



## Digitale Anzuchtstation - Gebrauchsanweisung

### Gewächshaus

Technische Daten:  
Spannungsversorgung 230 V / 50 Hz  
Leistungsaufnahme: 18 W  
Schutzklasse II  
Schutzart IP 54  
Funktionsweise: elektronisch

### Thermostat

Spannungsversorgung 230 V / 50 Hz  
Max. Schaltleistung: 1200 W  
Max. Schaltstrom: 6 A  
Regelbereich 0-40 °C  
Unterscheidungsrate: +/- 1 °C  
Messtemperaturbereich: 0 – 50 °C  
Schaltgenauigkeit +/- 1 °C  
Leistungsaufnahme: < 1,5 W  
Schutzklasse II  
Schutzart IP 54  
Funktionsweise: elektronisch  
Fühlerlänge: ca. 1,50m

### Wichtig:

Die Anweisungen dieser Anleitung sowie die Sicherheits- und Gefahrenhinweise vor der Installation durchlesen und beachten. Bei Einsatz in einem Gewächshaus sollten die elektrischen Anschlüsse nach den Regeln der Technik installiert sein.

Die digitale Anzuchtstation ist ein Gewächshaus für den Innenbereich und wird für die Aufzucht von Samen, Keimlingen, Stecklingen und kleinen Pflanzen verwendet. Über die beheizte Bodenfläche wird ein ideales Klima für die Anzucht und Vermehrung. Die Station zeichnet sich durch eine schnelle und einfache Installation, eine einfache Bedienung sowie einen sehr sparsamen Verbrauch von nur 18 Watt aus.

Als Stromquelle dient ein üblicher 230 Volt / 50 Hz Anschluss. Das Gerät darf nur im Innenbereich verwendet werden

- Beim Öffnen der Abdeckung oder entfernen von teilen muss das Gerät vom Versorgungsnetz getrennt werden.
- Der Netzstecker darf nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
- Ziehen Sie nie an der Netzleitung selbst, sondern nur an den Griffflächen den Netzstecker aus der Steckdose.
- Das Gerät nie in die Nähe von Wasserhähnen, Waschbecken oder sonstigen Wasserquellen installieren. Keine Gegenstände in die Öffnungen des Gerätes stecken. Gefahr von Verletzung, elektrischem Schlag oder Beschädigung des Gerätes.
- Beachten Sie bei der Montage, dass die Anschlussleitung nicht gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt wird. Sollten durch solche Beschädigungen irgendwelche offenen Stellen entstanden sein, darf das Gerät auf keinen Fall mehr an das Versorgungsnetz angeschlossen werden. Lebensgefahr!
- Ziehen Sie immer den Netzstecker aus der Steckdose bevor Sie das Gerät reinigen.
- Wird das Gerät außer Betrieb genommen, immer den Netzstecker abziehen.
- Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Gerät außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern. Dies ist der Fall wenn:
  - das Gerät oder die Netzleitung sichtbare Beschädigungen aufweisen
  - das Gerät nicht mehr arbeitet

- nach längerer Lagerung und ungünstigen Verhältnissen
- nach schweren Transportbeanspruchungen
- Geräte die an Netzspannung betrieben werden, gehören nicht in Kinderhände.
- Das Gerät ist nicht geeignet zur Verwendung in Viehzuchträumen.
- Diese Gebrauchsanweisung ist Bestandteil des Gerätes und sollte sorgfältig aufbewahrt werden. Wird das Gerät an Dritte weitergegeben, so sollte diese Gebrauchsanweisung mitgegeben werden.
- In gewerblichen Räumen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über das Gerät aus. Es besteht die Gefahr eines Brandes oder eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags. Sollte es dennoch zu einem solchen Fall kommen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und ziehen Sie eine Fachkraft zu Rate.
- Sollten Sie sich über den elektrischen Anschluss nicht im Klaren sein oder sollten sich Fragen ergeben, die nicht im Laufe der Bedienungsanleitung geklärt werden, setzen Sie sich mit dem Hersteller oder einem Fachmann in Verbindung.

