

Manual TMC WIFI SMART



Cod. 311WE-2



Descarga la APP "Smart RM" desde tu dispositivo móvil



Para sincronizar la APP con el termostato: Enciende el termostato, manteniendo presionado y . Clave APP: 123456

Características

Aspecto

- (1) Dimensión total 86*86mm
- (2) Botones táctiles
- (3) Grosor visible sobre la pared 15mm
- (4) Sujeción plana para una fácil instalación
- (5) Tamaño de pantalla: 64*64mm
- (6) Color: Blanco, negro

Funciones

- (A) Incluye sensor interno y externo
- (B) 0.5°C de diferencial.
- (C) Modo opcional de seguro para niños
- (D) Memoria para programación para cuando se encuentre apagado.
- (E) Modo Vacaciones
- (F) La temperatura del sensor externo puede ser verificada

Especificaciones técnicas

- ☆ Fuente de alimentación: 90-240Vac 50/60HZ
- ☆ Precisión: 0.5°C
- ☆ Tipo de sensor: NTC(10k)1%
- ☆ Capacidad de contacto: 3A/250V(WW);16A/250V(WE)
- ☆ Rango del indicador de temperatura: 0-90°C
- ☆ Rango de selección de temperatura: 5-35°C
- ☆ Rango de temperatura: 0-40°C
- ☆ Programación ciclo semanal
- ☆ Salida relé
- ☆ Instalación: Montaje sobre pared
- ☆ Dimensiones(mm): 86*86*27

Antes de instalar:

1. Lea atentamente las instrucciones para su correcta instalación sin dañar el producto
2. Chequee las funciones dadas en las instrucciones y en el producto para asegurarse de que sea el correcto para su aplicación
3. La instalación del equipo debe ser realizada por un técnico capacitado
4. Una vez finalizada la instalación, comprobar que funcione tal como indican las instrucciones

⚠ ATENCIÓN

Antes de comenzar la instalación, desconecte la red de suministro de energía a fin de prevenir posibles accidentes

Diagramas de conexión

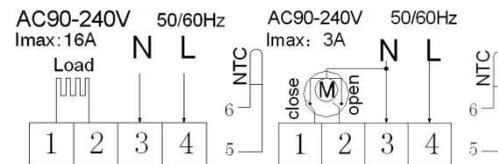


Diagrama de conexión calefacción eléctrica Diagrama de conexión de Calefacción por agua (No conectar terminal "close 4" de válvula eléctrica)

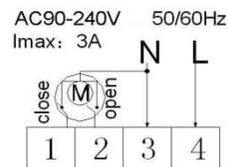
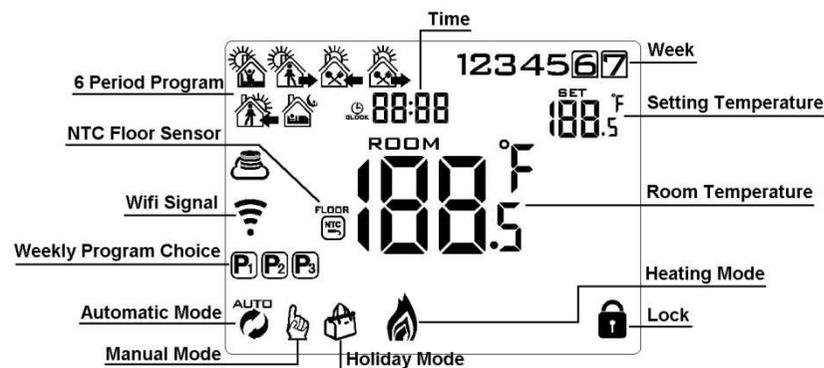


Diagrama de calefacción por agua con sensado ambiente (sin sonda)

Pantalla



Iconos

- Modo Automático; programación predeterminada
- Modo Manual
- Modo Vacaciones
- Presionar encendido por 3-5 seg para bloquear/ desbloquear
- Señal WiFi desconectada
- Calefacción
- Reloj
- NTC sensor externo
- Señal WiFi
- Nube

