



Benutzerhandbuch

HOME



NOCTUA NV-FS2
Mehrzweck-Lüfterset für Gerätekühlung

NOCTUA NV-FS2

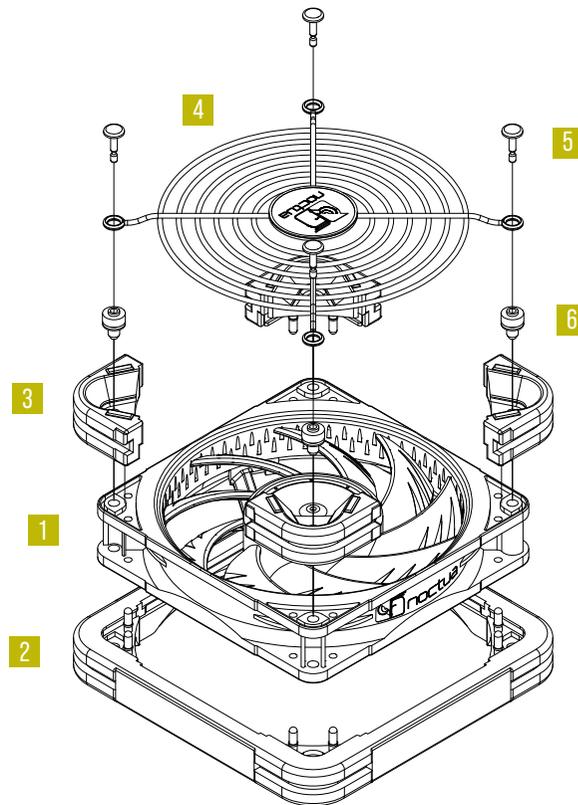
Mehrzweck-Lüfterset für Gerätekühlung

Das NV-FS2 ist ein hochwertiges Mehrzweck-Lüfterset, das sich ideal zur zusätzlichen Kühlung von elektronischen Geräten wie A/V-Receivern, DVRs, Videospielkonsolen, Stereoanlagen, Routern oder Speicherlösungen eignet.

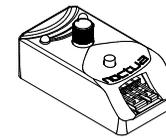
Während das NV-FS2 Lüfterset ab Werk vormontiert geliefert wird, kann es, bedingt durch das modulare Design, auch demontiert oder für spezifische Anwendungszwecke modifiziert werden. Eine Liste der Hauptkomponenten findet sich nachfolgend.

Hauptkomponenten

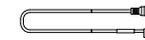
- 1 NF-A12x25 PWM chromax.black Premium-Lüfter
- 2 NV-MPG1-12.black Mehrzweck-Dichtlippe
- 3 4x NV-MPP1.black Mehrzweck-Pads
- 4 NA-FG1-12 120mm Lüftergitter
- 5 NA-PPI1 Kunststoff-Stifte
- 6 NA-PPP1 Gummi-Zapfen



Zubehör



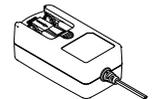
NA-FC1
Steuerung



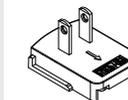
NA-AC10
Adapterkabel Hohlstecker
auf 4-Pin



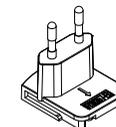
NV-EC4-1m
Verlängerungskabel



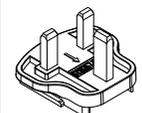
NV-PS1
Netzteil



US-Steckdosenadapter
(Type A)



EU-Steckdosenadapter
(Type C)

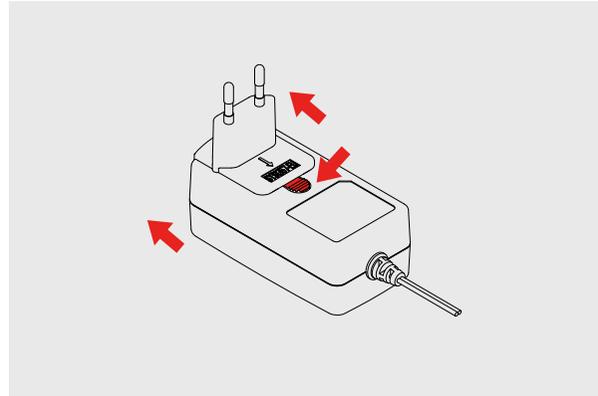


UK-Steckdosenadapter
(Type G)

