

# AKASA Chipsatz-Kühler (blau beleuchtet)

Version 04/05



Best.-Nr. 99 90 26

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist zur Montage auf dem Chipsatz eines Mainboards vorgesehen.

## Merkmale

- Stromversorgung über 3pol. Stecker (mit Drehzahlausgang)
- blau beleuchteter Lüfter
- Spezial-Klebefolie (mit Schutzfolie) bereits auf dem Kühlkörper aufgeklebt

## Einbau

- Schalten Sie Ihren Computer aus und ziehen Sie den Netzstecker!
- Öffnen Sie das Gehäuse des Computers, nehmen Sie den Gehäusedeckel ab.
- Entfernen Sie vorsichtig einen evtl. vorhandenen Kühlkörper vom Chipsatz.
- Reinigen Sie die Oberfläche des Chipsatz-ICs; z.B. mit einem weichen, trockenen und sauberen Tuch. Ggf. kann etwas Spiritus verwendet werden, um Reste der alten Wärmeleitpaste bzw. -folie zu entfernen.
- Ziehen Sie die Schutzfolie des Kühlers ab (Klebefolie nicht berühren!).
- Setzen Sie den Kühler genau in der Mitte des ICs auf; drücken Sie ihn für ein paar Sekunden fest auf das IC.
- Schließen Sie den dreipoligen Stecker an einen entsprechenden Lüfteranschluss des Mainboards.
- Verschließen Sie das Gehäuse Ihres Computers. Danach kann der Computer wieder mit der Netzspannung verbunden und eingeschaltet werden.



Diese Bedienungsanleitung ist eine  
Publikation der Conrad Electronic GmbH,  
Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau.

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.  
Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2005 by Conrad Electronic GmbH. Printed in Germany.

# AKASA chipset cooler (blue LED)

Version 04/05



Item-No. 99 90 26

## Intended use

The product is designed for mounting on the chipset of a mainboard.

## Features

- Power supplied via 3-pin plug (with speed output)
- Blue-LED fan
- Special adhesive foil (with protective film) already stuck onto the cooling element

## Installation

- Switch off your computer and pull out the mains plug.
- Open the housing of your computer and remove the cover of the housing.
- Carefully remove any already existing cooling element from the chipset.
- Clean the surface of the chipset IC, using e.g. a soft, dry, clean cloth. A small amount of spirit can be used if necessary to remove remnants of the old thermally-conductive paste or foil.
- Pull the protective film off the cooler (do not disturb the adhesive foil!).
- Set the cooler precisely in the centre of the ICs; press it firmly onto the IC for a few seconds.
- Connect the three-pin plug to the corresponding ventilator connection on the mainboard.
- Then, close the housing of your computer. You can then reconnect the computer to the mains power supply and switch it on.



These operating instructions are published by  
Conrad Electronic GmbH, Klaus-Conrad-Straße 1,  
D-92240 Hirschau/Germany.

The operating instructions reflect the current technical specifications at time of print. We reserve the right to change the technical or physical specifications.

© Copyright 2005 by Conrad Electronic GmbH. Printed in Germany.

# Dissipateur de chipset AKASA (éclairé en bleu)

Version 04/05



de commande 99 90 26

## Utilisation conforme

Ce produit est conçu pour être monté sur le chipset d'une carte mère.

## Caractéristiques

- Alimentation électrique via un connecteur à 3 broches (avec sortie tachymétrique)
- Ventilateur éclairé en bleu
- Feuille adhésive spéciale (avec film protecteur) déjà collé sur le dissipateur thermique

## Montage

- Arrêtez votre ordinateur et débranchez-le !
- Ouvrez le boîtier de votre ordinateur et retirez son couvercle avec précaution.
- Retirez avec précaution du chipset un dissipateur thermique éventuellement présent.
- Nettoyez la surface du CI du chipset ; par ex. avec un chiffon doux, propre et sec.  
Vous pouvez éventuellement utiliser un peu d'alcool pour retirer les résidus de l'ancienne pâte thermique ou du film.
- Retirez le film protecteur du dissipateur thermique (ne touchez pas à la feuille adhésive !).
- Centrez le dissipateur thermique sur le CI ; compressez-le pendant quelques secondes sur le CI.
- Reliez le connecteur à trois broches à une prise correspondante du ventilateur de la carte mère.
- Fermez le boîtier de l'ordinateur. Connectez ensuite l'ordinateur à la tension de secteur et allumez-le.



Cette notice est une publication de la société  
Conrad Electronic GmbH,  
Klaus-Conrad-Straße 1,  
D-92240 Hirschau/Allemagne.

Cette notice est conforme à la réglementation en vigueur lors de l'impression.  
Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans aucun préalable.

© Copyright 2005 par Conrad Electronic GmbH. Imprimé en Allemagne. 04-05/HK