

Bedienungsanleitung

Module für iCON Kleinraumlüfter 230 V

Inhalt

1. Installation, Instandhaltung und Verwendung	3
2. Module für iCON 230 V Lüfter	6
3. AIRFLOW-Service-Niederlassungen	6

1. Installation, Instandhaltung und Verwendung

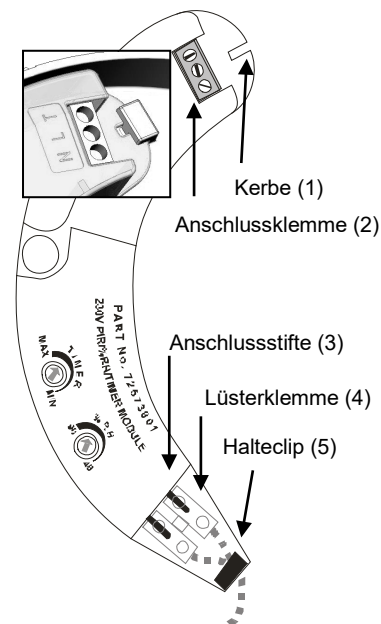
Anschluss, Verkabelung und Einstellung

Alle Installations- und Einstellungsarbeiten müssen von einer Fachkraft durchgeführt werden.

Vor dem Ausbau muss der Ventilator immer von der Spannungsversorgung getrennt werden.

Anschluss und Verkabelung

- Entfernen Sie die Frontabdeckung. [Siehe: Anleitung: Entfernung der vorderen Abdeckung].
- Heben Sie die Lüsterklemme (4) aus dem Ventilatorgehäuse und drücken Sie die beiden Anschlussstifte (3) an einem Ende des Moduls in die Lüsterklemme (4) und befestigen Sie diese mit einem passenden Schraubendreher. Stellen Sie sicher, dass sich die Anschlussdrähte unter dem Halteclip (5) befinden.
- Passen Sie die Kerbe (1) an der Anschlussklemmenseite (2) des Moduls in den Positionsblock des Ventilatorgehäuses ein.
- Drücken Sie das Modul zurück in das Ventilatorgehäuse und vergewissern Sie sich, dass die Lüsterklemme (4) über den zwei Positionsstiften liegt.
- **Bei Modulen mit Zugschnur:** Stellen Sie sicher, dass die Zugschnur unterhalb des Gerätes richtig im Schnurschlitz angeordnet ist.
- **Bei Modulen mit Bewegungssteuerung:** Entfernen Sie die ovale Linse, die unten an der Frontabdeckung des Ventilators angebracht ist. Ersetzen Sie diese durch die durchsichtige Linse, die mit dem Bewegungssensor-Modul geliefert wird.
- **Hinweis:** Die Linse muss ersetzt werden, damit das Bewegungssensor-Modul ordnungsgemäß arbeitet. Stellen Sie sicher, dass die Ausrichtung der Linse korrekt ist, d. h. die Vorderseite der Linse sollte bündig mit der Oberfläche abschließen
- **Anschluss des Hauptkabels im Ventilator:** Setzen Sie die mitgelieferte Dichtungs-Schutzmanschette in den Kabeleingang ein. Durchstechen Sie die Manschette ohne die Dichtung zu verletzen, damit das Kabel hindurch gezogen werden kann. Verbinden Sie das Kabel mit der 3-poligen Anschlussklemme und stellen Sie sicher, dass die mitgelieferte Lüsterklemme eingebaut ist. Setzen Sie die Frontabdeckung wieder ein.
- **Hinweis:** Bei unseren Icon Produkten handelt es sich um schutzisolierte Geräte (Schutzklasse II). Der Schutzleiter wird hier also nicht verwendet. Der T-Anschluss darf nur mit dem selben Potential wie am L-Anschluss geschaltet werden. Für Fehlanschlüsse haftet der Monteur.



