



Quick Guide

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

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.

Issue date: Feb 2018
Version: V017



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 Directives 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

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

Das Produkt entspricht den wesentlichen Anforderungen der folgenden EG-Direktiven: 2014/53/EU und 2011/65/EU. 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 pertinentes des directives 2014/53/UE et 2011/65/UE. 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 Richtlijnen 2014/53/EU en 2011/65/EU. 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.

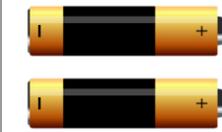
Opmerking: schakel de netspanning altijd uit voordat u onderdelen installeert of monteert die een toevoer van 230 VAC of 50Hz vereisen.

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



- 2 x fixing screws
- 2 x Montageschrauben
- 2 vis de fixation
- 2 x bevestigingsschroeven

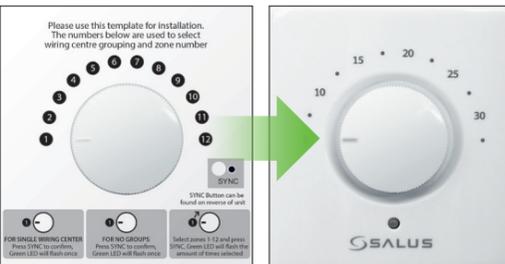
Overlay Information Oberflächen Information

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-verbindingfout. 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 Bovenniggende informatie

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 Luftsensor zu kurz oder unterbrochen Verbindung fehlgeschlagen
	- 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.

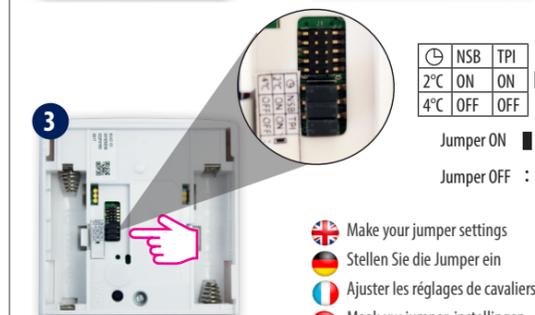
DEL	Signification
	Avant l'appariement Demande pour rejoindre le réseau
	A rejoint le réseau avec succès
	*Appariement terminé Nombre du Centre de câblage sélection OK Groupe du Centre de câblage sélection OK Zone du Centre de câblage sélection OK Identification de processus en position ON
	Codes d'erreur 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



- Make your jumper settings
- Stellen Sie die Jumper ein
- Ajuster les réglages de cavaliers
- Maak uw jumper-instellingen

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.

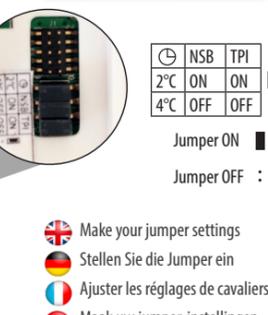
LED	Betekenis
	Vóór de koppeling Wil aansluiting op het netwerk
	Is met succes op het netwerk aangesloten
	*Koppeling voltooid Wiring Center-aantal selectie OK Wiring Center-groep selectie OK Wiring Center-zone selectie OK Proces identificeren AAN
	Foutcodes Verbinding met CO10RF / KL08RF / UG600 verbroken 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 offline modus

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

Installation

Installatie



- Check the status of the HTR-RF(20) during the first power up. Flashing RED for 2 sec = NOT PAIRED. Flashing GREEN for 2 sec = PAIRED. If HTR-RF(20) flashes green, but you need to re-pair it, please check the Reset section.

Überprüfen Sie den Status des HTR-RF(20) während der Erstinbetriebnahme. Rot blinkend für 2s = NICHT VERBUNDEN. Grün blinkend für 2s = VERBUNDEN. Wenn der HTR-RF(20) grün blinkt, Sie aber neu verbinden müssen schauen Sie bitte in der Anleitung unter Reset nach.

Vérifier le statut du HTR-RF(20) durant la première mise en marche. Clignotement rouge durant 2 secondes = non apparié. Clignotement vert durant 2 secondes = apparié. Si le HTR-RF(20) clignote en vert, mais que vous devez le re-appairer, veuillez vous référer à la section remise à zéro.

