

## SMART THERMOSTAT

Model: IT800WIFI



### Installation Manual GB DE FR ITA



#### 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). (Q)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). (Q)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.

#### Introduction

L'IT800 est un thermostat sans fil ZigBee qui contrôle le récepteur WZ600 Zigbee Wi-Fi, équipé d'un relais à canal unique. Il est le coordinateur du réseau, permettant aux appareils de rejoindre le réseau et les gérant par la suite.

#### Conformité produit

Ce produit est conforme avec les exigences essentielles et autres dispositions des directives 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU et 2015/863/EU. Le texte complet de la déclaration de conformité EU est disponible à l'adresse internet suivante: [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com). (Q)2405-2480MHz; <20dBm (Wifi)

#### Informations relatives à la sécurité

Utiliser conformément à la réglementation. Utilisation en intérieur uniquement. Gardez votre appareil complètement sec. L'installation doit être effectuée par une personne qualifiée conformément aux réglementations nationales et européennes.

#### Introduzione

L'IT800 è un termostato ZigBee senza fili che controlla il ricevitore Wi-Fi Zigbee WZ600 pre-acoppiato, dotato di un relè a canale singolo. È il coordinatore della rete, che permette ai dispositivi di unirsi alla rete e li gestisce successivamente.

#### Conformità del prodotto

Questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti delle direttive 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2014/53/UE e 2015/863/UE. Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com). (Q)2405-2480MHz; <20dBm (Wifi)

#### Informazioni sulla sicurezza

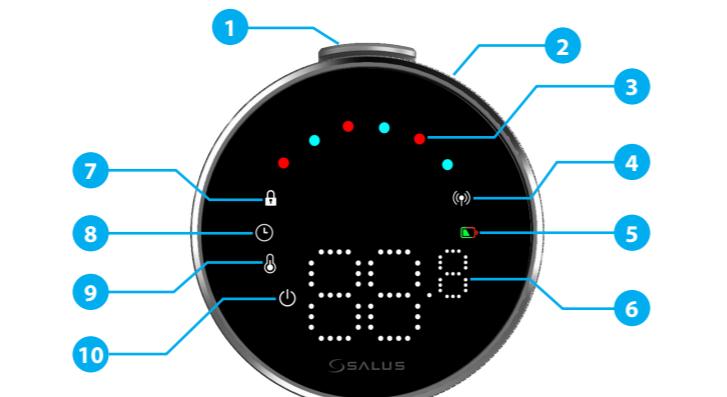
Utilizzare in conformità alle normative vigenti. Solo per uso interno. Mantenere il dispositivo completamente asciutto. L'installazione deve essere eseguita da una persona qualificata in conformità alle normative nazionali e comunitarie.

#### Thermostat icons and buttons

#### Thermostat-Symbole und -Tasten

#### Ikônes et boutons du thermostat

#### Icône e pulsanti 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)

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

1. Bouton-poussoir  
2. Cadran rotatif  
3. Indicateur de mode chauffage/refroidissement  
4. État de la radiofréquence  
5. État de la batterie  
6. Affichage de la température  
7. Mode verrouillé  
8. Réglages de l'horaire  
9. Réglage du mode/caractéristiques optimales  
10. Protection contre le gel (mode arrêt)

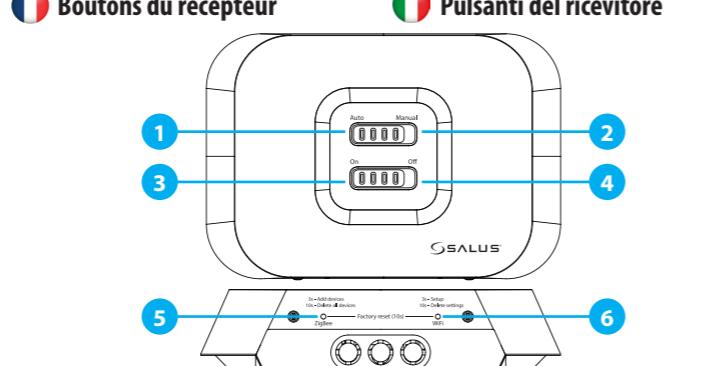
1. Pulsante  
2. Quadrante rotante  
3. Indicatore riscaldamento/raffreddamento  
4. Stato RF  
5. Stato della batteria  
6. Display della temperatura  
7. Modalità bloccata  
8. Impostazioni di pianificazione  
9. Modalità/caratteristiche ottimali  
10. Protezione antigelo (modalità Off)

