



**Introduction**

The IT800 is a wireless ZigBee thermostat for control of WZ600 Zigbee Wi-Fi Receiver which is a Boiler Receiver with single channel relay, it is also the coordinator and trust center of the network, manage devices joined in the network.

**Product Compliance**

This product complies with the essential requirements and other relevant provisions of Directives 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2014/53/EU and 2011/65/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address: [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com).  
(CE) 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 für die Steuerung des WZ600 Zigbee Wi-Fi Receivers, der ein Boiler Receiver mit Einkanal-Relais ist. Er ist auch der Koordinator und das Trust Center des Netzwerks und verwaltet die im Netzwerk verbundenen Geräte.

**Produktkonformität**

Das Produkt den wesentlichen Anforderungen der folgenden EG-Direktiven entspricht: 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2014/53/EU und 2011/65/EU. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist über die folgende Internetadresse verfügbar: [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com).  
(CE) 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 pour le contrôle du WZ600 Zigbee Wi-Fi Receiver qui est un récepteur de chaudière avec un relais à canal unique, il est également le coordinateur et le centre de confiance du réseau, il gère les dispositifs joints dans le réseau.

**Conformité produit**

Ce produit est conforme avec les exigences essentielles et autres dispositions des directives 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2014/53/EU et 2011/65/EU. Le texte complet de la déclaration de conformité EU est disponible à l'adresse internet suivante: [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com).  
(CE) 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.

**Introductie**

De IT800 is een draadloze ZigBee thermostaat voor het aansturen van WZ600 Zigbee Wi-Fi ontvanger die een Ketelontvanger is met eenkanaalsrelais, het is ook de coördinator en het vertrouwenscentrum van het netwerk, die de apparaten beheert die zijn aangesloten op het netwerk.

**Product naleving**

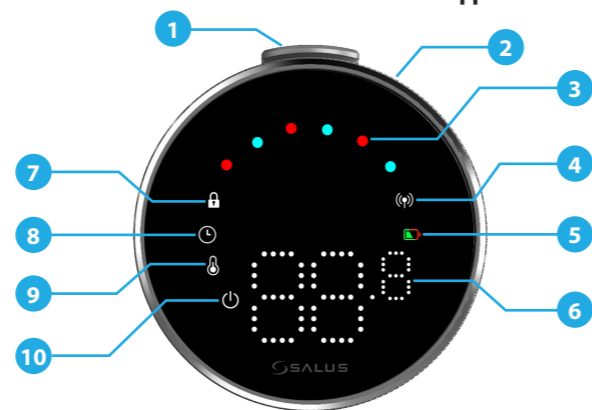
Dit product voldoet aan de vereiste voorschriften en andere relevante richtlijnen. 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2014/53/EU and 2011/65/EU. De volledige tekst van de EU verklaring van conformiteit is beschikbaar op het volgende internet adres: [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com).  
(CE) 2405-2480MHz; <20dBm (Wifi)

**Veiligheidsinformatie**

Gebruik volgens de voorschriften. Uitsluitend voor gebruik binnenshuis. Houd uw apparaat volledig droog. De installatie moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerd persoon in overeenstemming met de nationale en EU-voorschriften.

**Thermostat icons and buttons**

**Ícônes et boutons du thermostat**

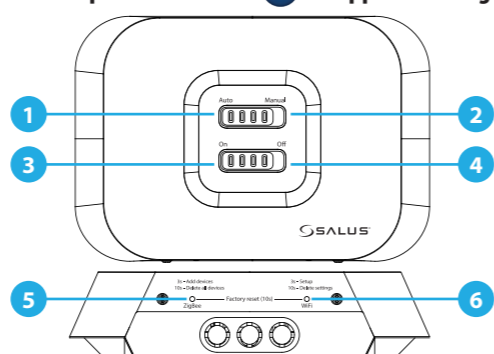


- 1. Push button
- 2. Rotating dial
- 3. Heat/Cool Mode indicator
- 4. RF status
- 5. Battery status
- 6. Temperature display
- 7. Locked mode
- 8. Schedule settings
- 9. Mode setting/Optimum features
- 10. Frost protection (Off mode)

