Superpro Hydroponics

VAPOR-B1

Humidity Controller

greendream.es

Especificaciones

Tensión de entrada	230 voltios de CA
Amperaje máximo	10 amperios @ 230 V AC
Rango de control de la humedad	20 - 90% Hum. Rel.
Ajustes independientes para Día y Noche	* control por fotocélula
Exactitud de la humedad	+ / - 5% Hum. Rel.
Humedad banda muerta (histéresis)	5% Hum. Rel.
Peso	<0,5 kg
Dimensiones	78 x 155 x 90 cm

Descripción básica

El VAPOR-B1 es controlador de humedad puede controlar tanto deshumidificador o un humidificador. Una vez conectado a la corriente y el aparato de humidificación está conectado a su salida, la configuración del VAPOR-B1 lo controlará automáticamente.

El usuario puede elegir diferentes configuraciones de humedad para los periodos Día o Noche, que el aparato distinguirá mediante su fotocélula incorporada. Los mandos del aparato hacen que ajustar su configuración y ofrecer una rápida comprobación visual de ésta sea muy sencillo. Los LEDs en el frontal de la unidad se encenderán y apagarán para mostrar al usuario las condiciones actuales del VAPOR-B1.

NOTA: Esta unidad es resistente al agua. Sin embargo...

¡Manténgalo alejado del agua! No es a prueba de agua.

growdream.es

Instalación

Enchufe la unidad en una toma de corriente estándar SHUKO Se requiere un suministro de energía de 230 voltios. Para instalaciones más permanentes, la lengüeta de montaje en la parte superior de la unidad se puede fijar a una pared.

Asegúrese de que el dispositivo conectado al VAPOR-B1 tiene la tensión correcta y no exceda el amperaje máximo de esta unidad. Conecte el dispositivo a controlar en la salida de la parte frontal de la unidad.

NOTA: Si desea controlar varios dispositivos, pude usar un módulo de expansión de corriente para aumentar la cantidad de carga de potencia a controlar.

¡NO EXCEDA LA CAPACIDAD MÁXIMA!

Selección de modo *Dehumid* o *Humid*

Antes de utilizar la unidad, el usuario debe decidir si la va a usar para humidificar o para DES-humidificar. Use los 2 mandos de la unidad para seleccionar el modo deseado.

Para seleccionar Deshumidificación (bajar los niveles de humedad o de humedad relativa / rh-): Conecte la unidad a la corriente. Gire los dos botones a tope en sentido ANTIhorario. Después de un par de segundos los LEDs de la parte frontal de la unidad comenzarán a parpadear. Cuando los LEDs dejen de parpadear, el LED que permanezca encendido estará indicando el modo seleccionado. (*Verifique que el LED encendido es el del modo **rh-**).

Para seleccionar un humidificador (elevar los niveles de humedad / rh +): Conecte la unidad a la corriente. Gire los

greendream.es

dos botones a tope en sentido horario. Después de un par de segundos los LEDs de la parte frontal de la unidad comenzarán a parpadear. Cuando los LEDs dejen de parpadear, el LED que permanezca encendido estará indicando el modo seleccionado. (*Verifique que el LED encendido es el del modo **rh+**).

** Una vez que seleccionado el modo, el usuario puede definir los ajustes de humedad deseados utilizando los dos botones con normalidad.*

Cambio de ajustes

Utilice el botones de la parte frontal de la unidad para configurar los valores de humedad para el día y la noche. La fotocélula utilizará automáticamente la configuración correcta en función del nivel de iluminación. Cuando la humedad del área exceda el valor de humedad introducido por el usuario, el aparato deshumidificador conectado al VAPOR-B1 se pondrá en funcionamiento. Dado que el VAPOR-B1 tiene una banda muerta de HR del 5%, la toma de corriente se mantendrá activa hasta que la humedad relativa se reduzca un 5%. Cuando la toma tiene corriente, el LED **Output ON** estará ENCENDIDO.

** Este ejemplo describe el modo Dehumidify. Cuando el aparato se encuentre en modo Dehumidify, el valor indica la humedad máxima del área controlada. Para el modo Humidify, el valor introducido será para indicar el mínimo de humedad que debe tener la zona controlada.*

greendream.es

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

¿Cómo puedo saber si la fotocélula está funcionando? Hay un retardo de 20 segundos integrado en la fotocélula para cambiar el estado. En la esquina superior derecha de la unidad hay un LED verde que marca “Día” y que se encenderá cuando la fotocélula esté en el modo “Día”.

¿Puedo conectar más de un dispositivo a la unidad? Sí... mientras que el amperaje total de los dispositivos conectados a la unidad no exceda su capacidad máxima. Se recomienda que el total de los amperios conectados que no sobrepase el 75% de la capacidad del aparato.

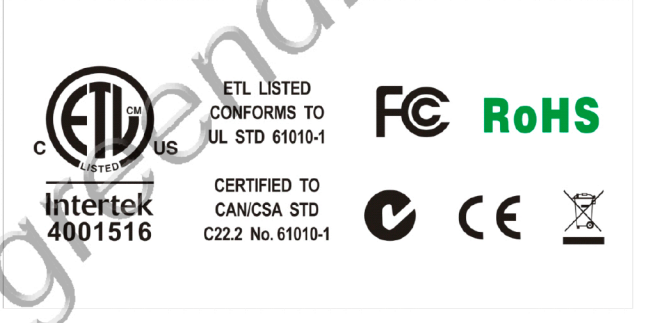
La humedad de la zona no parece ser correcta - El sensor de la unidad está situado en su parte inferior, en una “cajita” de plástico protectora. Asegúrese de que la unidad no se ve afectada por otros factores como la exposición directa al sol o encontrarse en áreas que pueden no tener buena circulación de aire.

¿Qué pasa si no hay energía? Asegúrese de que la unidad está recibiendo corriente. Compruebe que el aparato que está conectado a la unidad conectándolo directamente en una fuente de alimentación conocida. Si la unidad no se enciende y ningún LED se ilumina, póngase en contacto con su distribuidor para los temas de reparación y garantía.

greendreames

Superpro Hydroponics

Este producto cumple con las normas de EE.UU. y Canadá que se enumeran a continuación.



greendream.es

www.superpro.net.cn

Fabricado en China