#### Receiver buttons

#### Tasten des Empfängers

#### Boutons du récepteur

#### Pulsanti del ricevitore



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 - In Manual Mode, OFF will turn the boiler off.  
5. ZIGBEE - Zigbee network configuration  
6. WIFI - WiFi network configuration

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

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

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

1. AUTO - Le récepteur fonctionne en mode automatique en fonction du thermostat.  
2. MANUALE - L'uscita del ricevitore è controllata dall'interruttore a scorrimento On/Off. (L'accensione manuale può essere disattivata nell'applicazione).  
3. ON - En mode manuel, ON met la chaudière en marche.  
4. OFF - En mode manuel, OFF éteint la chaudière.  
5. ZIGBEE - Configuration du réseau ZigBee  
6. WIFI - Configuration du réseau WiFi

1. AUTO - Il ricevitore funziona in modalità automatica in base al termostato.  
2. MANUALE - L'uscita del ricevitore è controllata dall'interruttore a scorrimento On/Off. (L'accensione manuale può essere disattivata nell'applicazione).  
3. ON - In modalità manuale, ON accende la caldaia.  
4. OFF - In modalità manuale, ON spegne la caldaia.  
5. ZIGBEE - Configurazione della rete ZigBee  
6. WIFI - Configurazione della rete WiFi

**Remarque:** Appuyez sur les boutons ZigBee et WiFi et maintenez-les enfoncés pour effectuer la réinitialisation d'usine.

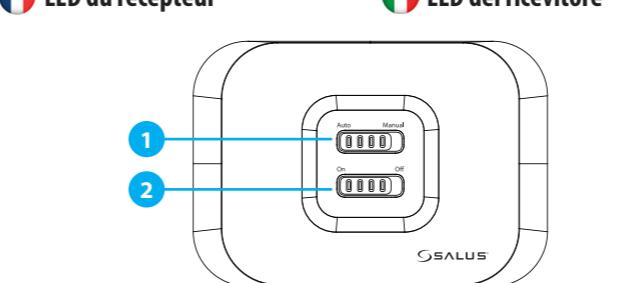
**Nota:** Tenere premuti 10s i pulsanti ZigBee e WiFi per eseguire il reset di fabbrica.

#### Receiver LEDs

#### Empfänger-LEDs

#### LED du récepteur

#### LED del ricevitore



	UK	DE	FR	IT
--	----	----	----	----

1	Connected to internet	Mit dem Internet verbunden	Connecté à l'internet	Collegato a Internet
---	-----------------------	----------------------------	-----------------------	----------------------

2	Define internet connection	Definieren Sie die Internetverbindung	Définir la connexion internet	Definire la connessione a Internet
---	----------------------------	---------------------------------------	-------------------------------	------------------------------------

3	Internet settings not defined	Interneteinstellungen nicht definiert	Paramètres Internet non définis	Impostazioni Internet non definite
---	-------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	------------------------------------

4	OTA in progress	OTA in Arbeit	OTA en cours	OTA in corso
---	-----------------	---------------	--------------	--------------

5	Lost internet connection	Verlorene Internetverbindung	Perte de la connexion internet	Perdita della connessione a Internet
---	--------------------------	------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------

1	Cool demand	Kühlbedarf	Demande de froid	Domanda fredda
---	-------------	------------	------------------	----------------

2	ZigBee network is open	ZigBee-Netzwerk ist offen	Le réseau ZigBee est ouvert	La rete ZigBee è aperta
---	------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------------------

3	No heat/cool demand OR No devices linked with receiver	Kein Wärme-/Kälbebedarf ODER Keine mit dem Empfänger verbundenen Geräte	Pas de demande de chaleur ou de froid OU Aucun dispositif lié au récepteur	Nessuna richiesta di calore/raffreddamento OPPURE Nessun dispositivo collegato al ricevitore
---	--	---	--	--

