

Clima Control Plus

Der Clima Control Plus ist ein einzigartiger Klimaregler, der genau das richtige Grow Room Klima schafft. Die gewünschte Tag- und Nachttemperatur kann getrennt eingestellt werden, ebenso wie die Geschwindigkeit der Anpassung. Darüber hinaus verfügt der Clima Control Plus über eine Verzögerungszeit zum Umschalten zwischen Tag- und Nachteinstellungen. Der Regler kann automatisch oder manuell betrieben werden und kann einen externen Kontakt durch einen Temperaturalarm ausschalten. Dank der einzigartigen Kalibrierungsfunktion für den Ventilator können Sie mit der Clima Control Plus jede Box perfekt einstellen.

Der Clima Control Plus hat Anschlüsse für 1 Heizung und 1 Ventilator (14A) und ist in Versionen erhältlich: 7A und 14A. Dieser Controller kommt ohne einen Sensor; Verschiedene kompatible Sensoren sind separat erhältlich.

Merkmale

- Anschluss für das Heizgerät (14 A).
- Die Tag- und Nachttemperatur kann separat eingestellt werden.
- Der Feuchtwert kann für Tag und Nacht separat eingestellt werden.
- Abschaltung eines externen Kontakts durch einstellbaren Temperaturalarm.
- Zeitverzögerung für die Umschaltung zwischen Tag- und Nachtbetrieb.
- Anzeige-LEDs für Lichtdetektion, Lüfter, Temperatur und stabiles Klima.
- Ideal für zusätzliche Heizung bei Verwendung von LED-Beleuchtung.
- Bei einem Stromausfall werden alle Einstellungen gespeichert.
- Zeigt die Minimal-/Maximalwerte der angeschlossenen Sensoren (CO₂, Temperatur und Luftfeuchtigkeit) an.
- Regelt Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit in Abhängigkeit von den angeschlossenen Sensoren.
- Der Ventilator kann automatisch oder manuell betrieben werden.
- Die Lüfter Steuerung ist in Schritten von 10% einstellbar.
- Intelligente Einstellmöglichkeit zur Einstellung des Lüfters in 2 einfachen Schritten.
- Einzigartiges Menü zur Anpassung jeder einzelnen Box, unabhängig vom Format.
- Die Beschleunigungsgeschwindigkeit ist einstellbar.
- Erhältlich in den Versionen 7A und 14A.
- Möglichkeit zum Anschluss an verschiedene TechGrow-Geräte.
- Wird ohne Sensor geliefert; verschiedene Sensoren sind separat erhältlich.
- Möglichkeit zum Anschluss an den TechGrow Datalogger (DL-1).

Technische Daten

- Stromversorgung: 100 bis 240V
- Verbrauch: 3W (mit Sensor, ohne Lüfter)
- Maximale Lüfter Leistung: 7A/1700W, 14A/3400W
- Maximale Heizleistung: 14A
- Maximale Gesamtkapazität: 16A
- Messzeit: 1 Messung pro Sekunde
- Einstellbereich TEMP: 10,0 bis 45,0 °C
- Einstellbereich TEMP-Hysterese: +/- 5 °C
- Einstellbereich TEMP-Offset: +/- 5 °C
- Einstellbereich RH: 11 - 100% / Aus

- Einstellbereich RH Hysterese: = + / - 30%