Temperature Thermostat Day & Night + Timers

FUNCIONES E INSTRUCCIONES DE USO

Termostato digital de encendido/apagado con diferentes temperaturas diurnas y nocturnas + 2 temporizadores. Carga máxima de 600 vatios. Viene con ajustes preestablecidos de 30°C para el día y 20°C para la noche. Todo lo que necesita hacer es ajustar el reloj a la zona horaria correcta.

Enchufe su calefactor en la toma marcada con una I y sus luces o sistema de pulverización en la toma **"II"**. Coloque la sonda en la posición en la que desee medir la temperatura. Esta unidad puede utilizarse en modo **"CALOR"** para controlar un calefactor o en modo **"FRÍO"** para controlar un ventilador. Pulse el botón **"SET"** y manténgalo pulsado durante 3 segundos. De este modo, la unidad pasa al modo **"SET"**. **"HEAT"** y **"COOL"** parpadearán y se mostrarán los iconos. Utilice los botones **"Λ V"** para alternar entre los 2, elija el modo que desee y pulse **"SET"** para guardar y pasar al siguiente ajuste. Instrucciones completas al dorso. Si no se pulsa ningún botón durante 15 segundos, la unidad volverá al modo de visualización. La unidad tiene una batería de reserva para mantener los ajustes si se apaga la alimentación, sin embargo, la unidad debe dejarse encendida de forma continua durante 48 horas cuando se utiliza por primera vez para cargar la batería completamente.

Calefacción / Refrigeración. Adecuado para la mayoría de calefactores y ventiladores. No se requiere una carga mínima, pero la máxima es de 600 vatios. Asegúrese de que transcurre el tiempo necesario desde la puesta en marcha para estabilizar y mantener la temperatura ajustada. Los iconos **"HEAT** & **COOL** " parpadearán cuando se encienda el calefactor o el ventilador.

Hora. La hora real se muestra continuamente en la esquina superior izquierda de la pantalla.

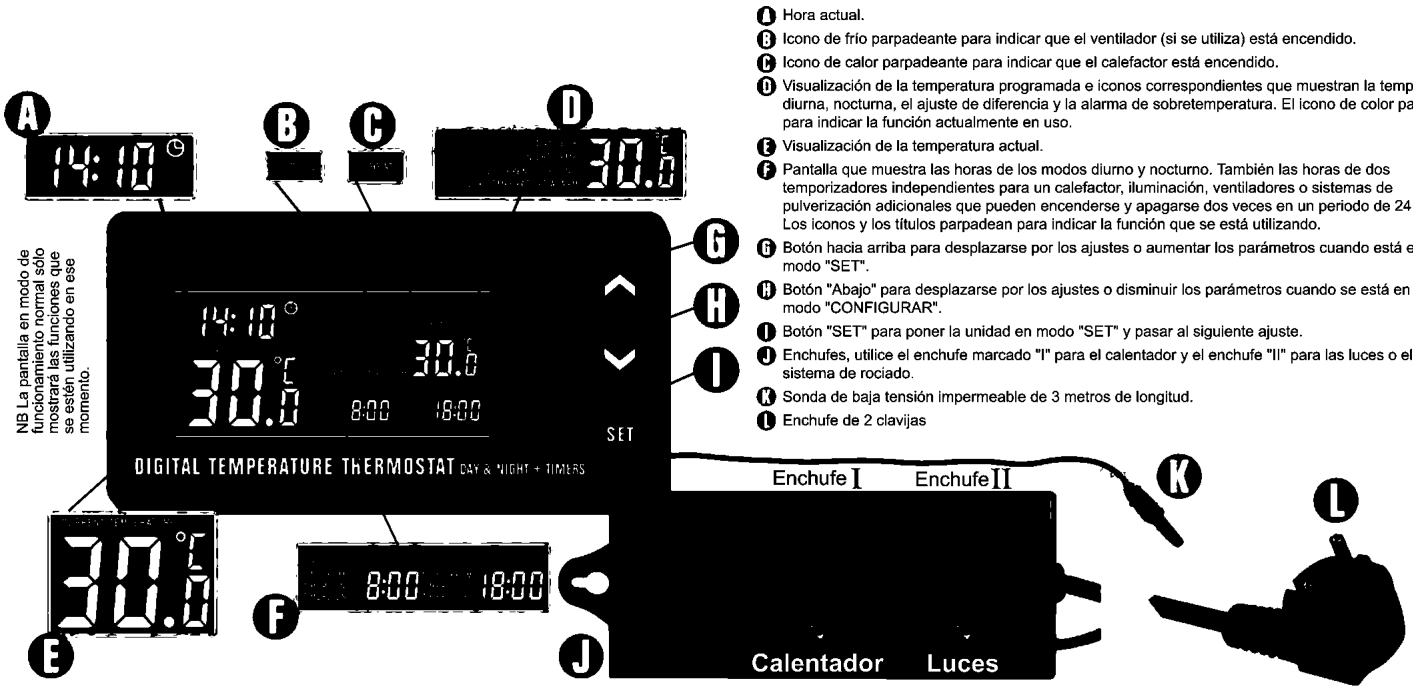
Ajuste por separado de la temperatura diurna y la temperatura nocturna. Tanto la temperatura diurna como la nocturna se ajustan en el reloj interno. No se necesitan sensores de luz ni temporizadores independientes. Durante el día, el "ICONO" y **"TEMP DÍA"** parpadean. Cuando es de noche, el "ICONO" y **"TEMP NOCHE"** parpadean. El rango de temperatura para cada uno está entre 0°C y 50°C. La temperatura nocturna no puede ser inferior a la temperatura ambiente de la habitación, independientemente de los ajustes del termostato.

