



Heizen. Kühlen. Lüften.

Anwendung

Das Zeitnachlaufmodul 5/ZII ist eine programmierbare Steuerung für Lüftermotore:

Funktionen:

- Einschaltverzögerung
- Nachlaufzeit
- Inversbetrieb
- Intervallschaltung

Eine Kopplung mit der Raumbeleuchtung ist möglich. Sachfremde Anwendungen sind nicht zulässig.

Technische Daten:

Betriebsspannung 250VAC/50 Hz
 Funktionsspannungsbereich: 180 VAC bis 275 VAC

Betriebsschaltstrom: max. 0,5 A

Anschlußleistung: max. 115 W

Nachlaufzeiten: einstellbar (siehe Schema „Schalterstellungen“)

Werkseinstellung:

- Einschaltverzögerung 120 Sek.
- Nachlaufzeit 15 Min.
- Intervallschaltung AUS
- Inversbetrieb AUS

Das Zeitnachlaufmodul ist EMV-geprüft.

Einbauanleitung für den Micro Controller-Zeitnachlauf Typ 5/ZII

Bitte an den Nutzer weiterleiten

Abmessungen:

Schalterstellungen:

Werkseinstellung:

				Intervall EIN alle 4 Std. für 30 min*
				Intervall AUS
				Nachlaufzeit 15 min
				Nachlaufzeit 6 min
				Inversbetrieb EIN 30 min Nachlauf nach Verlassen des Raumes *
				Inversbetrieb AUS
				Einschaltverzögerung 120 Sek.
				Einschaltverzögerung 0 Sek.

1 2 3 4

* unabhängig von der eingestellten Nachlaufzeit


Einbau


Das Zeitnachlaufmodul können Sie zweckmäßig, wie abgebildet in eine Norm-Abzweigdose oder in eine Norm-Schaltdose (60 mm tief) einbauen.


Einbau in Abzweigdose


Einbau in Schalter

Sicherheitshinweise

 Vorsicht! Jede Montagearbeit am Zeitnachlauf (Netzanschluss und Einstellung der Miniatorschalter) darf nur bei abgetrennter Netzspannung erfolgen!

 Machen Sie vor Anschluss des Lüftungsgerätes an die Netzspannung alle Anschlussleitungen spannungsfrei! (Abtrennung vom Netz mit mindestens 3 mm Kontaktöffnung, z.B. elektr. Sicherung).

 Jeder zum Lüfter gehörende Stromkreis muss mit einem Fehlerstromschutz (z.B. FI – Schalter) ausgestattet sein!

 Elektrischer Anschluss nur durch Fachmann!

Zusätzliche Installationen und elektrische Bauelemente im Lüftungsgerät sind unzulässig!
Anschlussbilder für weitere Lüfterfunktionen auf Anfrage!

Funktionsweise

Mit Hilfe der Miniatorschalter können Sie folgende Funktionen schalten:

Intervallschaltung

Bei eingeschalteter Intervallschaltung löst der Intervallzähler alle 4h nach dem letzten Abschalten des Lüfters einen Start des Lüfters aus. Die Lüftungsdauer beträgt dann 30 min.

Nachlaufzeit

Lüfter läuft für die eingestellte Zeit nach dem Ausschalten weiter.

Inversbetrieb

Lüfter beginnt erst nach dem Ausschalten der Raumbeleuchtung zu laufen. Die Lüftungsdauer beträgt dann 30 min.

Einschaltverzögerung

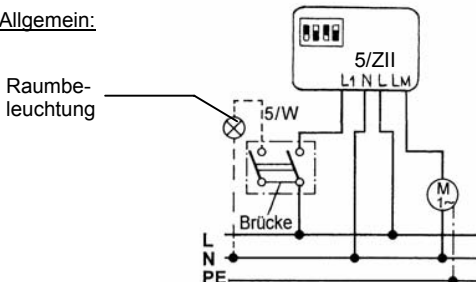
Lüfter läuft erst 120 Sek. bzw. sofort nach dem Einschalten an.

Eine gleichzeitige Installation von Grundlüftung im Dauerbetrieb des Lüftungsgerätes und des Zeitnachlaufes in Bedarfs-lüftung bzw. Volllastbetrieb (sowohl Intervall/Invers- als auch Nachlaufzeit-schaltung) ist möglich.

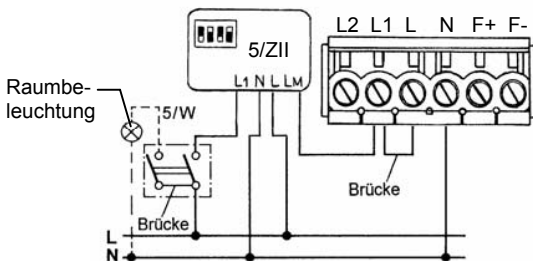
Elektrischer Anschluss

Für ROOS-Lüfter ohne eingebauten Zeitnachlauf

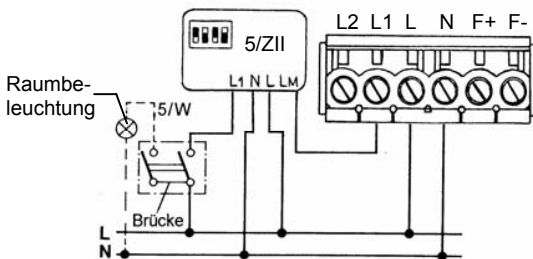
Allgemein:



Zeitnachlaufgesteuerte Bedarfslüftung:



Dauerbetrieb Grundlüftung mit schaltbarer zeitnachlaufgesteuerter Bedarfslüftung



ROOS GmbH

Ohlenfeldstraße 4-6

56154 Boppard-Buchholz

Tel. 0 67 42/80 02-0 Fax 80 02-40

Dieselstr. 12

08371 Glauchau Industriegeb. Nordwest

Tel. 0 37 63/17 93-0 Fax 17 93-30

ROOS

Heizen. Kühlen. Lüften.

Internet: www.roos-gmbh.de