



STRATA_HEAT™

Termostato Smart LCD



Manual de instrucciones



Contenido del paquete



x1



x1



x2



x1

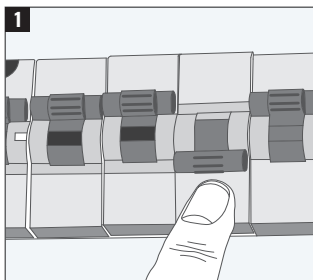
Contenido

Información de seguridad	3
Paso 1 – Instalación	3
Paso 2 – Conexiones del cableado	4
Tabla 1.0 – Casos de uso del termostato	5
Conexiones del cableado	6
Paso 3 – Montaje del termostato	7
Paso 4 – Configuración inicial.....	7-8
Bienvenido al termostato Smart LCD STRATA_HEAT™	9
Cómo empezar	9
Cómo cambiar rápidamente la temperatura.....	9
Cómo cambiar de modo rápidamente.....	9
Calefacción.....	10
Cómo configurar un programa	10
Temperatura de retorno.....	10
Cómo configurar el modo manual	11
Cómo configurar una anulación temporal	11
Cómo apagar la calefacción.....	12
Cómo conectarse a una aplicación compatible con Matter	13
Monitor de energía	14
Configuración de ubicación geográfica	14
Ajustes.....	15-17
Solución de problemas	17
Solución de problemas de Wi-Fi.....	18
Especificaciones técnicas	19
Garantía.....	20

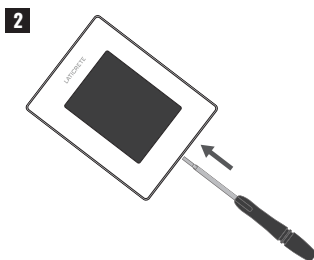
Información de seguridad

- ❑ El termostato debe ser instalado por un electricista calificado. Requiere un suministro permanente de 110 V - 240 V CA, 60 Hz. El termostato contiene un GFCI Clase A con un nivel de disparo de 5 mA y el cableado debe cumplir con el código eléctrico local.
- ❑ Aísle el termostato de la red eléctrica durante todo el proceso de instalación.
- ❑ Instale el termostato en un lugar con buena ventilación. No debe estar al lado de una ventana/ puerta, bajo la luz directa del sol o encima de otro dispositivo que genere calor (por ejemplo, un radiador o un televisor).
- ❑ Asegúrese de que la distancia entre el enrutador y el termostato no sea excesiva. Esto asegurará que la conexión inalámbrica no esté sujeta a problemas de alcance una vez instalada.
- ❑ Los conductos solo son necesarios si lo requiere el código estatal o provincial. Consulte su código eléctrico local para que la aplicación cumpla con las reglas.
- ❑ El termostato y su embalaje no son juguetes; no permita que los niños jueguen con ellos. Los componentes pequeños y el embalaje presentan un riesgo de asfixia o atragantamiento.
- ❑ El termostato es apto únicamente para su uso en interiores. No debe exponerse a la humedad, las vibraciones, las cargas mecánicas o las temperaturas fuera de sus valores nominales.
- ❑ Por razones de seguridad y licencia, no se permite el cambio y/o la modificación no autorizada del termostato.

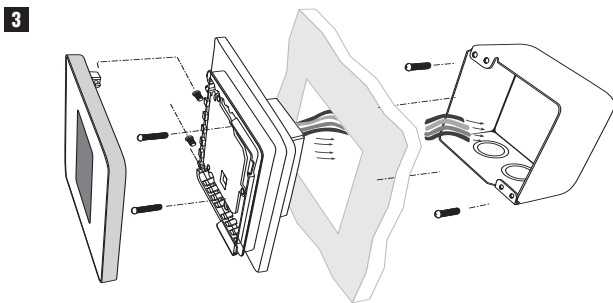
Paso 1 - Instalación



Aísle el termostato y la alimentación de la red eléctrica.



Desenganche la pantalla de la base de alimentación.

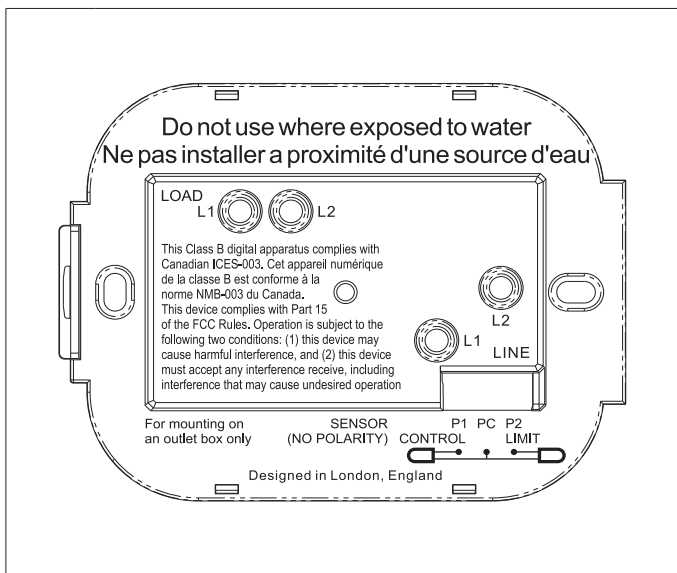


Instale una caja de 3-1/2" (89 mm) de profundidad unitaria o doble en la ubicación de termostato que prefiera. Pase los cables (calentador, suministro y sensor) a través de la caja de distribución y complete el cableado de terminales.

