



Benutzerhandbuch

HOME



NOCTUA NV-PS1
Schaltnetzteil zur Stromversorgung
von 12V PC-Lüftern

NOCTUA NV-PS1

Schaltnetzteil zur Stromversorgung von 12V PC-Lüftern

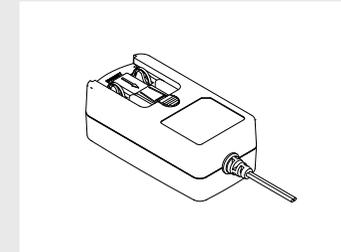
Das NV-PS1 ist ein kompaktes, hochwertiges 24W AC/DC-Netzteil, das sich ideal für Heim-, Büro- oder Mehrzweck-Anwendungen eignet, bei denen 12V-Lüfter über die Steckdose mit Strom versorgt werden sollen.

Mit vollständiger CE- und UKCA-Konformität, UL- und TÜV-Sicherheitszertifizierung sowie Schutz gegen Überstrom, Überspannung und Kurzschluss ist das NV-PS1 ein durch und durch sicheres Qualitätsnetzteil.

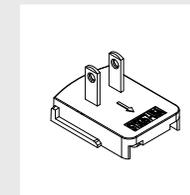
NV-PS1 Spezifikationen

| | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| Eingangsspannung | 90~264 V AC | EMV-Normen | EN 55032 Klasse B, FCC Teil 15 Unterabschnitt B Klasse B |
| Eingangsfrequenz | 47~63 Hz | Eingangsstecker (im Lieferumfang enthalten) | Typ C (CEE 7/16, für Europa, Russland, Brasilien, Südafrika usw.), Typ A (NEMA 1-15, für USA, Kanada, Mexiko, Japan usw.) und Typ G (BS 1363, für UK, Irland, Singapur usw.). |
| Stromverbrauch im Standby-Modus | 0,075 W | Ausgangsanschluss | 5,5mm [Außendurchmesser] / 2,1mm [Innendurchmesser] mit 4-Pin PWM-Adapterkabel NA-AC10 |
| Schutzfunktionen | Überspannung, Überstrom, Kurzschluss | Kabellänge | 1,5 m |
| Schutzklasse | II | Garantie | 6 Jahre |
| Betriebstemperatur | 0~40 °C | | |
| Betriebsfeuchtigkeit | 8~90 % | | |
| Sicherheitsnormen | EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2, EN 62368-1, IEC 62368-1:2014, UL 60950-1 (2nd Edition), CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 (2nd Version) | | |

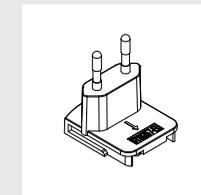
Mitgelieferte Teile



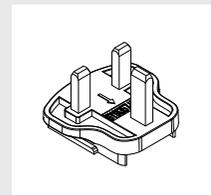
NV-PS1
Netzteil



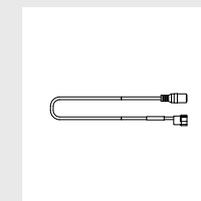
US-Steckdosenadapter
(Typ A)



EU-Steckdosenadapter
(Typ C)



UK-Steckdosenadapter
(Typ G)



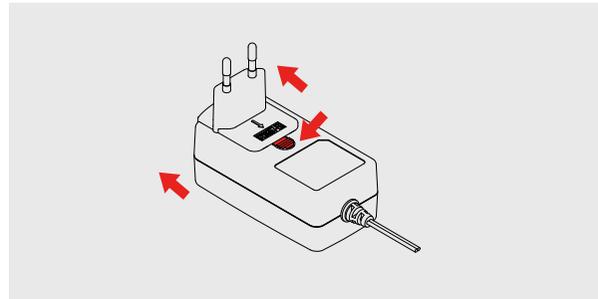
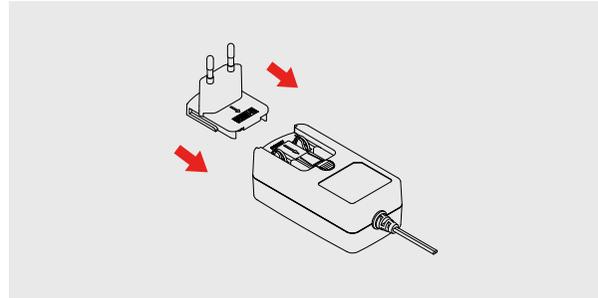
NA-AC10
Adapterkabel Hohlstecker auf 4-Pin

Setup

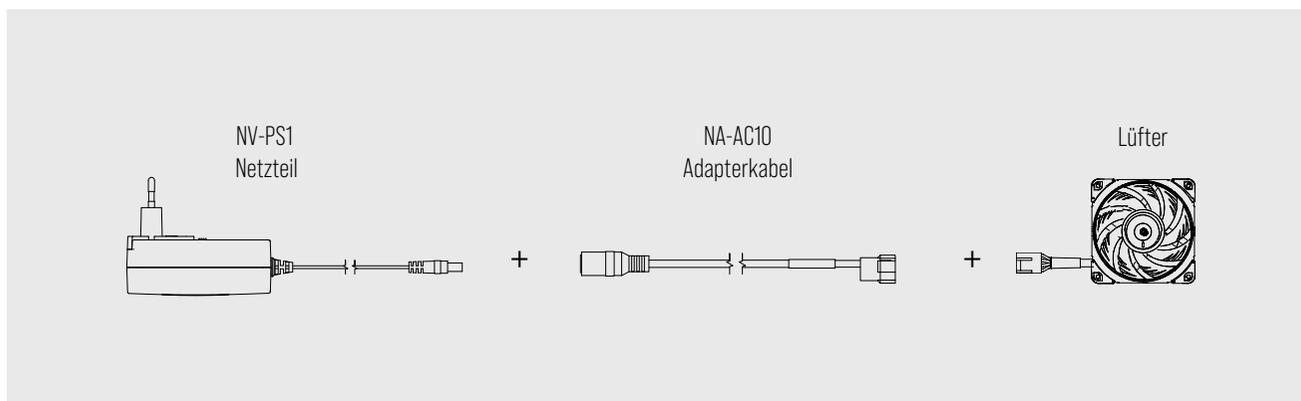
Das NV-PS1 enthält modulare Steckdosenadapter für Typ C (CEE 7/16, für Europa, Russland, Brasilien, Südafrika, etc.), Typ A (NEMA 1-15, für USA, Kanada, Mexiko, Japan, etc.) und Typ G (BS 1363, für das Vereinigte Königreich, Irland, Singapur, etc.)

