

Termostato Smart Wifi

Intelligent Wifi Thermostat | Termostato wifi intelligente

Ref. 461267



Garza 
smarthome

Termostato Smart Wifi



Este dispositivo está diseñado para el control de temperatura remoto de la caldera a través del móvil.

ESPECIFICACIONES



TERMOSTATO

- Fuente de alimentación: 4 pilas AAA, adaptador micro USB (5V 1000mA)
- Salida: 1 canal de enlace pasivo (8A)
- IP 21
- Rango de ajuste de la temperatura: 5°C a 35°C
- Precisión de la temperatura: 0,5°C
- Temperatura de funcionamiento: 0°C a 50°C
- Rango de humedad: 90%
- Temperatura de almacenamiento: -10°C a 65°C
- Frecuencia: 868 MHz (FSK - Desplazamiento de frecuencia bidireccional)
- Alcance: 100 m



RECEPTOR/GATEWAY

- Alimentación: 100-240 VAC 50/60 Hz
- Salida: 1 canal de enlace pasivo (10A)
- IP 21
- Temperatura de funcionamiento: 0°C a 50°C
- Frecuencia: 868 MHz (FSK - Desplazamiento de frecuencia bidireccional)
- Alcance: 100 m
- Protocolo de comunicación: TCP/IP, MQTT
- Frecuencia WiFi: 2.412 GHz - 2.484 GHz

INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DEL TERMOSTATO

IDENTIFICACIÓN DE INTENSIDAD DE SEÑAL WIFI

Utiliza tu móvil para comprobar si la intensidad de señal de la WiFi es estable o no.



Para garantizar que la comunicación sea óptima, recomendamos no superar una distancia de 30 m.

¡ATENCIÓN!

- 1.- Desconecta la alimentación eléctrica de tu casa, abre el panel de la caldera y conecta el cable de señal y la alimentación eléctrica al receptor.
- 2.- Asegúrate de que la posición del termostato se encuentra dentro del radio de cobertura de la señal WiFi.

AVISO

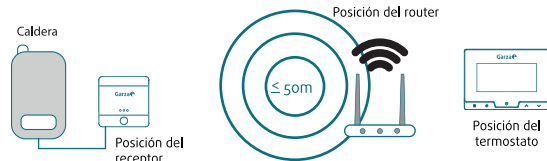
* El nivel de cobertura WiFi influirá directamente en la posibilidad de manejo del termostato, por lo que debes asegurarte de tener una buena cobertura y señal fuerte.

DOS MODOS DE INSTALACIÓN

MODO A

Cuando el cable de señal de la caldera llega al área de cobertura WiFi.

El receptor necesita ser instalado en el área de señal de la caldera, el transmisor puede ser colocado donde desees.



* El termostato y receptor no deben encontrarse a una distancia mayor de 100 m en campo abierto.

INSTALACIÓN DEL RECEPTOR EN LA PARED

- 1 Abre la cubierta del receptor
Desbloquee las pestañas con un destornillador de cabeza plana

Figura 1

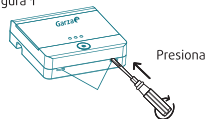
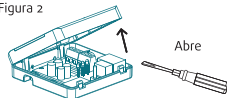


Figura 2



- 2 MODO DE INSTALACIÓN A CABLEADO

Cable de alimentación



Cable de señal

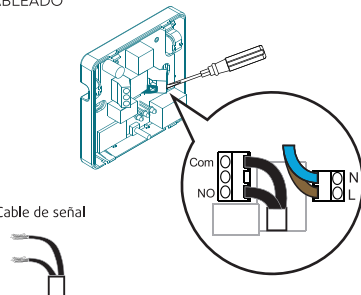
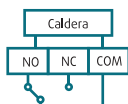


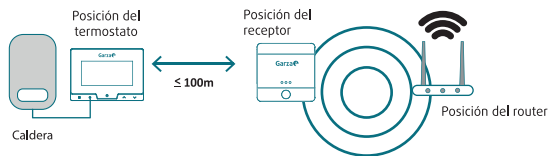
DIAGRAMA DE CABLEADO



MODOS B

Cuando el cable de señal de la caldera no llega al área de cobertura WIFI

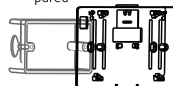
El termostato debe ser instalado en el área de señal de la caldera, el receptor necesita ser instalado en el área de cobertura de la WIFI.



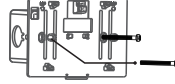
- * El termostato y receptor no deben encontrarse a una distancia mayor de 100 m en campo abierto.

INSTALACIÓN DEL TERMOSTATO EN LA PARED

- 1 Ajusta la tapa posterior sobre la caja de conexiones o en la pared



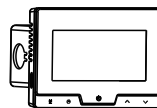
- 2 Coloca el tornillo sobre el agujero y atornille



- 3 Coloca el termostato sobre la tapa

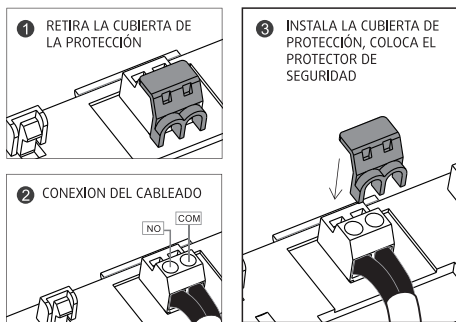


- 4 Completa la instalación



Modo de instalación B: CABLEADO

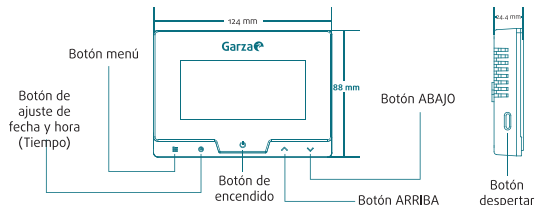
El termostato necesita conectarse mediante el cable de señal, el terminal se encuentra en la parte posterior, consulte el diagrama inferior para su referencia



CARACTERÍSTICAS

- Se puede colocar en cualquier lugar de la casa para detectar y controlar la temperatura de un área de la elección del usuario. Al no tener la limitación de estar conectado mediante cable, permite una total libertad de ubicación.
- Gran pantalla LCD.
- La pantalla muestra la temperatura establecida y la temperatura ambiente, así como un reloj simultáneamente.
- Mantiene la configuración permanente del usuario y configuración del programa durante pérdidas de energía
- Incluye modo Vacaciones y modo de pausa temporal (hold) para comodidad y ahorro de energía
- Período de programación opcional: programación individual 7 días independientes, 7 días unificados o 5 días por separado (día de la semana) y programación de 1 día/1 día (sábado/domingo), con 4 o 6 periodos separados de tiempo/temperatura por día.
- Recalibración de la temperatura de la pantalla
- Indicación de batería baja.
- Protección anticongelación.
- Función de apertura de ventana.

APARIENCIA DEL TERMOSTATO



1) Botón menú

Alterna entre modo de programación y modo de pausa temporal

Una vez encendido, y en el modo de programación, presiona brevemente el botón y alterna entre el funcionamiento programado y funcionamiento manual. Presiona el botón durante más de 3 segundos activa el modo de ajuste de programación. Presiona para ajustar, presiona confirmar y salir.

2) Botón de ajuste de fecha y hora

En el modo de funcionamiento, pulsa brevemente el botón para entrar en la pantalla de ajuste de temperatura y tiempo: entonces pulsa durante 3 s el botón para entrar en el ajuste de la hora, y pulse el botón o el botón nuevamente para ajustar el año, mes, día y hora. Pulsa para ajustar los minutos. Pulsa para confirmar y salir, pulsa brevemente de nuevo el botón para introducir el ajuste de la hora, pulse para ajustar la hora. Pulsa para confirmar y salir, pulsa brevemente de nuevo el botón para entrar en el modo de ajuste de la semana. Pulsa para ajustar la semana. Pulsa para confirmar y salir.

3) Botón de encendido / confirmación

En el modo de ajuste (modo de ajuste del programa, modo de ajustes del menú, modo de ajuste de tiempo) pulsa brevemente para confirmar y salir. En el modo de funcionamiento normal, mantén pulsado el botón durante 3 segundos para apagar. Cuando se encuentre apagado y desees encenderlo, pulsa brevemente el botón para encender. Cuando el termostato está en modo ahorro de energía (pantalla apagada), pulsa brevemente (medio segundo) el botón para encenderla.

