

## Introduction

The IT800 is a wireless ZigBee thermostat which controls the pre-paired WZ600 Zigbee Wi-Fi Receiver, which has a single channel relay. It is the coordinator of the network, allowing devices to join the network and managing them thereafter.

## Product Compliance

This product complies with the essential requirements and other relevant provisions of Directives 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU and 2015/863/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address: [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com).

() 2405-2480MHz; <20dBm (Wifi)

## Safety Information

Use in accordance with the regulations. Indoor use only. Keep your device completely dry. Installation must be carried out by a qualified person in accordance to national and EU regulations.

## Vorstellung

Der IT800 ist ein drahtloser ZigBee-Thermostat, der den vorbereiteten Zigbee-Wi-Fi-Empfänger WZ600 steuert, der über ein Einkanal-Relais verfügt. Er ist der Koordinator des Netzwerks, der es den Geräten ermöglicht, dem Netzwerk beizutreten und sie danach zu verwalten.

## Produktkonformität

Das Produkt den wesentlichen Anforderungen der folgenden EG-Direktiven entspricht: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU und 2015/863/EU. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist über die folgende Internetadresse verfügbar: [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com).

() 2405-2480MHz; <20dBm (Wifi)

## Sicherheitshinweis

Vorschriftsmäßig verwenden. Nur Innen benutzen. Halten Sie Ihr Gerät vollständig trocken. Die Installation muss von einer qualifizierten Person in Übereinstimmung mit den nationalen und EU-Vorschriften durchgeführt werden.

## Introducción

El IT800 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 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU y 2015/863/EU. El texto completo de la Declaración de Conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com).

() 2405-2480MHz; <20dBm (Wifi)

## Información de seguridad

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

## Introdução

O IT800 é um termostato ZigBee sem fios que controla o receptor Wi-Fi WZ600 Zigbee pré-emparelhado, que possui um relé de canal único. É o coordenador da rede, permitindo que os dispositivos entrem na rede e posteriormente gerindo-os.

## Conformidade do Produto

Este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes das Diretivas 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU e 2015/863/EU. O texto integral da Declaração de Conformidade da UE está disponível no seguinte endereço da Internet: [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com)

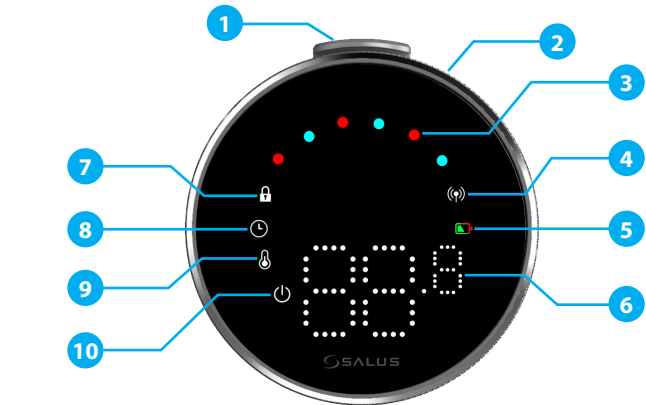
() 2405-2480MHz; <20dBm (Wifi)

## Informação de Segurança

Utilize de acordo com os regulamentos. Apenas para uso interno. Mantenha o seu dispositivo completamente seco. A instalação deve ser realizada por uma pessoa qualificada de acordo com os regulamentos nacionais e da UE.

## Thermostat icons and buttons

## Iconos y botones del termostato



1. Push button
2. Rotating dial
3. Heat/Cool Mode indicator
4. RF status
5. Battery status
6. Temperature display
7. Locked mode
8. Schedule settings
9. Mode setting/Optimum features
10. Frost protection (Off mode)