4	ZigBee network is in identifying mode	ZigBee-Netzwerk befindet sich im Identifying mode	Le réseau ZigBee est en mode identification	La rete ZigBee è in modalità di identificazione
---	---------------------------------------	---	---	---

5	When devices are found and added to the network	Wenn ein Gerät gefunden und dem Netzwerk hinzugefügt wurde	Wenn ein Gerät gefunden und dem Netzwerk hinzugefügt wurde	Quando i dispositivi vengono trovati e aggiunti alla rete
---	---	--	--	---

6	Heat demand	Wärmebedarf	Demande de chaleur	Domanda di calore
---	-------------	-------------	--------------------	-------------------

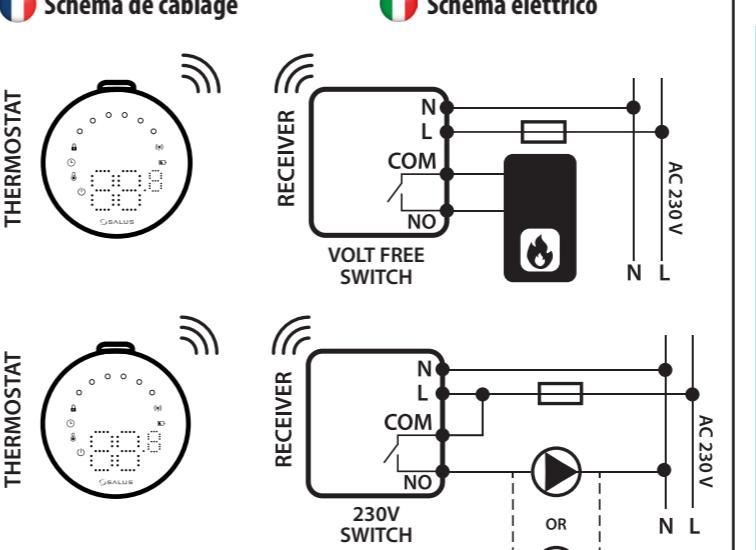
7	During deleting all paired devices	Während des Löschens aller gekoppelten Geräte	Lors de la suppression de tous les appareils appariés	Durante l'eliminazione di tutti i dispositivi accoppiati
---	------------------------------------	---	---	--

#### Wiring diagram

#### Schaltplan

#### Schéma de câblage

#### Schema elettrico



#### Pairing Process

#### Verbindungsmodus

#### Processus de jumelage

#### Processo di abbinamento

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

Hinweis: Der Thermostat und der Empfänger sind bereits werkseitig verbunden.

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

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

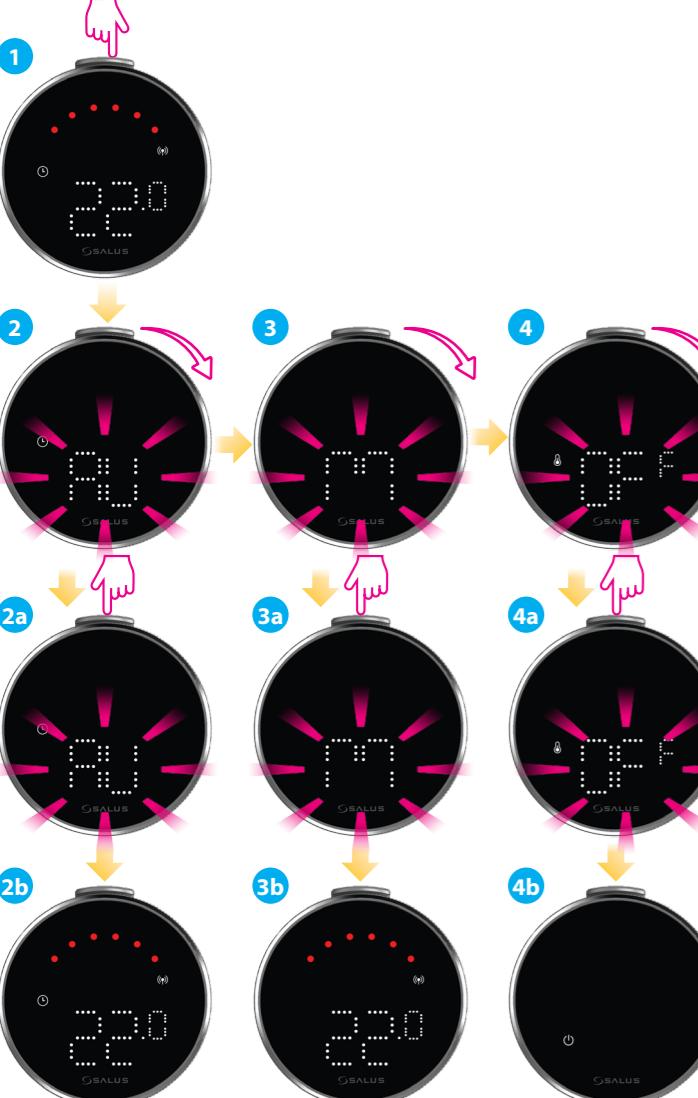
**Première mise sous tension**  
(Le thermostat est en mode arrêt.)

