

HT300 SET MANUAL DE USUARIO

ESPECIFICACIONES GENERALES

El termostato HT300 SET es un termostato ambiente inalámbrico. El usuario puede ajustar el termostato con la temperatura requerida y obtener una calefacción más cómoda y económica.

- Programa diario y semanal (7x24)
- Diferentes opciones de modo (Confort, Económico, Vacaciones)
- Medición de temperatura sensible
- Control ON/OFF
- Calibración de calefacción
- Conexión inalámbrica

HT300 SET Y EQUIPAMIENTO



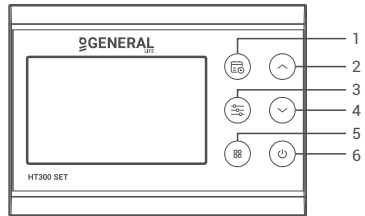
DATOS TÉCNICOS

Termostato ambiente	
Dimensiones	85mm / 119.5mm / 24mm
Corriente de funcionamiento	3V DC (2 x AAA pilas alcalinas)
Precisión de medición de temperatura	0.1°C
Sensibilidad operativa	0.3°C
Rango funcionamiento temperatura	(5°C) - (30°C)
Vida de la batería	1 Año (2 x AAA)
Temperatura de funcionamiento	(-10°C) - (+50°C)
Temperatura de almacenamiento	(-20°C) - (+60°C)

Receptor	
Dimensiones	85mm / 90mm / 28.5mm
Operación actual	220V AC
Relé NO corriente de conmutación	7A (220V AC)
Temperatura de almacenamiento	(-20°C) - (+60°C)

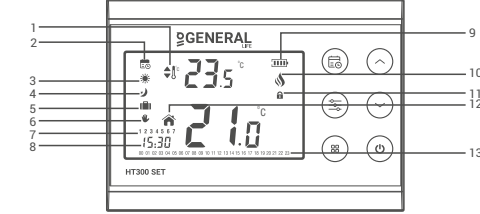
TERMOSTATO AMBIENTE

Funciones de los botones



1	Botón de programa semanal
2	Ajuste de temperatura (Para aumentar)
3	Botón de configuración
4	Ajuste de temperatura (Para disminuir)
5	Botón Modo
6	Botón On/Off

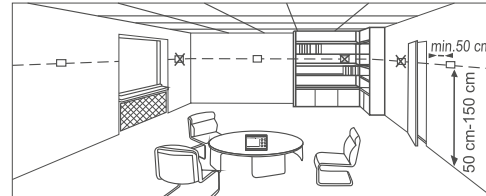
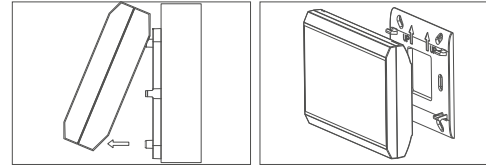
Indicadores de pantalla



1	☺	Temperatura establecida
2	📅	Modo de programa
3	☼	Modo Confort
4	🌙	Modo Económico
5	🏖️	Modo Vacaciones
6	👤	Modo Manual
7	🕒	Indicador de día
8	🕒	Indicador de hora
9	🔋	Indicador de pila
10	🔥	Funcionamiento de caldera
11	🚫	Bloqueo de pantalla
12	🏠	Temperatura de la habitación
13	🕒	Horas del día

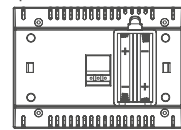
COLOCACIÓN DEL TERMOSTATO

El termostato ambiente debe colocarse en la habitación que se utiliza con más frecuencia. Por ejemplo, se debe evitar colocar el termostato en un lugar que tenga circulación de aire, como la entrada de una habitación el costado de una ventana. También, en cualquier lugar cerca de unidades de calefacción, como radiadores, estufas o lugares que reciban luz solar directa. El termostato debe de estar ubicado sobre el piso, entre 50cm - 150cm de altura. Puede realizar varias pruebas para encontrar el lugar mas adecuado.



COLOCACIÓN DE LA BATERÍA

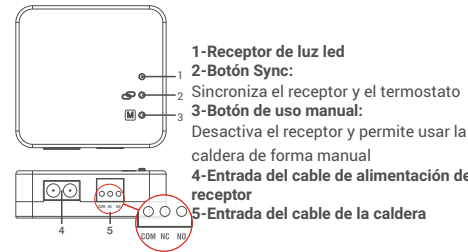
Retire el termostato ambiente del colgador de pared de su habitación. Luego, retire la carcasa de la batería de la parte posterior del termostato. Coloque 2 pilas alcalinas en la carcasa de la batería. Asegúrese de que la colocación de las pilas es la correcta. Coloque el termostato en el colgador de pared después de montar la carcasa de la batería. Cambie las dos pilas a la vez.