## Thermostat-Symbole und -Tasten

## Ícones e botões do termostato



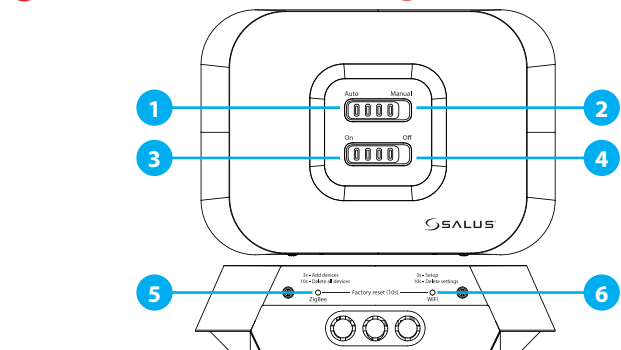
1. Drückknopf
2. Drehbares Rad
3. Anzeige für Heiz-/Kühlmodus
4. RF-Status
5. Akku-Status
6. Temperaturanzeige
7. Gesperrter Modus
8. Zeitplan-Einstellungen
9. Moduseinstellung/Optimale Funktionen
10. Frostschutz (Aus-Modus)

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

1. Botão
2. Anel giratório
3. Indicador do modo de aquecimento/arrefecimento
4. Estado da rede de radiofrequência
5. Nivel de carga da bateria
6. Visualização de temperatura
7. Modo bloqueado
8. Modo programação
9. Definições de modo/funcões ideais
10. Função anti-gelo (modo OFF)

## Receiver buttons

## Botones del receptor



1. AUTO - Receiver operates in auto mode according to the thermostat.
2. MANUAL - Receiver output is controlled by the On/Off slide switch. (Manual ON can be disabled in the App)
3. ON - When in Manual Mode, ON will turn the boiler on.
4. OFF - When in Manual Mode, OFF will turn the boiler off.
5. ZIGBEE - ZigBee network configuration
6. WIFI - WiFi network configuration

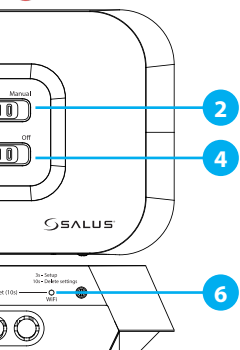
**Note:** Press and hold 10s the ZigBee and WiFi buttons to perform the Factory Reset.

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

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

## Tasten des Empfängers

## Botões do receptor



1. AUTO - Der Empfänger arbeitet im automatischen Modus entsprechend dem Thermostat.
2. MANUAL - Der Ausgang des Empfängers wird mit dem Schiebeschalter On/Off gesteuert. (Manuelles EIN kann in der App deaktiviert werden)
3. ON - Im manuellen Modus schaltet ON den Wärmezeuger ein.
4. OFF - Im manuellen Modus schaltet OFF den Wärmezeuger aus.
5. ZIGBEE - Konfiguration des ZigBee-Netzwerks
6. WIFI - Konfiguration des WiFi-Netzwerks

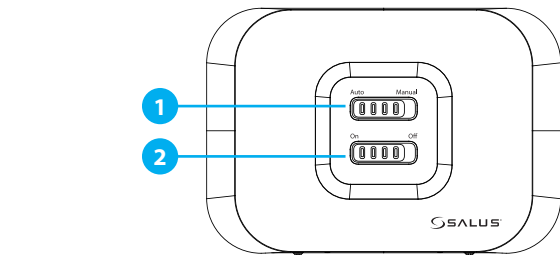
**Hinweis:** Halten Sie die ZigBee- und WiFi-Tasten 10 Sekunden lang gedrückt, um den Factory Reset durchzuführen.

1. AUTO - O receptor funciona em modo automático de acordo com o termostato.
2. MANUAL - A saída do receptor é controlada pelo botão ON/OFF (a ligação manual pode ser desativada na aplicação)
3. ON - Quando em modo manual, ON liga a caldeira.
4. OFF - Quando em modo manual, OFF desliga a caldeira
5. ZIGBEE - Configuração de rede ZigBee
6. WIFI - Configuração de rede WiFi

**Nota:** Pressione e mantenha pressionados os botões ZigBee e WiFi durante 10 segundos para restaurar os valores de fábrica.