- 1. 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)

**Receiver buttons**

**Boutons du récepteur**



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

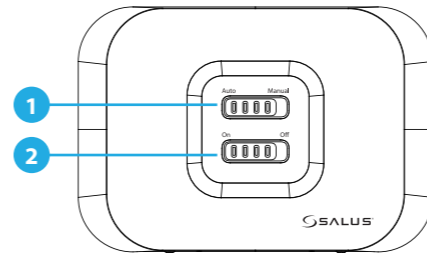
Hinweis: Halten Sie die ZigBee- und WiFi-Tasten 10 Sekunden lang gedrückt, um den Factory Reset durchzuführen.

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

Opmerking: Houd de ZigBee en WiFi knoppen 10s ingedrukt om de fabrieksreset uit te voeren.

**Receiver LEDs**

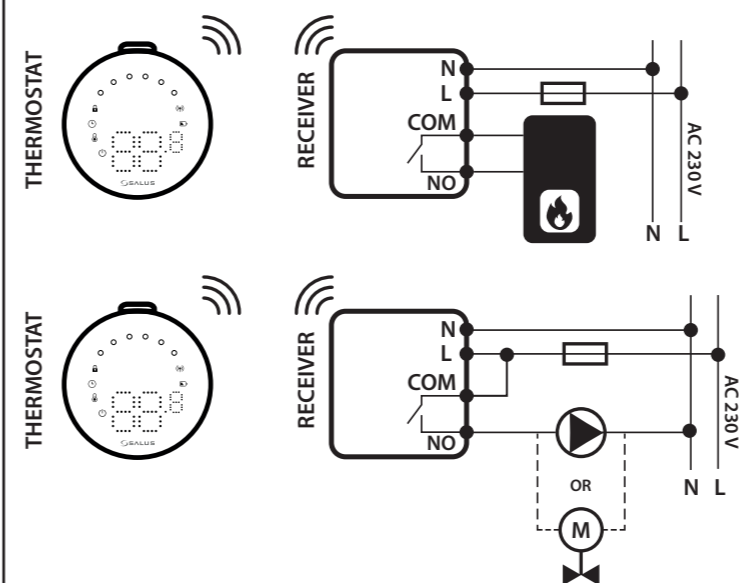
**LED du récepteur**



	UK	DE	FR	NL
<b>1</b>	Connected to internet	Mit dem Internet verbunden	Connecté à l'internet	Verbonden met internet
<b>2</b>	Define internet connection	Definieren Sie die Internetverbindung	Définir la connexion internet	Internetverbinding definiëren
<b>3</b>	Internet settings not defined	Internet-einstellungen nicht definiert	Paramètres Internet non définis	Internetinstellingen niet gedefinieerd
<b>4</b>	OTA in progress	OTA in Arbeit	OTA en cours	OTA in uitvoering
<b>5</b>	Lost internet connection	Verlorene Internetverbindung	Perte de la connexion internet	Internetverbinding kwijt
<b>6</b>	Cool demand	Kühle Nachfrage	Demande de froid	Koele vraag
<b>7</b>	ZigBee network is open	ZigBee-Netzwerk ist offen	Le réseau ZigBee est ouvert	ZigBee netwerk is open
<b>8</b>	No heat/cool demand	Kein Wärme-/Kältebedarf	Pas de demande de chaleur ou de froid	Geen warmte-/koelvraag
<b>9</b>	ZigBee network is in identifying mode	ZigBee-Netzwerk befindet sich im Identifizierungsmodus	Le réseau ZigBee est en mode identification	ZigBee netwerk is in identificatiemodus
<b>10</b>	When devices is found and added to the network	Wenn ein Gerät gefunden und dem Netzwerk hinzugefügt wurde	Lorsque des appareils sont trouvés et ajoutés au réseau	Wanneer apparaten worden gevonden en toegevoegd aan het netwerk
<b>11</b>	Heat demand	Wärmebedarf	Demande de chaleur	Warmtevraag
<b>12</b>	During deleting all paired devices	Während des Löschsens aller gekoppelten Geräte	Lors de la suppression de tous les appareils appariés	Tijdens het verwijderen van alle gekoppelde apparaten
<b>13</b>	No devices linked with receiver	Keine mit dem Empfänger verbundenen Geräte	Aucun dispositif lié au récepteur	Geen apparaten gekoppeld aan ontvanger