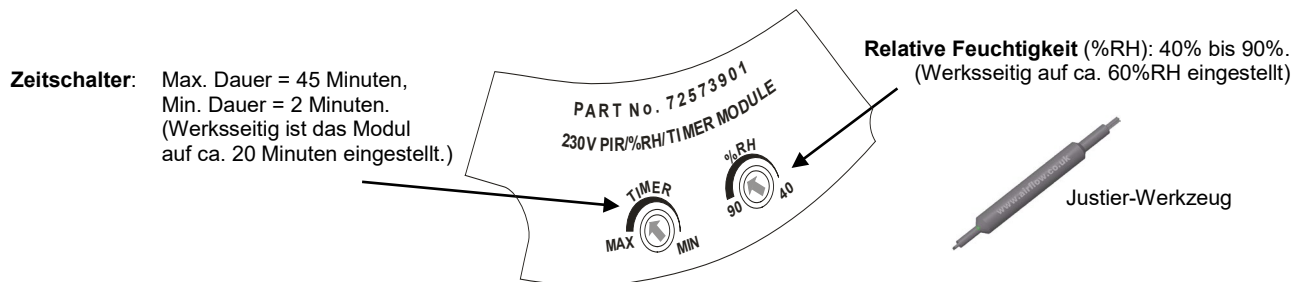
Einstellung der Module

Alle Installations- und Einstellungsarbeiten sind von einer Fachkraft auszuführen. Vor dem Öffnen der Geräte oder der Justierung der Steuerung muss der Ventilator immer von der Spannungsversorgung getrennt werden.

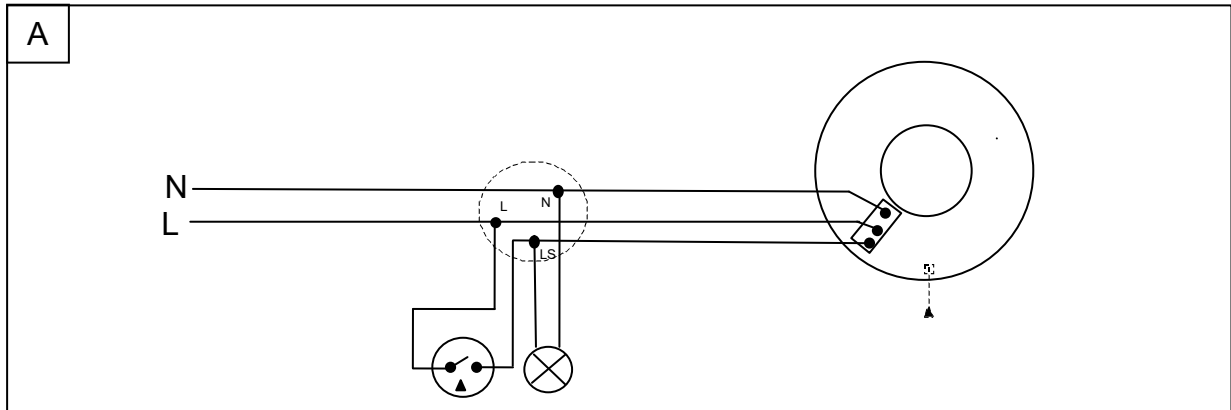
Module mit einer Nachlaufzeitsteuerung oder einem Feuchtigkeitsregler werden voreingestellt geliefert, müssen aber eventuell vom Installateur justiert werden.

Beachten Sie, dass bei Verwendung eines Tasters der Trigger des Moduls träge reagieren kann und sich das auf die eingestellte Nachlaufzeit auswirkt.

