

**FR** Thermostat programmable radio

**EN** Wireless programmable thermostat

**DE** Programmierbarer Funkthermostat







## Sommaire

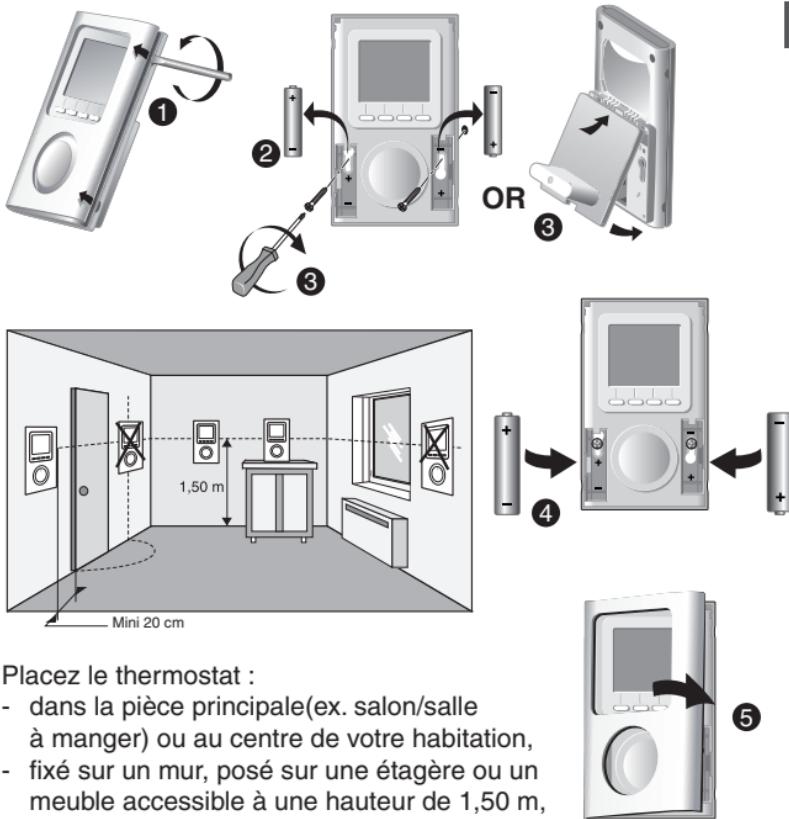
<b>1. Installation.....</b>	<b>7</b>
<b>2. Description.....</b>	<b>8</b>
<b>3. Association radio.....</b>	<b>9</b>
<b>4. Configuration .....</b>	<b>10</b>
CF01 - Correction de la température mesurée .....	10
CF02 - Température affichée en mode AUTO.....	10
CF04 - Type de régulation.....	11
CF05 - Mode économie d'énergie .....	11
CF06 - Affichage touche ON/OFF en mode veille .....	11
CF07 - Rétro-éclairage .....	11
CF08 - Fonction détection d'ouverture .....	12
CF09 - Fonction détection de présence.....	12
CF10 - Valeur de la consigne Confort max.....	12
CF11 - Format de programmation .....	12
CF12 - Format d'affichage de l'heure .....	13
CF13 - Passage automatique heure été/hiver .....	13
CF15 - Affichage du symbole  .....	13
CF16 - Affichage du symbole  (demande de chauffe) .....	13
CF17 - Affichage du symbole  .....	14
CF18 - Affichage de la consommation.....	14
<b>5. Réglage de l'horloge .....</b>	<b>15</b>
<b>6. Réglage des températures (consignes).....</b>	<b>16</b>
6.1 Réglage consigne Confort .....	16
6.2 Réglage consigne Economie .....	16
6.3 Réglage consigne Hors-gel .....	16
6.4 Indicateur comportemental .....	17

7. Programmation .....	18
8. Mode AUTO .....	20
9. Mode «Party» .....	21
10. Mode absence .....	22
11. Dérogation externe .....	23
12. Touche Information .....	24
13. Verrouillage de l'accès aux réglages .....	25
14. Mode arrêt .....	25
15. Retour aux réglages initiaux.....	26
15.1 Remise automatique des paramètres à l'initial .....	26
15.2 Initialisation de tous les paramètres .....	27
16. Effacer l'association radio.....	28
17. Changement des piles .....	29
18. Aide .....	29
19. Caractéristiques techniques.....	30



## 1. Installation

FR

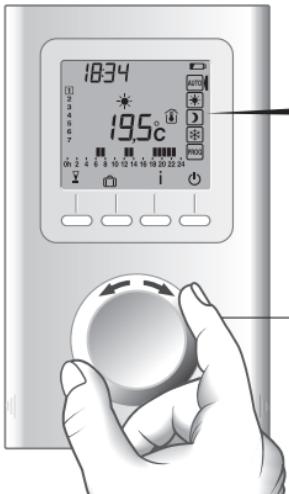


Placez le thermostat :

- dans la pièce principale(ex. salon/salle à manger) ou au centre de votre habitation,
- fixé sur un mur, posé sur une étagère ou un meuble accessible à une hauteur de 1,50 m,
- à l'abri des sources de chaleur (cheminée, influence du soleil) et des courants d'air (fenêtre, porte),

**IMPORTANT :** Ne pas installer le thermostat sur un mur en contact avec l'extérieur ou avec une pièce non chauffée (ex : garage...).