Setup

Mit dem NV-PS1 Netzteil kann das NV-FS2 Lüfterset direkt über die Steckdose betrieben werden. Modulare Adapter für EU-, US- und UK-Steckdosen liegen bei. Um das Netzteil zusammenzusetzen, schieben Sie einfach den jeweiligen Adapter auf das NV-PS1 Hauptgerät, bis er einrastet.

Um den Adapter zu entfernen oder zu wechseln, halten Sie die Entriegelungstaste gedrückt und schieben Sie ihn wieder nach oben.

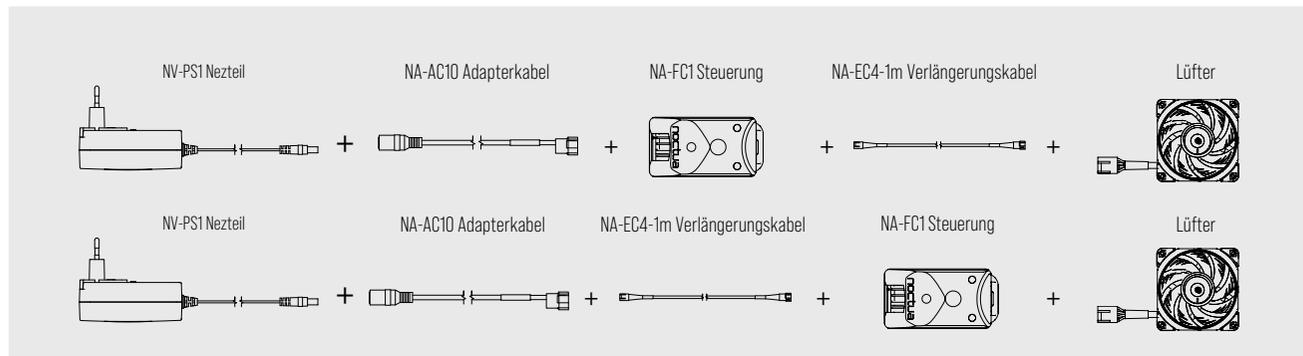


Um das NV-PS1 Netzteil mit dem Lüfter zu verbinden, stecken Sie das NA-AC10 Adapterkabel zwischen dem Hauptlüfterkabel und dem Netzteil an.

Zusätzlich zum 135cm Kabel des NV-PS1, dem 30cm langen NA-AC10 Adapterkabel und dem 20cm Hauptlüfterkabel enthält das NV-FS2 Set ein NV-EC4-1m Verlängerungskabel, welches die

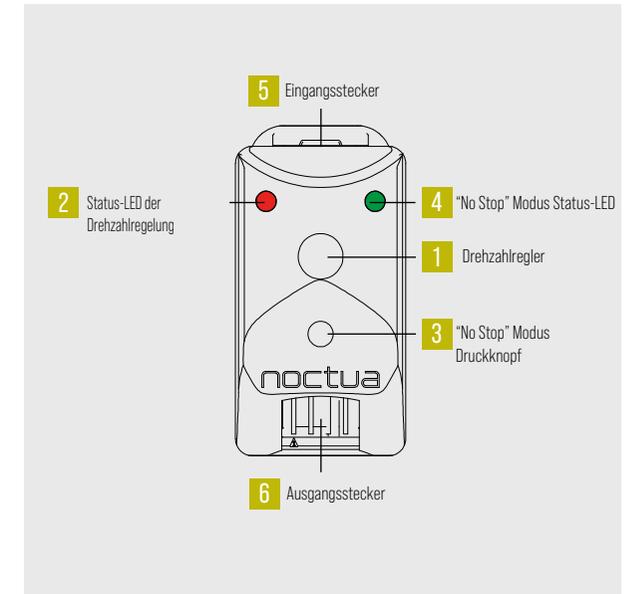
Gesamt-Kabellänge auf 2,85m erweitert.