Controleer de status van de HTR-RF(20) na de eerste opstart. Twee keer rood knipperen = niet verbonden. Als de HTR-RF(20) groen knippert, maar u moet het opnieuw verbinden, controleer dan de Reset instelling.

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	Funcție	Standard
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 das 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.

Veillez 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 koppelingsmethode wanneer u UGE600 gebruikt om uw systeem te configureren. Volg de instructies op het scherm om de configuratie uit te voeren.

1 SALUS Smart Home

2 Main Street

3 Home, Equipment, Settings, Help

Go to the App
 Zur App
 Allez sur L'appli
 Ga naar de Apo

4 Profile, Change Password, Setup Equipment, Data Collection

5 Scan for equipment, Welcome! Let's connect your equipment

6 Let's connect your equipment, Check the box next to each piece of equipment you'd like to connect now. Click "Connect equipment".

7 Success! Equipment below is now connected to your gateway. Please name your equipment.

Optional: press the magnifying glass symbol. You can identify your device and rename it.

Optional: Klicken sie auf die Lupe, hierdurch können Sie das Gerät identifizieren und dann neu benennen.

Facultatif : appuyez sur le symbole loupe. Vous pouvez identifier votre appareil et lui donner un nouveau nom.

Optioneel: druk om het vergrootglassymbool. U kunt uw apparaat identificeren en een andere naam geven.

8 Let's set up your equipment, Click the piece of equipment you'd like to begin with.

9 Setup for your iT600 HTR Thermostat, Please select the correct Wiring Centre from the list below.

if the wiring centre is not on the list please next and then add wiring centre and associate later

Wiring Centre found: Wiring Center

10 Setup for your iT600 HTR Thermostat, Please select the correct Wiring Centre from the list below.

if the wiring centre is not on the list please next and then add wiring centre and associate later

Wiring Centre found: Wiring center (1)

11 Setup for your iT600 HTR Thermostat, Please select below for Wiring center (1)

Control group, Zone number

12 Please select below for Wiring center (1)

Control group, Zone number

13 Reporting new devices information to cloud database, this process will take few minutes. Please remain on this page and to patient, thanks!

14 Would you like a default schedule?

No, Yes

15 Hour Format

24:00, 12:00

16 Pin, Would you like to pin this piece of equipment to your dashboard?

Pin, Don't pin

17 Let's set up your equipment, Click the piece of equipment you'd like to begin with.

IT600 HTR Thermostat

Success! You're all done with set up.

Dial Function **Fonction du cadran**
Regler Funktion **Keuze Functie**

Dial can change setpoint: No, Yes

Um zum Funktionsmenü zu gelangen drücken Sie auf das Einstellungssymbol > fortgeschrittene Einstellungen > weiter.

Regler kann die Solltemperatur verändern: Nein – Regler deaktiviert (Regelung nur über APP möglich) Ja – Regler kann den App Sollwert überschreiben

Pour accéder à la fonction «composer», appuyez sur le symbole réglages > réglages avancés > suivant.

Le cadran règle la température de consigne: Non - cadran désactivé (pilotage seulement via l'appli) Oui - le cadran neutralise la température de consigne de l'appli

Om in het keuzemenu te komen, maak de keuze > gevanceerde instellingen > volgende.

Toets kan de instelling veranderen: Nee - toets vrendeld (alleen bediening via de app) Ja - toets kan de app instelling wijzigen

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

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

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

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

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

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 sélectionné.

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.

1 Install the wiring centre according to the instructions attached to the product.

2 Installer le centre de câblage suivant les instructions attachées au produit.

Installeer de Kabeldoos volgens de handleiding dat bij de doos is meegeleverd.

3 Open the ZigBee network

4 Ouvrir le réseau ZigBee

Öffnen Sie das Zigbee Netzwerk

Open het ZigBee netwerk

5 Press the SYNC button until flashing red.

Halten Sie die Sync Taste gedrückt bis die LED rot blinkt.

Appuyer sur le bouton SYNC jusqu'à ce qu'il clignote en rouge.

Druk op de SYNC-knop tot het rood knippert.