Advertencia: cuando el producto no se utilice durante un periodo prolongado de tiempo (más de 15 días), retire las pilas. De lo contrario, las averías que se produzcan quedan fuera de garantía.

Advertencia: Deseche las pilas agotadas en el contenedor especialmente diseñado para ello.

RECEPTOR



EXPLICACIONES DE LOS COLORES DE LA LUZ LED DEL RECEPTOR

Verde	Receptor sincronizado con el termostato y funciona correctamente
Verde parpadeante	Receptor en modo de sincronización del receptor y esperando la señal del termostato
Rojo	El receptor tiene energía, pero no hay termostato sincronizado
Rojo parpadeante	La caldera se ha apagado porque no hubo señal del termostato durante más de 22 minutos
Naranja	En Modo Manual

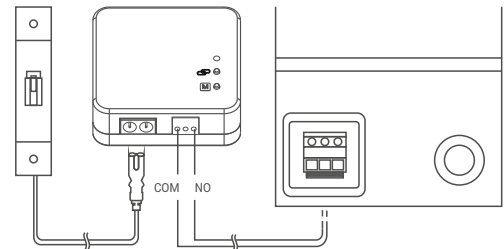
COLOCACIÓN DEL RECEPTOR

Es importante tener en cuenta para la colocación del receptor que hay que evitar el contacto físico entre el receptor y la caldera, y protegerlo contra materiales como el líquido, el polvo, etc. Puede colocar el receptor en el armario de la caldera sin contacto físico con la caldera, o puede montar el receptor en la pared.

CONFIGURACIÓN DEL RECEPTOR

- Primero, la caldera y la corriente eléctrica a la que está conectada (fusible, alimentación, enchufe, etc.) debe ser apagada
- Conecte uno de los cables de conexión de la caldera al receptor como se muestra en el esquema de conexión.
- Conecte el otro extremo del cable de conexión de la caldera a la entrada del termostato, como se muestra en el manual de usuario de la caldera.
- El cable de alimentación del receptor de entrada debe estar conectado primero al receptor que al fusible de conexión de una caldera.
- Después de completar las conexiones, encienda primero la corriente eléctrica, solo después encender la caldera.
- Si desea desactivar el receptor, presione el botón manual durante 2 segundos, entonces debería ver la luz naranja en el receptor. Después de estar seguro de que su caldera está funcionando, pulse el mismo botón durante 2 segundos de nuevo y verá que la luz naranja desaparecerá.
- El termostato ambiente debe configurarse primero para poder sincronizarse con el receptor.

DIAGRAMA DE CABLEADO DEL RECEPTOR



¡Advertencia!

Sólo las personas que han conseguido competencia profesional deben hacer operaciones de cableado eléctrico o configuración de calderas.

SINCRONIZACIÓN DEL TERMOSTATO Y EL RECEPTOR

- Primero, el botón de sincronización en el receptor debe ser presionado hacia abajo durante 2 segundos hasta que la luz verde parpadee.
- Cuando el termostato esté en estado de apagado, el botón "On/Off" debe ser presionado durante 3 segundos hasta que se muestre el menú de calibración de calefacción, cuando vea el menú de calibración pulse una vez más el botón "On/Off" y aparecerá el menú "Rd" que es un menú de sincronización.
- En el menú "Rd" cuando se pulsa cualquiera de los botones de ajuste de temperatura, el termostato enviará la señal de sincronización al receptor.
- La luz verde del receptor se estabilizará y el receptor hará sonar la notificación.
- Ahora el receptor y el termostato inalámbrico están emparejados y sincronizados.

CALIBRACIÓN DE LA CALEFACCIÓN DEL TERMOSTATO

Los sensores de temperatura que se utilizan en los termostatos ambiente son altamente sensibles. Ningún otro termómetro tiene tanta sensibilidad, por lo que es posible que tenga que calibrar el termostato ambiente si desea obtener los mismos grados de temperatura con otros termómetros en su espacio de vida.

- Cuando el dispositivo tiene el estado "Off", el botón "On/Off" debe ser presionado durante 3 segundos.
 - En el menú de calibración que aparece después de 3 segundos, puede ajustar cualquier grado de temperatura pulsando "Botones de ajuste". Este valor puede ser ajustado entre "-8 C y +8 C"
 - Para salir del menú de calibración, pulse el botón "On/Off" 2 veces.
- Nota:** La calibración de temperatura recomendada es "0.0 C".

