



Manufacturer: SALUS Controls plc
Units 8-10, Northfield Business Park,
Forge Way, Parkgate Rotherham,
S60 1SD, United Kingdom

Importer: Salus Controls European
Distribution spz o.o.
ul. Szamocka 8, piętro 6, 01 748
Warszawa, Poland

www.saluscontrols.com

Computime

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.

CE UK ROHS COMPLIANT

06/2026



Introduction

HTR-RF(20) is a wireless dial room thermostat used for underfloor heating and it is compatible offline with CO10RF coordinator and online with SALUS Smart Home system (UG600/UGE600).

Product Compliance

This product complies with the essential requirements and other relevant provisions of GPSR 2023/988/EU, RED 2025/138/EU and RoHS 2015/863/EU amendment 2017/2102, REACH 251 SVHC 1907/2006. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address: www.saluslegal.com

2405MHz-2480MHz; <14dBm (Zigbee)



Safety Information

Use in accordance with the regulations. Indoor use only. Keep your device completely dry. Disconnect your device before cleaning it with a dry cloth.

Note: Always isolate the AC Mains supply before installing or working on any components that require 230 VAC 50Hz supply.



Einleitung

Der HTR-RF(20) ist ein analoger Drehregler für Fußbodenheizungen, dieser ist offline kompatibel mit dem CO10RF und online mit dem SALUS Smart Home System (UGE600).

Produktkonformität

Dieses Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen und sonstigen einschlägigen Bestimmungen der GPSR 2023/988/EU, der RED 2025/138/EU und der RoHS 2015/863/EU (Änderung 2017/2102) sowie der REACH-Verordnung 251 SVHC 1907/2006. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist über die folgende Internetadresse verfügbar: www.saluslegal.com

2405MHz-2480MHz; <14dBm (Zigbee)



Sicherheitsinformationen

Der Gebrauch muss in Übereinstimmung mit den gängigen Vorschriften erfolgen. Nur zum Gebrauch in Innenräumen vorgesehen. Halten Sie Ihr Gerät vollständig trocken.

Achtung: Alle elektrischen Installationsarbeiten sollten von einem geeigneten, qualifizierten Elektriker oder einer sonstigen kompetenten Person durchgeführt werden.



Introduction

HTR-RF(20) est un thermostat d'ambiance sans fil avec cadran, utilisé pour le chauffage au sol, compatible hors ligne avec le coordinateur CO10RF et en ligne avec le système Smart Home de SALUS (UGE600/UGE600).

Conformité du produit

Ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions applicables du GPSR 2023/988/UE, la directive RED 2025/138/UE et la directive RoHS 2015/863/UE (modification 2017/2102), ainsi qu'au règlement REACH 251 SVHC 1907/2006. Le texte intégral de la Déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante : www.saluslegal.com



2405MHz-2480MHz; <14dBm (Zigbee)



Informations relatives à la sécurité

Utilisation conforme aux règlements. Pour un usage en intérieur uniquement. Maintenez votre appareil au sec. Débranchez votre appareil avant de le nettoyer avec un chiffon sec.

Remarque: toujours isoler l'alimentation secteur CA avant l'installation ou avant de travailler sur un composant qui nécessite une alimentation de 230 VCA et 50 Hz.



Inleiding

HTR-RF(20) is een draadloze kamerthermostaat die gebruikt wordt voor vloerverwarming en die offline compatibel is met de CO10RF-coördinator en online met het SALUS Smart Home-systeem (UG600/UGE600).

Productconformiteit

Dit product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de GPSR 2023/988/EU, de RED 2025/138/EU en de RoHS 2015/863/EU (wijziging 2017/2102), alsmede aan de REACH-verordening 251 SVHC 1907/2006. De volledige tekst van de Europese conformiteitsverklaring is te vinden op het volgende internetadres: www.saluslegal.com



2405MHz-2480MHz; <14dBm (Zigbee)



Veiligheidsinformatie

Gebruik in overeenstemming met de voorschriften. Uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis. Zorg dat uw apparaat helemaal droog blijft. Ontkoppel uw apparaat voordat u het schoonmaakt met een droge doek.