**Wiring diagram**

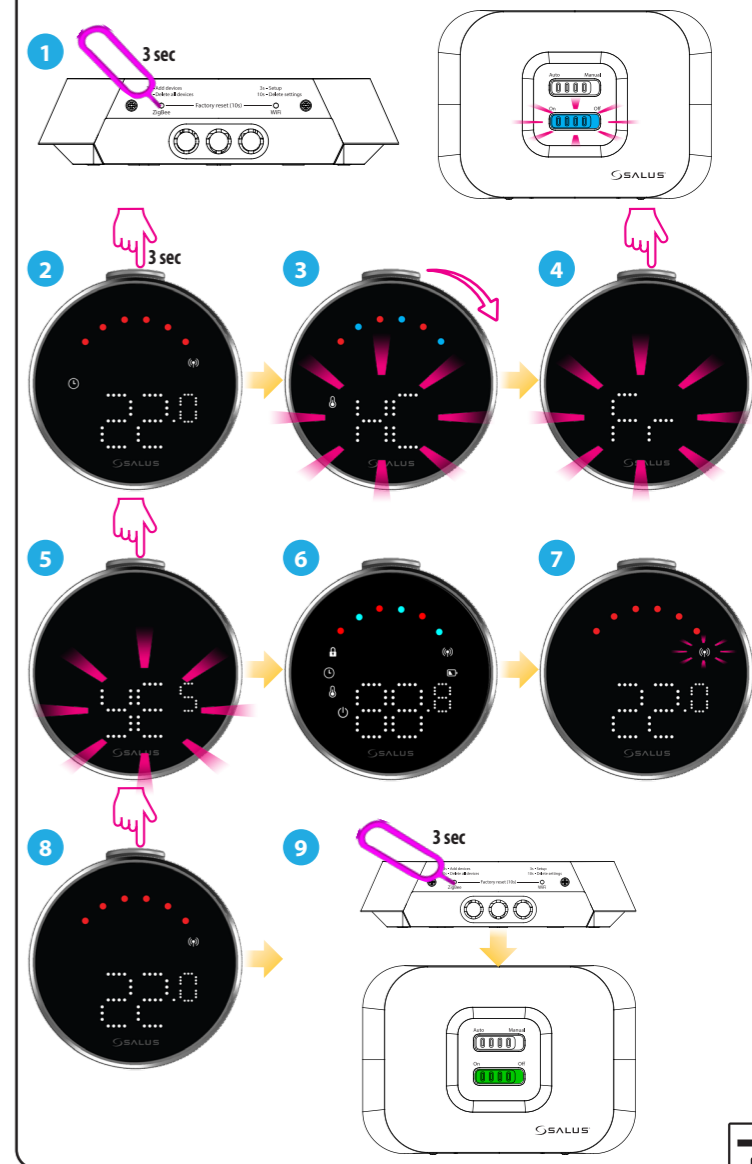
**Schéma de câblage**



**Pairing Process**

**Processus de jumelage**

- Note: The thermostat and the receiver are pre-paired from factory.
- Hinweis: Der Thermostat und Empfänger sind werksseitig bereits verbunden.
- Remarque: Le thermostat et le récepteur sont pré-appariés en usine.
- Opmerking: De thermostaat en de ontvanger zijn reeds gepaired in de fabriek.