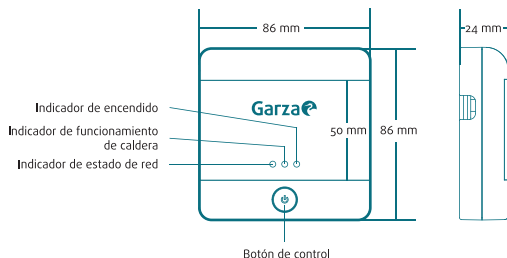
4) Botón subir

5) Botón bajar

6) Botón "despertar". Presiona brevemente para encender la pantalla

* Cuando el termostato está en modo ahorro de energía o no se ha manipulado por un periodo de tiempo prolongado, presiona el botón de encendido durante más de 0,5 segundos para encender, y los botones ya podrán ser accionados.

APARIENCIA DEL RECEPTOR

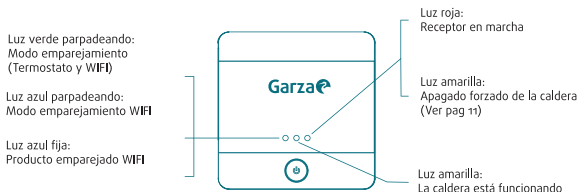


- (14): Indicador de modo anti-congelación
- (15): Indicador de bloqueo
- (16): Indicador de modo de ajuste de tiempo/temperatura
- (17): Indicador de modo de ajuste de Parámetros, programación y tiempo
- (18): Indicador de batería baja
- (19): Indicador de medición de temperatura

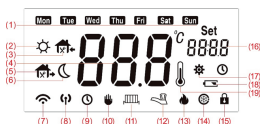
FUNCIONAMIENTO DEL MODO DE RECONOCIMIENTO DE VENTANAS ABIERTAS:

Cuando la temperatura ambiente desciende 4,5 grados o más en 4 minutos, el modo de detección de apertura de ventanas se activa automáticamente y la calefacción se detiene. Cuando la temperatura de la habitación se eleva en 1,5 grados, la función de apertura de ventanas es desactivada automáticamente. Puede restaurar manualmente al modo de funcionamiento anterior pulsando cualquier tecla. En el modo de detección de apertura de ventanas, cuando la temperatura comienza a subir o la función de detección de apertura de ventanas se activa durante 48 minutos, el modo de operación anterior se restaura automáticamente.

INDICADOR DE ESTADO DEL RECEPTOR



DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA DEL TERMOSTATO



- (1): Indicación de los días de la semana
- (2): Indicador de tiempo - Despertar
- (3): Indicador de tiempo - Vuelta a casa
- (4): OFF - Muestra la temperatura
- (5): Indicador de tiempo - Salir de casa
- (6): Indicador de tiempo - Dormir
- (7): Indicador de conexión con el módulo receptor (el parpadeo indica error de comunicación)
- (8): indicador de conexión directa - Punto de acceso

- (9): Indicador de tiempo. Si además se muestran (4) y (5) al mismo tiempo, significa modo temporal
- (10): Indicador de mantenimiento de programa. Si además se muestran (4) y (5) al mismo tiempo significa que está activado el modo temporal
- (11): Botón radiadores (no funcional)
- (12): Botón agua caliente sanitaria (no funcional)
- (13): Indicador de actividad

AJUSTES DEL MENÚ DE CONFIGURACIÓN

En el modo de espera, mantén pulsado el BOTÓN más de 3 segundos, para entrar en la primera pantalla del menú de configuración. Pulse para ajustar los parámetros. Pulse el botón de nuevo para introducir el siguiente ajuste, pulsa el botón para confirmar y volver al modo de espera. Si no se pulsa ningún botón en 10 segundos, el termostato saldrá automáticamente del modo de configuración y volverá al modo de espera.

Paso	Pulsa los botones	Indicación en pantalla (predeterminado de fábrica)	Pulsa para seleccionar	Descripción
1		CL (0°C)	-4°C - +4°C	Variación de la diferencia de temperatura visualizada en la pantalla respecto a la real
2		AH (35°C)	20°C - 35°C	Temperatura máxima que se podrá poner como deseada
3		AL (5°C)	5°C - 20°C	Temperatura mínima que se podrá poner como deseada

4		BL (10)	5/10/15	Tiempo de visualización: Indicación en segundos
5		db (0,5°C)	0,5°C - 3°C	Histéresis: (db) diferencia de temperatura entre la que e indica y la real que manda orden a la caldera. Se utiliza para dar un margen de encendido y apagado a la caldera más o menos amplio con el fin de evitar continuos encendidos y apagados (Ver pág 11)
6		Pro (oN)	ENCENDIDO/ APAGADO	Opción de programa ON: Activar la función de programación OFF: Desactivar la función de programación
7		Seg (6)	4/6	Período de programación para cada día 6-6 franjas horarias; 4-4 franjas horarias
8		ES (OFF)	ENCENDIDO/ APAGADO	Opción de función inteligente ON: Activar la función inteligente OFF: Apagar la función inteligente (Ver pág 11)
9		PP (OFF)	ENCENDIDO/ APAGADO	Opción de función anticongelante ON: Activa la función anticongelante OFF: Desactiva la función anticongelante (Ver pág 11)
10	Pulsa brevemente el botón para volver al modo de ejecución de programación			

CONFIGURACIÓN DE PROGRAMACIÓN

Plan de programación de calefacción (configuración de programa predeterminado de fábrica)

Despertar	Salir de casa	Volver a casa	Salir de casa	Volver a casa	Dormir
6:00 20°C	8:00 16°C	11:00 20°C	14:00 16°C	18:00 20°C	22:00 16°C

Accede al programa de calefacción.

En el modo de ejecución de programación, mantén pulsado el botón más de 3 segundos para acceder a la modificación del tiempo, selecciona el tiempo que desees establecer (pulsa para ajustar el tiempo a modificar, selecciona el programa de 7 días iguales, 7 días personalizados, Lunes a Viernes iguales / independientes, Sábado y Domingo iguales / independientes), pulsa el botón de nuevo para entrar en el modo de programación para seleccionar el primer modo, pulse para ajustar. Presiona el botón para confirmar y volver al modo de funcionamiento seleccionado. Si no se pulsa ningún botón en 10 segundos, el menú de configuración del termostato se cerrará automáticamente y el termostato volverá al modo de funcionamiento. Si se presiona el botón más de 4 segundos, el indicador DEF parpadeará 3 veces, y todos los parámetros establecidos volverán a la configuración predeterminada de fábrica y se restaurará la configuración inicial.

- 1) Presiona el botón una vez. En la pantalla se mostrará el indicador **Mon** (indicando el programa Lunes). También se muestran los horarios de inicio programados actualmente para el primer periodo de calentamiento y la temperatura actualmente programada (parpadeando), mientras que el icono indicará el ajuste para el programa del primer periodo (Despertar).
- 2) Presiona para cambiar la temperatura mostrada a la temperatura que desees establecer para el programa del primer periodo de calentamiento.

Repite la operación anterior y establece la configuración del resto de periodos como desees.

DESCRIPCIONES DE FUNCIONAMIENTO

OPCIÓN FUNCIÓN INTELIGENTE

Permite que el dispositivo dé orden de encendido a la caldera con el tiempo de antelación necesario para que a la hora seleccionada se alcance la temperatura deseada. Selecciona en el menú de configuración Punto 8 Modo ES.

OPCIÓN FUNCIÓN ANTICONGELACIÓN

Durante el modo apagado cuando la temperatura de la habitación sea inferior a 5°C, el termostato iniciará el modo de protección contra las heladas. Cuando la temperatura ambiente sea mayor de 8°C, el termostato detendrá el calentamiento. Cualquier otra situación no activará el funcionamiento, excepto en el caso que aquí se indica. Selecciona en el menú de configuración Punto 9 Modo PP.

FUNCIÓN HISTÉRESIS (db)

Modo encendido (modo de calentamiento). El termostato detendrá el calentamiento cuando el sensor de la habitación no funcione o se corte la comunicación entre emisor y receptor. Cuando la temperatura establecida en el termostato sea \geq que la temperatura de la habitación y la diferencia entre la temperatura establecida y la temperatura medida sea \geq 0,5°C, el termostato detendrá el calentamiento. Selecciona en el menú de configuración Punto 5 Modo db.

FUNCIÓN APAGADO FORZADO

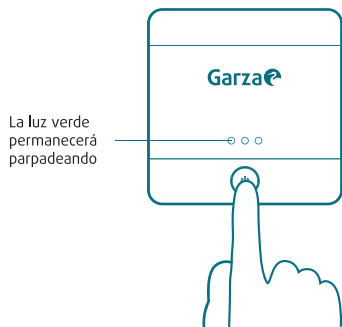
Permite apagar la caldera mediante el receptor pulsando el botón de control 5 segundos con el receptor apagado. De esta manera, la caldera dejará de funcionar independientemente de las órdenes y programaciones del termostato y de la app.

EMPAREJAMIENTO TERMOSTATO CON RECEPTOR



Emparejamiento del receptor.