BLOQUEO DE TECLAS

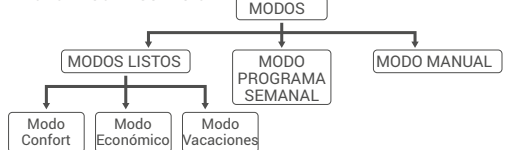
En el termostato ambiente hay una función de bloqueo de teclas para evitar cualquier contacto involuntario.

- Para desbloquear el botón de bloqueo de teclas del termostato, el botón "Modo" se debe presionar durante 3 segundos. Si los botones del termostato no se tocan durante 10 segundos, se reactivará el bloqueo de teclas.

AJUSTES DE DÍA Y HORA

- Mientras el termostato está encendido, siga presionando el botón "Configuración" durante 3 segundos.
- En la primera pantalla que aparece la parte de la "Hora" estará parpadeando. Puede ajustar la hora con los botones "Arriba" y "Abajo"
- Después de ajustar la hora, el botón "Configuración" debe ser presionado una vez. Para el ajuste de minutos, la parte de los minutos parpadeará. Puede ajustar el minuto con los botones "Arriba" y "Abajo".
- Después de establecer los minutos, el botón "Configuración" debe ser presionado una vez para establecer el día de la semana.
- Los días de cada semana comienzan con el lunes, así que si ves 1 en la pantalla significa que el lunes es el día elegido. Del mismo modo 2 sería martes, 3-miércoles, 4-jueves, 5-viernes, 6-sábado y 7-domingo.
- Una finalizada la configuración, puede salir pulsando durante 3 segundos el botón "Configuración".

MODO DE CONFIGURACIÓN



CERTIFICADO DE GARANTÍA

Fabricante: VAT4660731206
Distribuidor: GENERAL Life
Sello de la compañía:



Producto
Tipo: Termostato digital ambiente
Marca: GENERAL Life
Modelo: HT300 SET
Periodo de garantía: 5 años
Tiempo de reparación: 20 días
Número de serie:



Vendedor
Nombre:.....
Dirección:.....
Tel:..... Fax:.....
E-Mail:..... Fecha y número de factura:.....
Hora y lugar de entrega:.....
Firmante autorizado:.....
Sello de la compañía:.....

Producto
Tipo: Termostato digital ambiente
Marca: GENERAL Life
Modelo: HT300 SET

SELLO

El termostato ambiente tiene 5 modos diferentes, 3 de ellos (Confort, Economía y Modo de vacaciones) están preparados y son modos constantes. Otros modos son el modo manual y el modo de programa semanal.

En los modos preparados, los grados de temperatura se basan en las opciones del usuario que se ha establecido al principio. El modo manual proporciona operar el termostato con la temperatura que el usuario requiere y ajusta directamente. El modo de programa semanal permite mantener el termostato en funcionamiento con el programa semanal que el usuario haya establecido.

- Los grados de temperatura de los modos preparados se pueden cambiar en el menú "Configuración".
- Para ir al menú "Configuración", el botón "Configuración" debe ser presionado durante 3 segundos. Los ajustes de fecha y hora aparecerán en la primera pantalla, para omitirlo, el botón "Configuración" debe ser presionado 3 veces. El grado de temperatura del modo Confort aparecerá y la temperatura para el modo Confort se puede ajustar pulsando los botones "Arriba" y "Abajo".
- Una vez realizado el ajuste, pulsando el botón "Configuración" se pueden configurar otros modos (Económico y Modo vacaciones).
- Al pulsar el botón "Configuración" durante 3 segundos, se cerrará la pantalla "Configuración".
- La temperatura del modo manual se puede ajustar pulsando los botones "Arriba" y "Abajo" mientras está en la pantalla de inicio.
- Cuando se presionan los botones "Arriba" o "Abajo", el termostato se establecerá en modo manual.
- Para cambiar a configuración de modo, puede pulsar el botón "Modo".

