Dimming Thermostat Day & Night + Timers

FUNCIONES E INSTRUCCIONES DE USO

Termostato de regulación digital 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 tiene que hacer es ajustar el reloj a la zona horaria correcta. Enchufe el calefactor en la toma I y las luces o el sistema de rociado en la toma II. Coloque la sonda en la posición en la que desea medir la temperatura. Pulse el botón **"SET"** y manténgalo pulsado durante 3 segundos. De este modo, el aparato pasa al modo **"SET"**. Utilice los botones **"Λ V"** para cambiar los parámetros y, a continuación, 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 desconecta la alimentación, sin embargo, la unidad debe dejarse encendida continuamente durante 48 horas cuando se utiliza por primera vez para cargar la batería completamente.

Calefacción. Adecuado para todos los calefactores, especialmente lámparas puntuales, y proporcionará una temperatura continua en lugar de un ciclo frío/caliente. No se requiere una carga mínima, pero la máxima es de 600 vatios. Observa la temperatura ajustada y lo que debe alcanzar. Proporciona continuamente datos sobre la velocidad de cambio y lo que debe alcanzar para no sobrepasar la temperatura fijada. Asegúrese de que se deja el tiempo adecuado desde la puesta en marcha para estabilizar y mantener la temperatura establecida. Controle el medidor de potencia (descrito a continuación) para ver lo que está haciendo el calefactor. Cuando el calefactor está siendo alimentado, así como el medidor de potencia, el "ICON" y **"HEAT"** parpadearán.

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

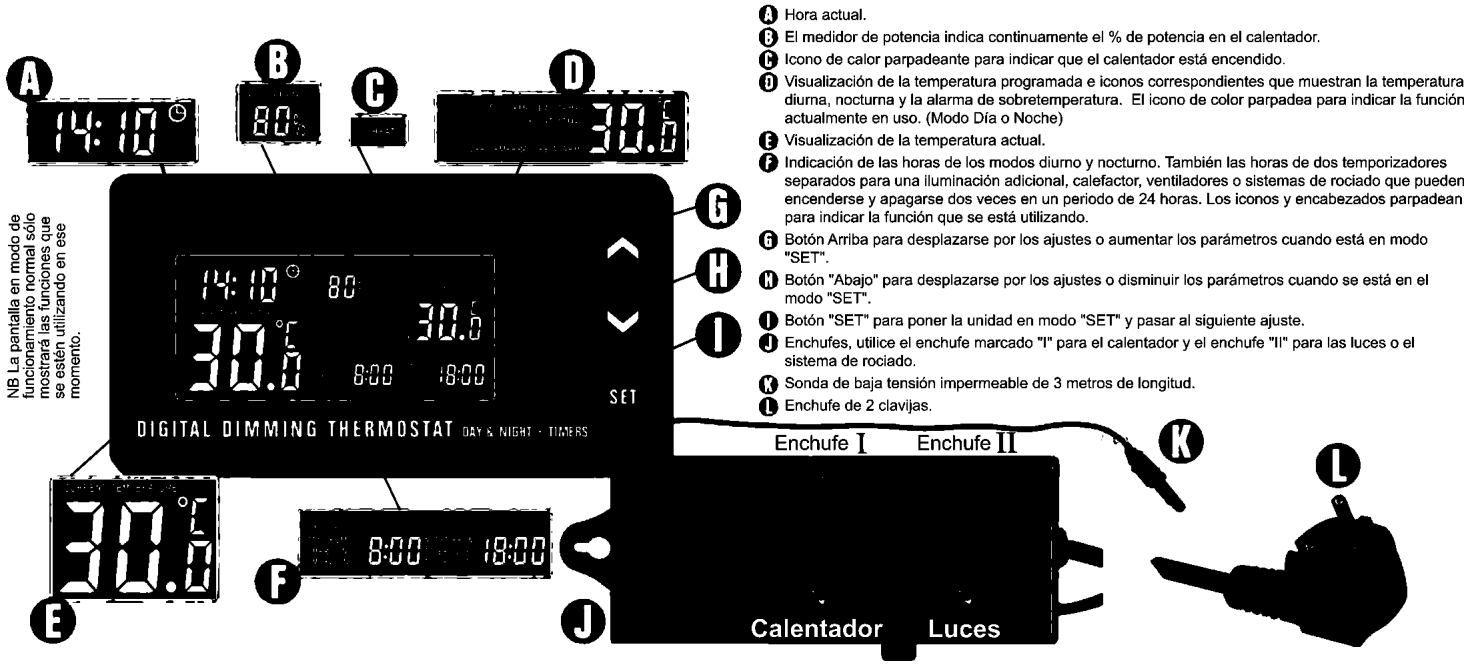
Ajuste independiente de la temperatura diurna y nocturna. Tanto la temperatura diurna como la nocturna se ajustan en el reloj interno. No se necesitan sensores de luz ni temporizadores independientes. Durante el día, el "ICONO" y la **"TEMP DIA"** parpadean; durante la noche, el "ICONO" y la **"TEMP 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.

