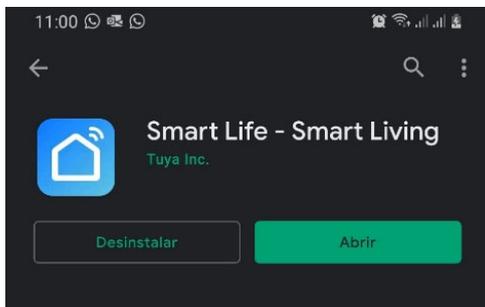


**REGISTRO DEL TERMOSTATO EN LA APLICACION PARA SU
MANEJO DESDE EL MOVIL - Art. SU100.510**



1. NOS CONECTAREMOS A LA RED 2,4G WIFI DE NUESTRA VIVIENDA, YA QUE EL THERMOSTATO **NO CAPTA LAS REDES 5G**

2. DESCARGAREMOS LA APP **SMART LIFE** DESDE LA PLAY STORE DE ANDROID O DESDE LA APPSTORE DE APPLE.



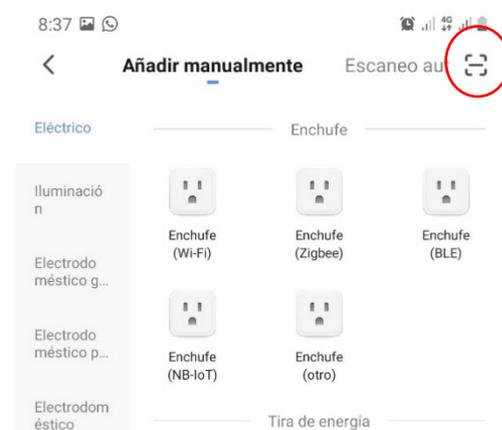
3. ABRIMOS LA APP Y CREAMOS UNA CUENTA DE USUARIO SI NO TENEMOS YA UNA CREADA.



4. UNA VEZ REGISTRADOS LE DAMOS A AÑADIR DISPOSITIVO



5. A CONTINUACION SELECCIONAMOS EL BOTON DE ESCANEO



6. ESCANEAREMOS ESTE CODIGO QR



7. Nos aparecerá el siguiente mensaje y pulsaremos añadir



8. **CON EL THERMOSTATO EN POSICION OFF-APAGADO**

9. DEJAREMOS PULSADO EL BOTON  DURANTE 5 SEGUNDOS Y NOS

(SI NO LO ESTÁ, PULSAMOS LA TECLA  PARA QUE APAREZCA OFF EN LA PANTALLA)



DEBERA APARECER LA SIGUIENTE PANTALLA



10. PULSAMOS EL TEXTO DE LA IMAGEN Y SELECCIONAMOS SIGUIENTE



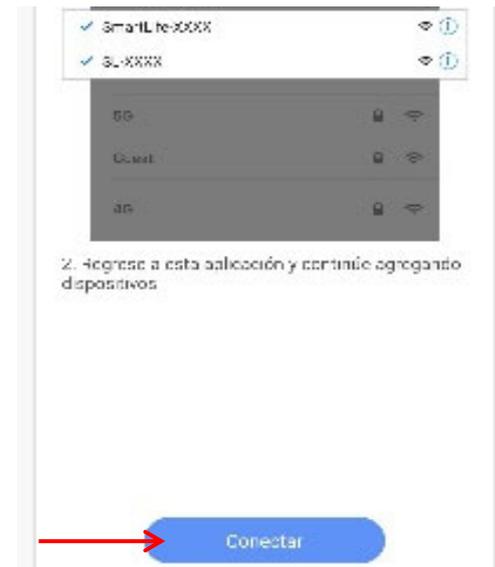
11. PONDREMOS EL NOMBRE Y CONTRASEÑA DE NUESTRA RED WIFI SI NOS LA PIDIERA.