6 Select the Zone number (up to 12 zones)

Zone 1=position 1; Zone 2=position 2; Zone 12=position 12

7 Wählen Sie die Nummer der Zone (Raum) bis zu 12 Zonen(Räume)

Zone 1 = Position 1; Zone 2 = Position 2; Zone 12 = Position 12

8 Sélectionner le nombre de Zone (jusqu'à 12 zones)

Zone 1 = position 1; Zone 2 = position 2; Zone 12 = position 12

9 Selecteer het aantal zones (tot 12 zones)

Zone 1=positie 1; Zone 2=positie 2; Zone 12=positie 12

10 Close the ZigBee network

11 Fermer le réseau ZigBee

Schließen Sie das ZigBee Netzwerk

Sluit het ZigBee netwerk

12 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.

6 Select the Wiring Centre number (up to 9 centres)

1 WC=position 1; 2 WC=position 2; 9 WC=position 9

7 Wählen Sie die Nummer der Klemmleiste (bis zu 9 Klemmleisten)

1 KL= Position 1; 2 KL=Position 2; 9 KL=Position 9

8 Sélectionner le nombre du Centre de câblage (jusqu'à 9 centres)

1 WC = position 1; 2 WC = position 2; 9 WC = position 9

9 Selecteer het aantal Wiring Centers (tot 9 centres)

1 WC = positie 1; 2 WC = positie 2; 9 WC = positie 9

10 Select the Group number

No Grouping=position 1; Gr1=position 2; Gr2=position 3

11 Wählen Sie die Nummer der Gruppe

keine Gruppe = Position 1; Gr1 = Position 2; Gr2 = Position 3

12 Sélectionner le nombre de Groupe

Aucun Regroupement = position 1; Gr1 = position 2; Gr2 = position 3

13 Selecteer het aantal groepen

Geen groepering=positie 1; Gr1=positie 2; Gr2=positie 3

14 Select the Zone number (up to 12 zones)

Zone 1=position 1; Zone 2=position 2; Zone 12=position 12

15 Wählen Sie die Nummer der Zone (Raum) bis zu 12 Zonen(Räume)

Zone 1 = Position 1; Zone 2 = Position 2; Zone 12 = Position 12

16 Sélectionner le nombre de Zone (jusqu'à 12 zones)

Zone 1 = position 1; Zone 2 = position 2; Zone 12 = position 12

17 Selecteer het aantal zones (tot 12 zones)

Zone 1=positie 1; Zone 2=positie 2; Zone 12=positie 12

18 Close the ZigBee network

19 Fermer le réseau ZigBee

Schließen Sie das ZigBee Netzwerk

Sluit het ZigBee netwerk

20 Reset

21 Réinitialiser

Werksrücksetzung

Reset

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

1 START

2 STOP

3 Identify (offline)

4 Identifier (hors ligne)

5 Identifizieren (offline)

6 Identificeren (offline)

7 Install the wiring centre according to the instructions attached to the product.

8 Installer le centre de câblage suivant les instructions attachées au produit.

Installeer de Kabeldoos volgens de handleiding dat bij de doos is meegeleverd.

9 Open the ZigBee network

10 Ouvrir le réseau ZigBee

Öffnen Sie das Zigbee Netzwerk

Open het ZigBee netwerk

11 Press the SYNC button until flashing red.

Halten Sie die Sync Taste gedrückt bis die LED rot blinkt.

Appuyer sur le bouton SYNC jusqu'à ce qu'il clignote en rouge.

Druk op de SYNC-knop tot het rood knippert.

12 Select the Zone number (up to 12 zones)

Zone 1=position 1; Zone 2=position 2; Zone 12=position 12

13 Wählen Sie die Nummer der Zone (Raum) bis zu 12 Zonen(Räume)

Zone 1 = Position 1; Zone 2 = Position 2; Zone 12 = Position 12

14 Sélectionner le nombre de Zone (jusqu'à 12 zones)

Zone 1 = position 1; Zone 2 = position 2; Zone 12 = position 12

15 Selecteer het aantal zones (tot 12 zones)

Zone 1=positie 1; Zone 2=positie 2; Zone 12=positie 12

16 Close the ZigBee network

17 Fermer le réseau ZigBee

Schließen Sie das ZigBee Netzwerk

Sluit het ZigBee netwerk

18 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.

19 Reset

20 Réinitialiser

Werksrücksetzung

Reset