Medidor de potencia revolucionario. Indica continuamente el porcentaje de potencia suministrada al calefactor. Es muy útil para diagnosticar problemas y determinar si los calefactores son demasiado grandes o demasiado pequeños. Para obtener la máxima eficacia y seguridad, el calefactor debe funcionar casi a plena potencia a la temperatura máxima que debe alcanzar. Debe tener cierta capacidad adicional para adaptarse a temperaturas ambiente más bajas en invierno, pero no debe ser tan grande como para sobrecalentar rápidamente la jaula en caso de fallo del termostato. Recomendamos un calefactor que, una vez instalado, funcione a un 80% aproximadamente de la temperatura máxima establecida para el día. Si el medidor de potencia indica un 99% y la temperatura sigue siendo demasiado baja, el calefactor debe ser más grande. Si el medidor de potencia indica entre un 20% y un 60%, el calefactor es demasiado grande para la temperatura requerida en el tamaño del recinto. Sustituya el calefactor por uno más pequeño.

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". Se puede utilizar 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 icono 1 parpadeante indicará que el periodo del temporizador 1 está activo. El parpadeo del icono 2 indicará que el periodo del temporizador 2 está activo. Si los periodos se solapan, ambos iconos pueden parpadear a la vez.

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.

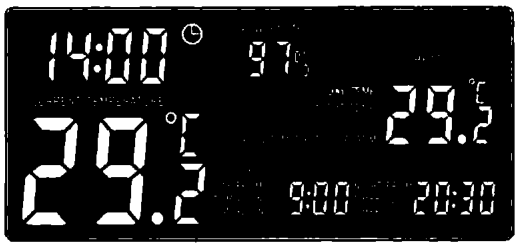


A Hora actual.
B El medidor de potencia indica continuamente el % de potencia en el calentador.
C Icono de calor parpadeante para indicar que el calentador está encendido.
D Visualización de la temperatura programada e iconos correspondientes que muestran la temperatura diurna, nocturna y la alarma de sobretemperatura. El icono de color parpadea para indicar la función actualmente en uso. (Modo Día o Noche)
E Visualización de la temperatura actual.
F Indicación de las horas de los modos diurno y nocturno. También las horas de dos temporizadores separados para una iluminación adicional, calefactor, ventiladores o sistemas de rociado que pueden encenderse y apagarse dos veces en un periodo de 24 horas. Los iconos y encabezados parpadean para indicar la función que se está utilizando.
G Botón 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 "SET".
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.

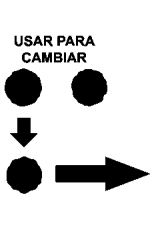
Monkfield Nutrition Ltd, Arthur Rickwood Farm, Chatteris Road, Mepal, Ely, Cambs, CB6 2AZ www.habistat.com

AJUSTES. Pulse la tecla **"SET"** y manténgala pulsada durante 3 segundos. El aparato pasa al 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.

