SC600 Lüftungsfensterregler

Zuverlässige und automatische Lüftungsfenster-Regelung







Der SC600 übernimmt die Regelung des Gewächshausklimas, indem er die Lüftungsfenster vollautomatisch einstellt. Die normalen Einstellknöpfe verleihen dem SC600 eine traditionelle Ausstrahlung und sorgen gleichzeitig für eine optimale Bedienerfreundlichkeit. Andererseits besitzt der SC600einen mit den modernsten Techniken ausgestatteten Mikrocomputer und vereinigt somit die Einfachheit der traditionellen Elektronik mit der Flexibilität moderner Elektronik.

Durch dieses neue Anwendungsgebiet für die Klimatechnik eröffnen sich die folgenden Möglichkeiten: Steuerung der beiden Lüftungsfenstermotoren bei einfacher oder doppelseitiger Belüftung; Einstellknöpfe für die Temperatur und die maximale Öffnung der Lüftungsfenster; Schalter zum Ein- und Ausschalten des Regenmelders und der Windrichtungsabhängigkeit; Kontrolllämpchen für den Betrieb, Regenmeldungen, Sturmanzeiger und Windrichtungs-anzeiger. Die Wetterstation ist mit einem Regenmelder ausgestattet, der dafür sorgt, dass sich die dem Wind zugekehrte Seite bei Regen automatisch schließt und die Windschattenseite geöffnet bleibt, so dass das Wasser ablaufen kann.

In Kürze:

- Einfach zu bedienen
- Anwendbar für Gewächshaus, Stall und Firmenhalle
- Verhindert Einregnen und schließt be Sturm
- Temperaturabhängige Ventilation
- Einfache Installation
- Automatische Regelung Lüftungsfenster



Der zu dieser Wetterstation gehörige Windrichtungsdetektor sorgt dafür, dass sich die Fenster an der Windschattenseite des Gewächshauses zuerst öffnen. Zudem ist ein Windgeschwindigkeitsmaßgerät vorhanden, das dafür sorgt, dass auch bei ganz geöffneten Lüftungsfenstern nur eine gewisse Menge Wind eindringen kann. Dieser Windgeschwindigkeitsmesser sorgt zudem für eine effektive Sturmsicherung, die auf Windböen reagiert. Der Temperaturdetektor ist so konstruiert, dass eine natürliche Luftbewegung vorhanden ist, die dafür sorgt, dass die Sonneneinstrahlung das Messergebnis kaum beeinflusst, was sich in einer besonders genauen Temperaturregelung niederschlägt. Schließlich und endlich gibt es auch noch Anslußmöglichkeiten für einen Hygrostat, eine Heizgruppe sowie eine Nachtspareinstellung.

Der SC600 wird komplett verpackt geliefert, einschließlich Temperaturdetektor, Wetterstation, einer detaillierten Betriebsanleitung sowie den Installationsvorschriften.

Technische Daten

• Abmessungen (L x B x T)

SC600 Luftregler: 150 x 240 x 78 mm
Wettereinheit: 210 x 270 x 130 mm
Temperaturfühler: 50 x 270 mm

• Länge Anslußkabel: 4,5 M

• Netzspannung: 24 VAC ± 10% - 50-60 Hz

Aufgenommene Leistung: 2 WattAusgangsleistung max.: 22 Watt

• Empfohlener Netztrafo:

Primär: Örtliche NetzspannungSekundär: 24 Volt – 1 Ampère