En el modo apagado presiona durante más de 3 segundos el botón de encendido, la luz indicadora verde se encenderá y permanecerá encendida, indicando que el receptor está en modo de emparejamiento.

Si el emparejamiento se produce de forma correcta, o si se sale del modo de emparejamiento de forma manual, la luz amarilla se apagará.



Para entrar en modo de emparejamiento.

En el modo de espera (Standby), presiona  durante 3 segundos hasta que se muestre "RFz". A continuación, presiona brevemente  para entrar en modo de emparejamiento y aparecerá ---, que significa que se está enviando el comando de código. Si el emparejamiento es correcto, se mostrará el número "01", y si el emparejamiento no llega a realizarse, tras 10 segundos el termostato saldrá del modo de emparejamiento y volverá al estado de espera.



OPCIONES DE BOTÓN DE CONTROL

INDICADOR DE FUNCIONAMIENTO ENCENDIDO (ROJO)



1 pulsación: se apaga el receptor

Pulsación 5 segundos: desemparejamiento WIFI del receptor

INDICADOR DE FUNCIONAMIENTO APAGADO



1 pulsación: se enciende el receptor

Pulsación 5 segundos: se pone en marcha el modo función apagado forzado

MENSAJES DE ERROR

Aviso de error

- 1.- Alarma de batería baja: la señal de aviso de batería baja parpadea cuando la batería está baja, con un voltaje menor de 2.3V.
- 2.- Temperatura de la habitación: si el sensor integrado de temperatura está roto o cortocircuitado, el termostato mostrará "room ERR"

DESCARGAS



- 1.- Entre en Google Play (Android) o en App Store 8(iOS)
- 2.- Busque GARZA SMART y descarguela



Bienvenido al futuro del Internet de las Cosas (IoT). Con la adquisición de este producto “inteligente” de la gama Garza Smart abres un mundo de posibilidades a la hora de controlar múltiples aspectos del funcionamiento de tu hogar desde una única aplicación o por medio de instrucciones de voz cuando, cómo y desde donde quieras.

Descarga e instalación de la App Garza Smart

Descarga la App Garza Smart desde Google Play o Apple Store e instálala en tu teléfono o Tablet (necesario mínimo Android 4.1 o iOS 8.0 o superior). Una vez instalada, deberás crear una cuenta de usuario. Para ello deberás seleccionar tu zona geográfica, y como usuario podrás utilizar tu número de teléfono o una cuenta de correo electrónico. Recibirás una clave numérica mediante SMS (si te registraste con móvil) o por correo electrónico (si te registraste con e-mail), la cual deberás introducir en la aplicación para continuar. A continuación, introduce una contraseña de acceso para tu usuario, que deberá tener entre 6 y 20 caracteres.

Configuración de la App y sincronización de dispositivos

Una vez accedas a la pantalla de inicio de la App Garza Smart, deberás crear una “Familia de dispositivos”, y habilitar las ubicaciones donde éstos vayan a estar instalados.

Asegúrate de que el teléfono o tablet donde tienes instalada la aplicación están conectados a tu red WIFI y que el lugar donde estás tiene buena cobertura.

NOTA: Funciona únicamente con WiFi de 2,4GHz, asegúrate que tu teléfono o tablet no está conectado a la red de 5GHz del router, si no consigues emparejar el equipo con la red 2,4GHz, desactiva la red 5GHz para realizar el emparejamiento y vuelve a activarla después. En caso de dificultades para realizar este proceso, contacta con tu operador telefónico. Asegúrate que tienes WIFI inteligente o selección inteligente de canal SCS (Smart Channel Selection)

Para sincronizar el dispositivo con tu familia, deberás conectarlo a la red eléctrica y entrar en el modo de emparejamiento presionando el botón de control del receptor durante 5 segundos. El indicador de estado de red comenzará a parpadear rápidamente (verde) y se activa el modo de emparejamiento.

Ahora, selecciona en la aplicación el tipo de dispositivo que quieres agregar pulsando en el icono “+” en la esquina superior derecha. Selecciona la opción de “termostato”. Aparecerá una pantalla de confirmación de búsqueda y debes pulsar el botón “Aceptar”. La nueva pantalla te pedirá que introduzcas la contraseña de tu WiFi y aceptes pulsando el botón “confirmar”. En este momento la aplicación buscará tu nuevo dispositivo y lo agregará a tu familia al finalizar la configuración. Si tras realizar la búsqueda no se vinculase el dispositivo con la aplicación, repite nuevamente los pasos anteriores. Si tras

varios intentos no has conseguido el emparejamiento, contacta con tu operadora de internet para verificar que la configuración de tu Router es la correcta para poder vincular un dispositivo a 2,4GHz.

Una vez agregado tu dispositivo a la familia, podrás acceder a él en una pantalla de control, desde la que podrás asignarle un nombre, manejar las diferentes funciones y crear diferentes escenarios, a través de la App desde cualquier lugar del mundo.

Para compartir el dispositivo con el resto de miembros de la familia que tengan instalada la App Garza Smart, debes acceder a la opción “Gestión de familia”, pulsar sobre la familia que quieres compartir, y pulsar sobre la opción “compartir equipo”. Una vez seleccionados los dispositivos que quieres compartir, debes aceptar y automáticamente le aparecerán en la App a los miembros de la familia con quienes los compartas.

***(Ver imágenes al final del documento)**



Cómo vincular tus dispositivos Garza Smart con Google Assistant

1. Descarga e instala Google Home. En el menú desplegable de la izquierda, selecciona la opción “control de la casa”. Selecciona la opción “Agregar dispositivos” y confirma la App “Garza Smart” o “Tuya Smart”.
2. Confirma tu región, introduce tu cuenta y contraseña de Garza Smart en la nueva ventana y pulsa “Vincular ahora”. En este paso se te pedirá que asignes los dispositivos a las diferentes estancias, y una vez que finalices aparecerán todos los dispositivos en la interfaz “Control de la casa”.
3. A partir de este momento, podrás controlar tus dispositivos mediante comandos de voz.



Cómo vincular tus dispositivos Garza Smart con Amazon Alexa

1. Descarga e instala Alexa. En el menú “Home” selecciona la opción “Skill”. Busca “Garza Smart” o “Tuya Smart” en la barra de búsqueda y actívala.
2. Confirma tu región, introduce tu cuenta y contraseña de Garza Smart (no la de Alexa) en la nueva ventana y pulsa “Vincular ahora”. Pulsa “Autorizar” en la nueva ventana que se desplegará.
3. Pulsa “Descubrir dispositivos”. El sistema tardará unos instantes en emparejarse con cada uno de ellos. En este momento, tus dispositivos Garza Smart estarán vinculados con Alexa.
4. A continuación, podrás acceder a tus dispositivos en la página Smart Home de Alexa. Pulsando en la opción “Grupos”, podrás asignar diferentes grupos con el nombre deseado.

Smart Wifi Thermostat



This device is designed for direct and remote control of the boiler through your mobile phone.

SPECIFICATIONS



THERMOSTAT

- Power: 4 x AAA batteries, micro USB adaptor (5V 1000mA)
- Output: 1 channel passive linkage output (8A)
- IP 21
- Temperature setting range: 5°C to 35°C
- Temperature setting accuracy: 0,5°C
- Operation temperature range: 0°C to 50°C
- Maximum humidity range: 90%
- Storage temperature: -10°C to 65°C
- Frequency: 868 MHz (FSK - Frequency-Shift Keying)
- Wireless transmit range: 100 m



RECEIVER/GATEWAY

- Power: 100-240 VAC 50/60 Hz
- Output: 1 channel passive linkage output (10A)
- IP 21
- Working temperature: 0°C to 50°C
- Frequency: 868 MHz (FSK - Frequency-Shift Keying)
- Wireless transmit range: 100 m
- Communication protocol: TCP/IP, MQTT
- WiFi Frequency: 2.412 GHz - 2.484 GHz

THERMOSTAT INSTALLATION AND OPERATION

WIFI SIGNAL STRENGTH CHECKING

Use your mobile to check if the WiFi signal strength is stable or not.



To guarantee an optimal communication, we recommend not to exceed a distance of 30 m

ATTENTION!

- 1.- Disconnect the power supply from your home, open the boiler panel and connect the signal cable and receiver to main.
- 2.- Make sure that the position of the thermostat is within the coverage radius of the WiFi signal.

NOTICE

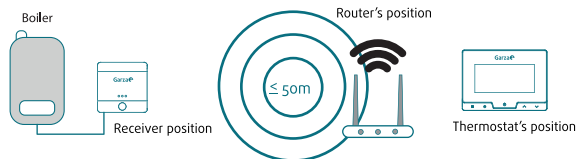
- * The level of WiFi coverage will directly influence the possibility of thermostat operation, so make sure you have good coverage and strong signal.