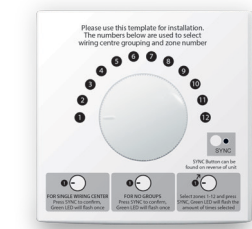
Opmerking: schakel de netspanning altijd uit voordat u onderdelen installeert of monteert die een toevoer van 230 VAC of 50Hz vereisen.



Box content



Verpackungsinhalt



HTR-RF(20) Thermostat



HTR-RF(20) Thermostat



Thermostat HTR-RF(20)



HTR-RF(20) thermostaat



2 x AA alkaline batteries



2 x Alkalie Batterien



2 piles alcalines AA



2 x AA-batterijen



Contenu de l'emballage



Inhoud van de doos



Quick Guide



Schnellanleitung



Guide rapide



Beknopte handleiding



Overlay Information



Oberflächen Information



For reference only. The image on the left explains the correlation between the temperature scale and the pairing scale. To be used for the initial set-up or in case of Lost Link Error. Please keep the sticker on until installation is complete.



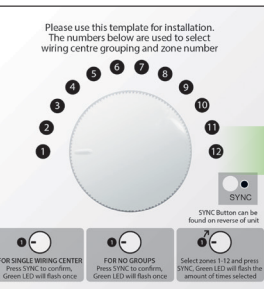
Nur als Referenz. Die Abbildung links erläutert den Zusammenhang zwischen Temperaturskala und Verbindungsskala. Diese ist nur für die Ersteinrichtung oder bei Verbindungsverlust zu verwenden.



À titre de référence uniquement. L'image de gauche explique la corrélation entre l'échelle de température et l'échelle d'appariement. À utiliser pour l'installation initiale ou en cas d'Erreur de lien perdu. Veuillez conserver l'autocollant sur l'appareil jusqu'à ce que l'installation soit terminée.



Louter ter referentie. De afbeelding links licht de correlatie toe tussen de temperatuurschaal en de koppelingsschaal. Om te gebruiken voor de eerste configuratie of in geval van een verbroken-verbindingsfout. Laat de sticker erop zitten tot de installatie is voltooid



LED Indication



LED Indikation



LED	Meaning
Before pairing	
	Wanting to join network
	Joined the network successfully
	*Pairing Complete
	Wiring Centre number selection OK
	Wiring Centre group selection OK
	Wiring Centre zone selection OK
	Identify process ON
Error codes	
	Lost connection with CO10RF / KL08RF / UG600
	HTR-RF(20) has been reset
	Low battery
	Air sensor is too short or open
	Pairing failed
	Error when trying to add two HTR-RF(20) to the same Wiring Centre Zone
	- Device reset; - After pairing in online mode: data is being sent to the cloud

* Only in offline mode

Note: When thermostat is calling for heating/cooling, the LED will be OFF. If you encounter the lost link error, repeat the Pairing procedure.



Informations de superposition



Bovenliggende informatie



For reference only. The image on the left explains the correlation between the temperature scale and the pairing scale. To be used for the initial set-up or in case of Lost Link Error. Please keep the sticker on until installation is complete.



Nur als Referenz. Die Abbildung links erläutert den Zusammenhang zwischen Temperaturskala und Verbindungsskala. Diese ist nur für die Ersteinrichtung oder bei Verbindungsverlust zu verwenden.



À titre de référence uniquement. L'image de gauche explique la corrélation entre l'échelle de température et l'échelle d'appariement. À utiliser pour l'installation initiale ou en cas d'Erreur de lien perdu. Veuillez conserver l'autocollant sur l'appareil jusqu'à ce que l'installation soit terminée.



Louter ter referentie. De afbeelding links licht de correlatie toe tussen de temperatuurschaal en de koppelingsschaal. Om te gebruiken voor de eerste configuratie of in geval van een verbroken-verbindingsfout. Laat de sticker erop zitten tot de installatie is voltooid