Bei Verwendung des Verlängerungskabels sollte dieses zwischen dem NA-AC10 Adapterkabel und dem Hauptlüfterkabel angeschlossen werden. Die NA-FC1 Lüftersteuerung kann vor oder nach dem Verlängerungskabel platziert werden, um maximale Flexibilität zu gewährleisten.



Drehzahlregelung

Zur komfortablen, stufenlosen Drehzahlregelung ermöglicht der NA-FC1 die Einstellung des Lüfters über den Drehzahlregler von maximaler Airflow-Leistung bis hin zu nahezu unhörbarem Betrieb.



Standardmäßig startet der Lüfter, wenn der Drehzahlregler hochgedreht wird, und stoppt, wenn der Regler zurück auf die Minimaleinstellung gedreht wird.

Wenn der Druckknopf betätigt wird [3] und die grüne Status-LED leuchtet [4], arbeitet der NA-FC1 im „No Stop“ Modus. Das heißt, dass der angeschlossene Lüfter, unabhängig von der Position des Drehzahlreglers, nicht unter 300 RPM drehen kann.

Entfernen des NA-FG1 Lüftergitters

In der Standardkonfiguration ist ein Lüftergitter mit Push-Pins vorinstalliert, welche das Gitter vom Lüfter um 5mm distanzieren, um Ansaugakustik und Fördereffizienz zu verbessern.

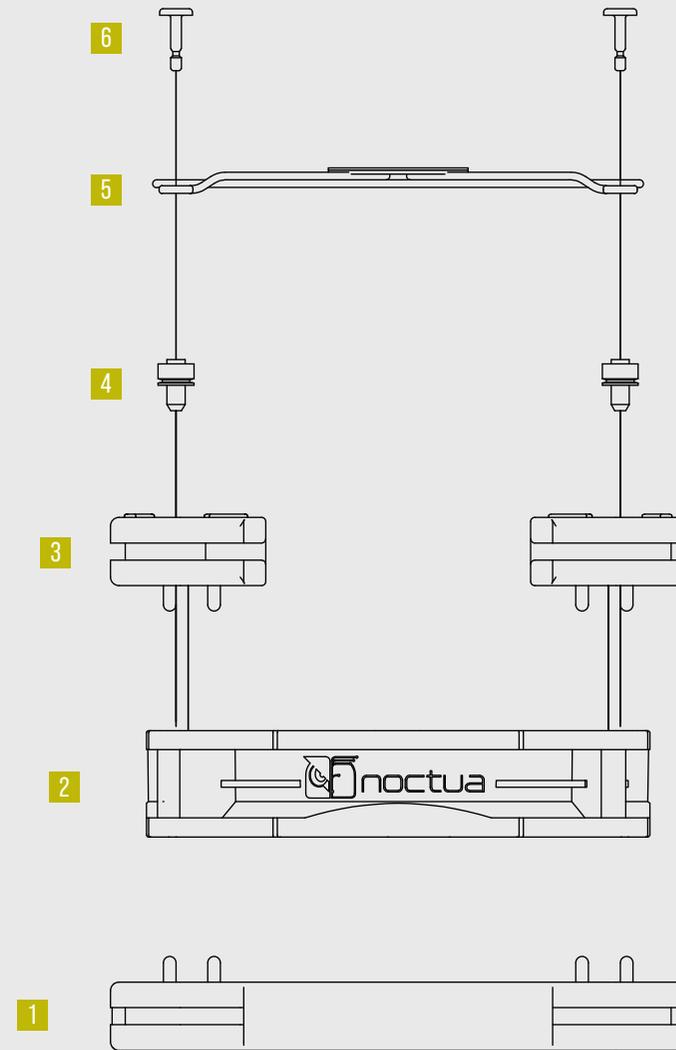
Wenn Sie jedoch das NV-FS2 unter einem Gerät mit den NV-MPP1 Pads nach unten gerichtet installieren möchten, ist es zuerst notwendig, das Lüftergitter zu entfernen.