Paso 2 - Conexiones del cableado

¡ADVERTENCIA!

El termostato debe ser instalado por un electricista calificado de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional.

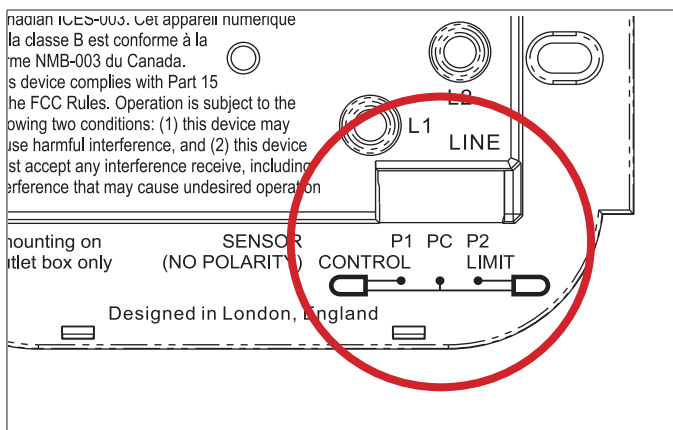


Conexiones Del Cableado

LOAD L1 & L2	Carga del calentador Máx.15A (1800W - 120V, 3600W - 240V)
LINE L1	Suministro en vivo (120 V)
LINE L2	Suministro neutro (120 V) / Suministro vivo (240 V)
P1 & PC	Sonda 1 – Sensor de control de piso / aire (sin polaridad) Lectura de temperatura del suelo o del aire para control programado
P2 & PC	Sonda 2 – Limit Sensor (sin polaridad)
<i>Consulte la tabla 1.0 para ver casos de uso alternativos.</i>	

NOTA: La función de la sonda 1, la sonda 2 del sensor de control / límite se puede intercambiar en la configuración.

Tabla 1.0 – Casos de uso del termostato



#	Use Case	Control	Limit Sensor
1	Termostato EN la habitación Temperatura del aire programación Sin límite de suelo	Sensor de aire interno	Ninguno
2*	Termostato DENTRO / FUERA de la habitación Programa de temperatura del suelo Límite del suelo	P1 & PC Sensor de suelo	Ninguno
3	Termostato EN la habitación Programa de temperatura del suelo Límite de aire	P1 & PC Sensor de suelo	Sensor de aire interno
4	Termostato fuera de la habitación Temperatura del aire programación Sin límite de suelo	P1 & PC Sensor de aire	Ninguno
5**	Termostato EN la habitación Temperatura del aire programación Límite del suelo	Sensor de aire interno	P2 & PC Límite del suelo
6	Termostato DENTRO / FUERA de la habitación Programa de temperatura del suelo Límite del suelo	P1 & PC Sensor de suelo	P2 & PC Límite del suelo
7	Termostato fuera de la habitación Temperatura del aire programación Límite del suelo	P1 & PC Sensor de aire	P2 & PC Límite del suelo
8	Termostato DENTRO / FUERA de la habitación Programación del regulador Sin límite	Reg.	Ninguno
9	Termostato EN la habitación Programación del regulador Límite de aire	Reg.	Sensor de aire interno
10	Termostato DENTRO / FUERA de la habitación Programación del regulador Sin límite	Reg.	Ninguno
11	Termostato DENTRO / FUERA de la habitación Programación del regulador Límite del suelo	Reg.	P2 & PC Límite del suelo
12	Termostato DENTRO / FUERA de la habitación Programación del regulador Límite del suelo	Reg.	P2 & PC Límite del suelo

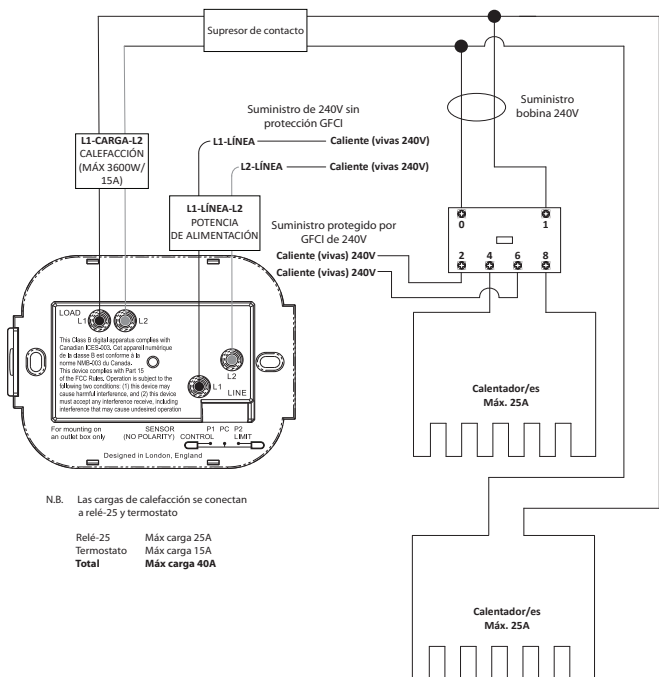
2* Recomendado cuando el termostato está **FUERA** de la habitación climatizada