12. LE DAREMOS ACCESO DE UBICACIÓN DEL NUESTRO MOVIL A LA APLICACIÓN SI NOS LO PIDE.



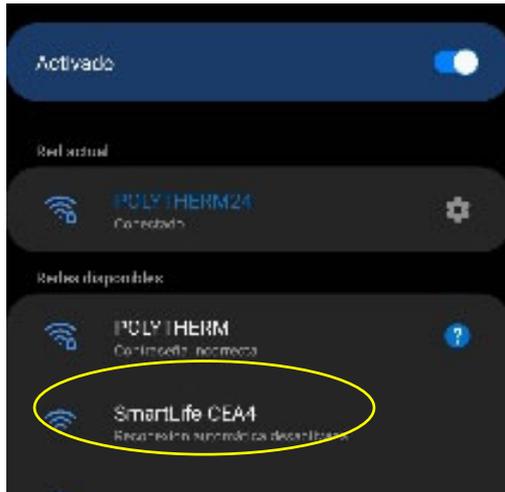
13. NOS SALDRA EL SIGUIENTE MENSAJE Y LE DAREMOS A CONECTAR



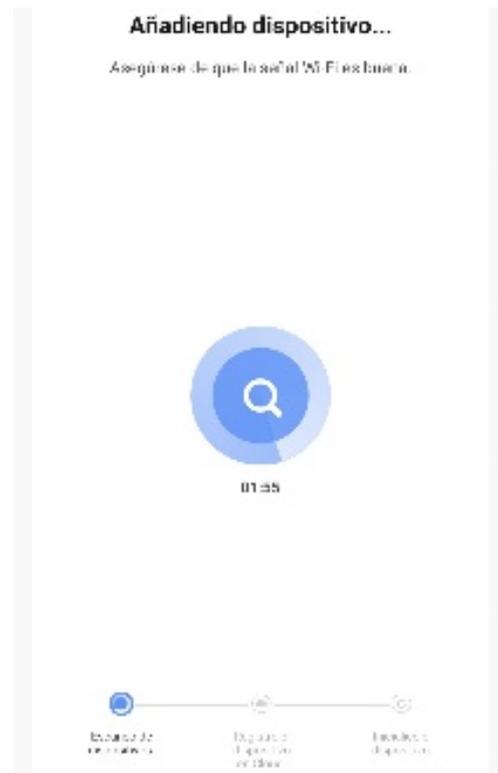
14. NOS DIRIGIRA A NUESTRO APARTADO DEL WIFI DE NUESTRO MOVIL, DENTRO SELECCIONAREMOS

15. REGRESAREMOS A LA APLICACIÓN DE **SMARTLIFE** Y AUTOMATICAMENTE

LA RED WIFI SMARTLIFEXXX Y NOS CONECTAREMOS A ELLA



BUSCARA Y CONFIGURARA EL TERMOSTATO



16. YA SOLO NOS QUEDARA PONERLE UN NOMBRE AL TERMOSTATO.

17. SI QUEREMOS AGREGAR MAS TERMOSTATOS A LA APLICACIÓN SIMPLEMENTE REALIZAMOS EL MISMO PROCESO PULSANDO EN LA PANTALLA INICIAL EN EL BOTON +. (AÑADIR DISPOSITIVO)



18. SI QUEREMOS CONTROLAR LOS TERMOSTATOS DESDE MAS MOVILES SOLO TENDREMOS QUE DESCARGAR LA APLICACIÓN Y METER EL MISMO USUARIO Y CONTRASEÑA CON EL QUE NOS HABIAMOS REGISTRADO.

GENERAL

El termostato Smart Home Wifi permite el control de la calefacción por suelo a través de la aplicación del teléfono móvil. El termostato puede ser utilizado en modo manual automático. Esta provisto de un interruptor de seguridad de temperatura que evita el sobrecalentamiento del dispositivo.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Alimentación	230VAC 50/60 Hz
Corriente de carga max	3A
Conexión Internet	WIFI, 802.11b/n/g 2.4 GHz
Protección	IP20
Regulación de temperatura	5 – 35°C

El teléfono inteligente está conectado a WIFI. La conexión entre el router y el termostato de pared WiFi Smart Home se puede configurar en la aplicación. Tenga en cuenta que el termostato sólo admite WIFI a 2,4 GHz.

**REQUISITOS PREVIO
FUNCIONAMIENTO**

GUÍA



ENCENDIDO / APAGADO

Pulsar botón  para encender / apagar el termostato. ...

BLOQUEO TERMOSTATO

Presionar al mismo tiempo las teclas   durante dos segundos para bloquear el termostato. En la pantalla aparecerá el .

Presionar al mismo tiempo las teclas   durante el bloqueo para desbloquear el termostato.

PROGRAMACIÓN HORA

Presionar  para encender el termostato.

Presionar la tecla  durante 5 segundos y seleccionar el día de la semana con  y . (Lunes 1 – Martes 2, etc.)

Pulsar  y seleccionar la hora

Pulsar  y seleccionar los minutos

Pulsar  y salir del sistema

MOSTRAR DIFERENTES TIPOS DE TEMPERATURA

El termostato funciona para el control de la temperatura ambiente. La temperatura real está centrada en la pantalla y por debajo está indicada la temperatura deseada

MODO CONTROL DE TEMPERATURA

Existen dos modos diferentes para controlar la temperatura

Sonda interna IN: Esta función se utiliza para el control de la temperatura de la calefacción por suelo. El control de temperatura se base en un sensor de temperatura de ambiente

Sonda de suelo OUT: No se aconseja su uso, salvo en lugares que tengan que tener una temperatura constante en superficie de suelo.