## Installation und Bedienung

### Betrieb mit einer Steuerung – Thermostat

Um die Digitale Anzuchtstation an dem zugehörigen Thermostat zu betreiben, müssen diese zunächst miteinander verbunden werden. Dazu wird der Netzstecker des Gewächshauses in die Buchsen an der Unterseite des Thermostats und anschließend den Netzstecker des Thermostat mit einer Netzsteckdose verbunden. Der Temperaturfühler muss an eine gewünschte Stelle verlegt werden. Das kann z.B. direkt in der Erde der Pflanztöpfe sein. Starkes knicken des Fühlerkabels kann zu Beeinträchtigungen in der Funktion führen. Eine Möglichkeit besteht darin, das Kabel durch die Lüftungslöcher zu legen. Alternativ ist eine vorsichtige Bohrung mit einem geeigneten Bohrer durch die Klarsichthaube möglich.

Sobald das Thermostat angeschlossen wird ermittelt es die Umgebungstemperatur des Fühlers und zeigt diese im Display an.

Signalleuchte heat	Signalleuchte alarm	Display	Betriebszustand
rot	Gelb blinkt	blinkt	Soll-Temperatur mehr als 4°C unterschritten / Heizbetrieb aus
rot	aus	blinkt nicht	Soll-Temperatur mehr als 4°C unterschritten / Heizbetrieb ein
Grün blinkt	aus	blinkt nicht	Soll-Temperatur erreicht bzw. weniger als 4 °C überschritten / Heizbetrieb aus
aus	Gelb blinkt	blinkt	Soll-Temperatur mehr als 4°C überschritten / Heizbetrieb aus
aus	Gelb blinkt	EE	Unterbrochener Arbeitsstromkreis bzw. Kurzschluss / Heizbetrieb aus
aus	aus	EE	Temperatur oberhalb von 50°C

### Einstellen der gewünschten Temperatur

Zur Anzeige der aktuellen Temperatur die Taste „Temp“ für 3 Sekunden betätigen. Mit den Tasten „Hoch“ und „Runter“ kann die Temperatur in 1°C-Schritten der gewünschten Temperatur angepasst werden. Zum Speichern der gewünschten Temperatur die Taste „Temp“ erneut 3 Sekunden betätigen. Dieser Vorgang muss innerhalb von 10 Sekunden geschehen, da ansonsten der eingestellte Wert nicht übernommen wird. Nach der Speicherung wird das Menü verlassen und im Display wird die aktuelle Umgebungstemperatur des Fühlers angezeigt.

### Eingestellte Temperatur überprüfen

Mit einem kurzen Betätigen der „Temp“ Taste wird die aktuell programmierte Temperatur für 2 Sekunden im Display angezeigt.

### Reinigung

- Das Gerät vor dem Reinigen abschalten und den Netzstecker ziehen.
- Keine Schleif-, Ätz- oder Reinigungsmittel verwenden.
- Das Gehäuse mit einem feuchten Tuch (nicht nass), Staubsauger oder Staubwedel reinigen.
- Das Gerät nie ins Wasser tauchen. Lebensgefahr!
- Sollte das Gerät über längere Zeit nicht verwendet werden, ist es notwendig es vorübermäßig Staub und Schmutz zu schützen.

### Entsorgung und Reparatur

- Zu entsorgende Geräte nur zu einem entsprechenden Annahmelager bringen.
- Reparaturen dürfen nur von autorisierten Fachkräften mit Originalteilen durchgeführt werden. Wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder Vertriebler.
- Bei nicht korrekten Reparaturen wird die Garantie nicht gewährleistet.
- Nicht korrekt ausgeführte Reparaturen können eine Gefahr für den Benutzer und andere Personen darstellen.

Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für eventuelle Schäden wegen Frost, einer nicht ausreichenden Wärmeleistung bezogen auf die Raumabmessungen oder wegen einer nicht ausreichenden Wärmedämmung.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen Gerät.

GREEN24 GmbH . Am Neggenborn 125 . 44892 Bochum . Fon 0234-89016070 . Fax 0234-89016077  
 Email: [info@green24.de](mailto:info@green24.de) . Web: [www.green24.de](http://www.green24.de)