Voyant DEL



Led-indicatie



LED	Bedeutung
Vor dem Verbinden	
	Bereit dem Netzwerk beizutreten
	Dem Netzwerk erfolgreich beigetreten
	*Verbindung erfolgreich
	Klemmleiste Nummer Auswahl OK
	Klemmleiste Gruppen Auswahl OK
	Klemmleiste Zonen(Raum) Auswahl OK
	Identifizierungsprozess AN
Fehler Meldungen	
	Verbindung mit dem CO10RF, der KL08RF oder der UG600 verlore
	HTR-RF(20) wurde zurückgesetzt
	Batteriestand niedrig
	Luftsensord zu kurz oder unterbrochen
	Verbindung fehlgeschlagen
	Fehler wenn man versucht Zwei HTR-RF(20) der selben KL-Zone(Raum) zuzuordnen
	- Geräte-Reset; - Nachdem Verbinden im Online Modus: Daten werden an die Cloud gesendet

* Nur im Offline Modus

Achtung: Wenn der Thermostat Heizung/Kühlung anfordert ist die LED AUS. Sollten Sie Verbindungsfehler haben versuchen Sie bitte erneut die Geräte miteinander zu verbinden.



DEL	Signification
Avant l'appariement	
	Demande pour rejoindre le réseau
	A rejoint le réseau avec succès
	*Appariement terminé
	Nombre du Centre de câblage sélection OK
	Groupe du Centre de câblage sélection OK
	Zone du Centre de câblage sélection OK
	Identification de processus en position ON
Codes d'erreur	
	Connexion perdue avec CO10RF / KL08RF / UG600
	HTR-RF(20) a été réinitialisé
	Pile faible
	Le capteur d'air est trop court ou ouvert
	Échec de l'appariement
	Une erreur est survenue en essayant d'ajouter deux HTR-RF(20) à la même Zone WC
	- Remise à zéro de l'appareil; - Après le jumelage en mode connecté: les données sont envoyées vers le cloud

* Seulement en mode hors-ligne

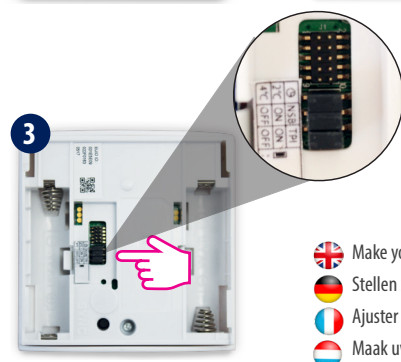
Remarque: lorsque le thermostat exige le chauffage/refroidissement, la LED sera en position OFF. En cas d'erreur de lien perdu, répéter la procédure d'Appariement.



Installation



Installation



Jumper	Feature	Default
TPI*/SPAN	TPI (jumper ON) or Span 0.5°C (remove jumper)	TPI ON
NSB**	Night Setback ON (jumper ON) or OFF (remove jumper)	ON
Setback value***	-2°C (jumper ON) or -4°C (remove jumper)	-2°C for heating and +2°C for cooling

*TPI will determine the pattern of your heating periods and will adjust it so that the temperature point will be maintained longer.

**NSB will only operate if there is a master thermostat set on the Wiring Centre. If there is no master set, there's no need to remove the jumper.

***If you have a master thermostat connected to your system and NSB is active, NSB will automatically adjust the setback value according to the selection of the jumper.



LED	Betekenis
Vóór de koppeling	
	Wil aansluiten op het netwerk
	Is met succes op het netwerk aangesloten
	*Koppeling voltooid
	Wiring Center-aantal selectie OK
	Wiring Center-groep selectie OK
	Wiring Center-zone selectie OK
	Proces identificeren AAN
Foutcodes	
	Verbinding met CO10RF / KL08RF / UG600 verbroken
	HTR-RF(20) werd gereset
	Laag batterijniveau
	Luchtensor is te kort of open
	Koppeling mislukt
	Fout bij het toevoegen van twee HTR-RF(20) aan dezelfde WC-zone
	- Reset van het apparaat; - Na het online verbinden: wordt de data naar de cloud gestuurd

* Alleen in offlineodus

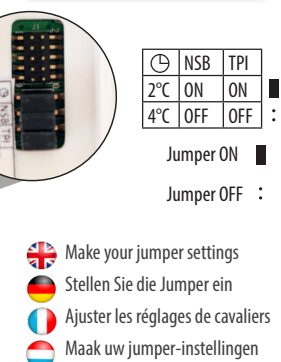
Opmerking: wanneer de thermostaat om verwarming/koeling vraagt, staat de led UIT. Als u op de verbroken-verbindingsfout stuit, herhaal dan de koppelingsprocedure.