5** Recomendado cuando el termostato está **en** la habitación climatizada

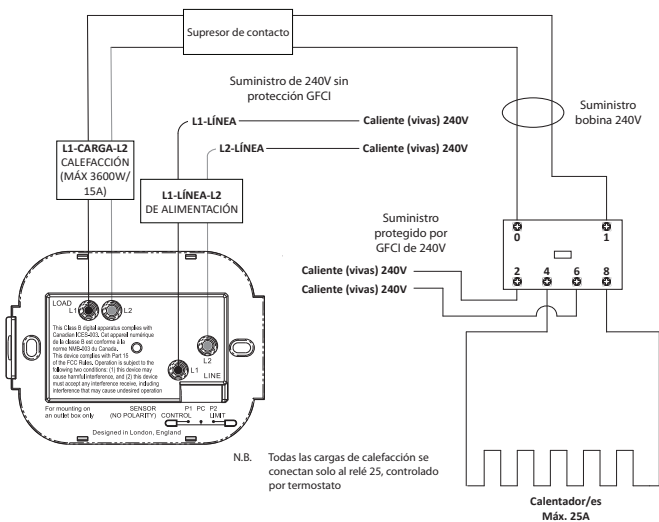
NOTA: Para casos de uso 6 & 7 del termostato se requerirá un sensor adicional.

Conexiones del cableado

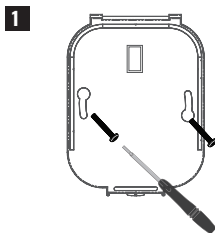
Carga de calefacción conectada a termostato y relé 25 - Máx. 40A



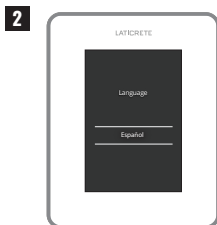
Carga de calefacción conectada al relé 25 - Máx. 25A



Paso 3 – Montaje del termostato



Inserte los tornillos de fijación a través de los orificios de montaje de la base de potencia y apriételos.



Vuelva a conectar la pantalla a la base de alimentación. Ahora puede restaurar la energía al circuito y encender el termostato Smart LCD STRATA_HEAT™.

Paso 4 – Configuración inicial



Descargue la aplicación MySTRATA_HEAT App. La aplicación te guiará en la configuración de tu termostato. Deberás configurar la ubicación de tu casa y luego la habitación donde se ubicará el nuevo termostato.



Antes de poder configurar una estancia y registrar el dispositivo Smart LCD termostato, es necesario configurar una ubicación. Se aconseja tener la tarifa de energía y los precios ya que son necesarios para las funciones de control de la energía.



Una vez configurada la ubicación, el siguiente paso es registrar la habitación en la que se encuentra el Smart LCD termostato. Esta es la zona de calefacción que controlará el termostato. Seleccione el termostato con código QR como se muestra.



Escanee el código QR en de pantalla del termostato. Siga las instrucciones de la aplicación para completar la configuración.

NOTA:

Antes de escanear el código QR, asegúrese de que el dispositivo que está utilizando para la conexión WiFi esté configurado en la banda de 2,4 GHz, ya que el Smart LCD termostato solo admite conexiones a 2,4 GHz.

NOTA:

Para mostrar el código QR de configuración de red en el Smart LCD termostato si ha regresado a la pantalla de inicio, navegue a: Menú > Parámetros > Red > Configuración de redes

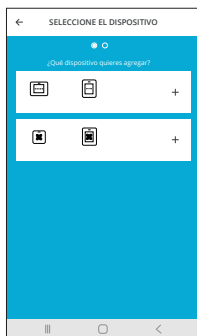
Paso 4 – Configuración inicial

Registrar y/o conectar el termostato

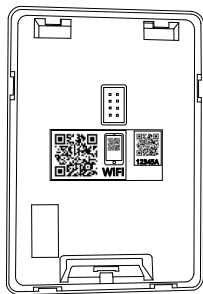
Al registrar y/o conectar el Smart LCD termostato a la red de su hogar u oficina, es importante saber que el proceso está cronometrado. Una vez iniciado el proceso, la unidad permanecerá en modo de emparejamiento durante solo 1 minuto. Si la unidad se ha utilizado anteriormente, deberá ponerla en modo de emparejamiento. Para ello, abra primero la aplicación MYSTRATA_HEAT desde su teléfono.



