

IT800WIFI  
**TERMOSTATO INTERNET**  
GUÍA RÁPIDA



**Manufacturer**  
SALUS Controls plc  
Units 8-10,  
Northfield Business Park,  
Forge Way, Parkgate  
Rotherham, S60 1SD, UK

**Distributor:**  
Sistemas y Soluciones Climáticas S.L.  
Polígono La Serna, Calle C, Nave  
6.14, 31500 Tudela (Navarra)  
España  
Email: tecnico@syclima.com

**Importer:**  
Salus Controls European  
Distribution sp.z o.o.  
ul. Szamocka 8, piętro 6.  
01-748 Warszawa, Poland



www.saluscontrols.com

SALUS Controls forma parte del Grupo Computime  
En el marco de su política de desarrollo continuo de productos, SALUS Controls plc se reserva el derecho a modificar las especificaciones, el diseño y los materiales de los productos que figuran en este folleto sin previo aviso.



**Introducción**

El IT 800 es un termostato Zigbee inalámbrico que controla el receptor Wi-Fi WZ600 Zigbee pre-emparejado, que tiene un relé de un solo canal. Es el coordinador de la red, permite que los dispositivos se unan a la red y los gestiona posteriormente.

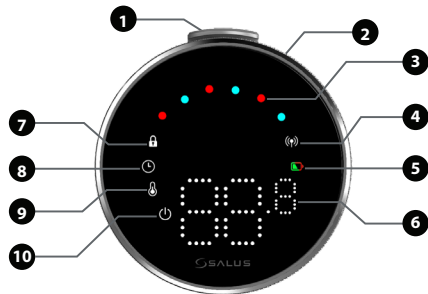
**Cumplimiento del Producto**

Este producto cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las Directivas GPRS 2023/988, EMC 2024/2749/UE, LVD 2014/35/UE, RED 2025/138/UE y 2017/2102 y 2015/863/UE por la que se modifica el anexo II de la Directiva 2011/65/UE. El texto completo de la Declaración de conformidad UE esta disponible en la siguiente dirección de internet www.saluslegal.com (©) 2405-2480 MHz; <20 dBm (Wi-Fi)

**Información de seguridad**

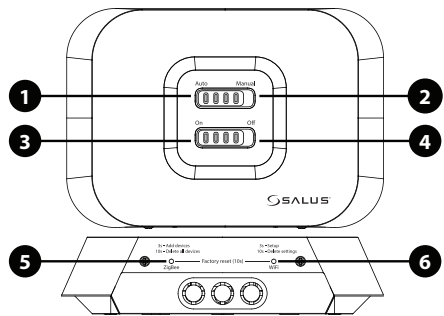
Utilizar de acuerdo a la normativa. Solamente para uso en interiores. Mantenga su dispositivo completamente seco. La instalación debe ser realizada por una persona cualificada de acuerdo con las regulaciones nacionales y de la UE.

**Iconos y Botones del termostato**



- |  |   |
|--|---|
| 1. Pulsador                                    | 6. Visualización de temperatura             |
| 2. Montura giratoria                           | 7. Modo bloqueado                           |
| 3. Indicador de modo calefacción/refrigeración | 8. Modo programación                        |
| 4. Estado de la red radiofrecuencia            | 9. Configuración de modo/ Funciones óptimas |
| 5. Nivel de carga de la batería                | 10. Función anti-hielo (modo OFF)           |

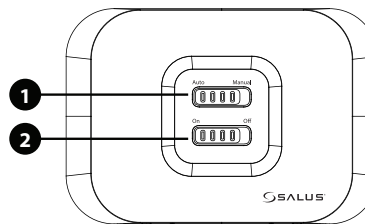
**Botones del Receptor**



- |   |   |
|---|---|
| 1. AUTO - El receptor funciona en modo automático de acuerdo con el termostato  | 4. OFF - Cuando esté en modo manual. OFF apagará la caldera |
| 2. MANUAL - La salida del receptor se controla mediante el interruptor ON/OFF (El encendido manual se puede desactivar en la aplicación). | 5. ZIGBEE - Configuración de la red ZigBee                  |
| 3. ON - Cuando esté en modo manual, ON encenderá la caldera   | 6. WIFI - Configuración de la red WIFI                      |

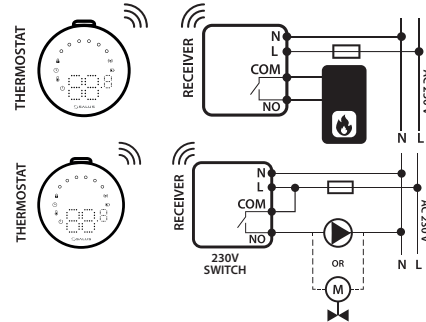
Nota: Mantenga presionados durante 10 segundos los botones ZigBee y WIFI para realizar el restablecimiento de fábrica