**Prima accensione**  
(Il termostato è in modalità di spegnimento).



**Settings in Offline mode**

**Paramètres en mode hors connexion**



**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.

**2 - AU** Mode horaire\*  
**3 - M** Mode manuel  
**4 - OFF** Mode antigel

**Remarque:** Pour sélectionner les modes, cliquer brièvement sur le bouton-poussoir ou sélectionner automatiquement après 5 secondes.

**2 - AU** Modalità di programmazione\*  
**3 - M** Modalità manuale  
**4 - OFF** Modalità di protezione dal gelo

**Nota:** Per selezionare le modalità, fare un breve clic sul pulsante o selezionare automaticamente dopo 5 secondi.

\*Calendrier par défaut en mode hors ligne

7 jours (du lundi au dimanche)  
Programme | L'heure | Température  
1 | 6:00 | 21 °C  
2 | 23:00 | 19 °C

**\*Remarque:** Horaire personnalisé disponible uniquement dans l'application.

\*Programma predefinito in modalità offline

7 giorni (da lunedì a domenica)  
Programma | Tempo | Temperatura  
1 | 6:00 | 21 °C  
2 | 23:00 | 19 °C

**\*Nota:** Il programma personalizzato è disponibile solo nell'app.

**Change setpoint**

**Modification du point de consigne**

Heating / Heizung / Chauffage / Riscaldamento



Cooling / Kühlung / Refroidissement / Koeling



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

**Remarque:** La sélection est validée soit par une pression courte sur le bouton, soit par une sélection automatique après 5 secondes.

**Advanced menu - heat/cool modes**

**Menu avancé - modes chauffage/refroidissement**

**Sollwert ändern**

**Modifica del setpoint**



**Hinweis:** Die Auswahl wird entweder durch kurzes Drücken der Taste oder durch automatische Auswahl nach 5 Sekunden bestätigt.

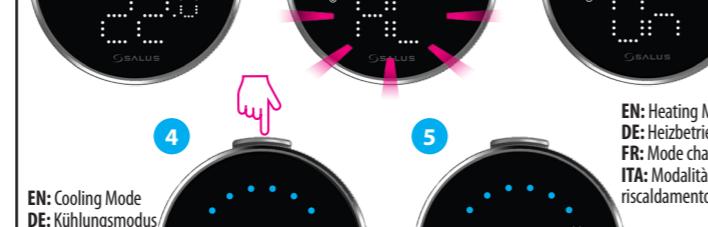
**Nota:** La selezione viene convalidata con una breve pressione del tasto o con la selezione automatica dopo 5 secondi.

