

SMART THERMOSTAT

Model: IT800 WiFi



Installation Manual
GB DE FR NL



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.

(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.

(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 gérer 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.

(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 die de vooraf gekoppelde WZ600 Zigbee Wi-Fi ontvanger aanstuurt, die een eenkanaals relais heeft. Het is de coördinator van het netwerk, die apparaten toelaat tot het netwerk en ze daarna beheert.

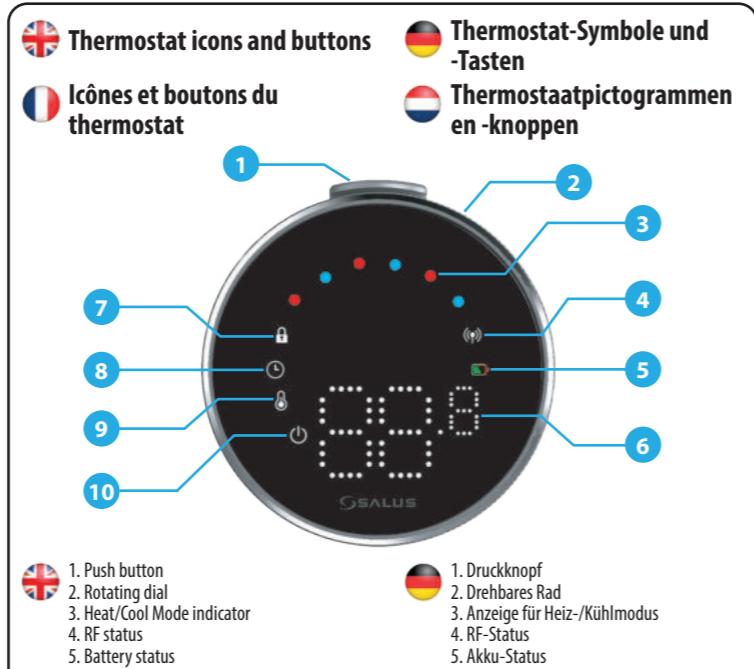
Product naleving

Dit product voldoet aan de vereiste voorschriften en andere relevante richtlijnen. 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU en 2015/863/EU. De volledige tekst van de EU verklaring van conformiteit is beschikbaar op het volgende internet adres: www.saluslegal.com

(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.

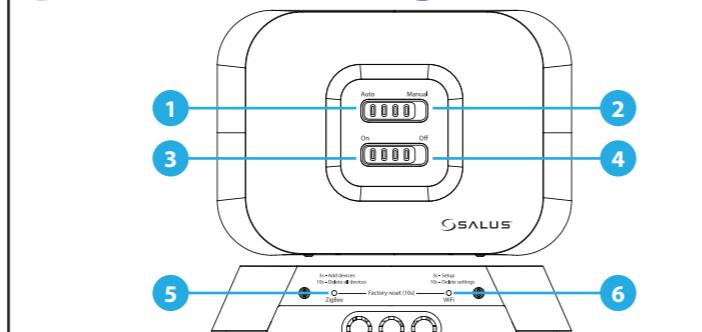


	Thermostat icons and buttons	Thermostat-Symbole und -Tasten	Icônes et boutons du thermostat	Thermostaatpictogrammen en -knopen
1. Push button	1. Push button	1. Druckknopf	1. Bouton-poussoir	1. Drukknop
2. Rotating dial	2. Rotating dial	2. Drehbares Rad	2. Cadran rotatif	2. Draaiknop
3. Heat/Cool Mode indicator	3. Heat/Cool Mode indicator	3. Anzeige für Heiz-/Kühlmodus	3. Indicateur de mode chauffage/refroidissement	3. Indicator verwarmings-/koelmodus
4. RF status	4. RF status	4. RF-Status	4. État de la radiofréquence	4. RF-status
5. Battery status	5. Battery status	5. Akku-Status	5. État de la batterie	5. Batterij status
6. Temperature display	6. Temperature display	6. Temperaturanzeige	6. Affichage de la température	6. Temperatuurweergave
7. Locked mode	7. Locked mode	7. Gesperrter Modus	7. Mode verrouillé	7. Vergrendelde modus
8. Schedule settings	8. Schedule settings	8. Zeitplan-Einstellungen	8. Réglages de l'horaire	8. Schema-instellingen
9. Mode setting/Optimum features	9. Mode setting/Optimum features	9. Moduseinstellung/Optimale Funktionen	9. Réglage du mode/caractéristiques optimales	9. Modusinstelling/maximale functies
10. Frost protection (Off mode)	10. Frost protection (Off mode)	10. Frostschutz (Aus-Modus)	10. Vorstbeveiliging (uitstand)	10. Frostschutz (Aus-modus)