## Receiver LEDs

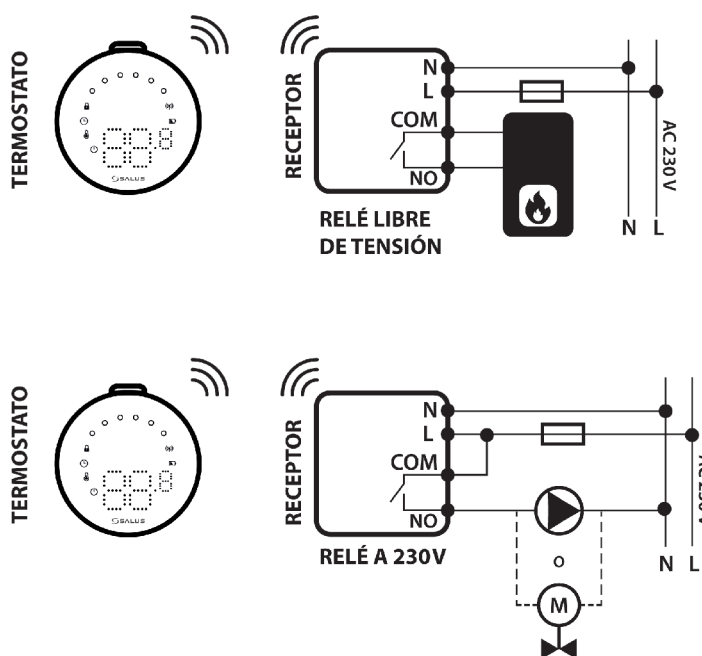
## LEDs del receptor



|                                                                                                        |                                                         |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>1 AUTO - MANUAL |  Connected to internet                                  | Mit dem Internet verbunden                                                          | Conectado a internet                                                                | Ligado à internet                                                                   |
|                                                                                                        |  Define internet connection                             | Definieren Sie die Internetverbindung                                               | Definir la conexión a internet                                                      | Defina a ligação à internet                                                         |
|                                                                                                        |  Internet settings not defined                          | Interneteinstellungen nicht definiert                                               | La configuración de internet no está definida                                       | A configuração da Internet não está definida                                        |
|                                                                                                        |  OTA in progress                                        | OTA in Arbeit                                                                       | Actualización en proceso                                                            | Atualização em processo                                                             |
| <br>2 ON - OFF      |  Lost internet connection                               | Verlorene Internetverbindung                                                        | Conexión a Internet perdida                                                         | Conexão de internet perdida                                                         |
|                                                                                                        |  Cool demand                                            | Kühlbedarf                                                                          | Demanda de refrigeración                                                            | Demanda de arrefecimento                                                            |
|                                                                                                        |  ZigBee network is open                                 | ZigBee-Netzwerk ist offen                                                           | La red ZigBee está abierta                                                          | A rede ZigBee está aberta                                                           |
|                                                                                                        |  No heat/cool demand OR No devices linked with receiver | Kein Wärme-/Kältebedarf ODER Keine mit dem Empfänger verbundenen Geräte             | No hay demanda de calor/frío ó No hay dispositivos enlazados con el receptor        | Não existe demanda de calor/frío ou Não existem dispositivos ligados ao recetor     |
| <br>3 x             |  ZigBee network is in identifying mode                  | ZigBee-Netzwerk befindet sich im Identifizierungsmodus                              | La red ZigBee está en modo de identificación                                        | A rede ZigBee está em modo de identificação                                         |
|                                                                                                        |  When devices is found and added to the network         | Wenn ein Gerät gefunden und dem Netzwerk hinzugefügt wurde                          | Cuando un dispositivo es encontrado y añadido a la red                              | Quando um dispositivo é encontrado e adicionado à rede                              |
|                                                                                                        |  Heat demand                                           | Wärmebedarf                                                                         | Demanda de calefacción                                                              | Demanda de aquecimento                                                              |
|                                                                                                        |  During deleting all paired devices                   | Während des Löschsens aller gekoppelten Geräte                                      | Durante el borrado de todos los dispositivos emparejados                            | Durante o apagamento de todos os dispositivos emparelhados                          |

