

Bedienungs- und Montageanleitung

A160/A160 PLUS – Abluftsystem



Produktion:

SEVentilation GmbH

E.-Thälmann-Str. 12

D-07768 Kahla

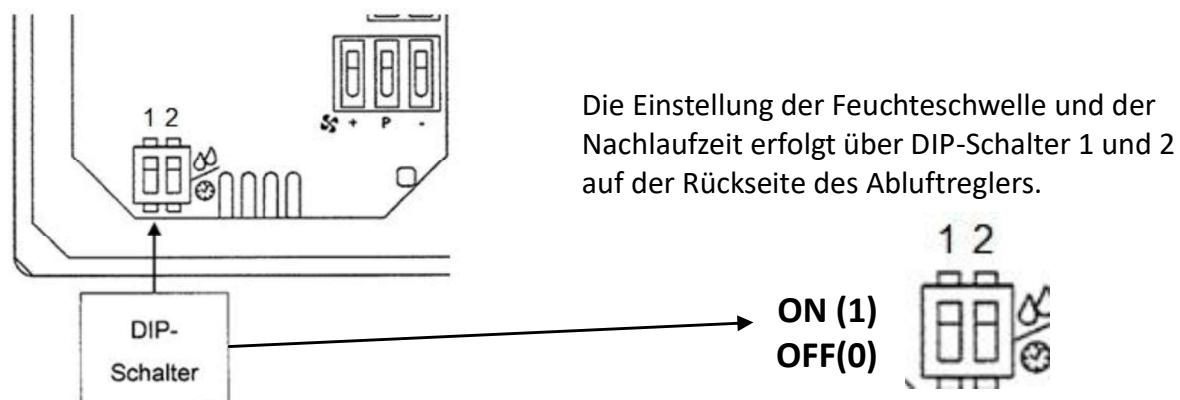
Telefon: 036424 – 76 74 72 Fax: 036424 – 76 74 71 E-Mail: info@seventilation.de

Stand: September 18

5. Bedienung des A160 Abluftsystems

5.1 Arbeitsweise

Der Abluftregler misst kontinuierlich die relative Luftfeuchte des Raumes. Wird der eingestellte Schwellenwert überschritten, läuft der Ventilator für die eingestellte Nachlaufzeit an. Dies wiederholt sich, bis der eingestellte Schwellenwert unterschritten ist. Es besteht weiterhin die Möglichkeit den Ventilator jederzeit über die Taste manuell zu starten oder zu stoppen.



5.2 Einstellmöglichkeiten

In den folgenden Tabellen sind die werkseitigen und verfügbaren Einstellmöglichkeiten dargestellt:

Nachlaufzeit [min]	DIP 1	DIP 2	Auslieferungszustand
5	0	0	
7	1	0	
10	0	1	X
15	1	1	

Feuchteschwelle [%rF]	DIP 1	DIP 2	Auslieferungszustand
55	0	0	
65	1	0	X
75	0	1	
85	1	1	

5.3 Nachlauf und Feuchteschwelle einstellen

- Nachlauf

Um die Nachlaufzeit zu ändern sind folgende Schritte durchzuführen:

1. Abluftregler anschließen (Bedienelement muss durch Abziehen am Einzelrahmen von der Tragplatte gelöst werden, damit die DIP-Schalter zugänglich sind)
2. Taste für mind. 5 Sekunden drücken bis LED auf der Vorderseite blinkt
3. DIP-Schalter gemäß Tabelle auf Seite 14 entsprechend der gewünschten Nachlaufzeit einstellen
4. Taste erneut für mind. 5 Sekunden drücken bis LED erlischt



- Feuchteschwelle

Die Einstellung der Feuchteschwelle erfolgt ohne vorheriges Betätigen der Taste auf der Vorderseite. Somit kann mit relativ wenig Aufwand eine Änderung des Wertes auch während des Betriebs erfolgen.



Hinweis:

Nachdem die Nachlaufzeit eingestellt und gespeichert ist, müssen die DIP-Schalter 1 und 2 auf einen Feuchtwert aus der Tabelle auf Seite 14 eingestellt werden.

Nach Abschluss der Einstellungen kann das Bedienelement wieder mit dem Einzelrahmen montiert werden.

5.4 Betrieb des Ablüfters

Der Ablüfter wird gestartet,

- wenn die eingestellte Feuchteschwelle überschritten wird (nach Ablauf der Nachlaufzeit läuft der Ablüfter weiter, wenn die Feuchteschwelle nicht unterschritten ist).
- wenn der Nutzer die Taste manuell betätigt (nach Ablauf der eingestellten Nachlaufzeit schaltet der Ablüfter wieder ab).

Der Ablüfter wird gestoppt,

- wenn die eingestellte Feuchteschwelle (nach Ablauf der Nachlaufzeit) unterschritten ist (nach 5 Minuten beginnt die Messung der Luftfeuchtigkeit erneut).
- wenn im Automatikbetrieb die Taste manuell betätigt wird (nach 5 Minuten Nachlaufzeit wird der Ablüfter wieder zugeschaltet, wenn die eingestellte Feuchteschwelle überschritten ist).