Receiver buttons

Boutons du récepteur

Knopen ontvanger



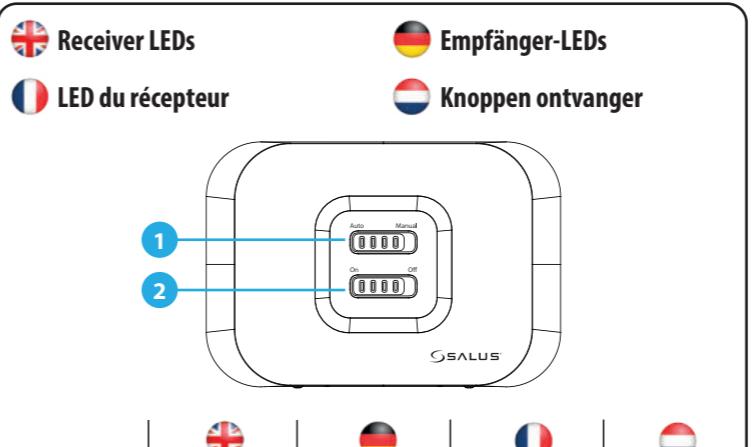
1. AUTO - Receiver operates in auto mode according to the thermostat.
2. MANUAL - Receiver output is controlled by the On/Off slide switch. (*Manual ON can be disabled in the App*)
3. ON - When in Manual Mode, ON will turn the boiler on.
4. OFF - When in Manual Mode, OFF will turn the boiler off.
5. 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 - Le récepteur fonctionne en mode automatique en fonction du thermostat.
2. MANUAL - La sortie du récepteur est contrôlée par l'interrupteur à glissière On/Off. (*L'activation manuelle peut être désactivée dans l'application*)
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

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

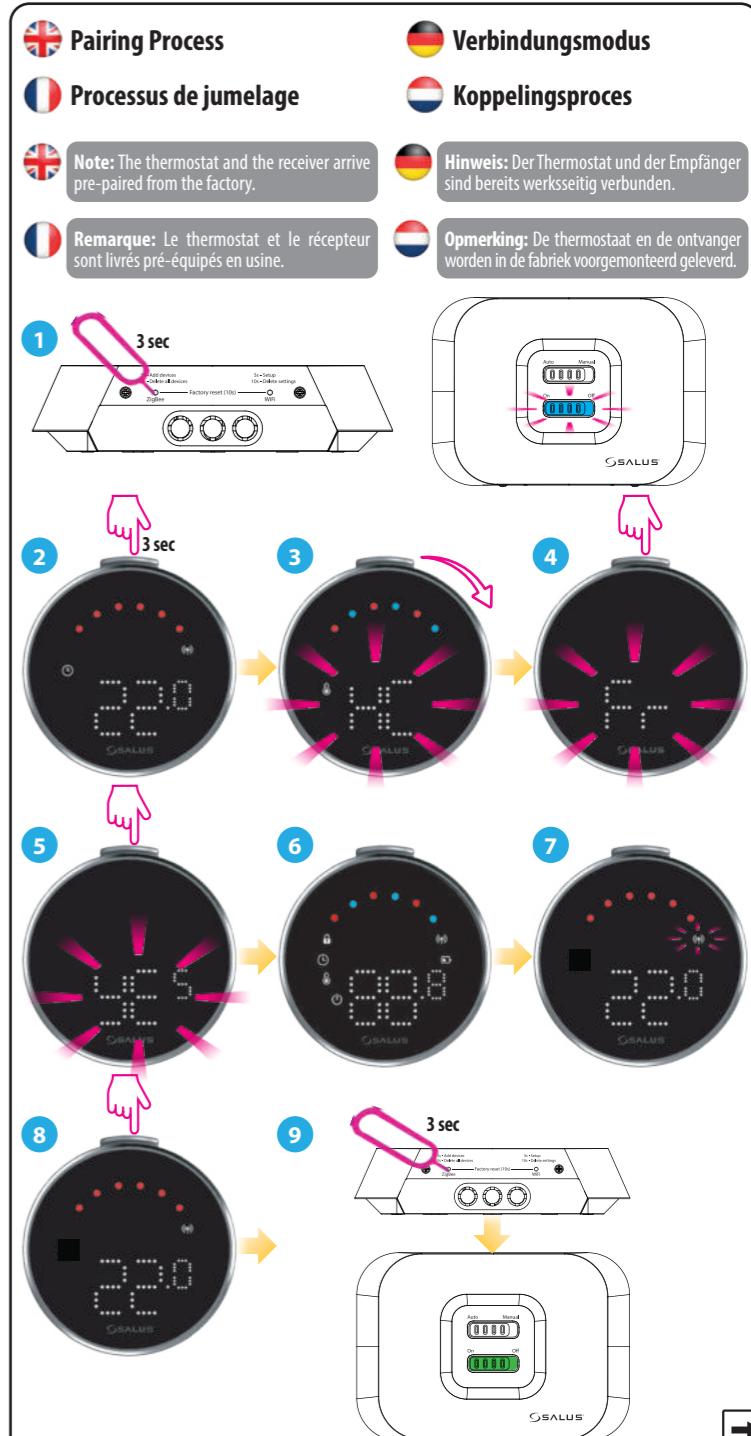
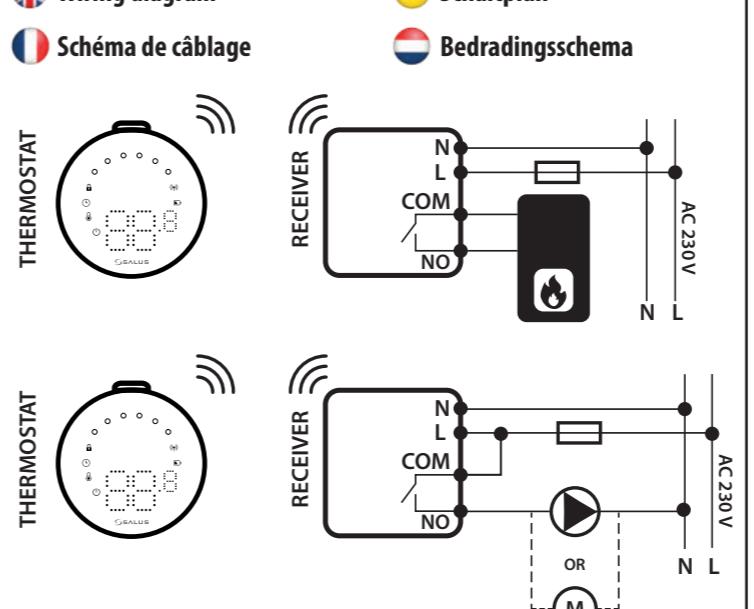
LED du récepteur