**Head Office:**

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

UK: [tech@salus-tech.com](mailto:tech@salus-tech.com)  
DE: [support@salus-controls.de](mailto:support@salus-controls.de)  
NL: [support@saluscontrols.nl](mailto:support@saluscontrols.nl)  
FR: [technicalsupport@saluscontrols.fr](mailto:technicalsupport@saluscontrols.fr)

[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.)

**Première mise sous tension** (Le thermostat est en mode arrêt.)  
**Eerste keer inschakelen** (De thermostat staat in de Uitschakelmodus.)

**Settings in Offline mode**  
**Paramètres en mode hors connexion**

**Einstellungen im Offline-Modus**  
**Instellingen in offline modus**

<b>2 - AU</b>	Schedule mode*	*Default schedule in Offline mode									
<b>3 - M</b>	Manual mode	5 days (Monday to Friday)									
<b>4 - OFF</b>	Frost protection mode	<table border="1"> <tr><th>Program</th><th>Time</th><th>Temperature</th></tr> <tr><td>1</td><td>6:00</td><td>21°C</td></tr> <tr><td>2</td><td>23:00</td><td>19°C</td></tr> </table>	Program	Time	Temperature	1	6:00	21°C	2	23:00	19°C
Program	Time	Temperature									
1	6:00	21°C									
2	23:00	19°C									

**Note:** To select modes short click on push button or auto select after 5 seconds.  
**\*Note:** Custom schedule available only in app.

<b>2 - AU</b>	Zeitplan-Modus*	*Standardzeitplan im Offline-Modus									
<b>3 - M</b>	Manueller Modus	5 Tage (Montag bis Freitag)									
<b>4 - OFF</b>	Frostschutzmodus	<table border="1"> <tr><th>Programm</th><th>Zeit</th><th>Temperatur</th></tr> <tr><td>1</td><td>6:00</td><td>21°C</td></tr> <tr><td>2</td><td>23:00</td><td>19°C</td></tr> </table>	Programm	Zeit	Temperatur	1	6:00	21°C	2	23:00	19°C
Programm	Zeit	Temperatur									
1	6:00	21°C									
2	23:00	19°C									

**Hinweis:** Um die Modi auszuwählen, klicken Sie kurz auf die Drucktaste oder wählen Sie nach 5 Sekunden automatisch.  
**\*Hinweis:** Benutzerdefinierter Zeitplan nur in der App verfügbar.

<b>2 - AU</b>	Mode horaire*	*Calendrier par défaut en mode hors ligne									
<b>3 - M</b>	Mode manuel	5 jours (du lundi au vendredi)									
<b>4 - OFF</b>	Mode antigel	<table border="1"> <tr><th>Programme</th><th>L'heure</th><th>Température</th></tr> <tr><td>1</td><td>6:00</td><td>21°C</td></tr> <tr><td>2</td><td>23:00</td><td>19°C</td></tr> </table>	Programme	L'heure	Température	1	6:00	21°C	2	23:00	19°C
Programme	L'heure	Température									
1	6:00	21°C									
2	23:00	19°C									

**Remarque:** Pour sélectionner les modes, cliquer brièvement sur le bouton-poussoir ou sélectionner automatiquement après 5 secondes.  
**\*Remarque:** Horaire personnalisé disponible uniquement dans l'application.

<b>2 - AU</b>	Planningsmodus*	*Standardschema in offline modus									
<b>3 - M</b>	Handmatige modus	5 dagen (maandag tot vrijdag)									
<b>4 - OFF</b>	Vorstbeveiligingsmodus	<table border="1"> <tr><th>Programma</th><th>Tijd</th><th>Temperatuur</th></tr> <tr><td>1</td><td>6:00</td><td>21°C</td></tr> <tr><td>2</td><td>23:00</td><td>19°C</td></tr> </table>	Programma	Tijd	Temperatuur	1	6:00	21°C	2	23:00	19°C
Programma	Tijd	Temperatuur									
1	6:00	21°C									
2	23:00	19°C									

**Opmerking:** Om modi te selecteren klik je kort op de drukknop of selecteer je automatisch na 5 seconden.  
**\*Opmerking:** Aangepaste planning alleen beschikbaar in app.