## 2. Description



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

① Mode AUTO

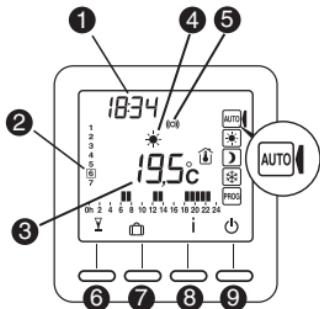
② Mode Confort

③ Mode Economie

④ Mode Hors gel

⑤ Réglage date et heure /  
Programmation

Réglage  
température



① Heure

② Jour

③ Température mesurée  
ou de consigne

④ Consigne en cours

⑤ Transmission radio

⑥ Mode «party»

⑦ Mode Absence

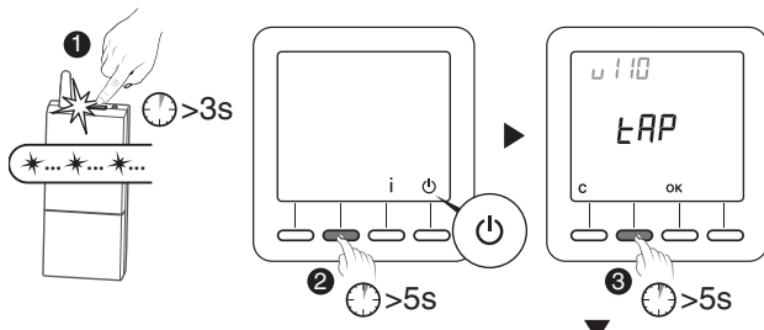
⑧ Information

⑨ Mode Arrêt

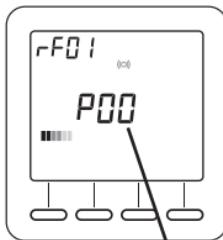
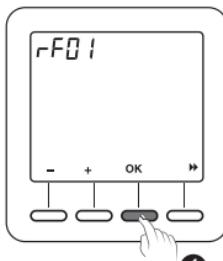
### Mode veille :

Après un certain temps d'inactivité, le produit se met en veille.  
Pour réveiller le produit appuyez sur une touche, ou tournez  
la molette

### 3. Association radio

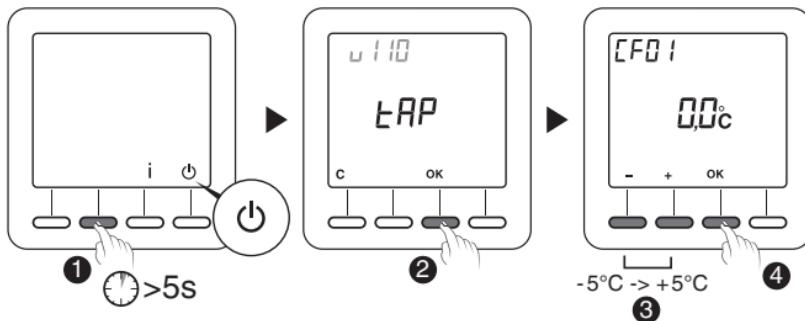


- ① Mettez le(s) récepteur(s) en mode association (voir notice du récepteur),**
- ② Le thermostat doit être en mode Arrêt.**  
Appuyez 5 secondes sur la 2ème touche en partant de la gauche.  
*L'écran affiche la version du thermostat.*
- ③ Appuyez à nouveau 5 secondes sur la 2ème touche en partant de la gauche.**  
*L'écran affiche le menu rFO1.*
- ④ Appuyez sur OK.**  
*Le thermostat recherche les récepteurs à associer.*  
*Le nombre de récepteurs trouvés et associés s'affiche au centre de l'écran.*



Nombre de récepteurs

## 4. Configuration



**Le thermostat doit être en mode Arrêt.**

- ① Appuyez 5 secondes sur la 2ème touche en partant de la gauche.  
*L'écran affiche la version du thermostat.*
- ② Appuyez sur OK.  
*L'écran affiche le menu CF01.*
- ③ Effectuez votre choix ou réglage par + et -.  
Appuyez sur OK pour valider et passer au réglage suivant.

Pour sortir du mode, tournez la molette

**Remarque :** les parties grises des tableaux correspondent aux valeurs par défaut

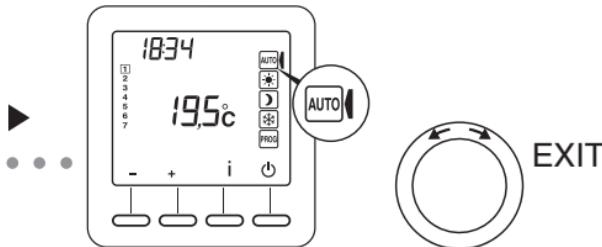
### CF01 - Correction de la température mesurée

Réglable de -5°C à +5°C.