## Wiring diagram

## Esquema eléctrico

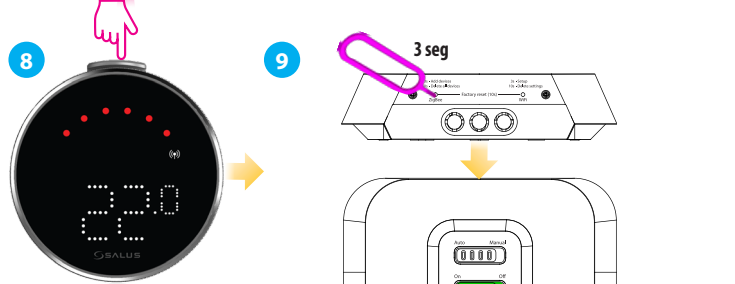
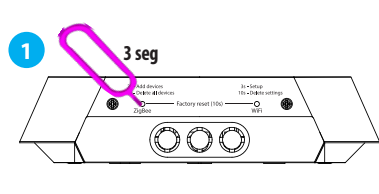


## Pairing Process

## Proceso de emparejamiento

 **Note:** The thermostat and the receiver arrive pre-paired from the factory.

 **Nota:** El termostato y el receptor llegan emparejados de fábrica.



## Importador de SALUS Controls para España y Portugal:

SYSCLIMA Sistemas y Soluciones Climáticas, S.L.  
Polígono La Serna Calle C nave 6.14  
31500 - Tudela (Navarra)  
Email: [info@sysclima.com](mailto:info@sysclima.com)

[www.sysclima.com](http://www.sysclima.com)

## Central:

SALUS Controls  
Units 8-10, Northfield Business Park, Forge Way, Parkgate  
Rotherham, S60 1SD  
Email: [sales@salus-tech.com](mailto:sales@salus-tech.com)

[www.saluscontrols.com](http://www.saluscontrols.com)



SALUS Controls is a member of the Computime Group  
Maintaining a policy of continuous product development SALUS Controls plc reserve the right to change specification, design and materials of products listed in this brochure without prior notice.

