discharge point for electronic waste. Please ask your municipality or disposal company in case of further questions. Dispose cardboard and plastics from package according your local law.

Contact

Inter-Tech Elektronik Handels GmbH, Hainhäuser Weg 93, D-30855 Langenhagen, Germany. Tel: +49 511 72667830 - Fax: +49 511 72667837 - Email: vertrieb@inter-tech.de Internet: www.inter-tech.de

Scope of delivery

1x Fan 120mm

Specification:

Fan power: DC 12V=, 4Pin PWM
LED power: 5V Digital
Fan speed: 1200 RPM
Air flow: 35.2 cfm

Air pressure: 1.04 mmH2O
Noise level: 24,8 dBA
Bearing: Rifle
Quantity LED: 16

Installation:

The fan has two connectors:

1. 4Pin PWM for the fan (Fan).
2. 3/4Pin 5V Digital for the lightning (RGB).

Connect the lightning of the fan only to the 5V Digitalconnector on your mainboard.

Mount the fan at a suitable place inside the case. Connect the Fan cable to the 4PIN connector of your mainboard.

Connect the RGB cable to the 5V Digital connector on your mainboard.

Look out for the polarity! The arrow at the plug must fit to the arrow or 5V sign onto the mainboard.

You can connect a further fan or strip to the plugged connector by pulling the cap off. **Look out for the polarity! The arrows on both plugs must fit.**

The hardware installation is finished. Install the light software of your mainboard manufacturer. Therefor take a look at the manual of your mainboard.

