

Clima Control

De Clima Control is een digitaal gestuurde klimaatcontroller, met de mogelijkheid om 2 ventilators aan te sluiten. Op het digitale display kunt u in één oogopslag alle actuele waarden aflezen.

Afhankelijk van de aangesloten sensor(en) kan de Clima Control de waarden meten en de min-/max-waarden registreren van CO₂, temperatuur en luchtvochtigheid. Door de moderne software kan hij daarnaast op zeer nauwkeurige wijze de temperatuur én luchtvochtigheid in uw ruimte regelen, waarbij dag- en nachtwaarden apart instelbaar zijn. Bovendien kunt u een vertragingstijd instellen voor het schakelen tussen dag- en nachtmodus.

Het overzichtelijke menu maakt de controller zeer eenvoudig te bedienen. Met de unieke kalibratiefunctie voor de ventilator kunt u elke box op perfecte wijze afstellen en in handmatige of automatische modus laten werken. Wilt u de temperatuurmeting gelijk laten lopen met uw andere meetapparatuur? Ook dat behoort tot de mogelijkheden met de handige "temp offset"-functie.

De Clima Control is leverbaar in 2 uitvoeringen: 7 A en 14 A. Deze controller wordt geleverd zonder sensor; diverse compatible sensoren zijn apart leverbaar.

Eigenschappen

- De Clima Control kan van aangesloten CO₂-, luchtvochtigheids-, en temperatuursensoren de actuele waarden meten en weergeven, de minimum-/maximumwaarden registreren en waarde regelen (Temp & RH).
- Dag- en nachttemperatuur apart instelbaar.
- Luchtvochtigheidswaarde apart instelbaar voor dag en nacht.
- Vertragingstijd voor het schakelen tussen dag- en nachtmodus.
- Indicatieleds gaan aan bij lichtdetectie en stabiel klimaat.
- Alle instelling worden bewaard bij stroomonderbreking.
- Geeft de minimum-/maximumwaarden van aangesloten sensoren weer in het display.
- Het display wordt elke seconde ververs.
- De ventilator kan automatisch of handmatig worden bediend.
- De ventilatorregeling is instelbaar in stappen van 2%.
- Unieke functie waarmee de ventilator in 2 eenvoudige stappen kan worden ingesteld.
- Kalibratiemenu voor het afstellen van iedere box, onafhankelijk van het formaat.
- Automatische uitschakeling van de achtergrondverlichting van het display na 60 seconden.
- Automatische detectie van kabelbreuk of slecht contact met de aangesloten sensoren.
- Aansluiting van de sensoren met standaardnetwerkkabel (UTP, 3 poorten).
- Leverbaar in de uitvoeringen: 7A en 14A.
- Te koppelen aan vele TechGrow-apparaten.
- Diverse sensoren zijn los leverbaar.
- Mogelijkheid voor het aansluiten van de TechGrow Datalogger (DL-1).

Technische specificaties

- Stroomvoorzorging: 100 tot 240 V
- Opname: 3 W (met sensor, zonder ventilator)
- Maximale capaciteit ventilator: 7 A/1700 W, 14 A/3400 W
- Instelbereik TEMP: 10.0 tot 45.0 °C
- Instelbereik TEMP hysteresis: +/- 5.0 °C
- Instelbereik TEMP offset: +/- 5.0 °C

- Instelbereik RH: 11% - 100% / Off
- Instelbereik RH hysteresis: +/- 30%