**LEDs del receptor**

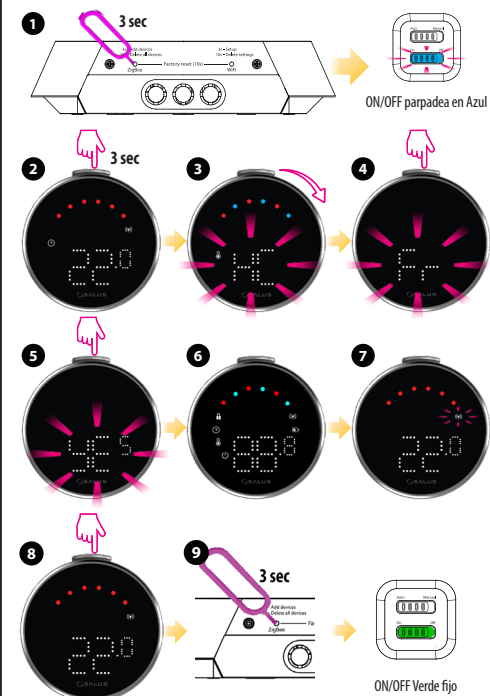


<b>1</b> AUTO - MANUAL	LED Azul fijo. Conectado a internet LED parpadeando en Azul. Definir la conexión a internet LED Verde fijo. La configuración de internet no está definida. LED parpadeando en Verde. Actualización en proceso LED parpadeando en Rojo. Conexión a internet perdida
<b>2</b> ON - OFF	LED Azul fijo. Demanda de frío LED parpadeando en Azul. La red ZigBee está abierta LED Verde fijo. No hay demanda de calor/frío ó No hay dispositivos enlazados con el receptor LED parpadeando en Verde. La red ZigBee está en modo identificación LED parpadeando en Verde cuando los dispositivos han sido encontrados y añadidos a la red LED Rojo fijo. Demanda de Calor LED parpadeando en Rojo. Durante el borrado de todos los dispositivos emparejados