Exemple : la température affichée par l'appareil est de 19°C et la température constatée (thermomètre) est de 20°C, réglez +1°C.

### CF02 - Température affichée en mode AUTO

0	Température de consigne
1	Température mesurée



### CF04 - Type de régulation

0	Régulation de type PI (Proportionnelle Intégrale)
1	Régulation de type Tout ou rien

### CF05 - Mode économie d'énergie

0	Afficheur éteint après 10 secondes sans appui
1	Afficheur éteint entre minuit et 5h00
2	Afficheur toujours allumé

### CF06 - Affichage touche ON/OFF en mode veille

0	Symbole  non affiché en mode veille
1	Symbole  affiché en mode veille

### CF07 - Rétro-éclairage

0	Désactivé
1	Activé (extinction après temporisation)

## 4. Configuration

### CF08 - Fonction détection d'ouverture

0	Désactivée
1	Activée

Si un détecteur d'ouverture (ex : fenêtre) est associé au récepteur, une ouverture de la fenêtre passera le chauffage en Hors-gel.

### CF09 - Fonction détection de présence

0	Désactivée
1	Activée

Si un détecteur de mouvement est associé au récepteur, un abaissement automatique de température sera commandé en cas d'absence prolongée :

- 1h30 -> Consigne en cours -1,5°C
- 3h30 -> Consigne en cours -3,5°C
- 48h -> Consigne Hors-gel

### CF10 - Valeur de la consigne Confort max

Réglable de 22°C à 30°C.

Valeur par défaut : 28°C

### CF11 - Format de programmation

0	Programmation par pas de 1h
1	Programmation par pas de 1/2h

**CF12 - Format d'affichage de l'heure**

0	12h (AM/PM)
1	24h

**CF13 - Passage automatique heure été/hiver**

0	Désactivé
1	Activé

Si CF13 = 0, le réglage de la date ne sera pas proposé.

**CF15 - Affichage du symbole **

Si CF08 = 1:

0	Symbole toujours fixe même en cas de détection
1	Symbole clignotant en cas de détection

**CF16 - Affichage du symbole  (demande de chauffe)**

0	Symbole non affiché
1	Symbole affiché

## 4. Configuration

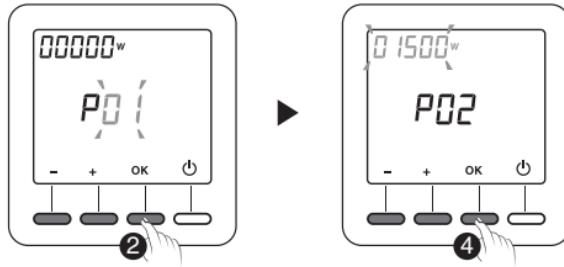
### CF17 - Affichage du symbole

0	Symbole fixe en cas de détection
1	Symbole clignotant en cas de détection

### CF18 - Affichage de la consommation

0	Désactivé
1	Activé

Si l'affichage de la consommation est activé, indiquez la puissance des éléments de chauffe

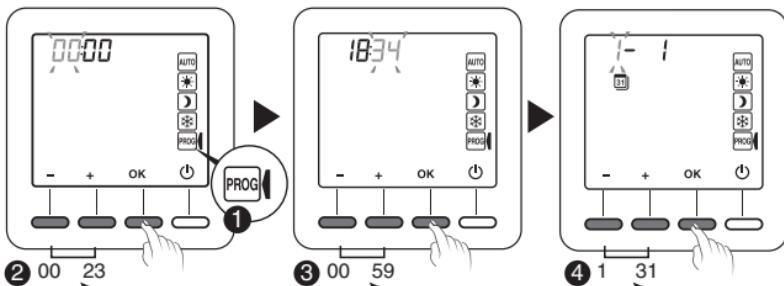


- ① Sélectionnez l'élément de chauffe
- ② Valider par OK.

- ③ Indiquez sa puissance en Watts.
- ④ Valider par OK.

## 5. Réglage de l'horloge

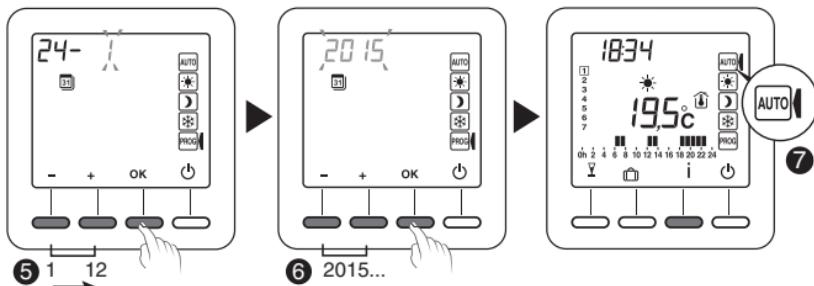
- ❶ Tournez la molette sur PROG.