Installation



Installatie



Jumper	Feature	Default
TPI*/SPAN	TPI (jumper ON) or Span 0.5°C (remove jumper)	TPI ON
NSB**	Night Setback ON (jumper ON) or OFF (remove jumper)	ON
Setback value***	-2°C (jumper ON) or -4°C (remove jumper)	-2°C for heating and +2°C for cooling

*TPI will determine the pattern of your heating periods and will adjust it so that the temperature point will be maintained longer.

**NSB will only operate if there is a master thermostat set on the Wiring Centre. If there is no master set, there's no need to remove the jumper.

***If you have a master thermostat connected to your system and NSB is active, NSB will automatically adjust the setback value according to the selection of the jumper.



Jumper	Eigenschaften	Grundeinstellung
TPI*/SPAN	TPI (Jumper ON) oder Span 0.5 C (entfernen Sie den Jumper)	TPI ON
NSB**	Nachtabenkung (NSB) AN (Jumper ON/OFF) (entfernen Sie den Jumper)	ON
Absenkungs-wert***	-2°C (Jumper ON) oder -4°C (entfernen Sie den Jumper)	-2°C für Heizung und +2°C für Kühlung

*TPI ermittelt das Heizverhalten in der Heizsaison und passt die Regelung so an das die Heiztemperatur länger gehalten wird.

**NSB (Nachtabenkung) wird nur verwendet wenn Sie ein Masterthermostat auf der Klemmleiste zugeordnet haben. Sollte kein Master vorhanden sein muss der Jumper nicht entfernt werden.

***Wenn Sie ein Masterthermostat verwenden und NSB aktiv ist wird die Nachtabenkung entsprechend der eingestellten Jumper angepasst.



Cavalier	Fonction	Par défaut
TPI*/DURÉE	TPI (cavalier en position ON) ou Durée 0,5°C (retirer le cavalier)	TPI ON
NSB**	Régime de nuit en position ON (cavalier en position ON) ou en position OFF (retirer le cavalier)	ON
Valeur du régime de nuit***	-2°C (cavalier en position ON) ou -4°C (retirer le cavalier)	-2°C pour le chauffage et +2°C pour le refroidissement

*TPI déterminera le profil de vos périodes de chauffage et l'ajustera pour que le point de température soit maintenu plus longtemps.

**NSB fonctionnera uniquement si un thermostat maître est défini sur le Centre de câblage. Si aucun thermostat maître n'est défini, nul besoin de retirer le cavalier.

***Si un thermostat maître est connecté à votre système et que NSB est actif, NSB ajustera automatiquement la valeur du régime nocturne selon la sélection du cavalier.

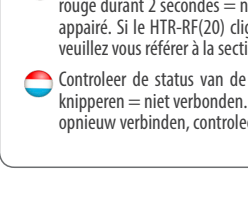
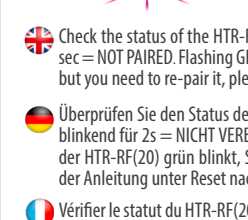
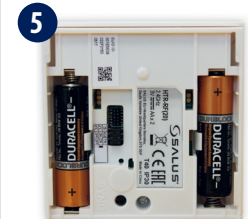


Jumper	Functie	Standaard
TPI*/SPAN	TPI (jumper AAN) of SPAN 0,5°C (verwijder jumper)	TPI AAN
NSB**	NightSetback AAN (jumper AAN) of UIT (verwijder jumper)	AAN
Terugval waarde***	-2°C (jumper AAN) of -4°C (verwijder jumper)	-2°C voor verwarming en +2°C voor koeling

*TPI zal het patroon van uw verwarmingsperiodes bepalen en het aanpassen zodat de temperatuur langer wordt vastgehouden.