Um Akustik und Förderleistung zu optimieren, kann das Gitter auch entfernt werden. Dies wird für Anwendungen empfohlen, bei denen ein Schutz vor versehentlicher Berührung oder anderen mechanischen Kontakten nicht erforderlich ist.

Um das Gitter zu entfernen, halten Sie den Lüfter mit einer Hand fest und ziehen Sie mit der anderen Hand das Gitter ab, sodass die Push-Pins sich lösen.

Um den Lüfter wieder ohne das Gitter an der NV-FM1 Lüfterhalterung anzubringen, können Sie entweder die Push-Pins oder die mitgelieferten Lüfterschrauben verwenden.

Für die Push-Pin-Montage stecken Sie bitte zuerst die Gummi-Zapfen in die Montagelöcher des Lüfters. Setzen Sie anschließend das Lüftergitter auf und fixieren Sie dieses, indem Sie die Kunststoff-Stifte in die Öffnungen der Zapfen stecken.



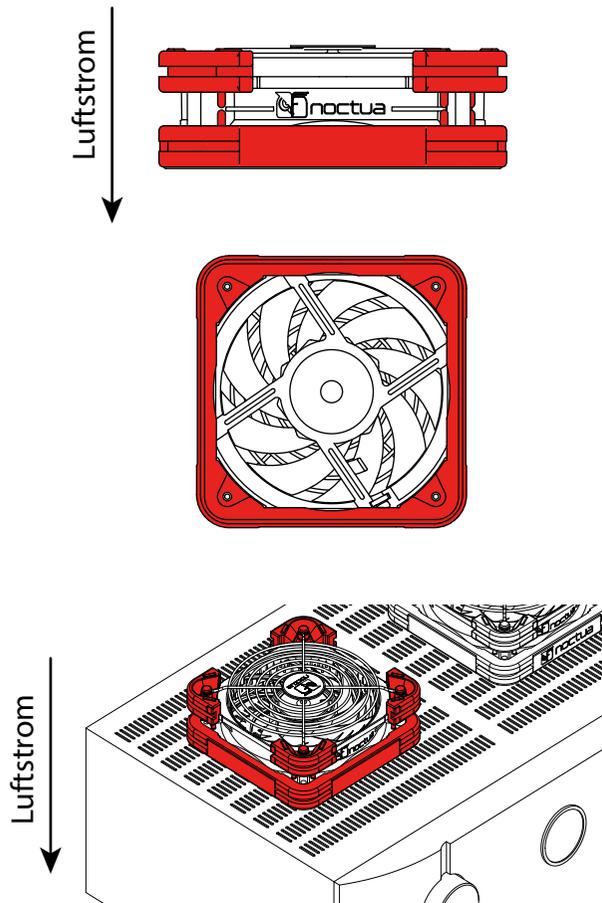
- | | | | |
|---|--|---|------------------------------|
| 1 | NV-MPG1-12.black Mehrzweck-Dichtlippe | 4 | NA-PPP1 Gummi-Zapfen |
| 2 | NF-A12x25 PWM chromax.black Premium-Lüfter | 5 | NA-FG1-12 120mm Lüftergitter |
| 3 | 4x NV-MPP1.black Mehrzweck-Pads | 6 | NA-PP1 Kunststoff-Stifte |