Funcionamiento con

Sonda interna y externa ALL: No se aconseja su uso.

FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO/MANUAL

Pulsar  para selección modo automático o manual.

MODO MANUAL: El sistema controlará la temperatura según el valor establecido sin ninguna programación horaria

MODO AUTOMÁTICO: El sistema controlaría la temperatura de acuerdo con los valores de temperatura y horarios preestablecidos. El icono  se encenderá, lo que significa que el sistema funciona en modo automático.

La palabra PRG aparecerá en la pantalla y se mostrará el día de la semana actual.

ESTABLECER LOS PERFILES DE CALENTAMIENTO

Tiene la posibilidad de ajustar cuatro programaciones por cada día de semana.

Para iniciar la programación, presione la tecla **M** durante 5 segundos con el dispositivo en frío o calor. En la pantalla aparecerá dAY. El campo de fecha parpadea y el perfil de calefacción se puede ajustar para un día concreto o para varios días a la vez.



Con las teclas **▲** o **▼** puede seleccionar un día de la semana (1)(2)(3)(4)(5)(6)(7) o de lunes a viernes (12345) o sábado y domingo (67) o de lunes a domingo (1234567). Una vez hecha la selección, pulse el botón **M** para editar los tiempos de conmutación.

Pulse **▲** o **▼** para ajustar la hora o el valor de la temperatura. Pulse **M** para cambiar entre los diferentes tiempos de conmutación P1 -P4 o los valores de hora y temperatura hasta que se complete la configuración. El proceso de configuración será automáticamente terminado una vez que todos los ajustes se han completado.

Para editar otro día debe repetir el procedimiento.

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

Advertencia: La configuración del sistema se utiliza para establecer algunos parámetros importantes del sistema y debe de ser realizado sólo por personal especializado. No haga ninguna modificación impropia. El dispositivo ya ha sido comprobado por técnicos especializados y no hay necesidad de reiniciar.

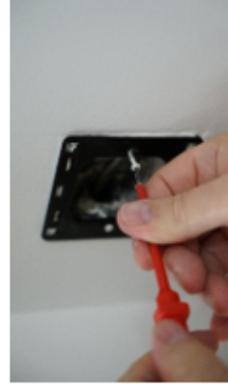
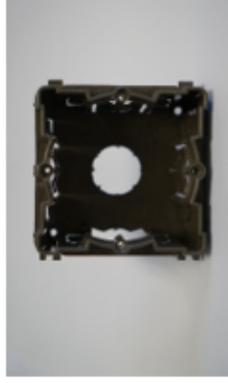
Presione el botón **M** durante 5 segundos con el termostato apagado para entrar en la configuración del sistema. Con la tecla **M** puede pasar al siguiente parámetro. Con las teclas **▲** y **▼** puede cambiar los valores de los parámetros. Los datos se guardarán tan pronto como haya dejado el último parámetro y el menú de parámetros haya terminado.

PANTALLA	ESTABLECER CONTENIDO	RANGO DE AJUSTE	VALOR PREESTABLECIDO
bL	Estado luz de fondo	On: Siempre encendida OFF: Se apagará automáticamente cada 5 seg.	OFF
	El modo de iluminación de la luz de fondo se puede configurar según las preferencias personales		
SAt	Estado de energía	OFF: Siempre apagado On: El mismo que el anterior	On
	Se utiliza para controlar el estado de energía del dispositivo		
FP	Anticongelante	On: Habilitar Off: Deshabilitar	On
	Protección de baja temperatura, lo que es adecuado para el sistema de agua para evitar que la tubería se congele a baja temperatura.		
CAL	Corrección de temperatura	-5°C ~ 5°C	0°C
	Se usa para corregir el valor del sensor, la pantalla mostrará el valor necesario para ser revisado al ajustarlo: el valor revisado se mostrará después de tres segundos		
dt 0	Histéresis sensor interno	0.5°C ~ 5°C	1°C
	Histéresis del sensor de temperatura incorporado		
dt 1	Histéresis sensor externo	0.5°C ~ 5°C	3°C
	Histéresis del sensor externo de temperatura		
SEn	Modo de control del sensor o de la temperatura	IN: Incorporado OUT: Externo ALL: Control de temperatura dual	IN
	IN: control interno, termostato ambiente OUT: control externo, sensor de suelo ALL: Control interno a través del termostato ambiente; sensor externo para proteger de sobrecalentamiento		
tOP	Límite de temperatura sensor externo	40 – 80°C	45°C
	El sensor está ajustado a ALL, el valor límite de temperatura del sensor externo		
dEF	Restaurar ajustes de fábrica	Restaurar ajustes de fábrica	Restaurar ajustes preestablecidos