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.



Das mitgelieferte NA-AC10 Adapterkabel erlaubt es, 3- oder 4-Pin-PWM-Lüfter an den 5,5mm Hohlstecker des NV-PS1 anzuschließen. Stecken Sie einfach das NA-AC10 Adapterkabel zwischen Lüfterkabel und Netzteil.



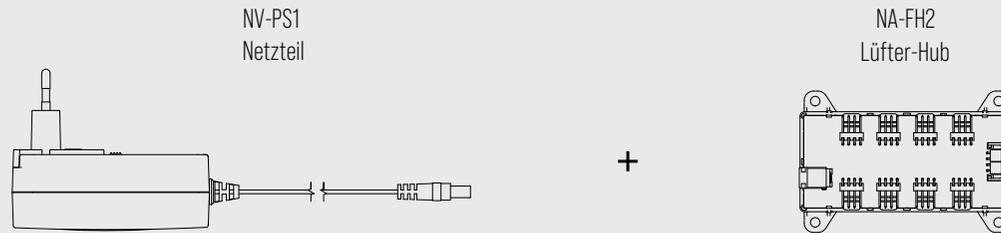
Lüfter-Hubs und -Steuerungen

Mit einer maximalen Ausgangsleistung von 24W ist das NV-PS1 in der Lage, mehrere stromhungrige Hochgeschwindigkeitslüfter mit dem optionalen Y-Kabel NA-YC1 oder Lüfter-Hubs wie dem NA-FH1 (mit dem NA-AC10 Adapterkabel) oder NV-FH2 (mit dem Hohlstecker des NV-PS1) zu betreiben.

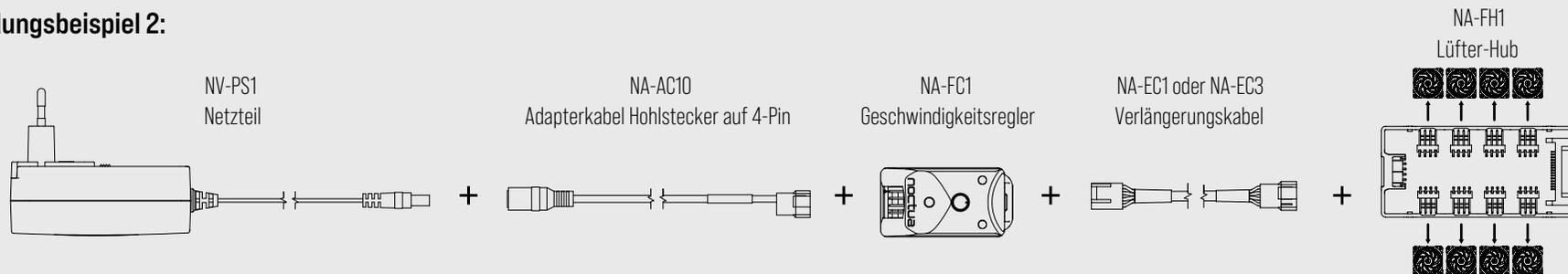
Zusätzlich dazu kann das NV-PS1 mit der optionalen NA-FC1 Lüftersteuerung kombiniert werden, um die Drehzahl von 4-Pin-PWM-Lüftern manuell zu steuern. In Verbindung mit den optionalen NA-YC1 Verteilern oder den NA-FH1 Lüfter-Hubs kann die NA-FC1 Lüftersteuerung auch zur gleichzeitigen Regelung mehrerer Lüfter verwendet werden.

Beispielanwendungen

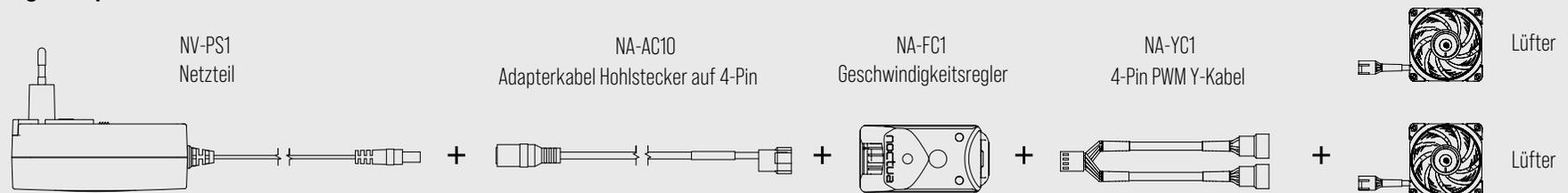
Anwendungsbeispiel 1:



Anwendungsbeispiel 2:



Anwendungsbeispiel 3:



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-PS1 zu Problemen kommen sollte.

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