- ❷ Réglez l'heure et validez par OK.

- ❸ Réglez les minutes et validez par OK.

- ❹ Réglez le jour et validez par OK.



- ❺ Réglez le mois et validez par OK.

- ❻ Réglez l'année et validez par OK.

- ❼ Tournez la molette sur AUTO pour sortir du mode

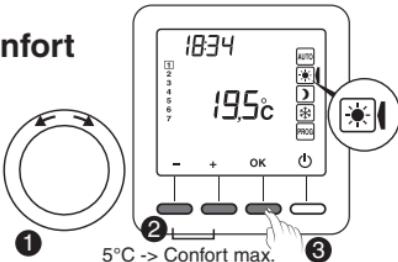
Le réglage de la date peut ne pas être proposé (voir configuration CF13).

## 6. Réglage des températures (consignes)

Si vous restez dans l'un de ces modes, le thermostat fonctionnera par rapport à ce réglage de façon permanente (pas de programmation).

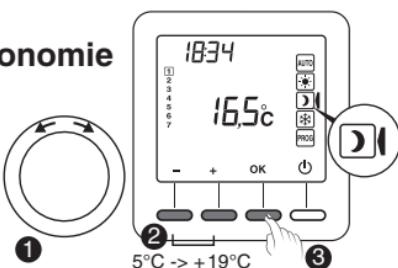
### 6.1 Réglage consigne Confort

- ❶ Tournez la molette sur ☼.
- ❷ Réglez la température Confort (de 5°C à Confort max). Configuration CF10
- ❸ Validez par OK.



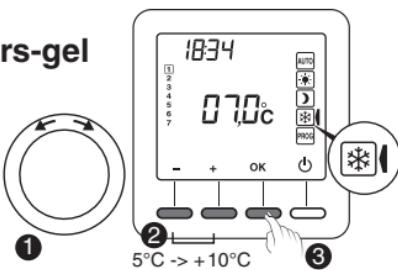
### 6.2 Réglage consigne Economie

- ❶ Tournez la molette sur ☾.
- ❷ Réglez la température Economie (de 5°C à 19°C).
- ❸ Validez par OK.



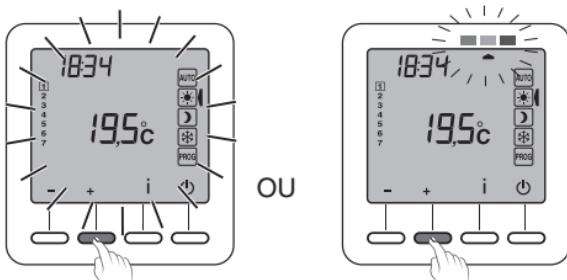
### 6.3 Réglage consigne Hors-gel

- ❶ Tournez la molette sur ❄.
- ❷ Réglez la température Hors-gel (de 5°C à 10°C).
- ❸ Validez par OK.



## 6.4 Indicateur comportemental

Lors du réglage des consignes, selon le modèle du thermostat, la couleur de l'écran change ou un indicateur s'affiche en fonction de la température sélectionnée.



**Vert** Jusqu'à 19°C (Consommation réduite)



**Orange** de 19,5°C à 24°C (Consommation moyenne)



**Rouge** de 24,5°C à Confort max. (Consommation élevée)

Pour bénéficier de cette fonction, selon le modèle de thermostat, activez la fonction rétro-éclairage (CF05).

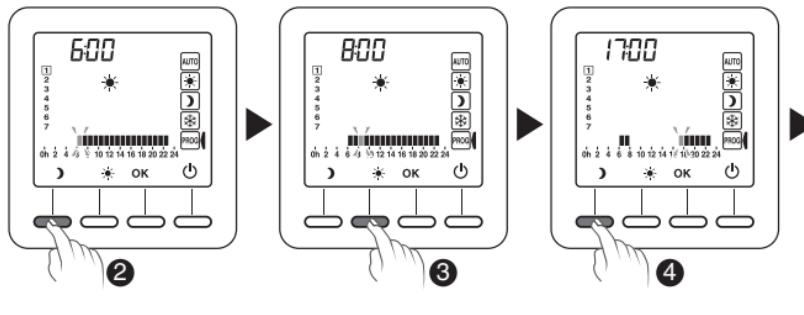
## 7. Programmation

- ❶ Tournez la molette sur **PROG**.

A la mise en service, la programmation pour chaque jour est une période de confort de 6h à 23h.

Vous pouvez créer vos différentes périodes d'Economie et de Confort à l'aide des touches ☀ et ☽.