INSTRUCCIONES DE MONTAJE



1. Pulsar con el destornillador para separar la base del termostato



2. Colocar la placa base sobre la caja de mecanismos



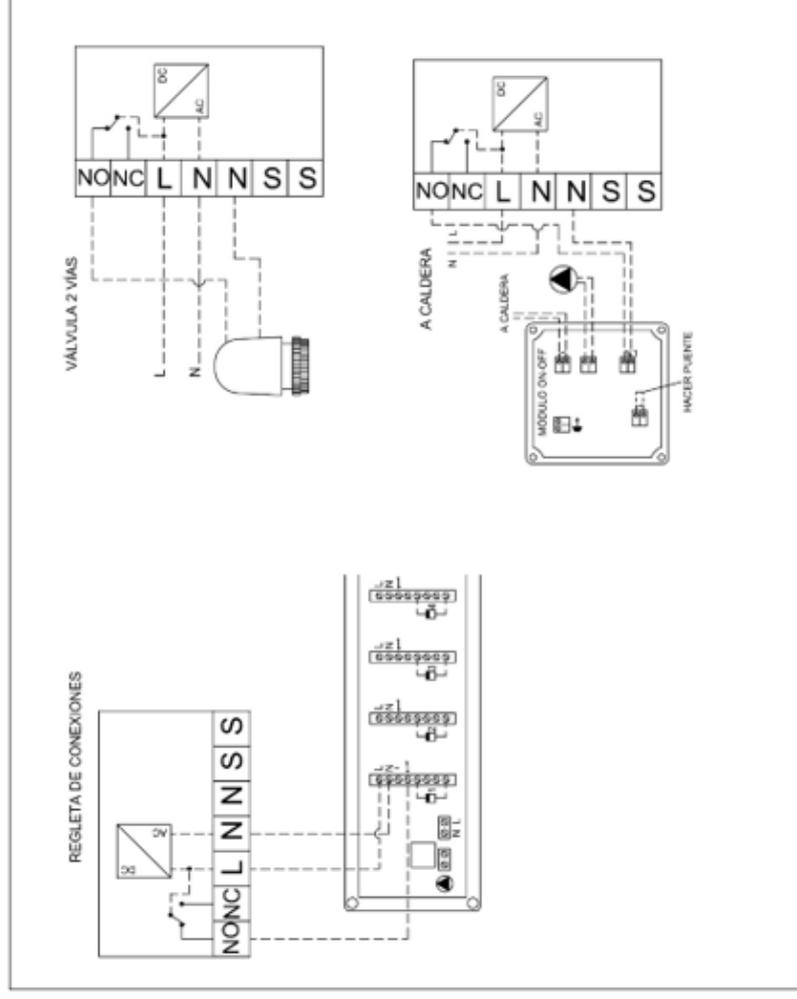
3. Conectar cableado al termostato 4. Colocar termostato sobre la base



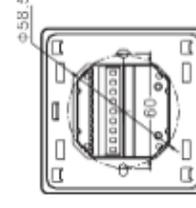
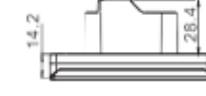
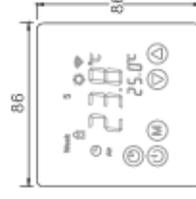
5. Termostato instalado