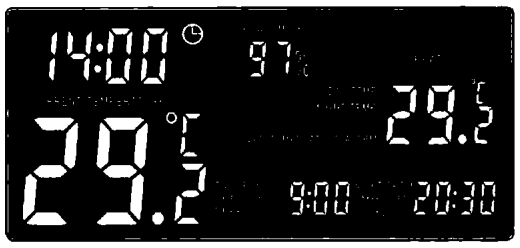
TEMP DÍA ajusta la temperatura requerida para uso diurno.



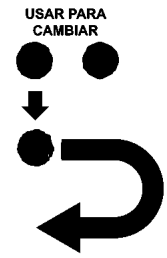
USAR PARA CAMBIAR



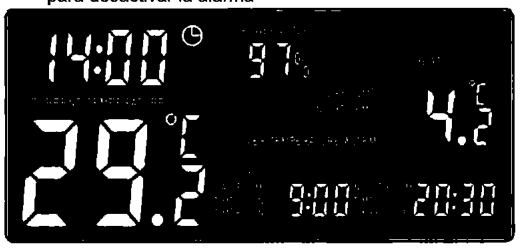
TEMP NOCHE ajuste la temperatura requerida para uso nocturno.



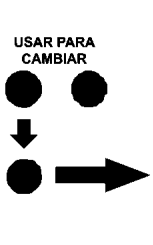
USAR PARA CAMBIAR



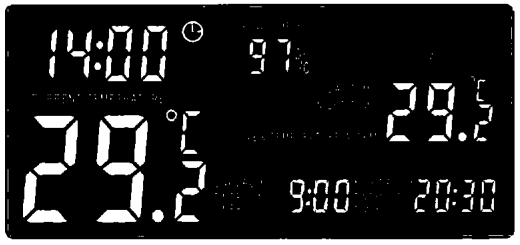
ALARMA POR TEMPERATURA EXCESIVA Y SEGURIDAD" ajusta la alarma entre 0,1 y 5ºC. La alarma sonará si la temperatura es superior o inferior a este valor. Deje en 0º para desactivar la alarma



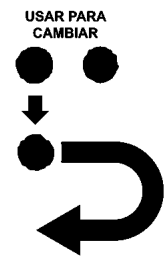
USAR PARA CAMBIAR



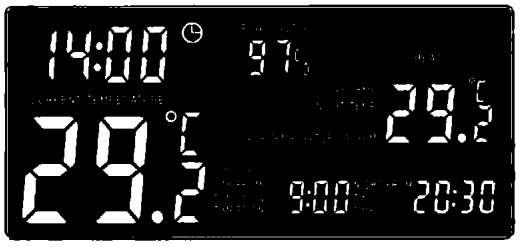
DÍA DESDE Ajuste la hora a partir de la cual desea que se activen las temperaturas diurnas. Ajuste las horas, pulse "SET" y repita para ajustar los minutos..



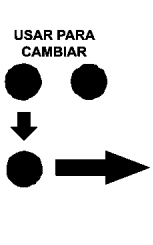
USAR PARA CAMBIAR



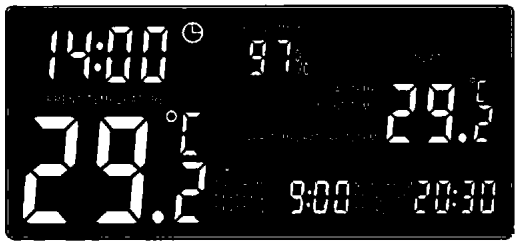
NOCHE DESDE ajuste la hora a partir de la cual desea que funcionen las temperaturas nocturnas. Ajuste las horas, pulse "SET" y repita para ajustar los minutos.