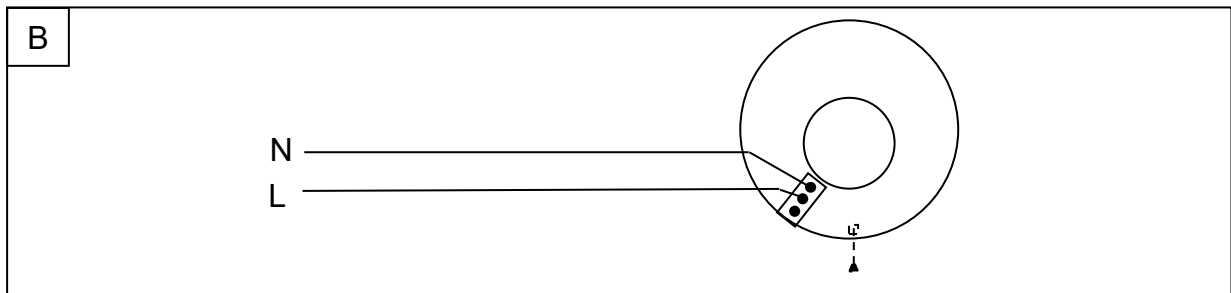
Hinweis: Je niedriger die Feuchtigkeit eingestellt ist, desto länger läuft der Ventilator. In einigen Fällen, beispielsweise in neuen Häusern, wird der Ventilator für längere Zeit ununterbrochen laufen, weil es sehr feucht ist. Verwenden Sie, um Schäden zu vermeiden, für die Justage nur das beigelegte Justier-Werkzeug.



Verdrahtung eines iCON-Lüfters mit extern geschaltetem Steuermodul



Verdrahtung eines iCON-Lüfters ohne externe Schaltung



Hinweis: Überprüfen Sie bitte, ob die Klemmen und vor allem das Hauptkabel vorschriftsmäßig angebracht sind.

2. Module für iCON 230 V Lüfter

Modul Beschreibung	Artikel-Nr.	Anschluss Diagramm	Trigger Eingang	Timer ¹	PIR ³	Feuchtigkeit ²	Zugschnur Tastfunktion	Zugschnur Schaltfunktion	Bemerkung
Zugschnur (PCM)	72020	B	x	x	x	x	x	✓	¹ : 2-45 Minuten ² : einstellbar 40-90%RH ³ : passives Infrarot
Nachlaufsteuerung (TM)	72021	A	✓	✓	x	x	x	x	
Feuchte, Zugschnur, Timer (HTM)	72023	A,B	✓	✓	x	✓	✓	x	
Infrarot, Timer, (PRTM)	72024	A,B	✓	✓	✓	x	x	x	
Infrarot, Feuchte, Timer (PRHTM)	72025	A,B	✓	✓	✓	✓	x	x	
2 Min. Verzögerung, Timer (DTM)	72195	A,B	✓	✓	x	x	x	✓	

3. AIRFLOW-Service-Niederlassungen

Deutschland

AIRFLOW LUFTECHNIK GmbH
 Wolbersacker 16
 D-53359 Rheinbach
 Germany

Tel: +49 (0) 222 69205 22

Fax: +49 (0) 222 69205 11

Email: icon@airflow.de

Web: www.airflow.de

Die Aussagen und Erklärungen in diesem Dokument sind im guten Glauben gemacht worden. Während wir bemüht sind, zuverlässige Informationen zur Verfügung zu stellen, haftet Airflow Lufttechnik GmbH nicht, für eventuelle Fehler, welcher Art auch immer. Falls Sie weitere detaillierte Informationen benötigen, setzen Sie sich bitte mit unserer Verkaufsabteilung in Verbindung. Da wir ständig unser Produktprogramm erweitern, behalten wir uns das Recht vor, jegliche Änderungen vorzunehmen.

Alle Rechte vorbehalten.

Nachdruck bzw. Kopien, auch auszugsweise bedürfen der schriftlichen Genehmigung.

Notizen:

[illegible]



.....

AIRFLOW Lufttechnik GmbH • Wolbersacker 16 • 53359 Rheinbach
☎ +49 2226 9205-22 ✉ iCON@airflow.de

© AIRFLOW Lufttechnik GmbH
Stand: 07/2025 • Änderungen vorbehalten.