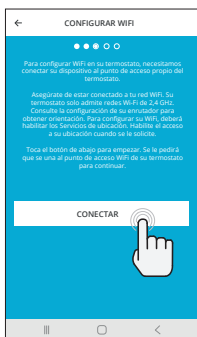
Haga clic en las tres líneas y, a continuación, seleccione “Añadir habitación”.



Seleccione la opción “Lector de códigos QR”.



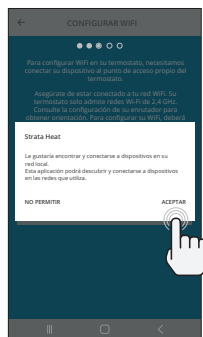
Escanee el código QR de la etiqueta o retire la placa frontal.



Haga clic inmediatamente en “Conectar” cuando la unidad esté en modo de emparejamiento.



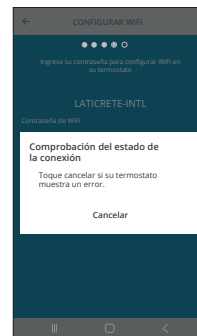
Acepta haciendo clic en “Unirse”.



Acepte haciendo clic en «OK».




Introduzca la contraseña de red.



La unidad sincronizará la conexión.

Ahora, la unidad debería estar conectada tanto a la red doméstica como a la aplicación. Ya debería poder controlar la unidad a través del portal en línea y de la aplicación.

Bienvenido al termostato Smart LCD STRATA_HEAT™



Indicador de calentamiento
Aparece cuando la calefacción está activa

Mensajes de error
Ver página de resolución de problemas

Temperatura actual del suelo/aire
El suelo se mostrará si el sensor de suelo está instalado y encendido

Anulación temporal
Utilice el control deslizante o pulse los iconos +/- para establecer una anulación temporal hasta el siguiente periodo de calefacción

Temperatura objetivo
Temperatura que desea que alcance el termostato

Tiempo
Pronóstico de 7 días para su área

Menú

Límite de aire
Solo se mostrará cuando esté en modo suelo y se establezca un límite de aire. Consulte el Apéndice 1.0 para conocer los casos de uso de termostatos alternativos.

Cómo empezar



Cómo cambiar rápidamente la temperatura

Utilice el control deslizante o pulse los iconos +/- para cambiar la temperatura objetivo.

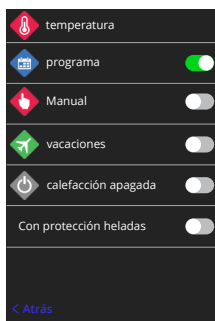
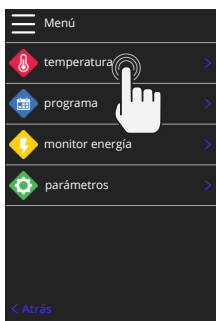
Si está en el “modo de programación”, esto establecerá una temporal hasta el siguiente periodo de calentamiento.

Si está en “modo manual”, se establecerá una temperatura objetivo fija fija.

Una vez que la temperatura objetivo se haya fijado por encima de la temperatura actual del suelo/aire, aparecerá el indicador de calefacción.

Cómo cambiar de modo rápidamente

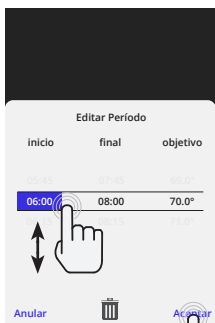
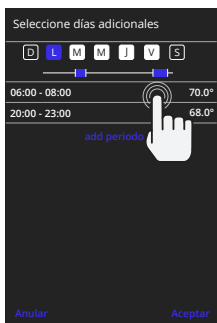
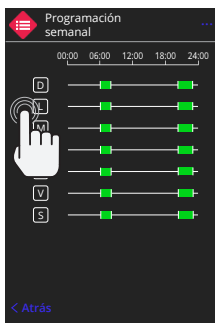
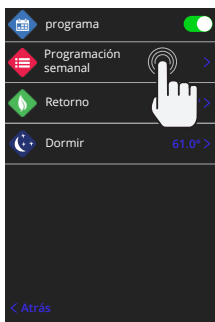
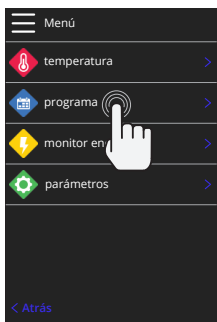
Mode select allows you to quickly change from program, manual or vacation modes. You can also switch “Frost Protection” on or simply switch the “Heating Off” from here. Frost protection will ensure that the floor/air temperature does not drop below 44.0°F.



Calefacción

Cómo configurar un programa

Establecer un “**Programa**” significa que las temperaturas de confort se pueden programar a horas fijas a lo largo del día. Los días se pueden programar individualmente, todos los días iguales o los días de la semana en bloque y los fines de semana en bloque.



