



Wintergarten-Temperatur-Steuergerät

bx-WTS

www.bioxx-ventilation.de

Das Problem: Ihren Pflanzen ist es zu warm!

Sie suchen eine günstige und einfache Methode um Ihren Pflanzen die perfekten Bedingungen zum Wachsen zu verschaffen?

Sie wollen lüften, temperieren und befeuchten?

Die Lösung

1. Temperierung durch Ventilatorlüftung

Wir können über den ganzen Tag kaum sicherstellen, dass unsere Pflanzen die optimale Temperatur und Luftfeuchte zum Wachstum haben.



Was liegt also näher, einer Steuerung diese Aufgabe zu übertragen?

Ein Ventilator transportiert die heiße Luft ins Freie und kühlt mit frischer Luft den Innenraum.

2. Temperaturvergleich innen/ außen



Die Innen- und Außentemperatur wird von zwei empfindlichen Sensoren ständig gemessen.

Sie liefern Ihre Informationen an Steuergerät. Die Steuerung stellt fest, ob es außen kühler ist als innen und lüftet, wenn die eingestellte Mindesttemperatur nicht unterschritten wird.

Optional kann ein Heizelement zugeschaltet werden.

3. Befeuchtung



Optional kann ein Luftbefeuchter zugeschaltet werden. Wird die eingestellte Mindestluftfeuchte unterschritten, schaltet die Steuerung diesen zu.

Ihre Vorteile

- umschaltbar zwischen Tag-/ Nachtmodus
- für den Dauereinsatz geeignet
- einfach zu bedienen
- vollautomatische Funktionsweise

bioxx systems GmbH

Dresdner Straße 172 - 01705 Freital - Deutschland

www.bioxx-system.de



Technologie- und Gründerzentrum
Freital

bioX systems GmbH

Dresdner Strasse 172
D - 01705 Freital

www.bioxx-system.de
info@bioxx-system.de

Tel.: 0351 / 212 93 652
Fax: 0351 / 850 73 987

Einstellmöglichkeiten

- **Tag- / Nachtmodus**
Tagmodus von... bis...
- **Mindest- und Maximaltemperatur Tag**
verhindert das Auskühlen oder Überhitzender Räume am Tag
- **Mindest- und Maximaltemperatur Nacht**
verhindert das Auskühlen oder Überhitzender Räume in der Nacht
- **Mindestluftfeuchte**
verhindert das Austrocknen der Luft in den Räumen



- **Zuschaltung Luftbefeuchter**
optional
Bei Unterschreitung der Mindestluftfeuchte kann ein Luftbefeuchter über eine externe Steckdoseneinheit zugeschaltet werden



- **Zuschaltung Heizelement**
optional
Bei Unterschreitung der Mindesttemperatur kann eine Heizung über eine externe Steckdoseneinheit zugeschaltet werden



Artikelnummer:

bx0540



www.bioxx-ventilation.de