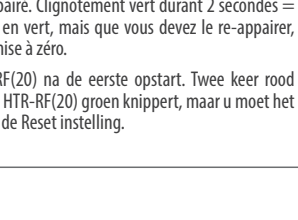
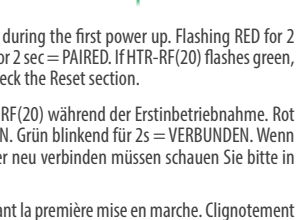
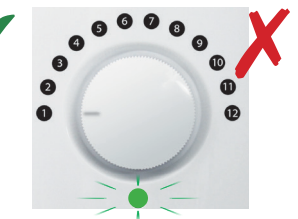
**NSB werkt alleen als er een masterthermostaat is ingesteld op het Wiring Center. Als er nog geen master is, hoeft de jumper niet te worden verwijderd.

***Als u een masterthermostaat hebt verbonden met uw systeem en NSB actief is, zal NSB automatisch de terugvalwaarde aanpassen al naargelang van de selectie van de jumper.



Make sure that the thermostat dial is set in position 1.
 Stellen Sie sicher dass der Regler auf Position 1 ist.
 Assurez-vous que le cadran du thermostat est en position 1.
 Zorg ervoor dat de thermostaatknop is ingesteld op positie 1.

Insert the batteries.
 Legen Sie bitte die Batterien ein.
 Insérer les piles.
 Plaats de batterijen.

