

Clima Control

Clima Control es un controlador digital de climatización que tiene la posibilidad de conectar 2 ventiladores. En la pantalla digital se pueden leer todos los valores actuales con tan sólo un vistazo.

Dependiendo de los sensores conectados, Clima Control puede medir los valores actuales y registrar los valores mínimos/máximos de CO₂, la temperatura y la humedad del aire. Gracias a su moderno software, Clima Control también puede controlar la temperatura y el nivel de humedad relativa de la habitación de forma muy precisa.

El sencillo menú hace que el controlador sea muy fácil de operar. Los valores diurnos y nocturnos se pueden ajustar por separado. Además, puedes programar el momento de cambio entre los modos diurno y nocturno. La exclusiva función de calibración del ventilador te permite ajustar perfectamente cada caja, que puede funcionar en modo manual o automático. La función "temp offset" permite alinear el sensor de temperatura con otros equipos de medición para obtener los mejores resultados.

Clima Control está disponible en 2 versiones: 7A y 14A. Este controlador no incluye sensor, pero varios sensores compatibles están disponibles por separado.

Características

- El Clima control puede medir y mostrar los valores actuales de los sensores de CO₂, humedad y temperatura conectados, registrar los valores mínimo/máximo y controlar el valor (Temp y RH).
- La temperatura diurna y nocturna se puede configurar por separado.
- El valor de humedad se puede configurar por separado para el día y la noche.
- Tiempo de retraso para cambiar entre el modo diurno y nocturno.
- LED de indicación para detección de luz y clima estable.
- Todas las configuraciones se guardan en caso de una falla de energía.
- Muestra los valores mínimo/máximo de los sensores conectados (CO₂, temperatura y humedad del aire).
- La pantalla se actualiza cada segundo.
- El ventilador puede operarse de forma automática o manual.
- El control del ventilador es ajustable en pasos de 2%.
- Opción de configuración inteligente para configurar el ventilador en 2 sencillos pasos.
- Menú único para ajustar cada cuadro, independientemente del formato.
- Apaga automáticamente la luz de fondo después de 60 segundos.
- Detección automática de falla del cable o contacto deficiente con los sensores conectados.
- 3 puertos UTP.
- Disponible en versiones 7A y 14A.
- Posibilidad de conectarse a varios dispositivos TechGrow.
- Viene sin sensor; varios sensores están disponibles por separado.
- Posibilidad de conectarse al Datalogger TechGrow (DL-1)

Especificaciones técnicas

- Fuente de alimentación: 100 a 240V
- Consumo: 3W (con sensor, sin ventilador)
- Capacidad máxima del ventilador: 7 A/1700 W, 14 A/3400 W
- Rango de ajuste TEMP: 10.0 a 45.0 ° C
- Histéresis TEMP del rango de ajuste: +/-5.0 ° C
- Rango de ajuste Desplazamiento TEMP: +/-5.0 ° C

- Rango de ajuste RH: 11 - 100%/Off
- Rango de ajuste RH histéresis: = +/-30%