**Exemple :** Confort de 6h à 8h et de 17h à 23h.

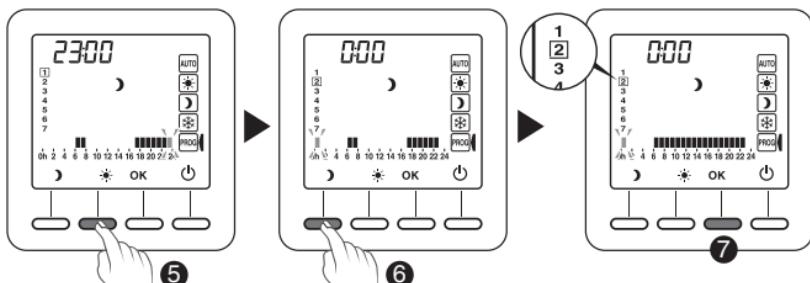
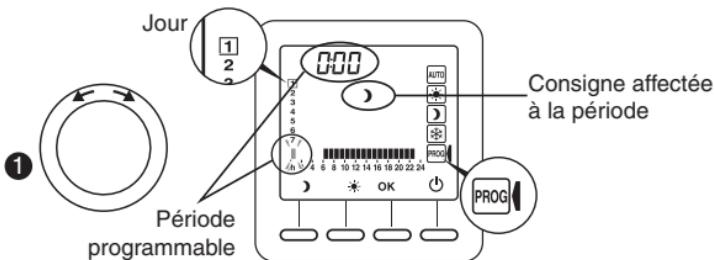


❷ Appuyez sur ☽  
jusqu'à 06:00

❸ Appuyez sur ☀  
jusqu'à 08:00

❹ Appuyez sur ☀  
jusqu'à 17:00

La programmation peut s'effectuer par pas de 1 heure ou 1/2 heure (Menu configuration CF11).

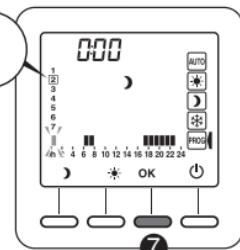


⑤ Appuyez sur ☀ jusqu'à 23:00

⑥ Appuyez sur ☀ jusqu'à 00:00

⑦ Appuyez sur OK pour valider et passer au jour suivant.

⑦ Un appui pendant 3 secondes sur OK permet de valider et de recopier le programme sur le jour suivant (fonction COPY).



Recommencez pour chaque jour de la semaine.

## 8. Mode AUTO

En mode AUTO, le thermostat suit le programme du jour.

Le symbole indique une demande de chauffe (configuration CF16).

Le programme automatique peut être suspendu momentanément par :

- une dérogation «Mode Party» () ,
- un mode Absence () ,
- une détection d'ouverture de fenêtre ( symbole ), si fonction activée (configuration CF08).  
Le chauffage passe alors en Hors gel.
- une détection d'absence (symbole éteint), si fonction activée (configuration CF09).  
Le chauffage passe alors en «abaissement» :
  - Absence 1h30 -> Consigne en cours -1,5°C
  - Absence 3h30 -> Consigne en cours -3,5°C
  - Absence 48h -> Consigne Hors-gel



: Demande de chauffe



: Mode Party



: Mode Absence



: Température mesurée



: Température extérieure



: Détection d'ouverture active



: Détection de présence en cours



: Dérogation externe



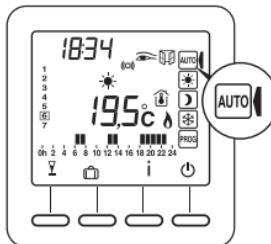
: Pile usée



: Transmission radio

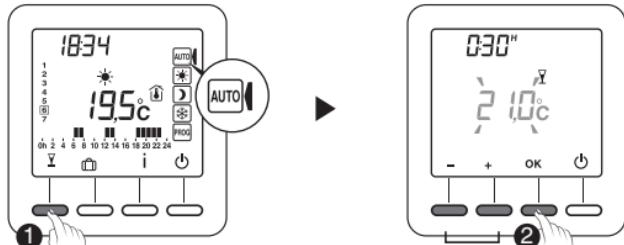


: Transmission radio



## 9. Mode «Party»

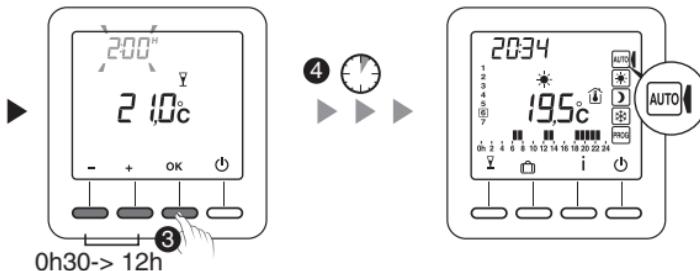
Le mode «Party» permet de suspendre momentanément le programme automatique en appliquant une température de consigne choisie pour une durée programmée (de 30 minutes à 12h).



5°C-> Confort max.

- ❶ A partir du mode **AUTO** et appuyez sur la touche **▼**.

- ❷ Réglez la température souhaitée. Validez par **OK**.