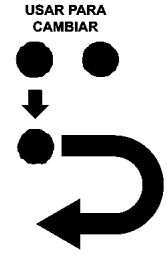
USAR PARA CAMBIAR



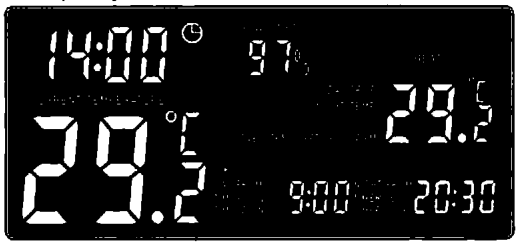
TEMPORIZADOR1 ENCENDIDO ajuste la hora a la que desea que se encienda el temporizador nº 1. Ajuste las horas, pulse "AJUSTAR" y repita para ajustar los minutos. Ajuste las horas, pulse "SET" y repita para ajustar los minutos.



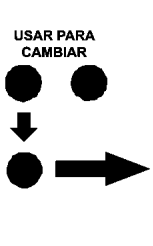
USAR PARA CAMBIAR



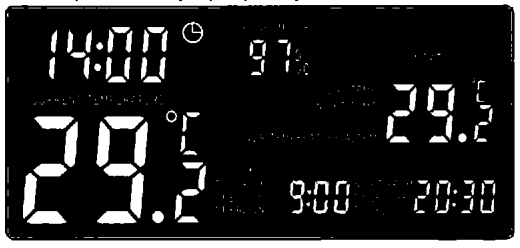
TIMER1 OFF ajuste la hora a la que desea que se apague el temporizador nº 1. Ajuste las horas y pulse "SET". Ajuste las horas, pulse "SET" y repita para ajustar los minutos.



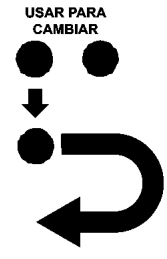
USAR PARA CAMBIAR



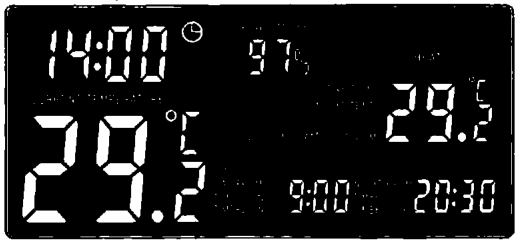
TEMPORIZADOR2 ENCENDIDO ajuste la hora a la que desea que se encienda el temporizador nº 2. Ajuste las horas, pulse "AJUSTAR" y repita para ajustar los minutos. Ajuste las horas, pulse "SET" y repita para ajustar los minutos.



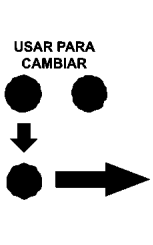
USAR PARA CAMBIAR



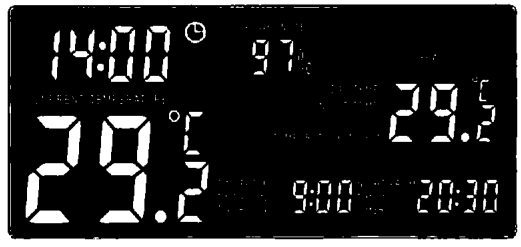
TIMER2 OFF ajuste la hora a la que desea que se apague el temporizador nº 2. Ajuste las horas y pulse "SET". Ajuste las horas, pulse "SET" y repita para ajustar los minutos.



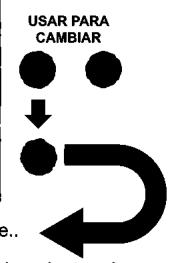
USAR PARA CAMBIAR



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.

Vuelta al primer ajuste..

Controllo rapido delle impostazioni. Le impostazioni possono essere controllate rapidamente senza entrare nella 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"** Si se muestra **"E.r.r."**, consulte las "Instrucciones de seguridad" adicionales incluidas. También disponibles en nuestro sitio web. Evite colocar la caja de control o la pantalla en zonas con mucha humedad o cerca del agua.

Garantía

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.