TWO INSTALLATIONS MODES

MODE A

When the boiler signal cable reaches the WiFi coverage area

The receiver needs to be installed in the boiler signal area, the transmitter can be placed where you want.



- * The thermostat and receiver must not be at a distance greater than 100 m in the open field.

RECEIVER'S INSTALLATION

- 1 Open receiver's panel. Pry the buckle with a flattened screwdriver.

Figure 1

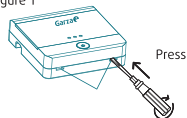
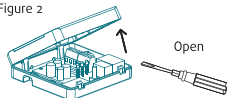
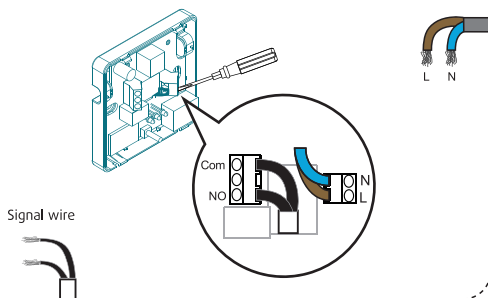


Figure 2

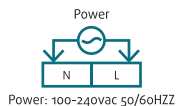
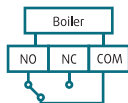


2 MODE A WIRING

Power wire



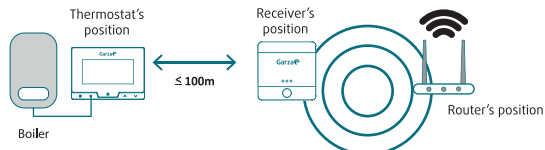
WIRING DIAGRAM



MODE B

When the boiler signal cable does not reach the WIFI coverage area

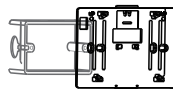
The thermostat must be installed in the boiler signal area, the receiver needs to be installed in the WIFI coverage area.



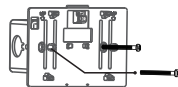
- * The thermostat and receiver must not be at a distance greater than 100 m in the open field.

THERMOSTAT INSTALLATION ON THE WALL

- 1 Put the back board on the installation box or wall



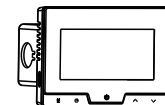
- 2 Put the screw into the hole and screw down



- 3 Set thermostat on the installed back board

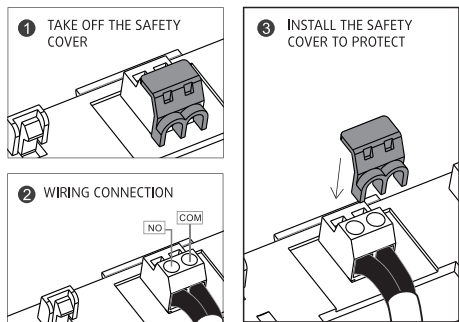


- 4 Completing installation



MODE B: WIRING

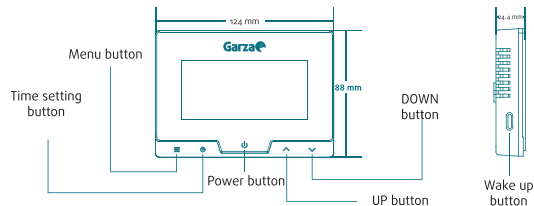
Thermostat needs to connect with signal wire. The terminal is at the back board, below wiring diagram for your reference.



FEATURES

- It can be placed anywhere in the house to detect and control the temperature of an area of the user's choice. By not having the limitation of being connected by cable, it allows total freedom of location.
- Large LCD screen.
- The display shows the temperature set and the ambient temperature, as well as a clock simultaneously.
- Maintains permanent user configuration and program configuration during power losses
- Includes Holiday mode and temporary pause (hold) mode for comfort and energy savings
- Optional programming period: individual programming 7 independent days, 7 unified days or 5 days separately (day of the week) and 1 day / 1 day (Saturday / Sunday) programming, with 4 or 6 separate time / temperature periods per day.
- Displays temperature recalibration.
- Low battery indication.
- Antifreeze protection.
- Window opening function.

THERMOSTAT'S APPEARANCE



1) Menu button

Toggles between programming mode and temporary pause mode. Once switched on, and in programming mode, the short press of the button alternates between programmed operation and manual operation. Pressing the button for more than 3 seconds activates the programming setting mode, press to adjust, press confirm and exit.

2) Time setting button

In operating mode, briefly press the button to enter the temperature and time setting screen: then press the button for 3s to enter the time setting, and press the button or button again to set the year, month, day and time. Press to set the minutes. Press to confirm and exit, briefly press the button again to enter the time setting, press to set the time. Press to confirm and exit, briefly press the button again to enter the week setting mode, press to set the week, Press to confirm and exit.

3) Power / Confirm button

In the setting mode (program setting mode, menu setting mode, time setting mode) press briefly to confirm and exit. In normal operation mode, press and hold the button for 3 seconds to turn off. When you are off and want to turn it on, briefly press the button to turn on. When the thermostat is in power saving mode (display off), briefly press (half a second) the button to turn it on.

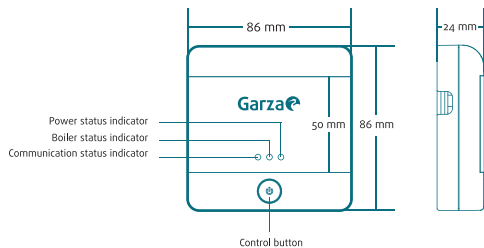
4) Up button

5) Down button

6) "Wake up" button. Press briefly to turn on the screen.

* When the thermostat is in energy saving mode or has not been tampered with for a prolonged period of time, press the power button for more than 0.5 seconds to turn on, and the buttons can now be operated.

RECEIVER'S APPEARANCE

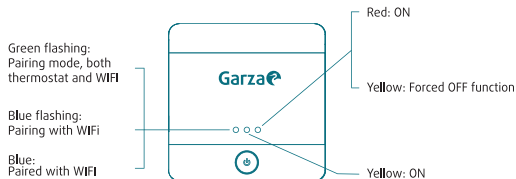


- (14): Anti-freeze mode indicator
- (15): Lock indicator
- (16): Time / temperature setting mode indicator
- (17): Parameter, programming and time setting mode indicator
- (18): Low battery indicator
- (19): Temperature measurement indicator

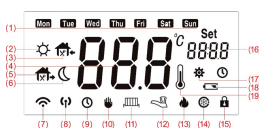
OPERATION OF THE OPEN WINDOW RECOGNITION MODE:

When the ambient temperature drops 4.5 degrees or more in 4 minutes, the window opening detection mode is automatically activated and the heating stops. When the room temperature rises by 1.5 degrees, the window opening function is automatically deactivated. You can manually restore to the previous operating mode by pressing any key. In the window opening detection mode, when the temperature starts to rise or the window opening detection function is activated for 48 minutes, the previous operation mode is automatically restored.

RECEIVER STATUS INDICATOR



THERMOSTAT'S DISPLAY DESCRIPTION



- (1): Indication of the days of the week
- (2): Time indicator - Wake up
- (3): Time indicator - Return home
- (4): OFF - Shows the temperature
- (5): Time indicator - Leave home
- (6): Time indicator - Sleep
- (7): Connection indicator with the receiving module (flashing indicates communication error)
- (8): direct connection indicator - Access point

- (9): Time indicator. If (4) and (5) are also shown at the same time, it means temporary mode
- (10): Program maintenance indicator. If (4) and (5) are also shown at the same time it means that the temporary mode is activated
- (11): Radiator button (not functional)
- (12): Domestic hot water button (not functional)
- (13): Activity indicator

MENU SETTINGS CONFIGURATION

In standby mode, press and hold the button for more than 3 seconds, to enter the first screen of the setup menu. Press to adjust the parameters. Press the button again to enter the following setting, press the button to confirm and return to standby mode. If no button is pressed within 10 seconds, the thermostat will automatically exit setup mode and return to standby mode.

Step	Press button	Displayed (Factory default)	Press to select	Description
1		CL (0°C)	-4°C - +4°C	Select the temperature variation vs real on display
2		AH (35°C)	20°C - 35°C	Select maximum room temperature limitation
3		AL (5°C)	5°C - 20°C	Select minimum room temperature limitation

4		BL (10)	5/10/15	Display time: Indication in seconds
5		db (0,5°C)	0,5°C - 3°C	Hysteresis (db). Heating start-up conditions: when the room temperature is adjusted $\leq 0,5^{\circ}\text{C}$, the heating is stopped, when the temperature is set \geq the room temperature, the heating is activated according to the parameters db (See page 25)
6		Pro (oN)	ON/OFF	Program option ON: Activate the programming function OFF: Disable the programming function
7		Seg (6)	4/6	Programming period for each day 6-6 time slots; 4-4 time slots
8		ES (OFF)	ON / OFF	Intelligent Recovery Function ON: Activate the smart function OFF: Turn off the smart function (See page 25)
9		PP (OFF)	ON / OFF	Antifreeze function option ON: Activate the antifreeze function OFF: Deactivate the antifreeze function (See page 25)
10	Press shortly button to confirm and return to programming running mode			

PROGRAM SETTING

Heating schedule plan (Factory default program setting)

Wake up	Exit home	Back home	Exit home	Back home	Sleep
6:00 20°C	8:00 16°C	11:00 20°C	14:00 16°C	18:00 20°C	22:00 16°C

Enter heating program.

