

Clima Control Plus

Clima Control Plus es un controlador digital de climatización que crea con precisión el clima perfecto para tu habitación. En la pantalla digital se pueden leer todos los valores actuales con tan sólo un vistazo. Dependiendo de los sensores conectados, Clima Control Plus 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 Plus también puede controlar la temperatura y el nivel de humedad relativa de la habitación de forma muy precisa. Además, los valores diurnos y nocturnos se pueden ajustar por separado, y también se puede programar el momento de cambio entre los modos diurno y nocturno.

Además de una conexión para el ventilador, Clima Control Plus dispone de una conexión para la calefacción: ideal para calentar, por ejemplo, cuando se utiliza iluminación LED. La función inteligente de alarma de temperatura garantiza que tu habitación no se caliente demasiado y que Clima Control Plus desactive un contacto externo en caso de un sobrecalentamiento.

Con la exclusiva función de calibración para el ventilador, puedes ajustar perfectamente la caja y operarla en modo manual o automático. La velocidad de aceleración también es ajustable. La función "temp offset" permite alinear el sensor de temperatura con otros equipos de medición para obtener los mejores resultados.

Clima Control Plus tiene conexiones para 1 calentador y 1 ventilador (14A), y está disponible en 2 versiones: 7A y 14A. Este controlador no incluye sensor; varios sensores compatibles están disponibles por separado.

Características

- Conexión para la calefacción (14 A).
- La temperatura del día y de la noche pueden ser establecidos de forma separada
- Desconexión para contacto externo por una alarma de temperatura ajustable.
- Retraso de tiempo para contacto externo por una alarma de temperatura ajustable.
- Indicación LED para detección de luz, ventilador, temperatura y clima estable.
- Ideal para calefacción adicional al usar luz LED.
- Todas las configuraciones son guardadas en el evento de un apagón.
- Muestra los valores mínimos/máximos de los sensores conectados (CO₂, temperatura y humedad en el aire).
- Controla la temperatura y humedad relativa dependiendo de los sensores conectados.
- El ventilador puede ser operado de forma automática o manual.
- El control del ventilador es ajustable en pasos de 2%.
- Opción de configuración inteligente para establecer el ventilador en dos simples pasos.
- Menú único para ajustar cada caja, sin importar el formato.
- La velocidad de aceleración es ajustable.
- Disponible en versiones 7A y 14A.
- Posibilidad de conectar a varios dispositivos TechGrow
- Viene sin sensor; varios sensores se venden por separado.
- Posibilidad de conectar al Datalogger TechGrow (DL-1).

Especificaciones Técnicas

- Fuente de poder: 100 a 240V

- Consumo: 3W (con sensor, sin ventilador)
- Capacidad máxima del ventilado: 7A/1700W, 14A/3400W
- Capacidad máxima de calefacción: 14^a
- Capacidad máxima total: 16^a
- Tiempo de medida: 1 medida por segundo
- Rango de configuración de TEMP: 10.0 a 45.0 °C
- Rango de configuración de TEMP histéresis: +/- 5.0 °C
- Rango de configuración de TEMP compensación: +/- 5.0 °C
- Rango de ajuste RH: 11 - 100% / apagado
- Rango de ajuste RH histéresis: = + / - 30%