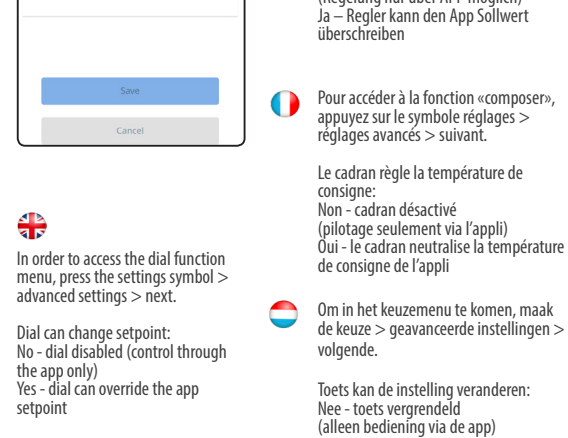
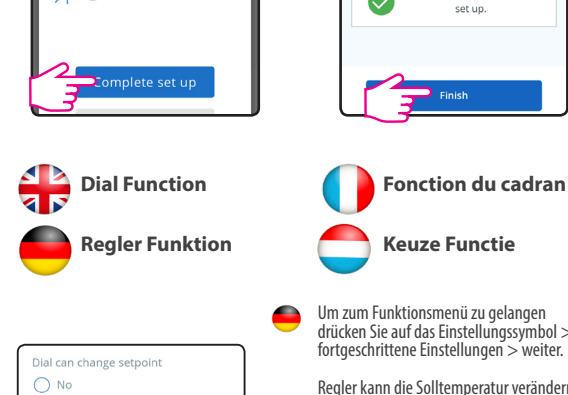
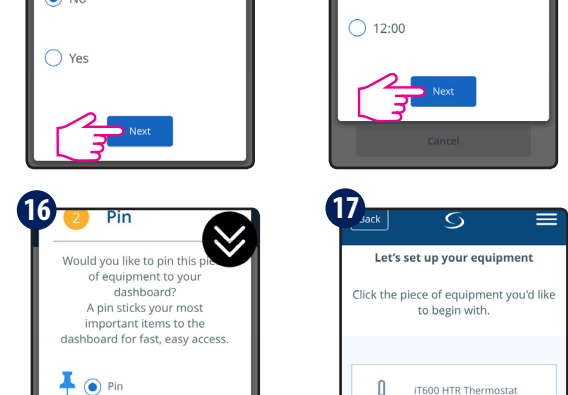
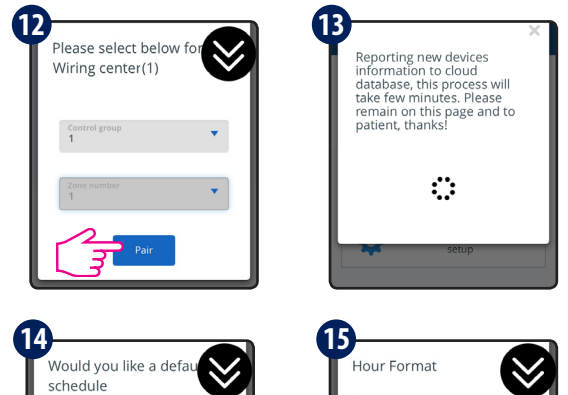
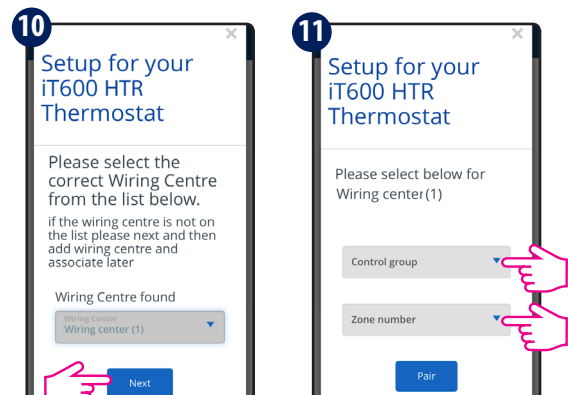
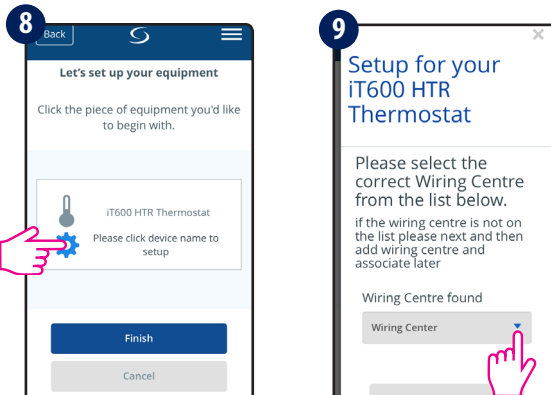
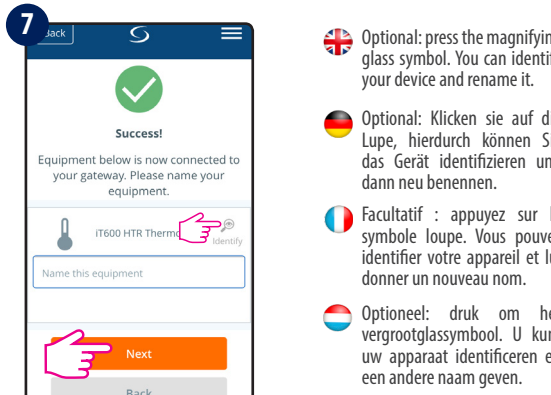
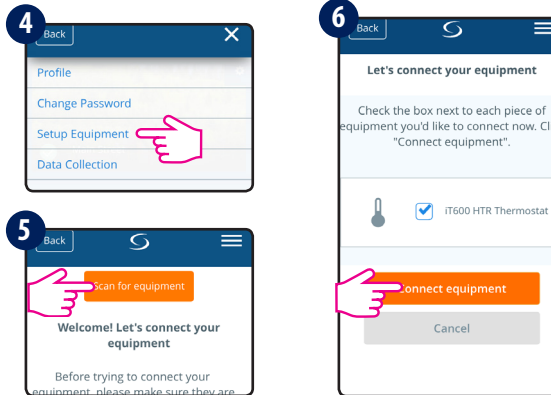


- Pair (online)** **Appariement (en ligne)**
- Pair (online)** **Koppelen (online)**
- Please use the online pairing method when you are using UGE600 to configure your system. Follow the on-screen instructions to complete the setup.

Bitte verwenden Sie die online Pairing Methode wenn Sie das UGE600 verwenden um Ihr System zu konfigurieren. Befolgen Sie die Anweisung auf dem Bildschirm um den Prozess abzuschließen.

Veuillez utiliser la méthode d'appariement en ligne lorsque vous utilisez UGE600 pour configurer votre système. Suivez les instructions à l'écran pour terminer la configuration.

Gebruik de online koppelmethode wanneer u UGE600 gebruikt om uw systeem te configureren. Volg de instructies op het scherm om de configuratie uit te voeren.



- Pair (offline)** **Appariement (hors ligne)**
- Pair (offline)** **Koppelen (offline)**

The offline pairing method should be used by non-internet users only.

WARNING! Do not use CO10RF coordinator with UGE600 simultaneously.