In programming execution mode, press and hold the button for more than 3 seconds to access the time modification, select the time you wish to set (press \vee \wedge to set the time to modify, select the program of 7 equal days, 7 days custom, Monday to Friday same / independent, Saturday and Sunday equal / independent), press the button again to enter the programming mode to select the first mode, press \vee \wedge to set. Press the button to confirm and return to the selected operating mode. If no button is pressed within 10 seconds, the thermostat setting menu will close automatically and the thermostat will return to operating mode. If the button is pressed more than 4 seconds, the DEF indicator will flash 3 times, and all the parameters set will return to the factory default settings and the initial settings will be restored.

- 1) Press the button once. The display will show the Mon indicator (indicating the Monday program). The currently scheduled start times for the first warm-up period and the currently set temperature (flashing) are also displayed, while the icon will indicate the setting for the first period program (Wake up).
- 2) Press \vee \wedge to change the temperature shown to the temperature you wish to set for the first heating period program.

Repeat the previous operation and set the rest periods as desired.

OPERATING DESCRIPTION

INTELLIGENT FUNCTION

The thermostat has an intelligent recovery function that brings your room temperature to the set temperature at exactly the pre-set time by turning on the Heating earlier. Set desired temperature in "Configuration menu setting" at Point 8 ES Mode.

ANTIFREEZE FUNCTION OPTION

On mode (heating mode) The thermostat will stop heating when the room sensor breaks or the communication between transmitter and receiver is cut off. When the temperature set in the thermostat is \geq that the room temperature and the difference between the set temperature and the measured temperature is $\geq 0,5^{\circ}\text{C}$, the thermostat will stop heating. Set at Point 9 PP Mode.

FUNCTION HYSTERESIS (db)

On mode (heating mode). The thermostat will stop heating when the room sensor does not work or the communication between transmitter and receiver is cut off.

When the temperature set in the thermostat is \geq than the room temperature, and the difference between the set temperature and the measured temperature is $\geq 0,5^{\circ}\text{C}$, the thermostat will stop heating. Select ON to activate the Intelligent recovery function in "Configuration menu setting" at Point 5 db mode.

FORCED OFF FUNCTION

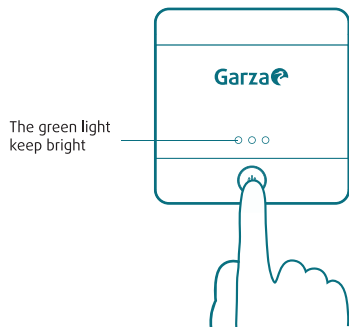
Allows the boiler to be switched off using the receiver by pressing the control button for 5 seconds. In this way, the boiler will stop working independently of the orders and programming of the thermostat and the app.

PAIRING THERMOSTAT WITH RECEIVER




Pairing receiver.

In the off mode, press the power button for more than 3 seconds, the green indicator light will turn on and remain on, indicating that the receiver is in pairing mode.

If pairing occurs correctly, or if you exit pairing mode manually, the yellow light will turn off.



To enter pairing mode.

In standby mode, press  for 3 seconds until "RF2" is displayed. Then press briefly  to enter pairing mode and "--" will appear, which means that the code command is being sent.  the pairing is correct, the number "01" will be displayed, and if the pairing does not take place, after 10 seconds the thermostat will exit pairing mode and return to standby.



CONTROL BUTTON OPTIONS

POWER INDICATOR OPTIONS (RED)



1 pulse: Receptor will turn OFF

5 seconds: continuous pulse, the WIFI will disconnect its pairing

POWER INDICATOR OFF



1 pulse: receptor will turn ON, and display a red light

5 seconds continuous pulse, "Forced OFF function" will start

ERROR MESSAGES

Error notice

1.- Low battery alarm: The low battery warning signal flashes when the battery is low, with a voltage less than 2,3V.

2.- Room temperature: if the integrated temperature sensor is broken or short-circuited, the thermostat will show "room ERR".

DOWNLOADS



1.- . Enter Google Play (Android) or App Store (iOS)

2.- . Search GARZA SMART and download it



Welcome to the future of the Internet of Things (IoT). With the acquisition of this "smart" product of the Garza Smart range, you open a world of possibilities when controlling multiple aspects of the operation of your home from a single application or through voice instructions when, how and where you want.

Download and installation of Garza Smart App

Download Garza Smart App from Google Play or Apple Store and install it on your phone or tablet (Minimum required Android 4.0 or iOS 8.0 or higher). Once installed, you must create a user account. For this you must select your geographical area, and as a user you can use your phone number or an email account. You will receive a numeric key by SMS (if you registered with mobile) or by email (if you registered with an e-mail), which you must enter in the application to continue. Next, enter an access password for your user, which should have between 6 and 20 characters.

App configuration and device synchronization

Once you access the home screen of Garza Smart App, you must create a "Device Family", and enable the locations where they will be installed.

Make sure that the phone or tablet where you have installed the application are connected to your WiFi network and that the place where you are has good coverage. **NOTE: Works only with 2.4GHz WiFi, make sure your phone or tablet is not connected to the 5GHz network of your router. If you can not pair the equipment with the 2.4GHz network, disable the 5GHz network to perform the pairing, and then activate it again. In case of difficulties to carry out this process, contact your telephone operator. Make sure you have smart WiFi or smart channel selection SCS (Smart Channel Selector).** To synchronize the device with your family, you must connect it to the electrical network and enter the pairing mode by pressing the control button for 5 seconds. The indicator light will begin to flash rapidly (green), and the pairing mode is activated.

Now, select in the application the type of device you want to add by clicking on the "+" icon in the upper right corner. Select the option of "thermostat". A search confirmation screen will appear and you must press the "Accept" button. The new screen will ask you to enter your WiFi password and accept by pressing the button. At this time the application will search for your new device and add it to your family at the end of the configuration. If after the search the device was not linked to the application, repeat the steps above. If after several attempts you have not achieved the pairing, contact your internet operator to verify that the configuration of your router is correct to be able to link a device at 2.4GHz.

Once you have added your device to the family, you can access it in a control screen, from which you can assign a name, manage the different functions and create different scenarios, through the App from anywhere in the world.

To share the device with the rest of the family members who have Garza Smart App installed, you must access the option "Family Management", click on the family you want to share, and click on the "share equipment" option. Once you have selected the devices you want to share, you must accept and automatically appear in the App to the family members with whom you share them.

*** (See images at the end of the document)**



Google Assistant

How to link your Garza Smart devices with Google Assistant

1. Download and install Google Home. In the drop-down menu on the left, select the "home control" option. Select the "Add devices" option and confirm the "Garza Smart" or "Tuya Smart" App.
 2. Confirm your region, enter your Garza Smart account and password in the new window and click "Link now".
 3. In this step you will be asked to assign the devices to the different rooms, and once you finish you will see all the devices in the "Home control" interface.
- From this moment, you will be able to control your devices through voice commands.

amazon alexa

How to link your Garza Smart devices with Amazon Alexa

1. Download and install Alexa. In the "Home" menu select the "Skill" option. Search "Garza Smart" or "Tuya Smart" in the search bar and activate it.
2. Confirm your region, enter your Garza Smart account and password (not Alexa's) in the new window and click "Link now". Click on "Authorize" in the new window that will be displayed.
3. Click on "Discover devices". It will take a few moments for the system to pair with each of them. At this time, your Garza Smart devices will be linked with Alexa.
4. Then you can access your devices on the Alexa Smart Home page. By clicking on the "Groups" option, you can assign different groups with the desired name.

Smart Wifi Termostato



Este dispositivo é projectado para controlo remoto de temperatura da caldeira através do celular.