**First power up**  
(The thermostat is in Shutdown mode.)

**Erstes Einschalten**  
(Der Thermostat befindet sich im Abschaltmodus.)

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

**Primeira ligação**  
(O termostato está no modo desligado)

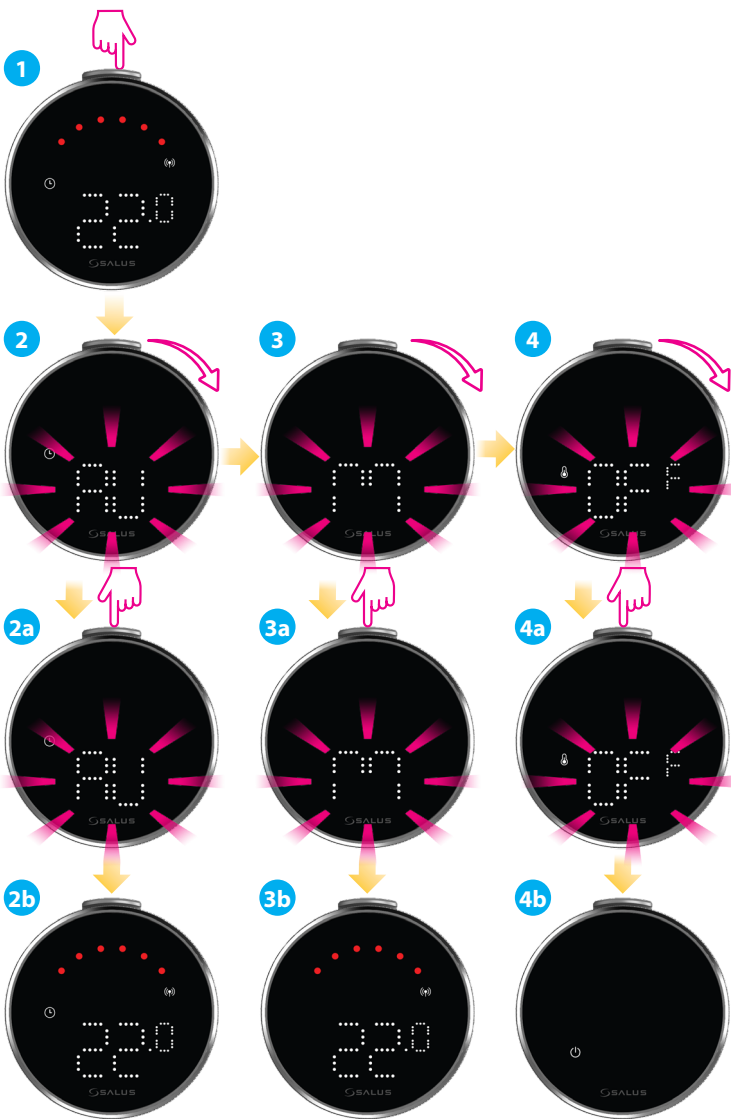


**Settings in Offline mode**

**Einstellungen im Offline-Modus**

**Configuración en modo Offline**

**Configuração em modo Offline**



**2 - AU** Schedule mode\*

**3 - M** Manual mode

**4 - OFF** Frost protection mode

**Note:** To select modes short click on push button or auto select after 5 seconds.

**2 - AU** Zeitplan-Modus\*

**3 - M** Manueller Modus

**4 - OFF** Frostschutzmodus

**Hinweis:** Um die Modi auszuwählen, klicken Sie kurz auf die Drucktaste oder wählen Sie nach 5 Sekunden automatisch.

**\*Default schedule in Offline mode**

| Program | Time  | Temperature |
|---------|-------|-------------|
| 1       | 6:00  | 21°C        |
| 2       | 23:00 | 19°C        |

**\*Note:** Custom schedule available only in app.

**\*Standardzeitplan im Offline-Modus**

| Program | Zeit  | Temperatur |
|---------|-------|------------|
| 1       | 6:00  | 21°C       |
| 2       | 23:00 | 19°C       |

**\*Hinweis:** Benutzerdefinierter Zeitplan nur in der App verfügbar.

**2 - AU** Modo programación\*

**3 - M** Modo manual

**4 - OFF** Modo anti hielo

**Nota:** Para seleccionar el modo haga un breve click en el pulsador, gire la montura hasta aparecer el modo deseado y espere 5 segundos.

**2 - AU** Modo de programação\*

**3 - M** Modo manual

**4 - OFF** Modo anti-gelo

**Nota:** Para seleccionar o modo, clique brevemente no botão, gire o anel até que o modo desejado apareça e aguarde 5 segundos.

**Change setpoint**

**Ajuste de la temperatura de consigna**

**Sollwert ändern**

**Ajuste da temperatura de set point**



**Note:** The selection is validated either by short press the button or auto selection after 5 seconds.

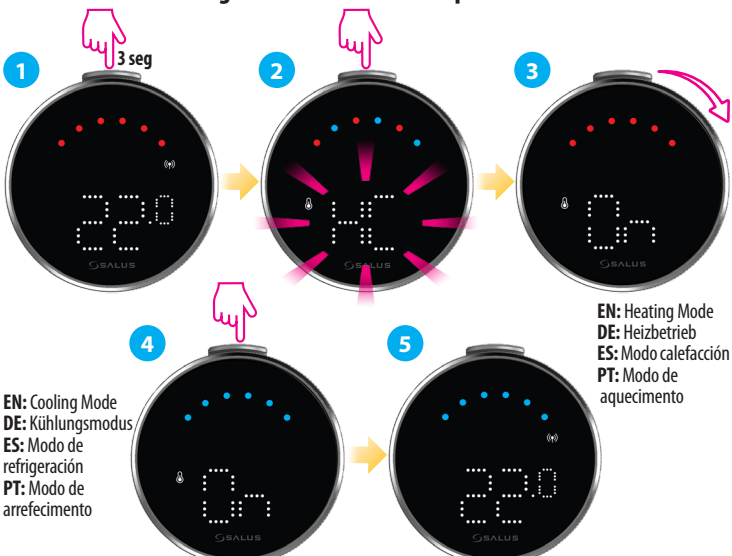
**Nota:** La selección se valida presionando brevemente el botón o con la selección automática después de 5 segundos.