Die offline Methode sollte nur dann verwendet werden wenn kein Internet zur V Verfügung steht.

WARNING!! Verwenden Sie nicht den CO10RF zeitgleich mit dem UGE600.

La méthode d'appariement hors ligne doit uniquement être utilisée si vous n'avez pas d'accès à internet.

ATTENTION! Ne pas utiliser le coordonateur CO10RF en même temps que la passerelle UGE600.

De offline koppelmethode mag alleen door niet-internetgebruikers worden gehanteerd.

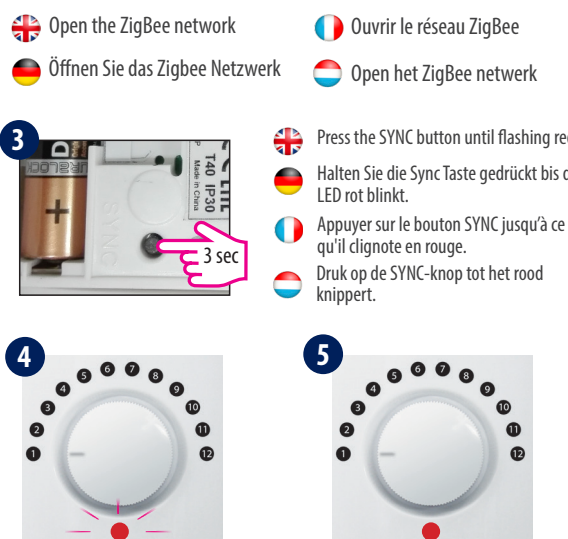
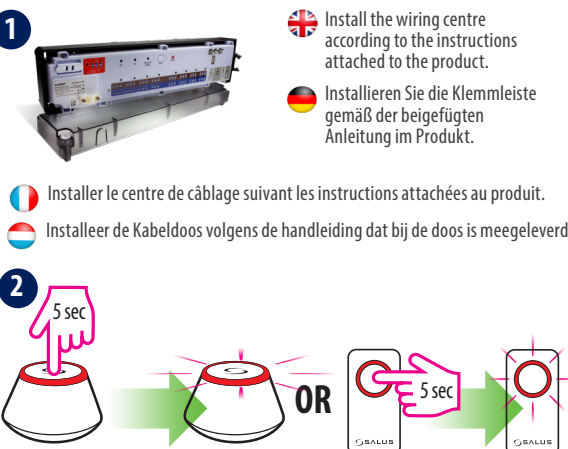
WAARSCHUWING! Gebruik de CO10RF niet tegelijkertijd met de UGE600.

Use the pre-set dial position for pairing 1 wiring Centre, 0 Groups and 1 Zone. For more Wiring Centres, Groups or Zones please move the dial in the desired position. Note: The number of times the LED flashes green will correspond with the number of the Wiring Centre, of the Groups or of the Zones selected.

Verwenden sie die voreingestellte Position um 1 Klemmleiste, 0 Gruppen und 1 Zone(Raum) zu verbinden. Für weitere Klemmleisten, Gruppen oder Zonen (Räume) drehen Sie das Rad auf die gewünschte Position. Hinweis: Die Häufigkeit des grünen Blinkens der LED korrespondiert mit der Nummer der Klemmleiste, der Gruppen oder der Zonen (Räume) die ausgewählt wurden.

Utiliser la position prédéfinie sur le cadran pour apparier 1 Centre de câblage, 0 Groupe et 1 Zone. Pour plus de Centres de câblage, de Groupes ou de Zones veuillez mettre le cadran dans la position désirée. Remarque : le nombre de clignotements verts de la DEL correspond au nombre du Centre de câblage, des Groupes ou des Zones sélectionnés.

Gebruik de vooraf ingestelde knoppositie voor de koppeling van 1 Wiring Center, 0 groepen en 1 zone. Draai de knop in de gewenste positie voor meer Wiring Centers, groepen of zones. Opmerking: het aantal keer dat de led groen knippert komt overeen met het aantal geselecteerde Wiring Centers, groepen of zones.