Knopen ontvanger

	Receiver LEDs	Empfänger-LEDs	LED du récepteur	Knopen ontvanger
1. AUTO - Manual	Connected to internet	Mit dem Internet verbunden	Connecté à l'internet	Verbonden met internet
2. RF	Define internet connection	Definieren Sie die Internetverbindung	Définir la connexion internet	Internetverbinding definiëren
3. ON-OFF	Internet settings not defined	Internetinstellungen nicht definiert	Paramètres Internet non définis	Internetinstellingen niet gedefinieerd
4. ZIGBEE	OTA in progress	OTA in Arbeit	OTA en cours	OTA in uitvoering
5. ZIGBEE	Lost internet connection	Verlorene Internetverbindung	Perte de la connexion internet	internet verbinding verloren
6. ZIGBEE	Cool demand	Kühlbedarf	Demande de froid	Vraag koeling
7. ZIGBEE	ZigBee network is open	ZigBee-Netzwerk ist offen	Le réseau ZigBee est ouvert	ZigBee netwerk is open
8. ZIGBEE	No heat/cool demand OR No devices linked with receiver	Kein Wärme-/Kältebedarf ODER Keine mit dem Empfänger verbundenen Geräte	Pas de demande de chaleur ou de froid OU Aucun dispositif lié au récepteur	Geen warme-/koelvraag OF Geen apparaten gekoppeld aan ontvanger
9. ZIGBEE	ZigBee network is in identifying mode	ZigBee-Netzwerk befindet sich im Identifizierungsmodus	Le réseau ZigBee est en mode identification	ZigBee netwerk is in identificatiemodus
10. ZIGBEE	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
11. ZIGBEE	Heat demand	Wärmebedarf	Demande de chaleur	Warmtevraag
12. ZIGBEE	During deleting all paired devices	Während des Löschens aller gekoppelten Geräte	Lors de la suppression de tous les appareils appariés	Tijdens het verwijderen van alle gekoppelde apparaten

Wiring diagram

Schéma de câblage



Head Office:

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

UK: tech@salus-tech.com
DE: support@salus-controls.de
NL: support@saluscontrols.nl
FR: technicalsupport@saluscontrols.fr



www.saluscontrols.com

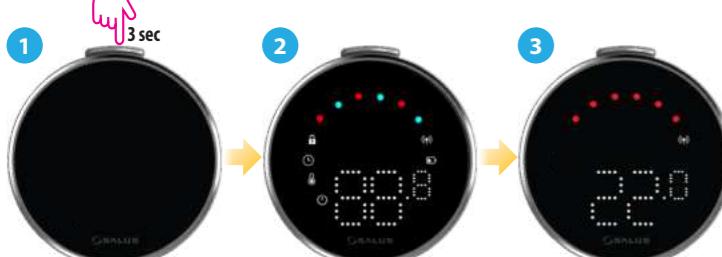
SALUS Controls is a member of the Computime Group
Maintaining a policy of continuous product development SALUS Controls plc reserve the right to change specification, design and materials of products listed in this brochure without prior notice.