Ajuste de diferencia. Ajusta el ciclo de encendido/apagado de la temperatura entre 0,1 °C y 5 °C, es decir, la diferencia de temperatura entre el encendido y el apagado del calefactor/ventilador. Este ajuste proporciona lo que se denomina histéresis. Esto es necesario con un termostato de encendido/apagado para evitar que el calefactor/ventilador se encienda y apague continuamente. Por ejemplo, si se ajusta a 1°c, el termostato se encenderá o apagará 0,5°C por encima y 0,5°C por debajo de la temperatura ajustada. Si se ajusta a 5°C, el termostato se encenderá o apagará 2,5°C por encima y 2,5°C por debajo de la temperatura ajustada.

Alarma de sobretemperatura y función de seguridad. Se puede ajustar para que se active entre 0,1 °C y 5 °C por encima o por debajo de la temperatura ajustada. Le avisará con un sonido audible y un "ICONO" parpadeante y mostrará **"ALARMA POR TEMPERATURA EXCESIVA"**. No olvide que si hay una gran diferencia entre la temperatura diurna y la nocturna, la alarma puede sonar para avisarle de que la temperatura está fuera de los parámetros establecidos. Si esto continúa, los parámetros de la alarma pueden ser aumentados o la función desactivada. Dejará de avisarle cuando la temperatura vuelva a estar dentro de los parámetros establecidos. Se puede silenciar temporalmente pulsando el botón de ajuste una vez o se puede desactivar permanentemente mediante la siguiente rutina. Si las flechas **"Λ"** y **"V"** se mantienen pulsadas a la vez durante más de 5 segundos, la pantalla mostrará **"AL"**. Esta es la función de alarma y en modo **"ON"** alertará si se activa la **"ALARMA DE SOBRE TEMPERATURA"**. Si en el modo **"AL"** se pulsa la flecha **"Λ"** o **"V"**, la pantalla mostrará **"NO"**. Si se pulsa **"SET"** se desactivará la función de alarma hasta que se vuelva a activar mediante la rutina anterior. Esta rutina detendrá la alarma audible sin embargo la advertencia visible permanecerá.

Temporizador 1 y Temporizador 2. Controla la salida de la toma "II". Puede utilizarse para encender y apagar una salida independiente en forma de iluminación fluorescente, barra de pulverización o luz independiente dos veces en un periodo de 24 horas. El uso más común es encender y apagar luces fluorescentes automáticamente. El parpadeo de 1 "ICONO" indicará que el periodo del temporizador 1 está activo. El parpadeo de 2 "ICONO" indicará que el periodo del temporizador 2 está activo. Si los periodos se solapan, ambos iconos pued en parpadear.

Límite superior e inferior de ajuste. En circunstancias normales, el rango de temperatura al que puede ajustarse la unidad oscila entre 0°c y 50°c. Si se requiere un límite en el ajuste del rango de temperatura, éste puede cambiarse de la siguiente manera: Para ajustar el límite superior de temperatura de la unidad, pulse la flecha **"Λ"** durante 5 segundos. El ajuste de temperatura en el lado derecho parpadeará. Utilice los botones **"Λ V"** para ajustar la temperatura máxima regulable y pulse **"SET"**. Para ajustar el límite inferior al que se puede ajustar la temperatura de las unidades, pulse la flecha **"V"** durante 5 segundos. El ajuste de temperatura en el lado derecho parpadeará. Utilice los botones **"Λ V"** para ajustar la temperatura mínima regulable y pulse **"SET"**. Recuerde que una vez ajustada no podrá modificar las temperaturas ajustadas por encima o por debajo de estos valores hasta que se modifiquen los límites alto / bajo.