6. Para retirar el termostato de la base y pulsar con destornillador y tirar del termostato hacia arriba y hacia afuera

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



DIMENSIONES DEL DISPOSITIVO EN MM



ERRORES Y SOLUCIONES

1. Fallo: No hay visualización
El sistema de alimentación tiene problemas o la alimentación es incorrecta, por favor, compruebe si el cable es normal.
Si la conexión no es correcta, por favor, conéctese como el diagrama de cableado en la parte trasera.
 2. Fallo: La temperatura real es demasiado baja, por favor tenga en cuenta el rango de temperatura del termostato.
Si la temperatura es inferior a -5 V, la unidad no puede mostrar normalmente.
La caja de alimentación y el acoplamiento de la placa base no están conectados correctamente, por favor, conéctelos correctamente.
La caja de alimentación y el acoplamiento de la placa base están insertados al revés, por favor tenga en cuenta la dirección
La caja de alimentación y el acoplamiento de la placa madre están rotos, por favor, no se esfuerce demasiado.
La longitud del acoplamiento es de 6 cm, la instalación debe ser cuidadosa. Si está dañado, no hay garantía y el reemplazo
 3. Fallo: Ruptura de la pantalla
La pantalla se encuentra con objetos duros o fuerza repentina, no hay reemplazo y la garantía
 4. Fallo: pantalla negra
Si la temperatura de la superficie de la pantalla es demasiado alta, por favor, observe si hay un calentador cerca, si es así, por favor, retírelo.
 5. Fallo: la pantalla muestra ERO o Er1
ERO: Si el sensor incorporado es anormal, por favor preste atención a si el pequeño punto negro en la ventana de detección de temperatura se dañó durante la eliminación
ER1: El sistema está configurado en el modo de control de temperatura dual (ALL), o no está conectado con un sensor externo, o el sensor externo es anormal.
 6. Fallo: No hay LCD
Comprobar si la placa de hierro se deforma al instalarla.
 7. Fallo: No hay luz de fondo
Comprobar si la conexión de la lámpara de luz trasera está rota al retirar el panel.
 8. Fallo: La luz de fondo siempre está encendida
El ON se ajusta en el menú del sistema bL Si está dañado, por favor, reemplácelo.
 9. Fallo: Desviación insignificante de la temperatura de medición y de la temperatura real
El termostato debe ser instalado en un lugar ventilado. No puede ser instalado en un lugar con sol directo o cerca de la calefacción
El tornillo de conexión trasera no está bloqueado, lo que genera un calor que es grave para el terminal
 9. Fallo: Visualización de 0 grados
Es normal que el termostato muestre 0 grados cuando el ambiente real está por debajo de 0 grados.
- Los anteriores son los errores más comunes, si no puede resolverlos, por favor contacte con su distribuidor!

SERIE POLYALPHA

REGULACIÓN AVANZADA DE CLIMA



SERIE WIFI



POLYALPHA WIFI FRIO/CALOR

COMPONENTES DEL SISTEMA

MÓDULO BASE + TERMOSTATOS WIFI



TERMOSTATOS FRIO/CALOR

Controlan la temperatura de cada habitación, con programación independiente para verano y para invierno. Se conecta con el smartphone vía wifi a través del router de la vivienda. Se conecta con el módulo base vía cable.

MÓDULO BASE

Incorpora Leds que indican el estado de funcionamiento de cada estancia
Inter-conexiona los termostatos con las válvulas de los distintos circuitos.
Y pone en marcha la caldera y/o bomba de calor cuando haya demanda de temperatura de cualquier termostato

POLYALPHA WIFI POLYTHERM

FACILIDAD DE MANEJO

- Permite control remoto desde el smarphone de la calefacción de nuestra vivienda



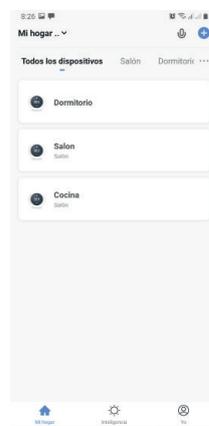
SmartLife



Descargar la App "SmartLife" disponible gratuitamente para dispositivos Android y Appel.

Desde esta aplicación podemos realizar todas las gestiones de control de la climatización de nuestra vivienda entre otras:

- Programar la temperatura y el horario de funcionamiento de cada habitación.
- Poner en marcha la fuente de energía (caldera ó bomba de calor) cuando exista demanda desde cualquier habitación.
- Cambiar el sistema para frío o calor según estemos en invierno o verano.
- Poder apagar el sistema si nos vamos de la vivienda varios días y poner en marcha al regresar antes de llegar a casa para que ésta esté a la temperatura adecuada cuando lleguemos.





Más información en:

www.polytherm.es

Nº 1 en España

40 años de experiencia



OFICINAS CENTRALES

Avda. de la Fuente Nueva, 12 Edificio B
28703 San Sebastián de los Reyes (Madrid)
Tel.: 91 658 69 60
Fax: 91 653 13 04

OFICINAS Y ALMACÉN EN CATALUÑA

Pol. Ind. "Can Roqueta"
C/Ca n'Alzina, 156
08202 Sabadell (Barcelona)
Tel.: 93 745 02 80
Fax: 93 745 02 82

FÁBRICA Y ALMACÉN

Pol. Ind. "La Quinta"
Camino de Alovera, 3
19171 Cabanillas del Campo (Guadalajara)
Tel.: 949 324 324
Fax: 949 337 568