Para “**seleccionar días adicionales**” pulse los días de la semana y las casillas se resaltarán en blanco como se muestra y seguirán el programa de calefacción.

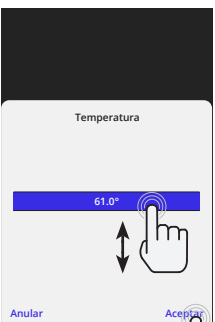
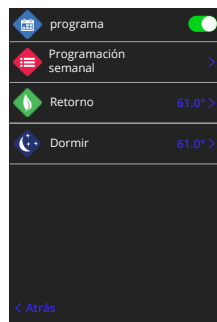
Pulse “**aceptar**” para guardar el programa de calefacción. Esto lo regresará a la pantalla anterior para repetir según sea necesario.

NOTA: Para programas de calefacción preestablecidos a medida para diferentes tipos de habitaciones pulse los tres puntos “...” en la página de la programación semanal.

Temperatura de retorno / dormir

La temperatura de “**retroceso**” es una temperatura más baja de eficiencia energética cuando está fuera de un período de calefacción.

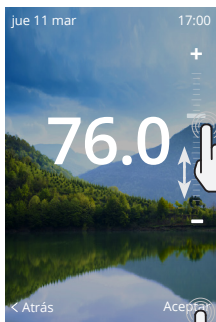
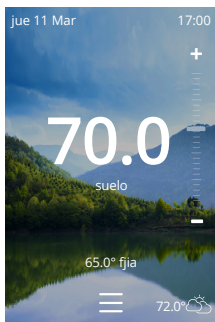
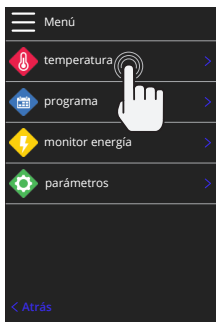
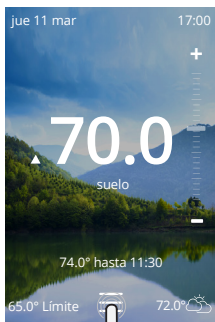
La temperatura del “**sueño**” se aplica entre el último período de confort programado y el inicio del primer período de confort programado del día siguiente.



Calefacción

Cómo configurar el modo manual

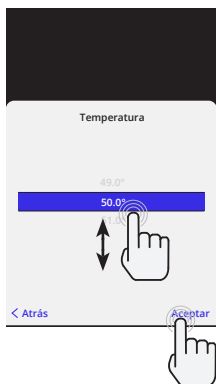
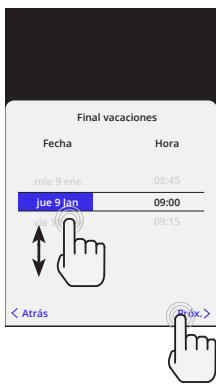
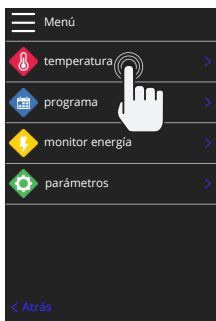
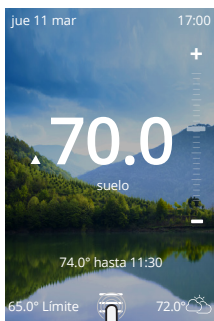
La configuración en modo **"Manual"** significa que se puede configurar una temperatura objetivo fija para que la alcance el termostato. El termostato continuará manteniendo esta temperatura hasta que se seleccione otro modo de funcionamiento o temperatura.



Calefacción

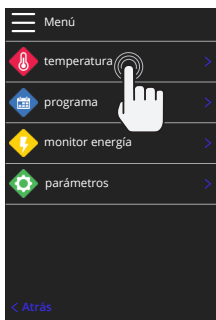
Cómo configurar el modo de vacaciones

El **"modo de vacaciones"** le permite anular la programación regular con una temperatura fija más baja durante un tiempo establecido para ahorrar energía y evitar la reprogramación del termostato.



Cómo apagar la calefacción

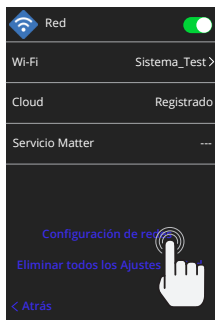
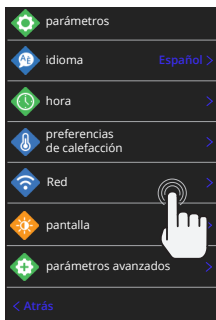
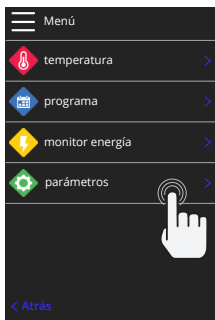
La calefacción se apagará hasta que se cancele pulsando la opción de **"apagar la calefacción"** en la pantalla de inicio o entrando en la selección de modo y pulsando el control deslizante de **"apagar la calefacción"** de la calefacción.