ESPECIFICAÇÕES



TERMÓSTATO

- Fonte de alimentação: 4 pilhas AAA, adaptador micro USB (5V 1000mA)
- Saída: 1 canal de ligação passiva (8A)
- IP 21
- Faixa de ajuste de temperatura: 5°C ~ 35°C
- Precisão da temperatura: 0,1°C
- Temperatura de operação: 0 ~ 50°C
- Intervalo de umidade: 90%
- Temperatura de armazenamento: -20 ~ 65°C
- Frequência: 868 MHz (FSK – Mudança de Frequência Bidirecional)
- Alcance: 100 m



RECETOR/GATEWAY

- Alimentação: 100-240 VAC 50/60 Hz
- Saída: 1 canal de ligação passiva (10A)
- IP 21
- Temperatura de operação: 0°C a 50°C
- Frequência: 868 MHz (FSK – Mudança de Frequência Bidirecional)
- Alcance: 100 m
- Protocolo de comunicação: TCP/IP, MQTT
- Frequência WIFI: 2.412 GHz – 2.484 GHz

INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DO TERMÓSTATO

IDENTIFICAÇÃO DE INTENSIDADE DO SINAL WIFI

Use seu celular para verificar se a intensidade do sinal do WiFi é estável ou não.



Para garantir que a comunicação seja óptima, recomendamos não superar uma distância de 30 m.

¡ATENÇÃO!

- 1.- Desconecte a fonte de alimentação de sua casa, abra o painel da caldeira e conecte o cabo de sinal e também a fonte de alimentação.
- 2.- Verifique se a posição do termostato está dentro do raio de cobertura do sinal WIFI.

AVISO

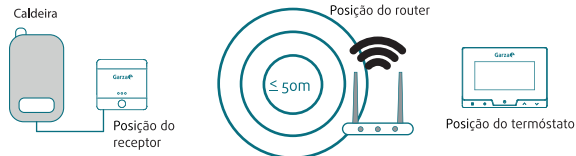
* O nível de cobertura WIFI influenciará directamente a possibilidade de operação do termostato, por isso, certifique-se de ter uma boa cobertura e um sinal forte.

DOS MODOS DE INSTALAÇÃO

MODO A

Quando o cabo de sinal da caldeira atinge a área de cobertura WIFI

O receptor precisa ser instalado na área do sinal da caldeira, o transmissor pode ser colocado onde você quiser.



* O termostato e o receptor não devem estar a uma distância superior a 100 m em campo aberto.

INSTALAÇÃO DO RECETOR DE PAREDE

- 1 Abra ou o painel do receptor. Erga fivela com uma chave de fenda aplainada. Erga fivela com uma chave de fenda aplainada.

Figura 1

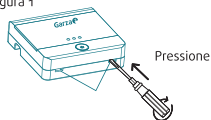
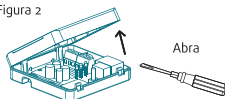


Figura 2



2 MODO DE INSTALAÇÃO A

Fio de alimentação

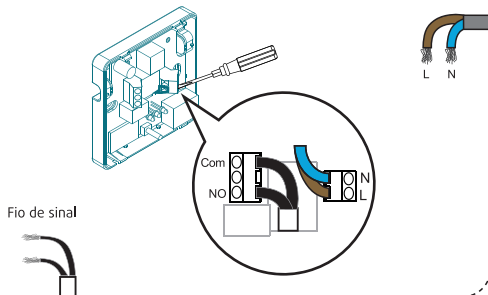
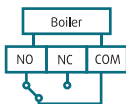


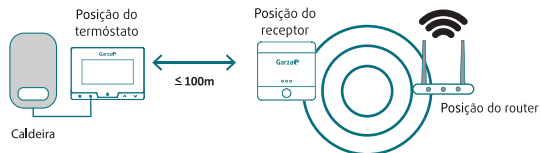
DIAGRAMA DE LIGAÇÕES



MODO B

Quando o cabo de sinal da caldeira não alcança a área de cobertura WIFI

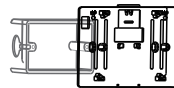
O termóstato deve ser instalado na área do sinal da caldeira, o receptor precisa ser instalado na área de cobertura do WIFI.



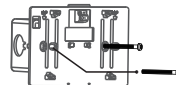
- * O termóstato e o receptor não devem estar a uma distância superior a 100 m em campo aberto.

INSTALAÇÃO DO TERMÓSTATO DE PAREDE

- 1 Encaixe o painel traseiro sobre a caixa de junção ou na parede



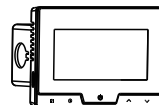
- 2 Coloque o parafuso sobre o furo e parafuse



- 3 Coloque o termóstato com a tampa

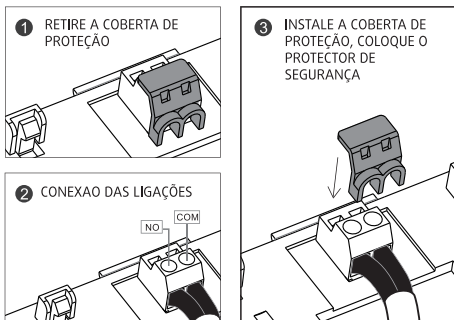


- 4 Complete a instalação

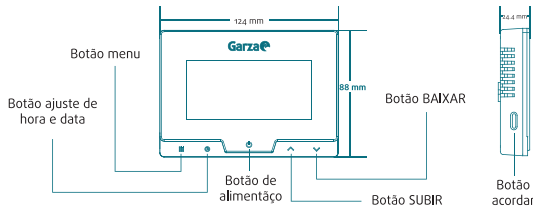


Modo de instalação B: CABLEADO

O termóstato precisa ser conectado através do cabo de sinal, o terminal está na parte de trás, veja o diagrama abaixo para sua referência



APARÊNCIA DO TERMÓSTATO



1) ☰ Botão de menu

Alterna entre o modo de programação e o modo de pausa temporária. Uma vez ligado, e no modo de programação, o toque curto do botão ☰ alterna entre a operação programada e a operação manual. Pressionar o botão ☰ por mais de 3 segundos activa o modo de programação, pressione ∨ ∨ para ajustar, pressione ⏻ para confirmar e sair.

2) 🕒 Botão de ajuste de hora e data

No modo de operação, pressione brevemente o botão 🕒 para entrar na tela de configuração de temperatura e tempo: em seguida, pressione o botão 🕒 por 3 segundos para inserir a configuração de tempo e pressione o botão ☰ ou o botão 🕒 novamente para definir o ano, mês, dia e hora. Pressione ∨ ∨ para definir os minutos. Pressione ⏻ para confirmar e sair, pressione brevemente o botão 🕒 novamente para inserir a configuração da hora, pressione ∨ ∨ para definir a hora. Pressione ⏻ para confirmar e sair, pressione brevemente o botão 🕒 novamente para entrar no modo de configuração da semana, pressione ∨ ∨ para definir a semana, pressione ⏻ para confirmar e sair.

3) ⏻ Botão de Energia / Confirmação

No modo de definição (modo de programação, modo de definição do menu, modo de definição da hora) pressione brevemente para confirmar e sair. No modo de operação normal, pressione e segure o botão ⏻ por 3 segundos para desligar. Quando estiver desligado e você quiser ligá-lo, pressione brevemente o botão ⏻ para ligar. Quando o termostato estiver no modo de economia de energia (display desligado), pressione brevemente (meio segundo) o botão ⏻ para ligá-lo.

4) ∨ Botão subir

5) ∨ Botão baixar

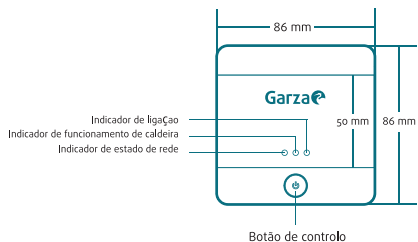
6) 🕒 Botão "acordar". Pressione brevemente para acender o display.

* Quando o termostato está no modo de economia de energia ou não foi adulterado por um longo período de tempo, pressione o botão liga / desliga ⏻ por mais de 0,5 segundos para ligar e os botões podem agora ser operados.

CARACTERÍSTICAS

- Pode ser colocado em qualquer lugar da casa para detectar e controlar a temperatura de uma área de escolha do usuário. Por não ter a limitação de estar conectado por cabo, permit total liberdade de localização.
- Grande tela de LCD.
- O visor mostra a temperatura definida e a temperatura ambiente, bem como um relógio simultaneamente.
- Mantém a configuração permanente do usuário e a configuração do programa durante as perdas de energia.
- Inclui modo Férias e pausa temporária (espera) para conforto e economia de energia.
- Período de programação opcional: programação individual 7 dias independentes, 7 dias unificados ou 5 dias em separado (dia da semana) e programação de 1 dia / 1 dia (sábado / domingo), com 4 ou 6 períodos separados de tempo / temperatura por dia.
- Recalibração de temperatura.
- Indicação de bateria fraca.
- Protecção anticongelante.
- Função de abertura da janelanção de abertura da janela.