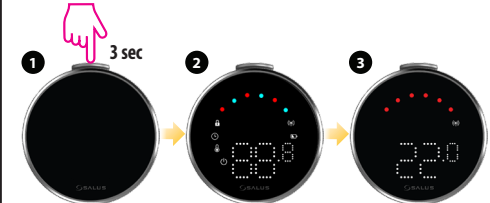
**Esquema eléctrico**



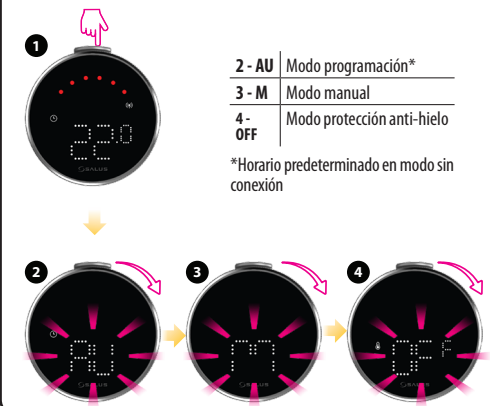
**Proceso de emparejamiento**

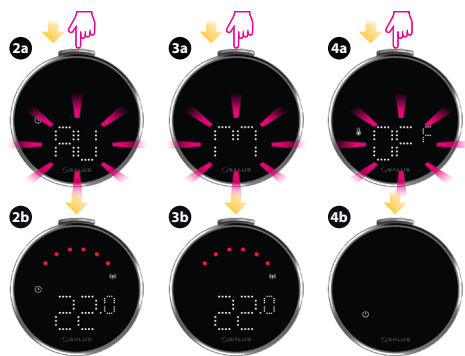


**Primer encendido (El termostato está en modo apagado)**



**Configuración en modo Offline**





### Ajuste de la temperatura de consigna Calefacción

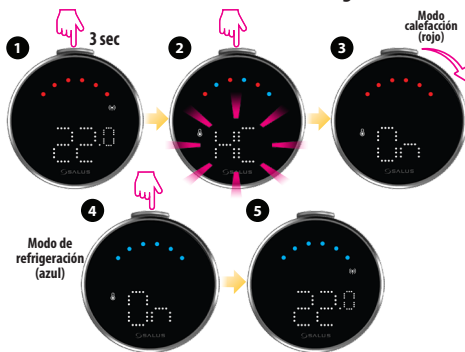


### Refrigeración



**Nota:** La selección se valida presionando brevemente el botón o con la selección automática después de 5 segundos.

### Menú avanzado: modos calefacción/refrigeración



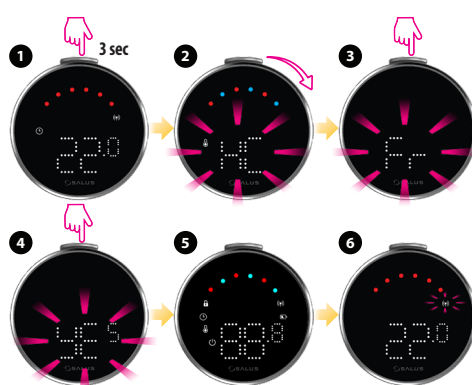
### Menú avanzado - Señal RF



El nivel RSSI se muestra durante 10 segundos y luego el termostato volverá a la pantalla de inicio.

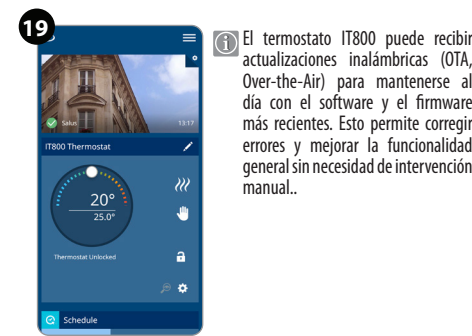
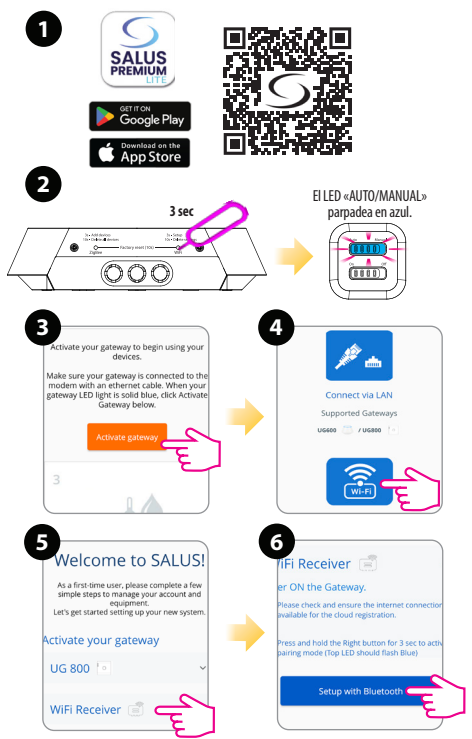
■■■ -50db to 0db    ■■■ -75db to -50db  
 ■■■ -85db to -75db    ■■■ -95db to -85db

### Menú avanzado - Reset de fábrica



### Instalación en modo Online - Usando Bluetooth

Encienda el dispositivo y luego siga estos pasos para obtener control a través de la aplicación Salus Premium Lite.

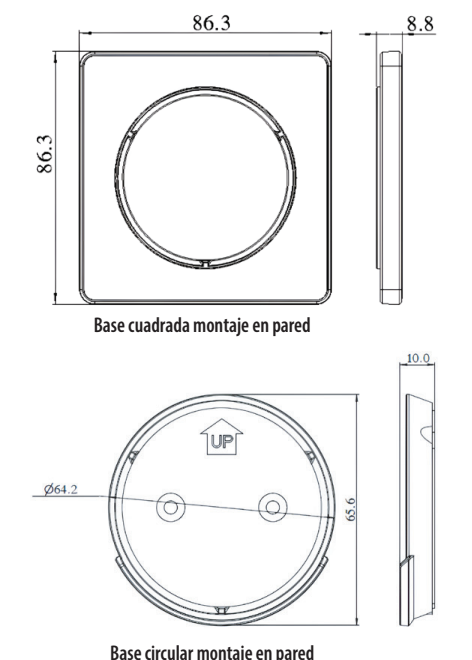


El termostato IT800 puede recibir actualizaciones inalámbricas (OTA, Over-the-Air) para mantenerse al día con el software y el firmware más recientes. Esto permite corregir errores y mejorar la funcionalidad general sin necesidad de intervención manual..

Es imprescindible garantizar que la señal Wi-Fi llegue de forma estable y con suficiente intensidad hasta la ubicación del receptor, ya que una cobertura deficiente puede afectar al correcto funcionamiento y a la comunicación del sistema.

### Montaje en pared

El Termostato IT800 incorpora una base cuadrada y una circular para montaje en pared.



### Carga de la batería

- Coloque el termostato en la base de carga y conecte esta a la alimentación eléctrica.
- Tenga en cuenta que la carga completa de la batería se habrá producido cuando el indicador de carga en el termostato se haya apagado. Este proceso puede tener una duración de aproximadamente 24 horas.