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 thermostaat staat in de Uitschakelmodus.)

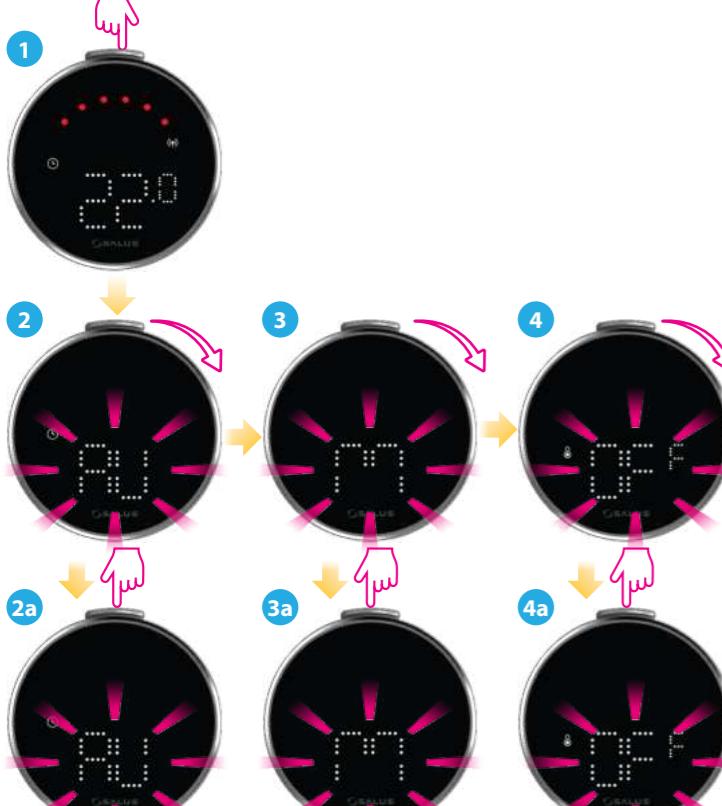


Settings in Offline mode

Einstellungen im Offline-Modus

Paramètres en mode hors connexion

Instellingen in offline modus



2 - AU Schedule mode*
3 - M Manual mode
4 - OFF Frost protection mode

*Default schedule in Offline mode

7 days (Monday to Sunday)	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.

2 - AU Zeitplan-Modus*
3 - M Manueller Modus
4 - OFF Frostschutzmodus

*Hinweis: Benutzerdefinierter Zeitplan nur in der App verfügbar.

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

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

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

2 - AU Programmeermodus*
3 - M Handmatige modus
4 - OFF Vorstbeveiligingsmodus

*Standaardschema in offline modus

7 dagen (maandag tot zondag)	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

Sollwert ändern

Modification du point de consigne

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

Erweitertes Menü - Heiz-/Kühlmodus

Menu avancé - modes chauffage/refroidissement

Geavanceerd menu - modi verwarmen/koelen

1 3 sec



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

Erweitertes Menü - RF-Signal

Menu avancé - Signal RF

Geavanceerd menu - RF-signal

1 3 sec



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 thermostaat terugkeert naar het Home-scherm.

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

Advanced menu - Factory Reset

Erweitertes Menü - Werkssreset

Menu avancé - Réinitialisation

Geavanceerd menu - Fabrieksreset

1 3 sec



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.

Installatie in online modus - Bluetooth gebruiken

Zet het apparaat aan en volg deze stappen om controle te krijgen via de Salus Premium Lite app.

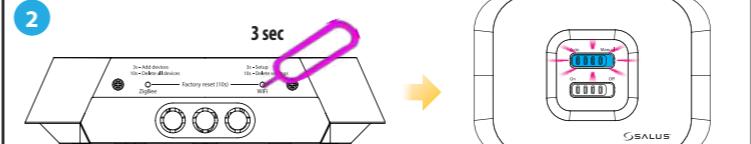
1

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

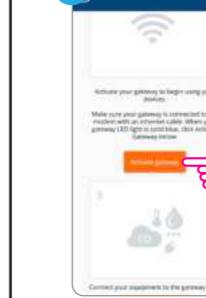
NL: Dit product moet worden gebruikt met de SALUS Premium Lite applicatie op mobiel of web via de volgende link: eu.premium.salusconnect.io



GET IT ON Google Play

Downloaded on the App Store

3



4



5



9



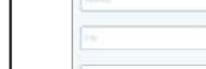
10



11



12



13



15



16



18



19



20