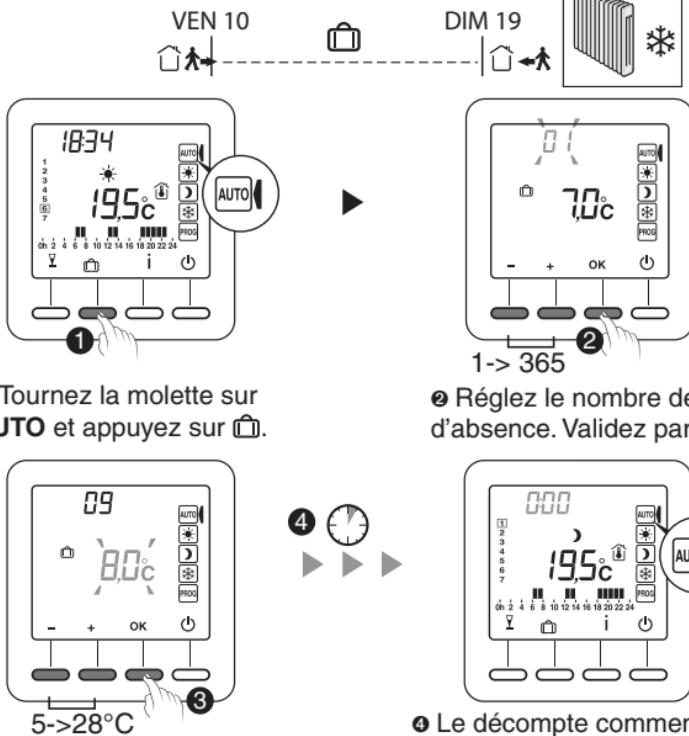
- ❸ Réglez la durée souhaitée. Validez par **OK**.

- ❹ Le décompte commence. Retour au mode **AUTO** et ses réglages à la fin du décompte ou en appuyant sur **C**.

## 10. Mode absence

Ce mode permet de mettre votre logement en Hors-gel si vous devez vous absenter plusieurs jours.

**Exemple :** Départ le Vendredi 10 - Retour prévu le Dimanche 19, programmez 9 jours d'absence.



- ❶ Tournez la molette sur **AUTO** et appuyez sur

- ❷ Réglez le nombre de jours d'absence. Validez par **OK**.

- ❸ Réglez la température d'absence. Validez par **OK**.

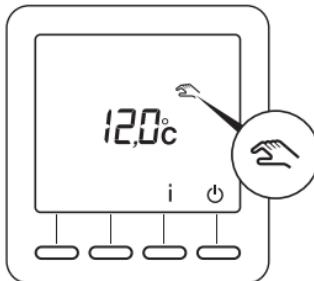
- ❹ Le décompte commence. Retour au mode **AUTO** et ses réglages à la fin du décompte ou en appuyant sur **C**.

## 11. Dérogation externe

La dérogation externe permet de suspendre le fonctionnement automatique du thermostat à partir d'un autre émetteur radio autorisant cette fonction.

En cas de dérogation externe, le symbole  et la nouvelle valeur dérogée s'affichent.

Le thermostat suit les paramètres demandés par l'émetteur externe.



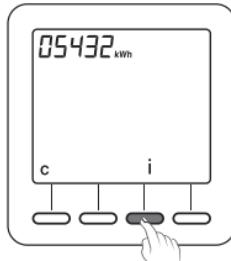
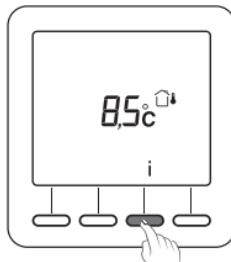
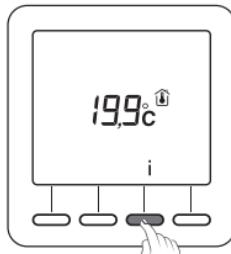
Lors de la dérogation externe, si le symbole  n'apparaît pas sur l'écran du thermostat, appuyez sur la touche i ou tournez la molette pour rafraîchir l'affichage.

## 12. Touche Information

La touche Information ( i ) permet de connaître les informations suivantes :

- température mesurée ou température de consigne en cours (selon configuration),
- température extérieure (si le récepteur est associé à une sonde extérieure),
- la consommation totale des éléments de chauffe associés (configuration CF18).

Appuyez successivement sur la touche i pour afficher ces informations.



Pour remettre à zéro le compteur de consommation, appuyez 3 secondes sur la touche C.

## 13. Verrouillage de l'accès aux réglages

A partir des modes AUTO, ☼, ☽, ☻.

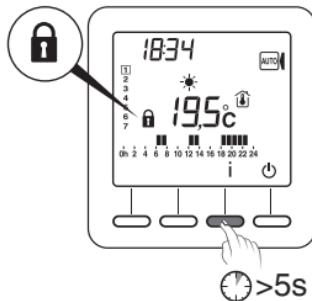
Appuyez 5 secondes sur la touche i.