Beispielanwendungen

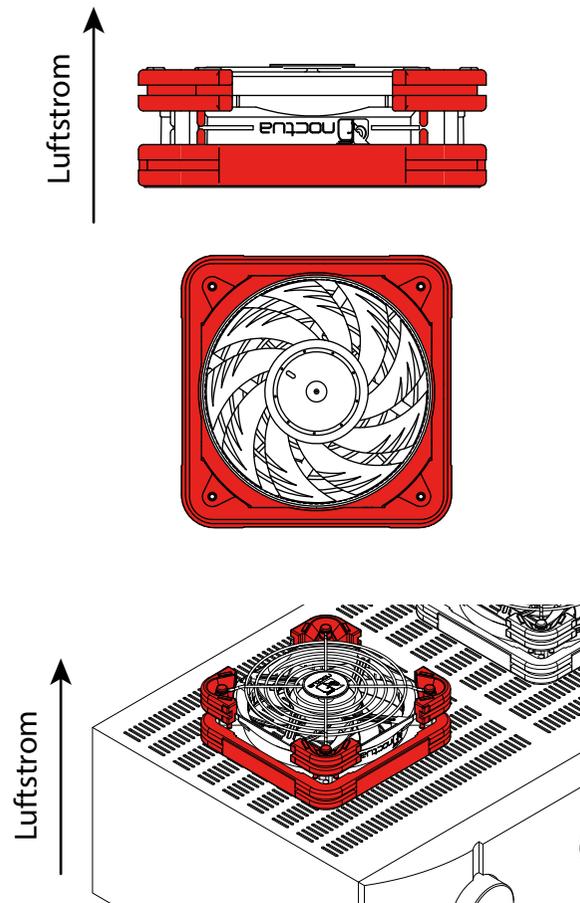
Dank dem modularen Design kann das NV-FS2 zerlegt oder modifiziert werden, um für spezielle Anwendungen verwendet zu werden.

Unterhalb finden Sie einige Beispielanwendungen:

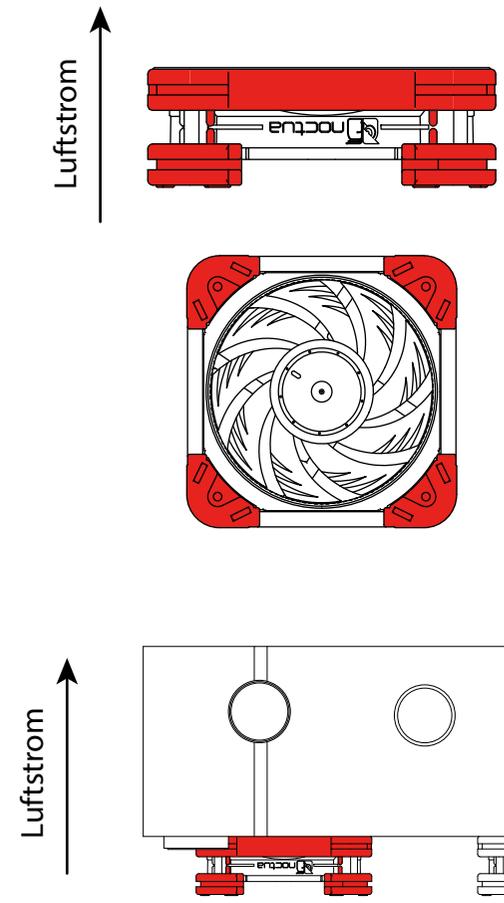
Von oben einblasend (standard)



Nach oben absaugend



Von unten einblasend



Garantie, Support und FAQs

Selbst bei hochwertigen Produkten und strengen Qualitätskontrollen lässt sich die Eventualität eines Defektes niemals vollends ausschließen – deshalb haben wir es uns zum Ziel gesetzt, Ihnen durch 6 Jahre Garantiezeit sowie direkte, rasche und unkomplizierte Garantieabwicklung ein größtmögliches Maß an Verlässlichkeit und Komfort zu bieten.

Zögern Sie nicht, sich unter support@noctua.at an unser Support-Team zu wenden, falls es bei der Benutzung Ihres NV-FS2 zu Problemen kommen sollte.

Bitte konsultieren Sie auch die FAQ-Sektion auf unserer Website: [faq.noctua.at](https://www.noctua.at/faq)