**Change setpoint**  
**Modification du point de consigne**

**Sollwert ändern**  
**Instelpunt wijzigen**

Heating / Heizung / Chauffage / Verwarming

Cooling / Kühlung / Refroidissement / Koeling

**Note:** The selection is validated either by short press the button or auto selection after 5 seconds.  
**Hinweis:** Die Auswahl wird entweder durch kurzes Drücken der Taste oder durch automatische Auswahl nach 5 Sekunden bestätigt.  
**Remarque:** La sélection est validée soit par une pression courte sur le bouton, soit par une sélection automatique après 5 secondes.  
**Opmerking:** De selectie wordt gevalideerd door kort op de knop te drukken of door automatische selectie na 5 seconden.

**Advanced menu - heat/cool modes**  
**Menu avancé - modes chauffage/refroidissement**

**Erweitertes Menü - Heiz-/Kühlmodi**  
**Geavanceerd menu - modi verwarmen/koelen**

**EN:** Heating Mode  
**DE:** Heizbetrieb  
**FR:** Mode chauffage  
**NL:** Verwarmingsmodus

**EN:** Cooling Mode  
**DE:** Kühlungsmodus  
**FR:** Mode de refroidissement  
**NL:** Koelmodus

**Advanced menu - RF signal**  
**Menu avancé - Signal RF**

**Erweitertes Menü - RF-Signal**  
**Geavanceerd menu - RF-signaal**

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.  
 Het RSSI-niveau wordt 10 seconden lang weergegeven, waarna de thermostat terugkeert naar het Home-scherm.

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

**Advanced menu - Factory Reset**  
**Menu avancé - Réinitialisation d'usine**

**Erweitertes Menü - Werksreset**  
**Geavanceerd menu - Fabrieksreset**

**Installation in Online mode - using Bluetooth** (with Internet connection via SALUS Premium Lite app)  
**Installation im Online-Modus - mit Bluetooth** (mit Internetverbindung über die SALUS Premium Lite App)  
**Installation en mode en ligne - en utilisant Bluetooth** (avec connexion Internet via l'application SALUS Premium Lite)  
**Installatie in online modus - Bluetooth gebruiken** (met internetverbinding via SALUS Premium Lite-app)

This product must be used with the SALUS Premium Lite application on mobile or web by accessing the following link: eu.premium.salusconnect.io  
 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  
 Ce produit doit être utilisé avec l'application SALUS Premium Lite sur mobile ou web en accédant au lien suivant : eu.premium.salusconnect.io  
 Dit product moet worden gebruikt met de SALUS Premium Lite applicatie op mobiel of web via de volgende link: eu.premium.salusconnect.io

1. Welcome to SALUS! (Initial screen)

2. Choose Connection Mode (LAN, WiFi Receiver, WiFi)

3. Welcome to SALUS! (Account setup)

4. Connect to Device (Device selection)

5. Select Wi-Fi Network (Network selection)

6. Welcome to SALUS! (Gateway selection)

7. Connect to Device (Device selection)

8. Select Wi-Fi Network (Network selection)

9. Select Wi-Fi Network (Network selection)

10. Provisioning (Status check)

11. Select Wi-Fi Network (Network selection)

12. Edit Homepage Image (Image selection)

13. Start for equipment (Equipment selection)

14. Let's connect your equipment (Equipment selection)

15. Let's connect your equipment (Equipment selection)

16. Equipment below is now connected to your gateway (Confirmation)

17. Let's connect your equipment (Equipment selection)

18. System Type Selection (System type selection)

19. Let's connect your equipment (Equipment selection)

20. Final system configuration screen.