*Le symbole  apparaît.*

En mode verrouillé, seules les touches Marche / Arrêt (髯) et Information ( i ) sont accessibles.

Pour déverrouiller, appuyez à nouveau 5 secondes sur la touche i.

*Le symbole  disparaît.*



## 14. Mode arrêt

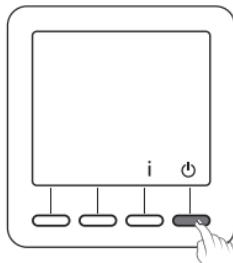
Appuyez sur la touche髯.

*Le thermostat émet une série de 3 bips.*

Dans ce mode, le chauffage est en arrêt.

Pour sortir du mode arrêt, appuyez à nouveau sur la touche髯.

*Le thermostat émet un bip.*



Dans ce mode, le chauffage est en arrêt.

Seule la touche i est accessible.

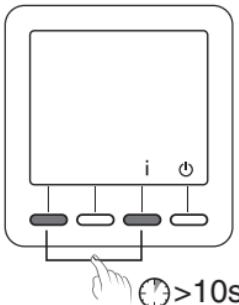
## 15. Retour aux réglages initiaux

### 15.1 Remise automatique des paramètres à l'initial

A partir du mode arrêt ().

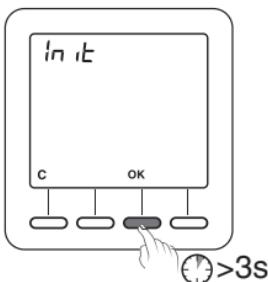
❶ Appuyez simultanément 10 secondes sur la touche de gauche et la touche i jusqu'à afficher «Init».

❷ Appuyez 3 secondes sur la touche OK. L'indication «Init» clignote.



#### Liste des paramètres initialisés :

- Températures de consigne  
(Confort 19°C, Economie 15,5°C,  
Hors gel 7°C),
- Fonction détection d'ouverture (CF08=1),
- Fonction détection de présence (CF09=0).



## 15. Retour aux réglages initiaux

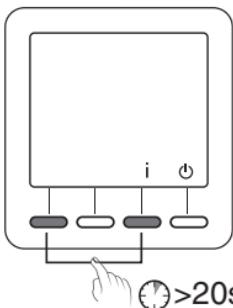
FR

### 15.2 Initialisation de tous les paramètres

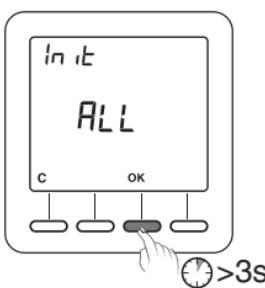
Ce mode réinitialise tous les paramètres de configuration, les consignes, la programmation. Seuls la date et l'heure sont conservés.

A partir du mode arrêt (  ).

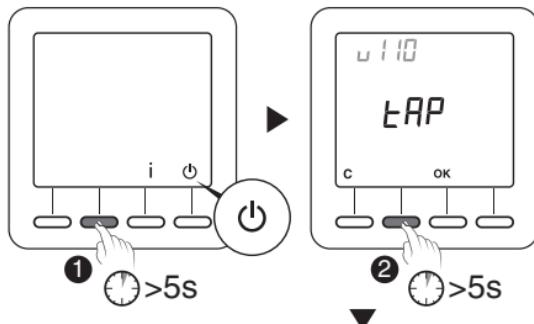
- ❶ Appuyez simultanément 20 secondes sur la touche de gauche et la touche  .  
Après 10 secondes, l'écran affiche «Init», maintenez l'appui jusqu'à afficher «ALL».



- ❷ Appuyez 3 secondes sur la touche OK.  
*Les indications «Init» et «ALL» clignotent.*  
Les valeurs et réglages sont initialisés.



## 16. Effacer l'association radio



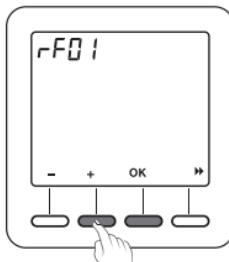
**① Le thermostat doit être en mode Arrêt.**

Appuyez 5 secondes sur la 2ème touche en partant de la gauche.

*L'écran affiche la version du thermostat.*

**② Appuyez à nouveau 5 secondes sur la 2ème touche en partant de la gauche.**

*L'écran affiche le menu rF01.*



**③ Appuyez sur + pour afficher rF03, puis appuyez sur OK.**

*Le nombre de récepteurs trouvés et associés s'affiche au centre de l'écran.*



**④ Appuyez 5 secondes sur OK.**

*Le thermostat efface ses associations radio jusqu'à afficher «00».*



## 17. Changement des piles



A partir du moment où le symbole est affiché à l'écran, vous disposez d'environ 3 mois pour changer les piles (voir caractéristiques techniques).