PROGRAMA SEMANAL

Puede ajustar el modo de funcionamiento semanal del termostato ambiente por separado para cada hora al día en favor del programa semanal. El modo de programa semanal incluye 2 modos activos. Son el "Modo Confort" y el "Modo Económico"

- Para organizar el programa semanal, hay que pulsar el botón "Modo de programación" durante 3 segundos. En la pantalla aparecerán los iconos del día que se quiere programar, las horas del día y el modo activo. La hora que se programará parpadeará.
- Al pulsar el botón "Modo", se puede cambiar el modo elegido para esa hora específica.
- El botón "Arriba" y "abajo" le permitiría cambiar la hora elegida y hasta la activa se puede programar.
- Mientras se ajusta el programa semanal para cambiar la fecha, se debe pulsar el botón "Configuración".
- Cuando se elige el programa semanal en la pantalla o mientras se configura el programa semanal, si las horas en la pantalla parpadean, significa que las horas elegidas están configuradas en el modo "Confort". Si la hora no parpadea, el modo elegido es el modo "Económico". En cuanto a la hora parpadeante significa que la hora actual está activa.
- Después de programar el programa semanal para registrarlo, el botón "Modo de programa" debe ser presionado durante 3 segundos.

Cambio entre el modo de calefacción y refrigeración

Usted tiene la opción de cambiar de forma simple entre el modo calefacción (ajuste de fábrica) y el modo de refrigeración.

- El termostato está en funcionamiento, cuando la temperatura fijada está por encima de la temperatura actual en el modo calefacción y por debajo de la temperatura actual en el modo de refrigeración.
- El funcionamiento del termostato se indica por la aparición del símbolo de una "llama" en ambos modos.

Para acceder al menú del modo de conmutación, mantenga pulsado

el botón de cierre durante 2 segundos mientras el termostato está en el estado OFF.

A continuación, el termostato entra en el menú de calibración, en la pantalla aparece el símbolo "C.R." y la temperatura de calibración está ajustada.

Ahora presione el botón y el termostato abre el menú con el modo de calefacción y refrigeración "FL" y "HE" en la pantalla.

Puede alternar entre los modos de calefacción "HE" y refrigeración "FL" utilizando los botones y .

Para guardar y salir de la configuración, espere 10 segundos o pulse dos veces el botón .

Ahora el termostato está apagado y el ajuste se activará cuando el termostato se encienda de nuevo.

Restablecer la configuración predeterminada de fábrica

Puede restaurar todos los ajustes del dispositivo [temperatura establecida (comodidad, economía, ausencia, manual), ajustar la hora, establecer la fecha, la programación semanal y la calibración del termostato] a sus ajustes de fábrica.

Pulse el botón en el estado OFF del termostato durante 2 segundos.

A continuación, el termostato entra en el menú de temperatura de calibración con el símbolo "C.R." y la temperatura de calibración establecida se muestra en la pantalla, en la que se muestra 0,0 C por defecto.

Ahora presione el botón dos veces, luego el símbolo "F5" aparece en la pantalla.

Para restablecer el termostato a los ajustes de fábrica, pulse el botón durante 3 segundos.

El termostato se apagará y sus ajustes se restablecerán a los valores de fábrica.

Si no desea restaurar los ajustes de fábrica, espere 10 segundos o pulse el botón y el termostato se apagará. Después de restaurar los ajustes de fábrica, realice los ajustes básicos y la programación del dispositivo como se describe.

DECLARACION DE CONFORMIDAD

VAT4660731206 confirma y declara que el producto marcado con CE está cubierto por las disposiciones de la directiva mencionada.

Marca : GENERAL Life
Nombre producto : HT300 SET
Tipo producto : TERMOSTATO DIGITAL AMBIENTE
Directivas de compatibilidad:
Reglamento de equipos terminales de Radio y Telecomunicaciones 2014/53/EU (R&TTE/RED EN 301 489-1 V2.1.1:2017, EN 300 220-1 V3.1.1:2017, EN 301 489-3 V2.1.1:2017, EN 300 220-2 V3.1.1:2017, EN 62479:2010)
Reglamento de compatibilidad Electromagnética 2014/30/EU (EMC EN 61000-6-3:2007 + A1:2011, EN 61000-6-1:2007)
Directiva de Baja Tensión 2014/35/EU (LVD EN 60730-2-9:2010, EN 60730-1:2011)

Información complementaria: El producto mencionado puede ser usado con calderas combi, con salida on/off, y la compatibilidad con la directiva solo cubre el producto. El fabricante no se hace responsable de la conformidad de todo el sistema con la directiva. Esta declaración no se aplica cuando se realizan cambios en el producto sin obtener el consentimiento del fabricante