Funciones

NO	Símbolo	Descripción
A		Encendido/ Apagado: Presionar para encender o apagar

B		<ol style="list-style-type: none"> 1. Presionar para cambiar de modo automático a manual 2. Con termostato encendido, Mantener presionado durante 3-5 segundos para configuración de programación 3. Con termostato apagado, mantener presionado durante 3-5 segundos para Configuración Avanzada
C		<ol style="list-style-type: none"> 1. Botón de confirmación: utilizarlo junto con el botón 2. Presionar brevemente para configurar hora/ reloj 3. Con termostato encendido, mantener presionado durante 3-5 segundos para configurar MODO VACACIONES. Aparecerá en modo OFF, presionar o para cambiar a ON, luego presionar para activar al momento de salir de vacaciones
B		<ol style="list-style-type: none"> 1. Disminuir valores 2. Mantener presionado para Bloquear/ Desbloquear
D		<ol style="list-style-type: none"> 1. Incrementar valores 2. Mantener presionado para verificar sensor externo de temperatura 3. En MODO AUTOMÁTICO, presionar o para ingresar temporalmente a MODO MANUAL

Programación

5+2 (configuración de origen), 6+1 o 7 (formatos disponibles), cada uno configurable con 6 periodos de tiempo. En Opciones avanzadas, selecciona el formato deseado manteniendo presionado durante 3-5 segundos (CONFIGURACIÓN DE TIPO DE PROGRAMACIÓN), luego presionar brevemente y elegir: hora, minuto, periodo de tiempo; y presionar o para ajustar valores. La configuración se guardará automáticamente trascurridos los 10 segundos.

Despertar	Al exterior	Regreso	Al Exterior	Regreso	Noche
6: 00 20°C	8: 00 15°C	11: 30 15°C	13: 30 15°C	17: 00 15°C	22: 00 15°C

La óptima temperatura de confort es de 18°C-22°C.

Configuración AVANZADA

Con el termostato apagado, mantener presionado por 3-5 segundos para acceder a config. Avanzada Desde A1 a AD, presionar para seleccionar la opción deseada, y ajustar valores presionando , . Luego presionar nuevamente para pasar a la siguiente opción de seteo. Espere 5 segundos para finalizar la configuración.

NO	Opción de seteo	Función	Config. preestablecida
A1	Calibración de temperatura	-9-+9°C	0.5°C precisión
A2	Control de diferencial de temperatura	0.5-2.5°C	1°C

A3	Control de diferencial en sensor externo de temperatura	1-9°C	2°C
A4	Opción de control de sensor	N1: Sensor interno (Protección altas temperaturas cerrado) N2: Sensor Externo (Protección altas temperaturas cerrado) N3: Control de temperatura con sensor interno, límite de temperatura con sensor externo	NI
A5	Seguro para niños	0: Bloqueo medio 1: Bloqueo total	0
A6	Límite de medición de alta temperatura para sensor externo	1. 35°C-70°C 2. Por debajo de 35°C, la pantalla indicará 【--】 , protección contra altas temperaturas cancelado	45°C
A7	Límite de medición de bajas temperaturas en sensor externo – Protección anti-freeze	1. 1-10°C 2. Superando 10°C, la pantalla indicará 【--】 , protección contra bajas temperaturas cancelado	5°C
A8	Configuración de temperatura MÍNIMA	1-10°C	5°C
A9	Configuración de temperatura MÁXIMA	20-70°C	35°C
AB	Encendido con función de memoria	0: Encendido con función de memoria 1: Encendido MANUAL luego de corte de energía 2: Encendido AUTOMÁTICO luego de corte de energía	0: Encendido con función de memoria
AC	Formato de configuración	0: 5+2 1: 6+1 2: 7	0: 5+2
AD	Reseteo config de origen	Display A o, presionar botón	

Diferencial de temperatura: La temperatura límite del sensor externo es de 45°C f (A6) de acuerdo a la configuración de origen, el diferencial es 2 (A3). Si la temperatura aumenta a 45°C, el relé se apagará y se activará el aviso de alta temperatura. Luego, si la temperatura desciende a 43°C, el relé volverá a funcionar.

Falla en sensor: Elegir la correcta función de sensor interno y externo. Si el sensor no funciona correctamente, en la pantalla se mostrará “E1” o “E2”. El termostato dejará de funcionar hasta que la falla no sea resuelta.

