

Anlage E Intervallmodul C-IV

Anwendungsbereich

Das Intervallmodul C-IV schaltet die Gebläseeinheit Serie compact in den vorgegebenen (codierten) Intervallzeiten an. Die Betriebszeiten (Lüfterlaufzeiten) sowie Intervallzeiten (Abstand zwischen 2 Lüfterlaufzeiten) werden über die DIP-Schalter am Intervallmodul C-IV vorgegeben.

Funktionsweise

Das Intervallmodul C-IV schaltet die Gebläseeinheit Serie compact in den vorgegebenen Intervallzeiten und Volumenströmen an. Die Intervallzeit beginnt mit dem Ende der letzten manuellen Aktivierung des Lüfters oder automatisch mit Auflegen der Klemmenspannung am Lüfter.

Wird der Lüfter über einen Schalter während der Intervallzeit eingeschaltet (z.B. Bedarfslüftung mit Nachlauffunktion) oder die integrierte Abschaltautomatik (zweimaliges An/Aus) betätigt, beginnt die Intervallzeit neu zu laufen.

Hinweis zur Codierung! Die Einstellung alle DIP- Schalter "OFF" (unten) ist nicht zulässig! (interne Prüfeinstellung)

Montage/Demontage

Das Intervallmodul C-IV wird am Nachlaufmodul Serie C-NR aufgesteckt (siehe Abb. 1). Hinweise zur Montage der Module an/in der Gebläseeinheit compact siehe separater Anleitung der Serie Nachlaufmodul C-NR.

Wartung/Pflege

Das Intervallmodul selber ist wartungsfrei. Hinweise zum Lüftungsgerät siehe Pflege-/Wartungsanleitung für LIMODOR-Lüftungsgeräte.

Einstellmöglichkeiten der DIP-Schalter (Codierung)

Einstellzeiten /-hinweise für die DIP-Schalter

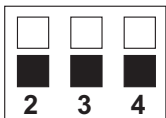
Volumenstrom Intervallbetrieb



DIP-Schalter 1

ON **OFF**
Teil-
= last-
stufe *) Voll-
last-
stufe

Betriebszeit



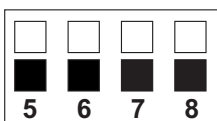
DIP-Schalter 2

DIP-Schalter 3

DIP-Schalter 4

ON
= 10 Min.
= 20 Min.
= 40 Min.

Intervallzeit



DIP-Schalter 5

DIP-Schalter 6

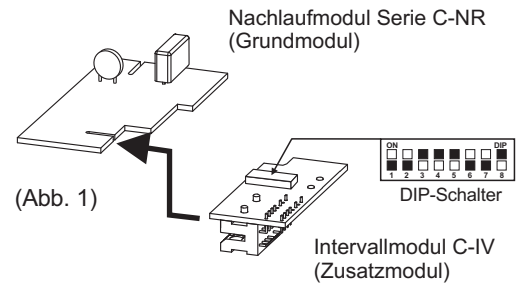
DIP-Schalter 7

DIP-Schalter 8

= 1 Std.
= 2 Std.
= 4 Std.
= 8 Std.

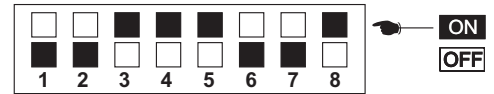
Achtung: Die Einstellung des Intervallmoduls C-IV = alle DIP- Schalter "OFF" ist nicht zulässig! (interne Prüfeinstellung)

Die Zeiten für die Betriebszeit und die Intervallzeit ergeben sich aus der Summe der aktivierten DIP-Schalter. (z.B.: DIP-Schalter 3 + 4 = Betriebszeit 60 Min.)



(Abb. 1)

Standardeinstellung C-IV: Volllastbetrieb, Betriebszeit 60 Min., Intervallzeit 9 Std.



*) nur mit 2-stufiger Gebläseeinheit z.B. Serie compact 60-40 bzw. 100-40 möglich

Funktionserklärung der DIP-Schalter

DIP-Schalter 1

Lüftervolumenstrom bei Intervallbetrieb. Der Lüfter läuft je nach Einstellung während der Intervallzeit entweder in der Voll-/Teillaststufe.

DIP-Schalter 2-4

Betriebszeit. Der Lüfter läuft die unter "ON" eingestellte Zeit im Intervallbetrieb

DIP-Schalter 5-8

Intervallzeit. Der Lüfter läuft bei "ON" nach der eingestellten Zeit in der in der Voll-/Teillaststufe.

Wird der Lüfter über einen Schalter während der Intervallzeit eingeschaltet (z.B. Bedarfslüftung mit Nachlauffunktion) oder die integrierte Abschaltautomatik (zweimaliges An/Aus) betätigt, beginnt die Intervallzeit neu zu laufen.