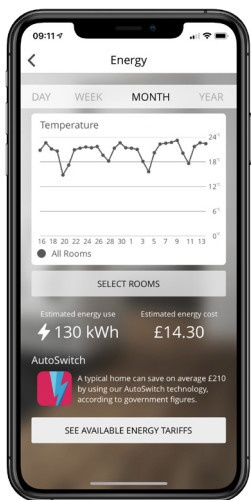
Cómo conectarse a una aplicación compatible con Matter



Si desea conectar su Smart LCD Termostato a una aplicación compatible con Matter, vaya a **“Configuración de redes”**, seleccione **“Conectar con Matter-enable app”** y use su aplicación compatible con Matter para escanear el código QR que se muestra en la pantalla del Smart LCD Termostato.



Monitor de energía

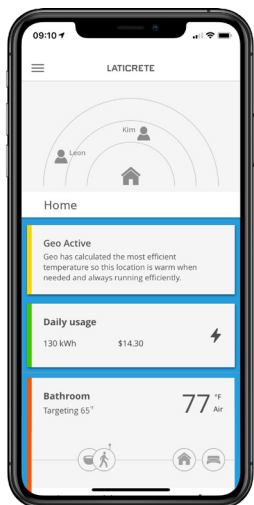


Cómo funciona el monitor de energía

El termostato aprende cómo se utiliza el sistema de calefacción y cómo reacciona la casa a la calefacción y al clima. Mediante la aplicación MySTRATA_HEAT, la monitorización de la energía mostrará la cantidad de energía consumida durante un periodo de tiempo determinado. Esto se calculará a través de la potencia del sistema multiplicada por la eficiencia y el tiempo de funcionamiento.

Se debe introducir la potencia del sistema de calefacción y, en algunos casos, la eficiencia. Para obtener esta información, póngase en contacto con el instalador o el fabricante del sistema

Configuración de ubicación geográfica



Cómo funciona la ubicación geográfica

Geo es una tecnología única desarrollada por LATICRETE e integrada en la aplicación MySTRATA_HEAT que utiliza un algoritmo avanzado para entender los ajustes de calor más eficientes.

Funciona de forma automática; aprende las rutinas y la ubicación de los usuarios a través de la comunicación de fondo con un teléfono inteligente y reduce las temperaturas cuando el usuario está fuera, y solo las eleva hasta la temperatura ideal de confort a tiempo para la llegada de los usuarios a casa.

Geo funcionará cuando el termostato esté en los modos de programación o funcionamiento manual. Está apagado por defecto. Utilice la aplicación MySTRATA_HEAT para activar Geo.



Ajustes de idioma	Cambiar el idioma del termostato	
Hora y fecha	Cambiar la hora y la fecha	
	Ahorro de luz diurna	Activado/desactivado
	Tiempo de 24 horas	Activado/desactivado
Preferencia de calefacción	Unidad de temperatura	°C/°F
	Detección de ventanas abiertas	Activado/desactivado
	La función de detección de ventanas abiertas está diseñada para desconectar la calefacción para ahorrar energía cuando el termostato detecta que se ha abierto una ventana o una puerta y la temperatura del aire exterior es significativamente inferior a la temperatura interior.	
	Aprendizaje adaptativo (Comienzo temprano)	Activado/desactivado
	El aprendizaje adaptativo utilizará los índices históricos de calefacción/refrigeración para la hora del día, las temperaturas externas históricas y las temperaturas exteriores previstas, para calcular la hora de inicio de la calefacción con el fin de alcanzar la hora de confort al inicio del periodo de confort. Sólo funcionará en el modo de programación.	
Red	Conexión WiFi	Activado/desactivado
	Desde aquí es posible establecer una nueva conexión WiFi. Desde este menú también se puede ver la conexión de red actual, incluida la intensidad de la señal.	
Monitor	Fondo de pantalla	Claro Oscuro Aleatorio
	Elija la imagen de fondo del termostato. Aleatoria es una imagen seleccionada de la colección de Laticrete.	
	Estilo de espera	Temperatura Tiempo Minimalista
	Elija lo que se mostrará cuando el termostato entre en modo de espera. La temperatura mostrará la temperatura actual; la hora mostrará la hora actual; la minimalista no mostrará ninguna de las dos.	
	Brillo	Activa Espera Noche
	Ajusta el brillo de la pantalla del termostato cuando está en modo activo, en espera o nocturno.	

Ajustes

Pantalla, continuación	Periodo nocturno	Establecer el Iniciar y Fin período
	El brillo del modo "Noche" comenzará y terminará usando este tiempo.	
	Bloqueo de pantalla	Activado/desactivado
	Bloquea la pantalla termostato para evitar cambios no autorizados en termostato. Requiere un código de 4 dígitos para acceder al menú o realizar cambios.	