APARÊNCIA DO RECETOR

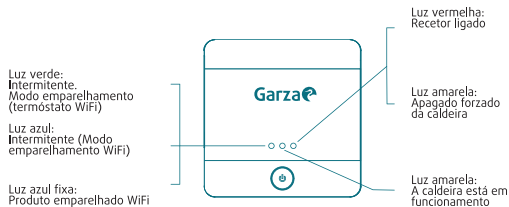


- (14): Indicador do modo anticongelante
- (15): Indicador de bloqueio
- (16): Indicador de modo de ajuste de tempo / temperatura
- (17): Parâmetro, programação e indicador do modo de ajuste da hora
- (18): Indicador de bateria fraca
- (19): Indicador de medição de temperatura

OPERAÇÃO DO MODO DE RECONHECIMENTO DA JANELA ABERTA:

Quando a temperatura ambiente cai 4,5 graus ou mais em 4 minutos, o modo de detecção da abertura da janela é ativado automaticamente e o aquecimento pára. Quando a temperatura ambiente sobe 1,5 graus, a função de abertura da janela é desativada automaticamente. Você pode restaurar manualmente para o modo operacional anterior pressionando qualquer tecla. No modo de detecção de abertura de janela, quando a temperatura começa a subir ou a função de detecção de abertura de janela é ativada por 48 minutos, o modo de operação anterior é restaurado automaticamente.

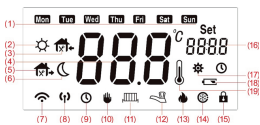
INDICADOR DE ESTADO DO RECETOR



CONFIGURAÇÕES DO MENU DE CONFIGURAÇÃO

No modo de espera, pressione e segure o botão por mais de 3 segundos para entrar na primeira tela do menu de configuração. Pressione para ajustar os parâmetros. Pressione o botão novamente para entrar entre a seguinte configuração, pressione o botão para confirmar e voltar ao modo de espera. Se nenhum botão for pressionado dentro de 10 segundos, o termóstato sairá automaticamente do modo de configuração e retornará ao modo de espera.

DESCRIÇÃO DO DISPLAY DO TERMÓSTATO



- (9): Indicador de tempo. Se (4) e (5) também são mostrados ao mesmo tempo, significa modo temporário
- (10): Indicador de manutenção do programa. Se (4) e (5) também são mostrados ao mesmo tempo, significa que o modo temporário está activado
- (11): Botão do radiador (não funcional)
- (12): Botão de água quente doméstica (não funcional)
- (13): Indicador de actividade

Passo	Pressione os botões	Indicação no display (padrão de fábrica)	Pressionar para seleccionar	Descrições
1		CL (0°C)	-4°C — +4°C	Selecione a variação da diferença entre a temperaturas reale a temperatura mostrada no ecrã
2		AH (35°C)	20°C — 35°C	Temperatura máxima que pode ser ajustada conforme desejado
3		AL (5°C)	5°C — 20°C	Temperatura mínima que pode ser ajustada conforme desejado

4		BL (10)	5/10/15	Tempo de visualização: indicação em segundos
5		db (0,5°C)	0,5°C - 3°C	Histereses (db). Condições de inicialização de aquecimento: quando a temperatura ambiente é ajustada ≤ 0,5 °C, o aquecimento é interrompido, quando a temperatura é ajustada ≥ que a temperatura ambiente, o aquecimento é activado de acordo com os parâmetros db (Veja a pág 39)
6		Pro (oN)	ON/OFF	Opção de programa ON: activa a função de programação OFF: Desactiva a função de programação
7		Seg (6)	4/6	Período de programação para cada dia 6-6 intervalos de tempo; 4-4 faixas horárias
8		ES (OFF)	ON / OFF	Opção de Função Inteligente ON: activa a função inteligente OFF: desliga a função inteligente (Veja a pág 39)
9		PP (OFF)	ON / OFF	Opção de função anticongelante ON: activa a função anticongelante OFF: Desactiva a função anticongelante (Veja a pág 39)
10	Pressione brevemente o botão para voltar ao modo de execução de programação			

CONFIGURAÇÃO DE PROGRAMAÇÃO

Plano de programação de aquecimento (configuração de programa padrão de fábrica)

Acordar	Sair de casa	Voltar a casa	Sair de casa	Voltar a casa	Dormir
6:00 20°C	8:00 16°C	11:00 20°C	14:00 16°C	18:00 20°C	22:00 16°C

Accese o programa de aquecimento

No modo de execução de programação, pressione e segure o botão por mais de 3 segundos para acessar a modificação do tempo, seleccione o tempo que você deseja definir (pressione para definir o tempo para modificar, seleccione o programa de 7 dias iguais, 7 dias personalizado, de segunda a sexta-feira mesmo / independente, sábado e domingo igual / independente), pressione o botão novamente para entrar no modo de programação para seleccionar o primeiro modo, pressione para definir. Pressione o botão para confirmar e retornar ao modo de operação seleccionado. Se nenhum botão for pressionado dentro de 10 segundos, o menu de configuração do termóstato será fechado automaticamente e o termóstato retornará ao modo de operação. Se o botão for pressionado por mais de 4 segundos, o indicador DEF piscará 3 vezes e todos os parâmetros definidos retornarão às configurações padrão de fábrica e as configurações iniciais serão restauradas.

- 1) Pressione o botão uma vez. O visor mostrará o indicador Mon (indicando o programa de segunda-feira). Os horários de início agendados para o primeiro período de aquecimento e a temperatura actualmente definida (piscando) também são exibidos, enquanto o ícone indica a configuração para o programa do primeiro período (Acordar).
- 2) Pressione para alterar a temperatura mostrada para a temperatura que você deseja definir para o primeiro programa de período de aquecimento.

Repita a operação anterior e defina os períodos de descanso conforme desejado.

DESCRIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

OPÇÃO FUNÇÃO INTELIGENTE

Permite que o dispositivo dê ordem de ligar a caldeira com a antecedência necessária para que na hora estabelecida consigamos ter a temperatura desejada. Seleccione no menu de configuração Point 8 ES mode.

OPÇÃO FUNÇÃO ANTICONGELANTE

Durante o modo apagado, quando a temperatura do quarto seja inferior a 5°C, o termóstato vai começar o modo de proteção contra geadas. Quando a temperatura seja maior de 8°C, o termóstato vai parar o aquecimento. Qualquer outra situação não ativará o funcionamento, só no caso indicado anteriormente. Seleccione no menu de configuração Point 9 PP mode.

FUNÇÃO HISTERESES (db)

Modo Ligado (modo aquecimento). O termóstato vai parar o aquecimento quando o sensor do quarto não funcione ou não exista comunicação entre o emissor e recetor.

Quando a temperatura estabelecida no termóstato seja ≥ que a temperatura do quarto e a diferença entre a temperatura estabelecida e temperatura medida seja ≥ 0,5 °C, o termóstato parará o aquecimento. Seleccione no modo de configuração Ponto 5 db mode.

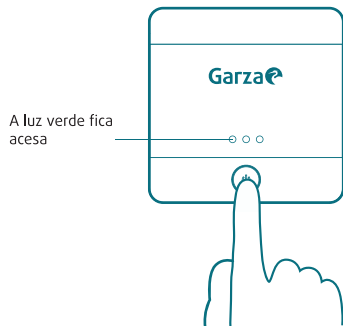
FUNÇÃO DESLIGADO / APAGADO FORÇADO

Permite desligar a caldeira com o recetor pulsando o botão de controlo 5 segundos com o recetor apagado. De esta forma, a caldeira deixa de funcionar independentemente das ordens e programação do termóstato e da APP.

EMPARELHAMENTO TERMÓSTATO CON RECETOR

Emparelhamento do recetor.

No modo desligado, pressione o botão de energia por mais de 3 segundos, a luz indicadora verde acenderá e permanecerá acesa, indicando que o receptor está no modo de emparelhamento. Se o emparelhamento ocorrer correctamente ou se você sair do modo de emparelhamento manualmente, a luz amarela será desligada.



Para entrar no modo de emparelhamento.

No modo de espera, pressione por 3 segundos até que "RF2" seja exibido. Em seguida, pressione brevemente para entrar no modo de emparelhamento e - - - aparecerá, o que significa que o comando de código está sendo enviado. Se o emparelhamento estiver correcto, o número "01" será exibido e, se o emparelhamento não ocorrer, após 10 segundos, o termostato sairá do modo de emparelhamento e retornará ao modo de espera.



OPÇÕES DE BOTÃO DE CONTROLO

INDICADOR DE FUNCIONAMENTO LIGADO (VERMELHO)



1 pulsação: o recetor se apaga

Pulsação 5 segundos: desemparelhamento WIFI do recetor

INDICADOR DE FUNCIONAMENTO APAGADO



1 pulsação: o recetor se liga

Pulsação 5 segundos: começa o modo de apagado forçado

DESCRIÇÃO DA OPERAÇÃO / MENSAGENS DE ERRO

Aviso de erro

- 1.- Alarme de bateria fraca: O sinal de aviso de bateria fraca pisca quando a bateria está fraca, com uma voltagem inferior a 2,3V.
- 2.- Temperatura ambiente: se o sensor de temperatura integrado estiver quebrado ou em curto-circuito, o termostato mostrará "room ERR".