Cod. 311WE-2

Condiciones para conexión WIFI:

Dispositivo móvil con conexión 4G y router inalámbrico WIFI. Nota: **La conexión WIFI del router debe ser 2.4G y la conexión de internet móvil del dispositivo debe ser 4G.**

PASO 1. Descarga la APP



Escanea el código QR y descarga la APP a través del browser (También puedes buscarlo como "Smart RM" en Google Play para ANDROID y en App Store para APPLE).

PASO 2. Registra tu cuenta

- Luego de instalar la APP, clickea en "register" (Fig 2-1)



- Por favor, lee las políticas de privacidad y presiona Agree, si estás de acuerdo, para proceder al siguiente paso (Fig 2-2)
- Para registrarte, puedes utilizar tu Email o número telefónico, luego selecciona tu región, luego presiona "Continue"(Fig 2-3)
- Recibirás un código de 6 dígitos para verificar tu email o número telefónico (SMS) (Fig 2-4)
- Configura la clave de acceso a tu cuenta, la misma debe ser alfanumérica y contener 6-20 caracteres. Presiona "Done" para confirmar (Fig 2-5)

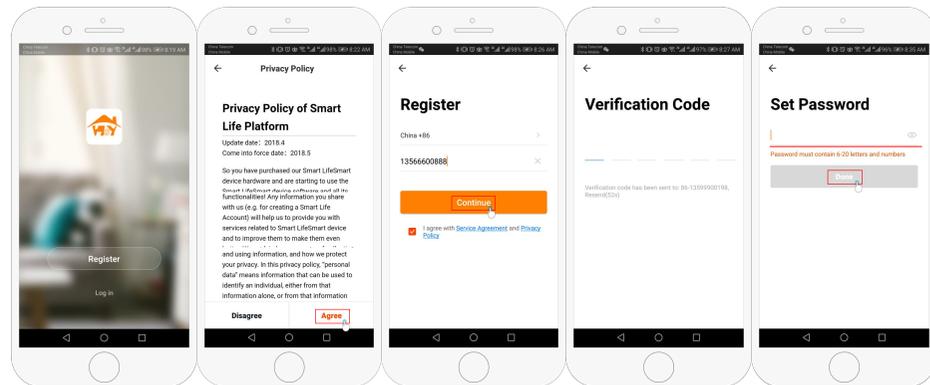


Fig 2-1 Fig 2-2 Fig 2-3 Fig 2-4 Fig 2-5

PASO 3. Configura los datos de tu cuenta (Fig 3-1)

1. Completa el nombre de familia (Fig 3-2).
2. Selecciona o agrega un ambiente (Fig 3-2).
3. Configura tu ubicación (Fig 3-4)

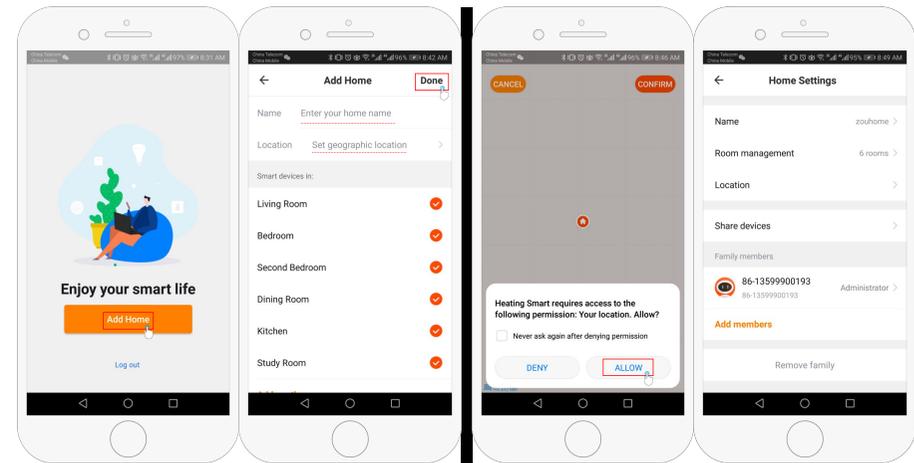


Fig 3-1 Fig 3-2 Fig3-3 Fig 3-4

PASO 4. Conecta el termostato a la señal Wi-Fi

Con termostato encendido, mantenga presionado y al mismo tiempo, el icono parpadeará para indicar el modo EZ. El icono parpadeará para indicar el modo Ap. El icono indica que el teléfono ha sido desconectado del termostato.