Ajustes avanzados

Ajustes avanzados	Sensores y aplicación	Sensor de aire interno	Compensar +/- 10 °
		Sonda 1 conectada	Activado/desactivado
			Tipo 5, 10, 15, 33, 100K Compensar +/- 10 °
		El termostato usa un sensor de 10K. Sin embargo, si se usa un termostato para reemplazar un termostato existente, se debe seleccionar el tipo de sensor correcto.	
		Sonda 2 desconectada	Activado/desactivado
			Tipo 5, 10, 15, 33, 100K Compensar +/- 10 °
		Intercambio sonda uso	
		La función de la sonda 1, la sonda 2 del sensor de control / límite se puede intercambiar	
		Termostato de suelo (Sonda 1 encendida, sonda 2 apagada. Consulte el tabla 1.0 para conocer los casos de uso de termostatos alternativos)	Control Suelo Aire remoto Regulador
			Límite Ninguno / Aire
Elija para cambiar el método de control del sensor; sensor de suelo, sensor de aire remoto si no está instalado bajo el suelo o modo regulador.			
Modo regulador; la calefacción está encendida durante el X% del ciclo fuera de control (por defecto 10 minutos). La calefacción está apagada durante el tiempo restante.			
Tipo de suelo*	Azulejos/Piedra Laminado Moqueta Madera Vinilo Otros		
Elija el tipo de suelo de la instalación. Esto aplicará diferentes límites de temperatura y sobrecalentamiento al termostato			
* No se aplica si se ha seleccionado un sistema de convencional.			

Ajustes avanzados

Ajustes avanzados	Límites de temperatura	Establecer Min./Max configurable límites de temperatura
	Límite de sobrecalentamiento	Ajustar Aire de sobrecalentamiento si se ha instalado el sensor de suelo
	Período de control	Ajustar entre 10 - 60 minutos .
	El período de control verifica la diferencia en la temperatura medida actual y la temperatura establecida en un algoritmo integral proporcional para mantener una temperatura constante.	
Acerca de	Detalles sobre el firmware actual del Smart LCD termostato, la dirección MAC y la información de la conexión WiFi.	

Solución de problemas

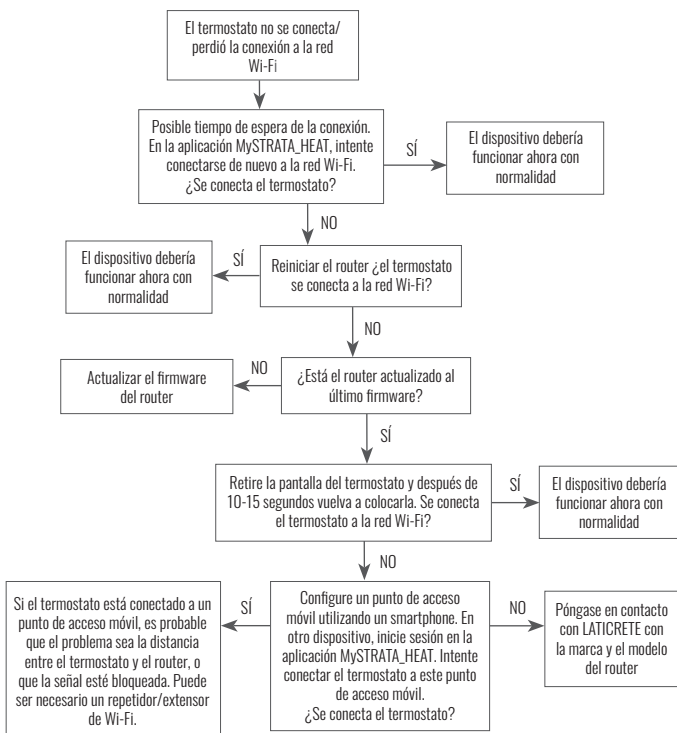
La pantalla está en blanco	Brillo	1. Compruebe que el brillo en espera no está ajustado a Off.
	Potencia	2. (Se necesita un electricista) Se requiere un electricista para verificar que la energía va al Smart LCD termostato y que está correctamente cableado.
ER1/ER2	Error del sensor	<p>(Se requiere un electricista) Se requiere un electricista para verificar que el sensor de suelo está correctamente cableado. Si el cableado es correcto, el electricista deberá comprobar la resistencia del sensor de suelo con un multímetro. Para temperaturas entre 68°F y 86°F, la resistencia del sensor de suelo debe medir entre 8K ohmios y 12K ohmios.</p> <p>Si el electricista encuentra un fallo, y el termostato está en la habitación que se va a calentar, entonces se puede poner en "Modo Aire".</p> <p>Para ponerlo en "Modo Aire", vaya a Sensores y Aplicación en Ajustes Avanzados y apague la sonda.</p>
La calefacción se enciende antes de las horas programadas	Aprendizaje adaptativo (Comienzo temprano) en	El aprendizaje adaptativo utilizará los índices históricos de calefacción/refrigeración para la hora del día, las temperaturas externas históricas y las temperaturas exteriores previstas, para calcular la hora de inicio de la calefacción con el fin de alcanzar la hora de confort al inicio del periodo de confort. Sólo funcionará en el modo de programación.
No se puede ajustar por encima de una temperatura determinada	Límites de temperatura del tipo de suelo	Los revestimientos de suelos delicados deben tener sus temperaturas limitadas. Si el suelo acabado está configurado para madera, laminado, vinilo, etc., la temperatura no puede ser superior a 81°F.
Símbolo de error de WiFi	WiFi no configurado	Descargue la aplicación MySTRATA_HEAT, vaya a Ajustes y Configuración de red y siga las instrucciones en pantalla para conectarse a una red WiFi.
	WiFi desconectado	<p>Siga el paso anterior para intentar conectarse a la red WiFi.</p> <p>Si el Smart LCD termostato sigue sin conectarse, consulte la solución de problemas de WiFi.</p>
Icono de sincronización del reloj	Hora y fecha no configuradas	Conecte el termostato a una red WiFi o, alternativamente, ajuste la hora y la fecha desde el menú de configuración.