DOWNLOADS



- 1.- Entre na App store o Google play
- 2.- Procure GARZA SMART e faça download



Bem-vindo ao futuro da Internet das Coisas (IoT). Com a aquisição desse produto "inteligente" da linha Garza Smart, você abre um mundo de possibilidades ao controlar vários aspectos da operação de sua casa a partir de um único aplicativo ou por meio de instruções de voz quando, como e onde você deseja.

Download e instalação do Garza Smart App

Faça o download do Garza Smart App do Google Play ou da Apple Store e instale-o no seu telefone ou tablet (mínimo exigido para Android 4.0 ou iOS 8.0 ou superior). Uma vez instalado, você deve criar uma conta de usuário. Para isso, você deve seleccionar sua área geográfica e, como usuário, pode usar seu número de telefone ou uma conta de e-mail. Você receberá uma chave numérica por SMS (se você se registou com celular) ou por e-mail (se você se registou com um e-mail), que você deve entrar no aplicativo para continuar. Em seguida, insira uma senha de acesso para seu usuário, que deve ter entre 6 e 20 caracteres.

Configuração de aplicativos e sincronização de dispositivos

Depois de acessar a tela inicial do Garza Smart App, você deve criar uma "Família de dispositivos" e activar os locais onde eles serão instalados. Certifique-se de que o telefone ou tablet em que você instalou o aplicativo esteja conectado à sua rede WiFi e que o local em que você está tenha uma boa cobertura. **NOTA: Funciona apenas com 2,4 GHz WiFi, verifique se o seu telefone ou tablet não está conectado à rede de 5 GHz do seu router. Se você não conseguir sincronizar o equipamento com a rede de 2,4 GHz, desative a rede de 5GHz para realizar o emparelhamento e, em seguida, ative-o novamente. Em caso de dificuldades para realizar este processo, entre em contato com sua operadora de telefonia. Certifique-se de ter Wifi inteligente ou seleção de canal inteligente SCS (Smart Channel Selector).** Para sincronizar o dispositivo com sua família, você deve conectá-lo à rede elétrica e entrar no modo de emparelhamento pressionando o botão liga / desliga do receptor, por 5 segundos. A luz verde indicadora começará a piscar rapidamente e o modo de emparelhamento será ativado.

Agora, selecione no aplicativo o tipo de dispositivo que você deseja adicionar clicando no ícone "+" no canto superior direito. Selecione a opção "termóstato". Uma tela de confirmação de busca aparecerá e você deve pressionar o botão "Aceitar". A nova tela pedirá que você insira sua senha do WiFi e aceite pressionando o botão. Neste momento, a aplicação irá procurar o seu novo dispositivo e adicioná-lo à sua família no final da configuração. Se, após a pesquisa, o dispositivo não estiver vinculado ao aplicativo, repita as etapas acima. Se, após várias tentativas, você não tiver conseguido o emparelhamento,

entre em contacto com a operadora da Internet para verificar se a configuração do router está correcta para poder vincular um dispositivo a 2,4 GHz.

Depois de ter adicionado o dispositivo à família, você pode acessá-lo em uma tela de controlo, a partir da qual você pode atribuir um nome, gerenciar as diferentes funções e criar diferentes cenários na App em qualquer parte do mundo. Para compartilhar o dispositivo com o restante dos membros da família que têm o Garza Smart App instalado, você deve acessar a opção "**Gestão de família**", clicar na família que deseja compartilhar e clicar na opção "compartilhar equipe". Depois de seleccionar os dispositivos que você deseja compartilhar, você deve aceitar e aparecer automaticamente no aplicativo para os membros da família com quem você os compartilha.

*** (Veja as imagens no final do documento)**

Google Assistant

Como vincular seus dispositivos Garza Smart ao Google Assistant

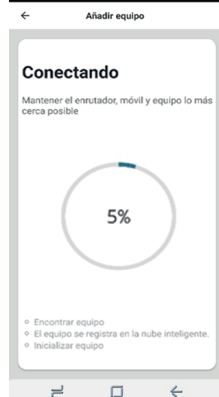
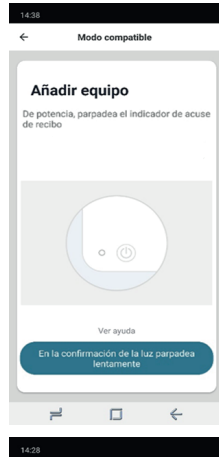
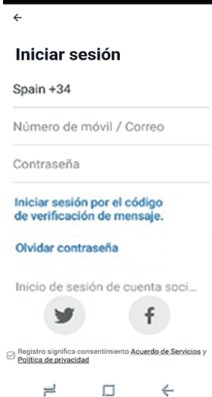
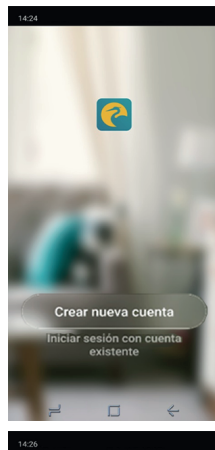
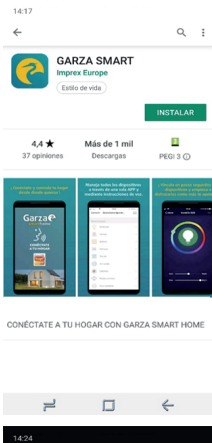
1. Faça o download e instale o Google Home. No menu suspenso à esquerda, selecione a opção "controle inicial". Selecione a opção "Adicionar dispositivos" e confirme o aplicativo "Garza Smart" ou "Tuya Smart".
2. Confirme sua região, insira sua conta e senha Garza Smart na nova janela e clique em "Vincular agora".
3. Nesta etapa, você será solicitado a atribuir os dispositivos às diferentes salas e, quando terminar, você verá todos os dispositivos na interface "Controle inicial". A partir deste momento, você poderá controlar seus dispositivos por meio de comandos de voz.

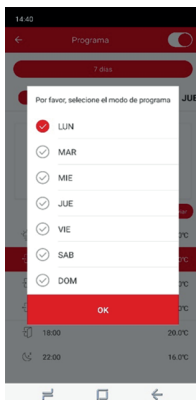
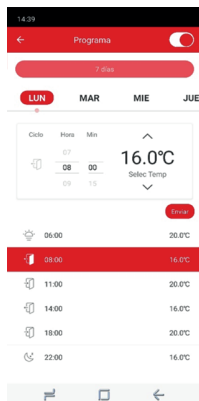
amazon alexa

Como vincular seus dispositivos Garza Smart à Amazon Alexa

1. Baixe e instale o Alexa. No menu "Home", selecione a opção "Skill". Pesquise o "Garza Smart" ou "Tuya Smart" na barra de pesquisa e ative-o.
2. Confirme sua região, insira sua conta e senha do Garza Smart (não da Alexa) na nova janela e clique em "Vincular agora". Clique em "Autorizar" na nova janela que será exibida.
3. Clique em "Descobrir dispositivos". Levará alguns momentos para o sistema emparelhar com cada um deles. Neste momento, seus dispositivos Garza Smart serão vinculados ao Alexa.
4. Você pode acessar seus dispositivos na página inicial do Alexa Smart. Ao clicar na opção "Grupos", você pode atribuir diferentes grupos com o nome desejado.







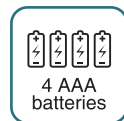
- ☎ +34 91 621 40 07 🇪🇸
- ☎ +34 91 621 40 07 🇬🇧
- ☎ +351 219 737 950 🇵🇹

✉ customer@garza.es

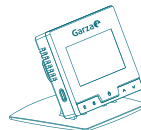
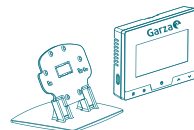
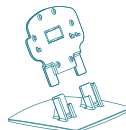
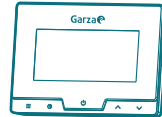
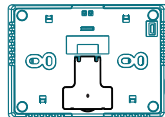
✉ support@garza.es

🌐 www.garza.es

Modos de alimentación / Energized modes / Modos de alimentação



Ajuste del soporte / Bracket setting / Suporte de montagem



RoHS



Imprex Europe S.L. Avda. de la Industria 22 | 28947 Fuenlabrada, Madrid.
 NIF: B-28115764 | Made in PRC | Visita www.imprexurope.es
 +34 91 621 40 07 | PORT +351 21 973 79 50

Garza



smarthome

¿NECESITAS
AYUDA?

 HELP?
AJUDA?

