

Anwendung

Das Zeitnachlaufmodul ist eine programmierbare Steuerung für Lüftermotoren:

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

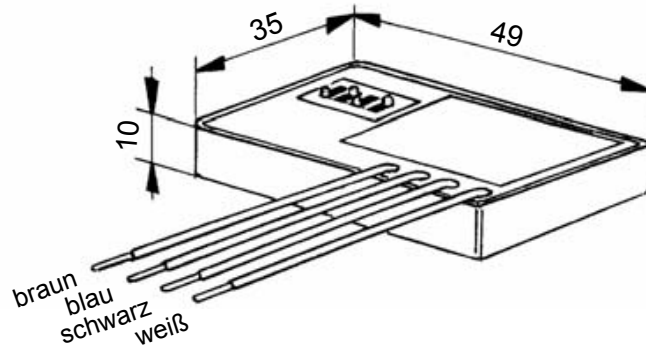
Nachlaufzeiten: einstellbar (siehe Schema „Schalterstellungen“)

Werkseinstellung:

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

Das Zeitnachlaufmodul ist EMV-geprüft.

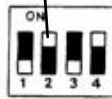
Abmessungen:



Schalterstellungen:

Werkseinstellung:

weißer Schaltknebel



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

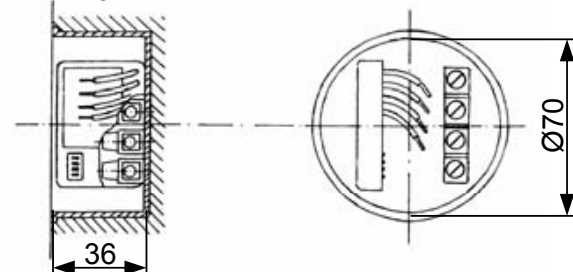
	Intervall EIN alle 4 Std. für 30 min*
	Intervall AUS
	Nachlaufzeit 15 min
	Nachlaufzeit 6 min
	Inversbetrieb EIN 30 min Nachlauf nach Verlassen des Raumes *
	Inversbetrieb AUS
	Einschaltverzögerung 120 Sek.
	Einschaltverzögerung 0 Sek.

* unabhängig von der eingestellten Nachlaufzeit

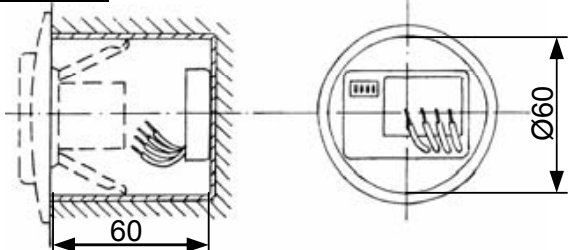
Einbau

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 Miniaturschalter) 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 Miniaturschalter 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.

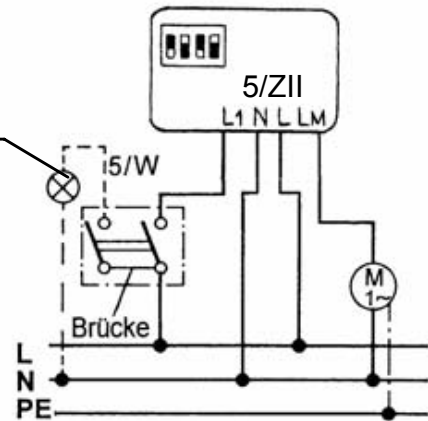
Eine gleichzeitige Installation von Grundlüftung im Dauerbetrieb des Lüftungsgerätes und des Zeitnachlaufes in Bedarfslüftung bzw. Vollastbetrieb (sowohl Intervall/Invers - als auch Nachlaufzeit-schaltung) ist möglich.

Elektrischer Anschluss

Für AirDuo -Lüfter ohne eingebautem Zeitnachlauf

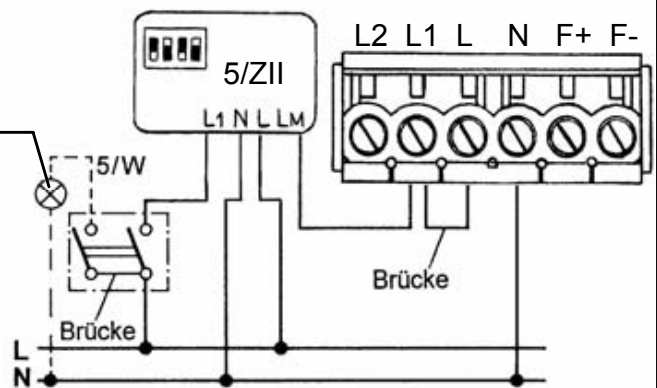
Allgemein:

Raumbe-
leuchtung



Zeitnachlaufgesteuerte Bedarfslüftung:

Raumbe-
leuchtung



Dauerbetrieb Grundlüftung mit schaltbarer zeitnachlaufgesteuerter Bedarfslüftung

Raumbe-
leuchtung