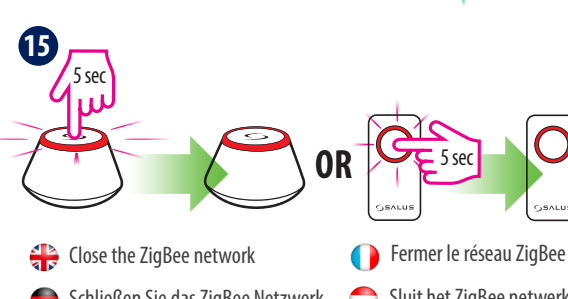
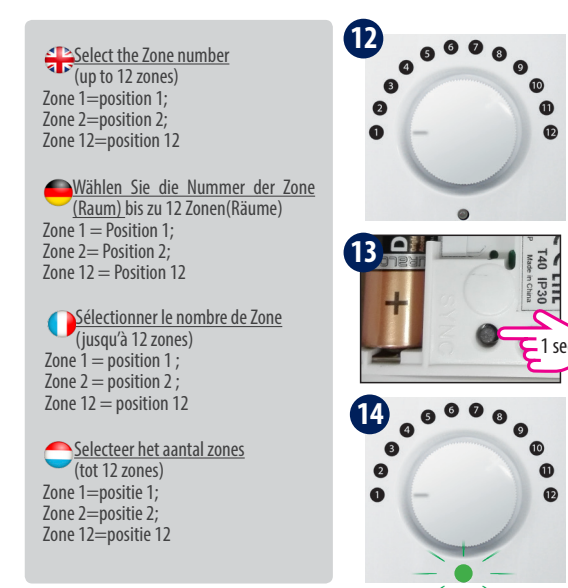
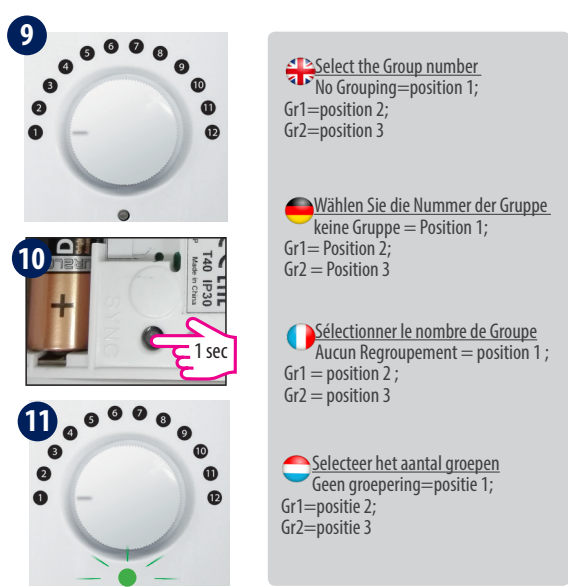
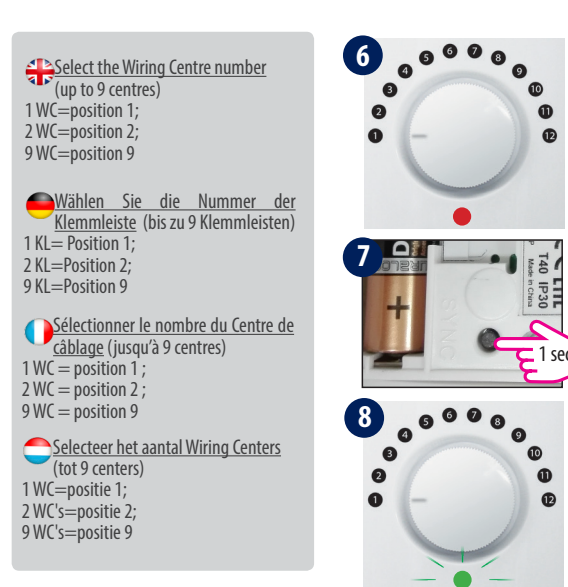


HTR-RF(20) has joined the network once the LED is solid red.

Sobald die LED dauerhaft rot leuchtet ist der HTR-RF(20) dem Netzwerk beigetreten.

HTR-RF(20) a rejoint le réseau une fois que la DEL est entièrement rouge.

HTR-RF(20) is op het netwerk aangesloten zodra de led rood brandt.



- Identify (online)** **Identifier (en ligne)**
- Identifizieren (online)** **Identificeren (online)**