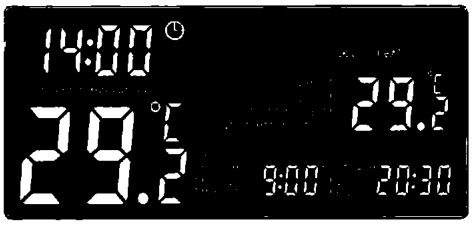
A Hora actual.
B Icono de frío parpadeante para indicar que el ventilador (si se utiliza) está encendido.
C Icono de calor parpadeante para indicar que el calefactor está encendido.
D Visualización de la temperatura programada e iconos correspondientes que muestran la temperatura diurna, nocturna, el ajuste de diferencia y la alarma de sobretemperatura. El icono de color parpadea para indicar la función actualmente en uso.
E Visualización de la temperatura actual.
F Pantalla que muestra las horas de los modos diurno y nocturno. También las horas de dos temporizadores independientes para un calefactor, iluminación, ventiladores o sistemas de pulverización adicionales que pueden encenderse y apagarse dos veces en un periodo de 24 horas. Los iconos y los títulos parpadean para indicar la función que se está utilizando.
G Botón hacia arriba para desplazarse por los ajustes o aumentar los parámetros cuando está en modo "SET".
H Botón "Abajo" para desplazarse por los ajustes o disminuir los parámetros cuando se está en el modo "CONFIGURAR".
I Botón "SET" para poner la unidad en modo "SET" y pasar al siguiente ajuste.
J Enchufes, utilice el enchufe marcado "I" para el calentador y el enchufe "II" para las luces o el sistema de rociado.
K Sonda de baja tensión impermeable de 3 metros de longitud.
L Enchufe de 2 clavijas

Comprobación rápida de los ajustes. Los ajustes se pueden comprobar rápidamente sin entrar en la rutina de ajuste. Simplemente desplácese hacia arriba o hacia abajo con las flechas **"Λ V"**. Las funciones se desplazarán y parpadearán indicando los ajustes actuales de esas funciones que parpadean. Usted no puede alterar estos ajustes de esta manera y la pantalla normal se reanudará si no se toca durante 5 segundos.
Advertencias. Si se superan los 50°c la pantalla mostrará **"HH.H"** Si se superan los 0°c la pantalla mostrará **"LL.L"** Evite colocar la caja de control o la pantalla en zonas de alta humedad o cerca del agua.

Guarantee
Esta unidad no contiene piezas que el usuario pueda reparar, por lo que le rogamos que no la abra. Cualquier manipulación, incluido el corte de cualquier cable, puede anular la garantía. Este termostato está garantizado durante un año a partir de la fecha de compra contra piezas defectuosas y mano de obra. En caso de avería, visite www.habistat.com para obtener los datos de contacto. Se requerirá un recibo o prueba de compra. No se aceptará ninguna responsabilidad que no sea la reparación o sustitución de un producto defectuoso. Los derechos legales no se verán afectados.

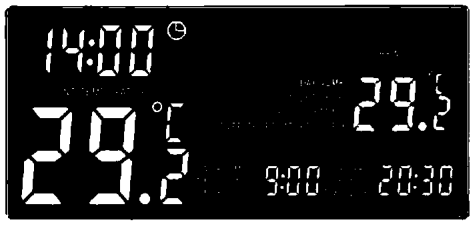
AJUSTES. Pulse el botón **"SET"** y manténgalo pulsado durante 3 segundos. Esto pone la unidad en modo **"SET"**. Utilice los botones **"Λ V"** para cambiar los parámetros (mantenga pulsado el botón para cambiar rápidamente) y, a continuación, pulse **"SET"** para guardar y pasar al siguiente ajuste. El orden se muestra a continuación. Los elementos resaltados indican que la pantalla parpadea.

FRÍO CALOR ajuste la unidad en modo "FRÍO" para controlar un ventilador o en modo "CALOR" para controlar un calefactor.



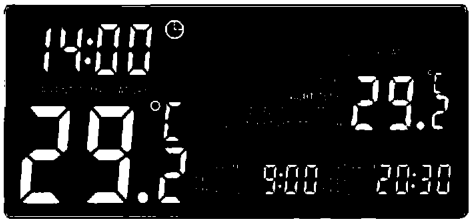
USAR PARA CAMBIAR

TEMP DÍA ajusta la temperatura requerida para uso diurno.



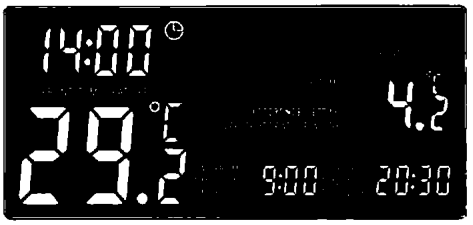
USAR PARA CAMBIAR

TEMP NOCHE ajusta la temperatura requerida para uso nocturno.



