

1. Anwendung



Die Lüftungssteuerung wird an die Wintergartensteuerungen Climax-4, Climax-6, Climax-8 angeschlossen, wenn eine Lüftungsanlage in Ihrem Wintergarten installiert wird.

Die Lüftungssteuerung ist für zwei verschiedene Lüftungsgeräte geeignet:

Zuluft/Abluftgeräte

Sie bestehen aus einer Lüftungsklappe und einem Lüfter (Zuluftgeräte haben meist jedoch nur eine Lüftungsklappe und keinen Lüfter). In Abhängigkeit von Innentemperatur und Innenluftfeuchtigkeit öffnen die Lüftungsklappen und der Lüfter startet mit der eingestellten Mindestdrehzahl. Die Drehzahl erhöht sich mit steigender Innentemperatur. Die Zuluft-

geräte öffnen ab einer eingestellten Außentemperatur nicht mehr. Zugluft oder Schäden werden so vermieden.

Frischluff/Heizungsgeräte

Sie bestehen aus einer Lüftungsklappe, einem Fühler und einem Heizregister. Im Frischluftbetrieb öffnet die Lüftungsklappe und der Lüfter kann frische Luft in den Wintergarten fördern. Im Heizungsbetrieb schließt die Lüftungsklappe und der Lüfter bläst Innenluft durch das Heizregister. Die Drehzahl erhöht sich mit steigender Innentemperatur bei Frischluftbetrieb und mit fallender Innentemperatur bei Heizungsbetrieb.

2. Installation



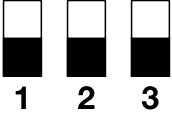
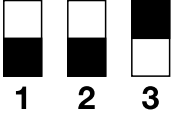
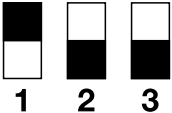
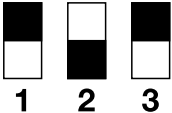
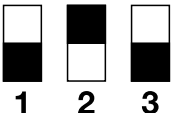
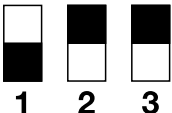
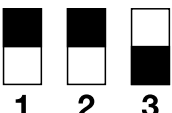
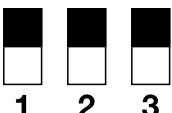
Errichten, Prüfen, Inbetriebsetzen und Fehlerbehebung der Anlage darf nur von einer Elektrofachkraft (lt. VDE 0100) durchgeführt werden. Schalten Sie alle zu montierenden Anschlussleitungen spannungslos. Treffen Sie Sicherheitsvorkehrungen gegen unbeabsichtigtes Einschalten. Der ordnungsgemäße Betrieb ist nur bei fachgerechter Installation, Montage, ausreichender Stromversorgung und regelmäßiger Wartung gewährleistet!

Die Installation darf nur in trockenen Räumen und Unterputz erfolgen. Bei Aufputzmontage sind geeignete Leitungseinführungen anzubringen.

Die Busverkabelung sollte mit Telefonkabel (siehe Anschlussplan) erfolgen. Die Leitungslänge darf 100 m nicht überschreiten.

3. Einstellung

Sie können bis zu 8 Lüftungssteuerungen an einer Wintergartensteuerung anschließen. Jede Lüftungssteuerung erhält eine eigene Adresse, die am 3fach DIL-Schalter einstellbar ist (der DIL-Schalter befindet sich auf der oberen Leiterplatte):

Lüftungssteuerung 1	ON  1 2 3	Lüftungssteuerung 5	ON  1 2 3
Lüftungssteuerung 2	ON  1 2 3	Lüftungssteuerung 6	ON  1 2 3
Lüftungssteuerung 3	ON  1 2 3	Lüftungssteuerung 7	ON  1 2 3
Lüftungssteuerung 4	ON  1 2 3	Lüftungssteuerung 8	ON  1 2 3

4. Technische Daten

Lüftungssteuerung	Art.-Nr.: 9008026
Netzspannung	230V/AC, 50 Hz
Umgebungstemperatur	+5° C bis +50° C
Luftfeuchtigkeit	20% bis 85% relative Lüftfeuchtigkeit
Abmessung	220 x 140 x 80 mm (B x T x H)
CE - Konformität	EN 55011/03.91 EN 50081-2/01.92 EN 50082-1/01.92

5. Anschlußpläne