CONDICIONES DE GARANTÍA

- La garantía comienza en la fecha de producción de los dispositivos y equipos, y está garantizada contra defectos de fabricación durante 5 años.
- Los dispositivos y equipos se entregan a los clientes en funcionamiento. El montaje y otras conexiones serán cargos adicionales por el servicio.
- Los dispositivos se mantendrán y repararán en nuestra fábrica y deben enviarse por la empresa de transporte contratada. Para los servicios de salida, el transporte y el alojamiento del personal de servicio están cubiertos por los clientes. Las horas extras se añaden en el cargo por servicio y se reciben como ingresos en efectivo.
- El mantenimiento de dispositivos y equipos será en nuestra fábrica. Para el mantenimiento del dispositivo, las tarifas de viaje redondas están cubiertas por los clientes.
- Si los dispositivos no funcionan correctamente en la duración de la garantía, los dispositivos se inspeccionarán en nuestra fábrica para averiguar de quién es la responsabilidad (fabricante o cliente) y lo anunciará al usuario mediante informe.
- Los dispositivos, que funcionen mal durante el periodo de garantía y se comprueba que es responsabilidad del fabricante, el cliente puede exigir nuevo producto o reparación del mismo, y todos los costos serán cubiertos por el fabricante, con respecto al costo, no puede ser mayor que el dispositivo.
- Después de la inspección del mal funcionamiento y detectado que es culpa del cliente, el costo de reparación del dispositivo será responsabilidad del cliente.
- Los clientes deben ser conscientes de los daños (si los hay) del producto y advertir al fabricante desde el día en que comienza la duración de la garantía. Si el cliente no advierte al fabricante con conocimiento de daños, el cliente pierde los derechos del artículo 6.
- Los dispositivos y equipos deben utilizarse según lo especificado en el Manual del usuario si no se utilizan según lo especificado, los productos están fuera de garantía.
- Si los productos están dañados, rayados o agrietados por el cliente. Los productos estarán fuera de las condiciones de garantía.
- Los daños/mal funcionamiento debido al uso de dispositivos y equipos de otra marca y modelo sin conocimiento del fabricante están fuera de garantía.
- Los fallos debidos a fugas de la batería y condiciones ácidas / húmedas y el óxido, la oxidación y el contacto con líquidos están fuera de garantía.
- Cuando el producto no se utilice durante mucho tiempo (más de 15 días), retire las pilas. De lo contrario, las averías que se produzcan están fuera de garantía.
- El daño en el transporte está fuera de garantía. Los clientes pueden tomar un seguro de transporte.
- Los daños en virtud de la tensión de la red están fuera de garantía.
- Los daños causados por fuerza mayor como inundaciones, terremotos, incendios, etc. están fuera de garantía.
- Todas las partes del producto están bajo garantía de nuestra empresa.
- Si el producto se rompe durante el periodo de garantía, la duración del mantenimiento aumenta la duración de la garantía. La reparación de productos no puede exceder los 20 días laborables. Esta duración comienza cuando los problemas del producto se notifican al vendedor, agencia, productor o importador si no hay ninguna estación de servicio. El consumidor puede reportar el problema por; fax, correo electrónico, carta de pago registrada y de respuesta o de una manera similar. Si ocurre un conflicto, el consumidor tiene la responsabilidad de probarlo. Si el problema no se puede resolver en menos de 10 días, el productor o importador tiene que suministrar un dispositivo similar hasta el final de la reparación. Si el producto se descompone debido a fallos de material, etiqueta o montaje en la duración de la garantía, la empresa no exigirá costos de etiqueta, cambio de piezas o cualquier otro tipo de cargo por reparación.
- A pesar de los derechos de mantenimiento de los consumidores;
 - Si el producto se avería 4 veces en un año o 6 veces en la duración de la garantía y estos problemas afectan al propósito principal del producto (a partir del plazo de entrega durante la garantía.).
 - Exceder el plazo máximo de reparación,
 - En el caso de no existir una estación de servicio, determinar que la reparación no es posible con el informe compilado por el vendedor, distribuidor, agencia, legación, importador o fabricante de la estación de servicio respectivamente.
- Usted puede solicitar al Ministerio de Aduanas y Comercio y la Dirección General de Protección de Los Clientes y Vigilancia del Mercado en caso de problemas con el certificado de garantía.
- El cliente debe conservar el documento de garantía hasta que finalice la duración de la garantía. Si se pierde la garantía, no habrá reemplazo. Todo el costo de mantenimiento y reparación es responsabilidad del cliente en caso de 5 pérdida del documento de garantía.

VAT4660731206 se reserva el derecho de modificar el producto especificado y los manuales de usuario.