Presiona "Add Device" o "+" en el extremo superior derecho para agregar el equipo (Fig 4-1) y selecciona el tipo de equipo "Thermostat" (Fig 4-2)

En el termostato, clickea confirmar y el icono parpadeará. Luego selecciona tu red y en la APP ingresa la clave de WIFI (fig 4-4). La App se conectara automáticamente (Fig 4-5). Esto puede demorar de 5 a 90 segundos hasta finalizar. El modo Ez te proveerá una conexión más rápida entre el teléfono y el termostato. El nombre del ambiente/ habitación puede ser editado una vez que se encuentre correctamente conectado. Luego podrás elegir el la ubicación de cada ambiente. Por ejemplo, dormitorio, cocina, living,

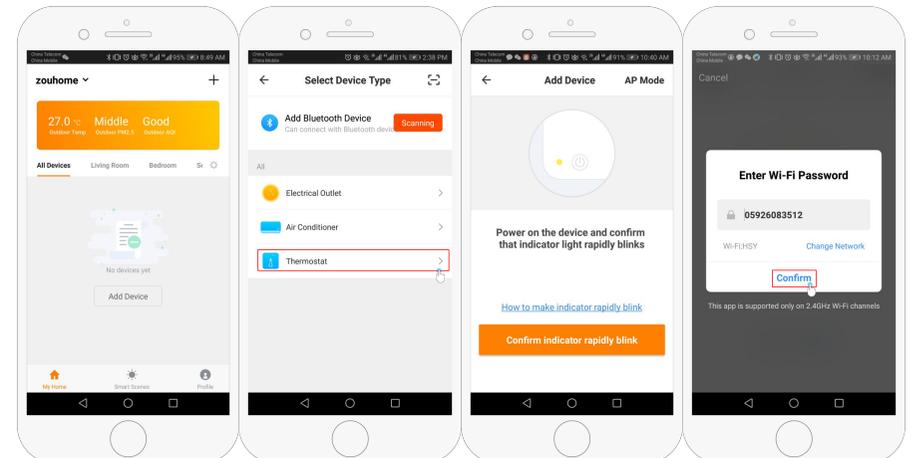


Fig 4-1 fig 4-2 fig 4-3 fig 4-4

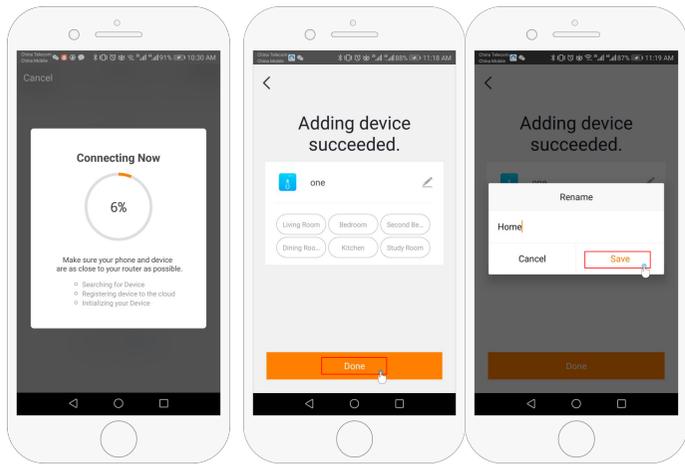


Fig 4-5

Fig 4-6

Fig 4-7

PASO 5.

Si la señal de WIFI es débil o no puedes conectarlo a través del modo EZ, presionar el modo AP en el extremo superior derecho (Fig 5-1) Si ya ha conectado el termostato exitosamente, ignore las siguientes instrucciones.