**Advanced menu - heat/cool modes**

**Menu avancé - modes chauffage/refroidissement**

**Erweitertes Menü - Heiz-/Kühlmodus**

**Menu avanzato - modalità di riscaldamento/raffreddamento**



**EN: Heating Mode**  
**DE: Heizbetrieb**  
**FR: Mode chauffage**  
**IT: Modalità di riscaldamento**



**Advanced menu - RF signal**

**Menu avancé - Signal RF**

**Erweitertes Menü - RF-Signal**

**Menu avanzato - Segnale RF**



RSSI level is shown for 10s then the thermostat will return to the Home screen.

Der RSSI-Pegel wird 10 Sekunden lang angezeigt, dann kehrt das Thermostat zum Startbildschirm zurück.

Le niveau RSSI s'affiche pendant 10 secondes, puis le thermostat revient à l'écran d'accueil.

Il livello RSSI viene visualizzato per 10 secondi, quindi il termostato torna alla schermata iniziale.

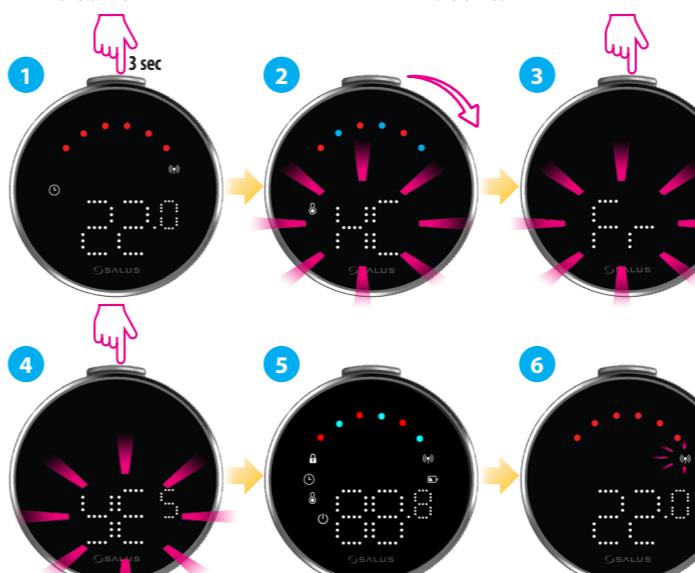
■■■ -50db to 0db ■■■ -75db to -50db ■■■ -85db to -75db ■■■ -95db to -85db

**Advanced menu - Factory Reset**

**Menu avancé - Réinitialisation d'usine**

**Erweitertes Menü - Werkreset**

**Menu avanzato - Reset di fabbrica**



**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.

**Installation en mode en ligne - en utilisant Bluetooth**

Mettez l'appareil sous tension, puis suivez les étapes suivantes pour prendre le contrôle via l'application Salus Premium Lite.

**Installazione in modalità online - tramite Bluetooth**

Accendere il dispositivo e seguire i seguenti passaggi per ottenere il controllo tramite l'app Salus Premium Lite.

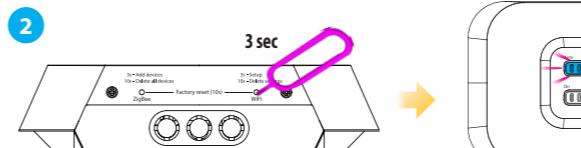
**1**

**EN:** This product must be used with the SALUS Premium Lite application on mobile or web by accessing the following link: eu.premium.salusconnect.io

**DE:** Dieses Produkt muss mit der SALUS Premium Lite-Anwendung auf dem Handy oder im Internet über den folgenden Link verwendet werden: eu.premium.salusconnect.io

**FR:** Ce produit doit être utilisé avec l'application SALUS Premium Lite sur mobile ou web en accédant au lien suivant : eu.premium.salusconnect.io

**IT:** Questo prodotto deve essere utilizzato con l'applicazione SALUS Premium Lite su mobile o web accedendo al seguente link: eu.premium.salusconnect.io



**Choose Connection Mode**

Please select the connection mode:

Activate gateway

Connect via LAN

Supported Gateways

UG 800

WiFi Receiver

Setup with Bluetooth

**3**

Activate gateway

Make sure your gateway is connected to the mode via an ethernet cable. When your gateway LED light is solid blue, click Activate below.

Activate gateway

Connect your equipment to the gateway now.

Activate gateway

Activate gateway