Solución de problemas de Wi-Fi


Antes de seguir la guía de solución de problemas a continuación, compruebe lo siguiente:

1. La contraseña está protegida por WPA2.
2. El router está configurado en una banda de 2,4 GHz. (802.11 b, g, n, b/g mixto, b/g/n mixto)

NOTA: Para cambiar cualquiera de los elementos mencionados anteriormente, consulte el manual del router.



Especificaciones técnicas

Modelo	0804-0404-XX
Voltaje	110V - 240V AC +/-15% 50Hz/60Hz
Protección	II 
Max. Carga	15A resistivo (120 V - 1800W, 240 V - 3600W)
GFCI	Clase A GFCI con nivel de disparo de 5mA
Tensión nominal de impulsos	4000V
Ciclos automáticos	100,000
Tipo de acción	1B
Grado de Contaminación	2
Temperatura Programable	5 - 40°C / 40 - 104°F
Max. Temperatura ambiente	40°C / 104°F (T40)
Humedad relativa	80%
Clasificación IP	IP30
Sensores	Aire y suelo (ambiente)
Tipo de sensor	NTC10K @ 25°C
Frecuencia de funcionamiento	2401 - 2484MHz
Max. Potencia de radiofrecuencia transmitida	20dBm
Compatibilidad	Calefacción por suelo radiante eléctrica y calentadores de zócalo
Normas	UL-60730-1 UL-60730-2-9 UL-943 CAN/CSA-E60730-1 CAN/CSA-E60730-2-9 CAN/CSA-C22.2 No. 144.1 FCC 47 CFR Part 15, ICES-003 CSA -Matter
Garantía	1 año
Aprobaciones	ETL Intertek

Garantía

LATICRETE garantiza que este producto está libre de defectos de mano de obra o materiales, bajo uso y servicio normales, durante 1 año a partir de la fecha de compra por parte del consumidor.



Si en cualquier momento durante el período de garantía se determina que el producto está defectuoso, LATICRETE lo reparará o reemplazará, a opción de LATICRETE. Si el producto está defectuoso, por favor:

Devuélvalo, con una factura de venta u otro comprobante de compra fechado, al lugar donde lo compró, o comuníquese con LATICRETE. LATICRETE determinará si el producto debe ser devuelto o reemplazado.

La garantía de 1 año solo se aplica si el producto se registra en LATICRETE dentro de los 30 días posteriores a la compra. El registro se puede completar en línea en www.laticrete.com

Esta garantía no cubre los costos de remoción o reinstalación y no se aplicará si LATICRETE demuestra que el defecto o mal funcionamiento fue causado por no seguir los manuales de instrucciones, instalación incorrecta o daños que ocurrieron mientras el producto estaba en posesión de un consumidor. La única responsabilidad de LATICRETE será reparar o reemplazar el producto dentro de los términos establecidos anteriormente. Esta garantía no se extiende a ningún software asociado, como aplicaciones o portales.

LATICRETE NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGUNA PÉRDIDA O DAÑO DE NINGÚN TIPO, ENTRE LOS QUE SE INCLUYEN CUALQUIER DAÑO INCIDENTAL O CONSECUENTE QUE RESULTE, DIRECTA O INDIRECTAMENTE, DE CUALQUIER INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, O CUALQUIER OTRA FALLA DE ESTE PRODUCTO. ESTA GARANTÍA ES LA ÚNICA GARANTÍA EXPRESA QUE LATICRETE OFRECE SOBRE ESTE PRODUCTO. LA DURACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, SE LIMITA A LA DURACIÓN DE UN AÑO DE ESTA GARANTÍA.

Esta garantía no afecta a sus derechos legales.



LATICRETE International, Inc. ■ One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA
1.800.243.4788 ■ +1.203.393.0010 ■ www.laticrete.com

DS-10048SP-0825 ©2025 LATICRETE International, Inc. Todas las marcas comerciales son propiedad intelectual de sus respectivos propietarios.