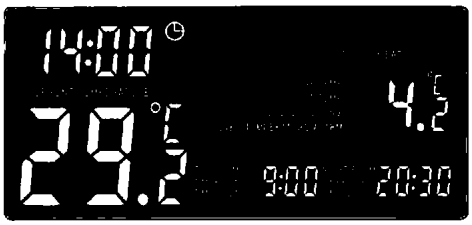
USAR PARA CAMBIAR

AJUSTE DE DIFERENCIA ajusta el ciclo de encendido / apagado entre 0,1 y 5ºC la diferencia de temperatura entre el calentador/ventilador encendido o apagado.



USAR PARA CAMBIAR

ALARMA DE TEMPERATURA EXCESIVA Y SEGURIDAD ajuste la alarma entre 0,1 y 5ºC. La alarma sonará si la temperatura es superior o inferior a este valor. La alarma sonará si la temperatura es superior o inferior a este valor. Deje en 0º para desactivar la alarma.



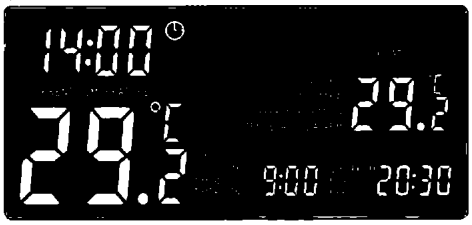
USAR PARA CAMBIAR

DAY FROM Ajuste la hora a partir de la cual desea que se activen las temperaturas diurnas. Ajuste las horas, luego pulse "SET" y repita para ajustar los minutos.



USAR PARA CAMBIAR

NIGHT FROM Ajuste la hora a partir de la cual desea que se apliquen las temperaturas nocturnas. Ajuste las horas, pulse "SET" y repita para ajustar los minutos.



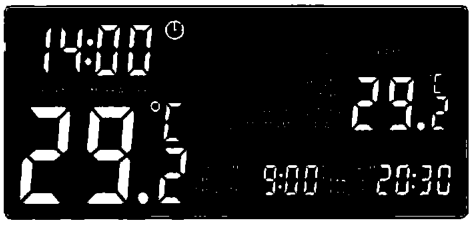
USAR PARA CAMBIAR

TIMER1 ON ajuste la hora a la que desea que se encienda el temporizador nº 1. Ajuste las horas y pulse "AJUSTAR". Ajuste las horas, pulse "SET" y repita para ajustar los minutos.



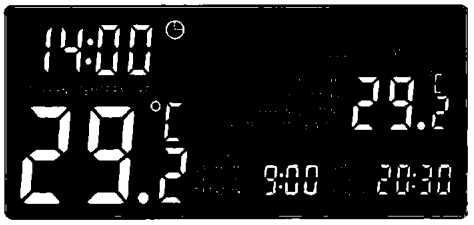
USAR PARA CAMBIAR

TIMER1 OFF ajuste la hora a la que desea que se apague el temporizador nº 1. Ajuste las horas y pulse "AJUSTAR". Ajuste las horas, pulse "SET" y repita para ajustar los minutos.



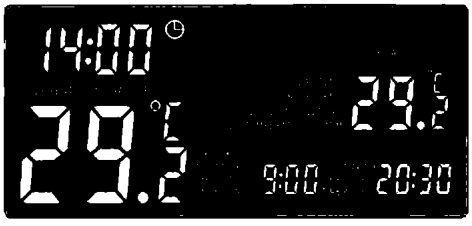
USAR PARA CAMBIAR

TIMER2 ON ajuste la hora a la que desea que se encienda el temporizador nº 2. Ajuste las horas y pulse "AJUSTAR". Ajuste las horas, pulse "SET" y repita para ajustar los minutos.



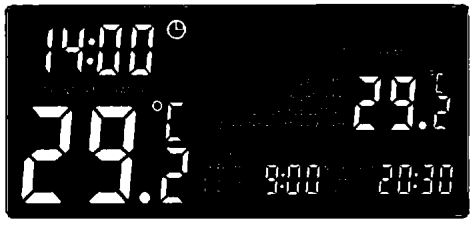
USAR PARA CAMBIAR

TIMER2 OFF ajuste la hora a la que desea que se apague el temporizador nº 2. Ajuste las horas y pulse "AJUSTAR". Ajuste las horas, pulse "SET" y repita para ajustar los minutos.



USAR PARA CAMBIAR

RELOJ Ajuste la hora actual. Ajuste las horas, pulse "SET" y repita para ajustar los minutos.



USAR PARA CAMBIAR

Si no se pulsa ningún botón durante 15 segundos, la unidad volverá al modo de visualización.

Volver al primer ajuste...

Monkfield Nutrition Ltd, Arthur Rickwood Farm, Chatteris Road, Mepal, Ely, Cambs, CB6 2AZ www.habistat.com