**Advanced menu - heat/cool modes**

**Menú avanzado - modos calefacción/refrigeración**

**Erweitertes Menü - Heiz-/Kühlmodus**

**Menu Avançado - modos de Aquecimento/Arrefecimento**



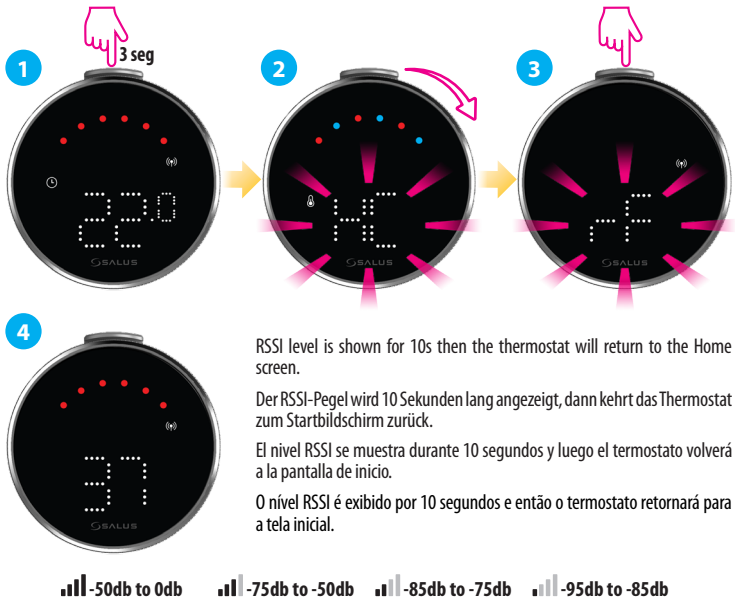
**EN:** Heating Mode  
**DE:** Heizbetrieb  
**ES:** Modo calefacción  
**PT:** Modo de aquecimento

**Advanced menu - RF signal**

**Menú avanzado - Señal RF**

**Erweitertes Menü - RF-Signal**

**Menu Avançado - sinal RF**

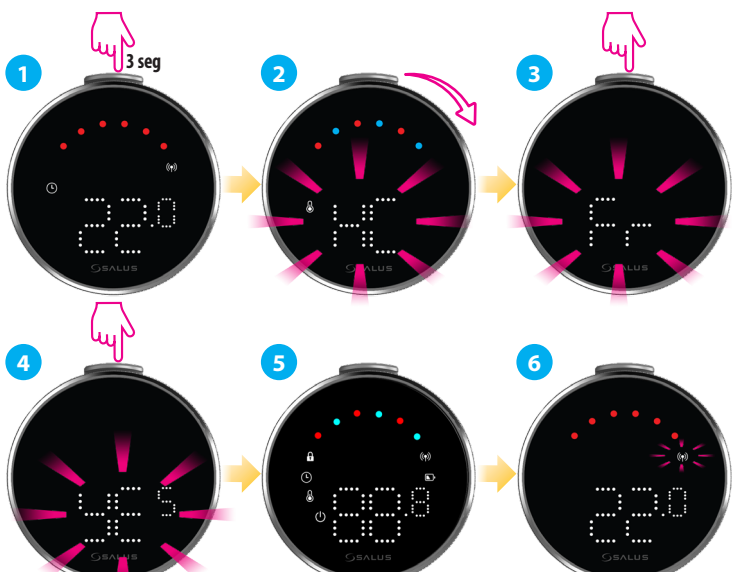


**Advanced menu - Factory Reset**

**Menú avanzado - Reset de fábrica**

**Erweitertes Menü - Werksreset**

**Menu Avançado - Reset de fábrica**



**Installation in Online mode - using Bluetooth**  
Power on the device then follow these steps to gain control via the Salus Premium Lite app.

**Installation im Online-Modus - mit Bluetooth**  
Schalten Sie das Gerät ein und folgen Sie dann diesen Schritten, um die Steuerung über die Salus Premium Lite-App zu übernehmen.

**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 APP móvil.

**Instalação em Modo Online - Utilizando Bluetooth**  
Ligue o dispositivo e siga estes passos para obter controlo através da aplicação Salus Premium Lite APP.