Clickea confirmar y el icono parpadeará, luego selecciona la red y en la APP ingresa la clave WIFI (fig 4-4)(Fig 5-2)

Presiona "Connect" para seleccionar la señal WIFI Smartlife-XXXX del termostato (Fig 5-3)

En la APP, clickea "Connect" y se conectara automáticamente (Fig 4-5)

Esto puede demorar de 5 a 90 segundos para finalizar.

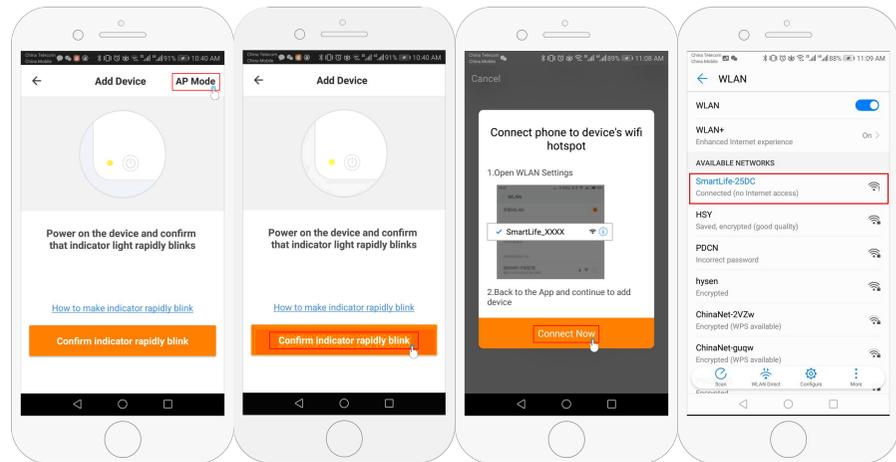


Fig 5-1

Fig 5-2

Fig 5-3

Fig 5-4

PASO 6. Funciones de la APP y creación de grupos

1. Encendido/ apagado
2. Modo: Manual, Automático, Vacaciones
3. Seguro para niños: Si el seguro para niños se encuentra activado, la APP no podrá ser utilizada
4. Configuración: Podrá seleccionar el modo de programación (5+2, 6+1, 7 días) y configurar la temperatura y horario para los seis periodos.
5. Información Básica (Fig 6-1、Fig6-2)

Nombre de equipo: El nombre del equipo puede ser modificado según sus preferencias.

Ubicación

Compartir mando: Podrás compartir el acceso al termostato con otros miembros de la familia

Crear grupo: Permite agregar todos los termostatos que necesita manipular al mismo tiempo

Información del equipo: Contenido ID; Dirección IP; Dirección Mac; Zona horaria

Eliminar equipo: Luego de eliminar el equipo, necesitará reconectarlo a la red para volver a utilizarlo

Controladores: Amazon alexa/ Google assistant/IFTTT,

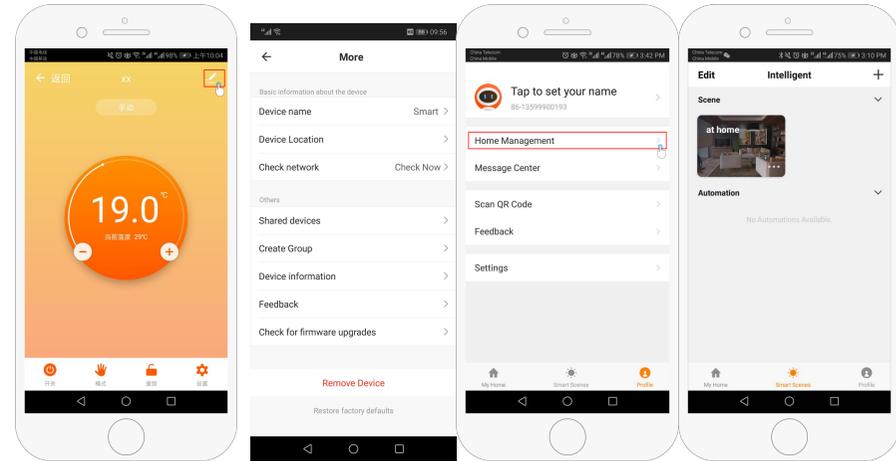


Fig 6-1

Fig6-2

Fig6-3

Fig6-4