

Nachtkühlung + Zwangslüftung mit dem **Netzteil-Kit** für Komfortregler und Ein/Aus Schalter



Beschreibung

Das Netzteil-Kit ist ein Nachrüst-Set, um den SolarVenti-Ventilator zusätzlich zur Solarspannung auch mit externer Gleichspannung zu betreiben. Die Nachrüstung kann an bestehenden Systemen einfach am Komfortregler (Typ 1 oder Typ 2), sowie am Ein/Aus Schalter erfolgen. Bei angeschlossener externer Spannung ist das Solarmodul weiterhin aktiv.



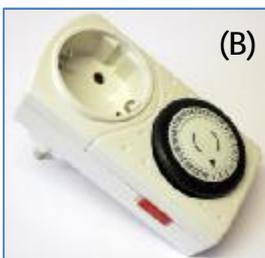
Anwendungen

- Zwangslüftung mit Zeitschaltuhr / Dauerlüftung
- Nachtkühlung mit Zeitschaltuhr
- Diverse weitere Anwendungen



Ausstattung

Das Nachrüst-Kit besteht aus einem 12 Volt Gleichspannungsnetzteil mit 230 Volt Netzstecker, einer Zeitschaltuhr (analog) mit Tagesprogramm sowie einer Niedervolt-Buchse mit Zubehör.



(A) Stecker-Netzteil, einstellbar

- Gleichspannungs-Netzteil 12 Volt mit 230 Volt Netzstecker
- max. 1000mA bei 12 Volt Ausgangsleistung
- Gleichspannung einstellbar 3 V, 4.5 V, 5 V, 6 V, 7.5 V, 9 V, 12 V



(B) Zeitschaltuhr für Steckdose - analog

- Tagesprogramm in 30 Minuten Schritten

(C) Niedervolt-Buchse zum Anschluss des Netzteils

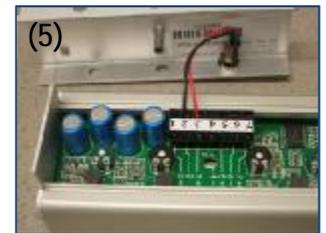
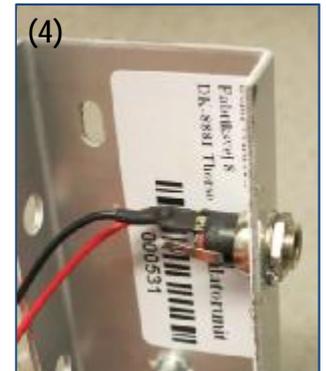
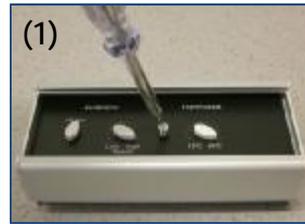
- mit Plus/Minus Kabel und Mehrfachklemme für bis zu 3 Kabel

58,90 €
inkl. MwSt.



Montage im Komfortregler

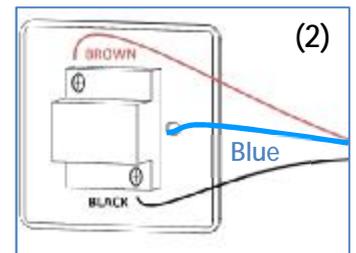
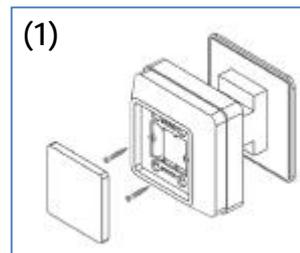
- (1) Lösen Sie das Unterteil des Reglers vom Oberteil (mittlere Schraube rausdrehen).
- (2) Bohren Sie eines der bestehenden Löcher im Unterteil mit einem Metall-Bohrer D=8mm auf. Achten Sie darauf, dass das Loch im eingebauten Zustand an der Unterseite des Reglers ist.
- (3) Nehmen Sie die Niedervolt-Buchse und drehen Sie die Mutter und die Scheibe ab.
- (4) Befestigen Sie die Niedervolt-Buchse in dem vorgebohrten Loch. Falls die Schutzfolie noch am Gehäuse Unterteil ist, bitte vorher abziehen.
- (5) Belegen Sie den Klemmblock folgendermaßen:
Klemme 2: schwarzes Kabel
Klemme 3: **rotes Kabel**



Verdrahten Sie den SolarVenti mit dem Regler (Montageanleitung) bzw. stellen Sie die vorherige Verdrahtung wieder her. Nutzen Sie bei Bedarf die Mehrfachklemme (C). Stecken Sie das Netzteil in die Buchse.

Montage im Ein/Aus Schalter

- (1) Lösen Sie den Kippschalter und das Gehäuseoberteil. Bohren Sie nun ein 8mm Loch in das Gehäuseoberteil. Achten Sie auf die richtige Position und ausreichend Platz für die Niedervolt-Buchse (siehe Montage Komfortregler).
- (2) Bild 2 zeigt den angeschlossenen SolarVenti. Befestigen Sie die Niedervolt-Buchse im Gehäuse (siehe Komfortregler), legen Sie die Kabel der Buchse folgendermaßen auf:
Schwarzes Kabel: mit blauem Kabel vom SolarVenti
Rotes Kabel: mit schwarzem Kabel vom SolarVenti



Nutzen Sie bei Bedarf die Mehrfachklemme (C). Stecken Sie das Netzteil in die Buchse.

Anwendungshinweise

Nachtkühlung: Stellen Sie den Zeitraum der Nachtkühlung mit der Zeitschaltuhr ein.

Zwangslüftung: Stellen Sie den Zeitraum der Zwangslüftung mit der Zeitschaltuhr ein. Bei Schaltzeiten tagsüber kann auch Solarspannung anliegen und den SolarVenti außerhalb der Schaltzeiten betreiben.

Ausgangsspannung einstellen

Sie können am Netzteil verschiedene Spannungen einstellen. Bei 12 Volt hat der Ventilator seine maximale Luftleistung. Mit kleineren Spannungswerten kann die Luftleistung reduziert werden.

- Die externe Spannung liegt auch an, wenn der SolarVenti ausgeschaltet wird
- Die externe Spannung betreibt nur den SolarVenti Lüfter und parallel betriebene Lüfter
- Die externe Spannung wird nicht über den Komfortregler gesteuert
- Stellen Sie am Netzteil keine Spannung unter 5 Volt ein