## 18. Aide

- L'écran affiche le symbole .**  
*Les piles sont usées. Remplacez les piles*
- Un récepteur ne reçoit pas les informations du thermostat .**  
*La portée radio peut être insuffisante.*
  - 1) Débranchez tous vos récepteurs, sauf celui posant problème.
  - 2) Le thermostat doit être en mode Arrêt.
  - 3) Appuyez 5 secondes sur la 2ème touche en partant de la gauche. *L'écran affiche la version du thermostat.*
  - 4) Appuyez à nouveau 5 secondes sur la 2ème touche en partant de la gauche. *L'écran affiche le menu rF01.*
  - 5) Appuyez sur + pour afficher rF02.*L'écran affiche un chiffre de 0 à 4 (4 étant la portée maximale).*  
Si le chiffre est trop faible, modifiez votre installation.

## 19. Caractéristiques techniques

- Alimentation selon modèle :
  - 2 piles alcalines 1,5V, type LR03/AAA (fournies), autonomie 5 ans en utilisation normale (CF05=0),
  - 2 piles lithium 1,5V, 1,5 Ah, type LR03/AAA (fournies), autonomie 10 ans en utilisation normale (CF05=0),
- Isolement classe III
- Fréquence d'émission 868 MHz, classe I (Norme EN 300 220)
- Dispositif de télécommande radio
- Portée radio de 100 à 300 mètres en champ libre, variable en fonction des équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique)
- Dimensions : 81 x 135 x 22 mm
- Indice de protection : IP 30
- Fixation murale ou sur socle
- Installation en milieu normalement pollué
- Température de stockage : -10°C à +70°C
- Température de fonctionnement : 0°C à +40°C

**FR**

## Contents

<b>1. Installation.....</b>	<b>35</b>
<b>2. Description.....</b>	<b>36</b>
<b>3. Wireless association .....</b>	<b>37</b>
<b>4. Configuration .....</b>	<b>38</b>
CF01 - Correcting the temperature measured.....	38
CF02 - Temperature displayed in AUTO mode .....	38
CF04 - Control type .....	39
CF05 - Energy saving mode .....	39
CF06 - ON/OFF button display in standby mode.....	39
CF07 - Backlighting .....	39
CF08 - Opening detection function.....	40
CF09 - Presence detection function .....	40
CF10 - Value of the max. comfort setting.....	40
CF11 - Programming format .....	40
CF12 - Time display format.....	41
CF13 - Automatic change to summer/winter time.....	41
CF15 - Display of the symbol  .....	41
CF16 - Display of the  symbol (heating request).....	41
CF17 - Display of the symbol  .....	42
CF18 - Display of the displayed.....	42
<b>5. Setting the clock .....</b>	<b>43</b>
<b>6. Setting the temperatures (settings) .....</b>	<b>44</b>
6.1 Defining the comfort setting .....	44
6.2 Defining the Economy setting .....	44
6.3 Defining the Frost protection setting .....	44

6.4 Behavioural indicator .....	45
<b>7. Programming .....</b>	<b>46</b>
<b>8. AUTO mode .....</b>	<b>48</b>
<b>9. "Party" mode.....</b>	<b>49</b>
<b>10. Absence mode .....</b>	<b>50</b>
<b>11. External override .....</b>	<b>51</b>
<b>12. Information button.....</b>	<b>52</b>
<b>13. Locking access to the settings .....</b>	<b>53</b>
<b>14. Off mode.....</b>	<b>53</b>
<b>15. Return to initial settings.....</b>	<b>54</b>
15.1 Automatic reset of parameters to factory setting .....	54
15.2 Initialisation of all the parameters .....	55
<b>16. Remove the wireless association.....</b>	<b>56</b>
<b>17. Changing the batteries.....</b>	<b>57</b>
<b>18. Troubleshooting .....</b>	<b>57</b>
<b>19. Technical characteristics .....</b>	<b>58</b>

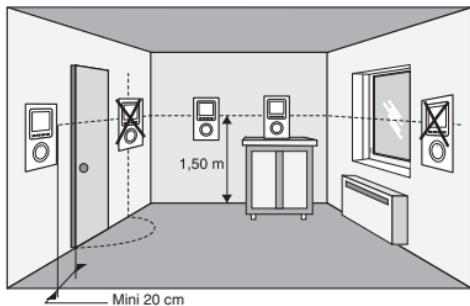


## 1. Installation

EN



OR



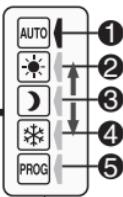
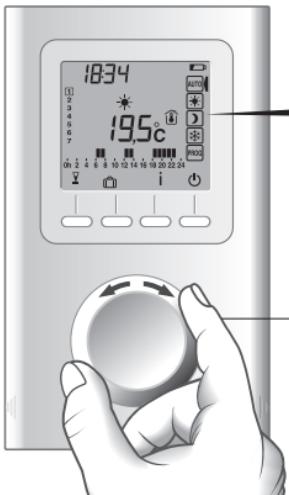
5

Place the thermostat:

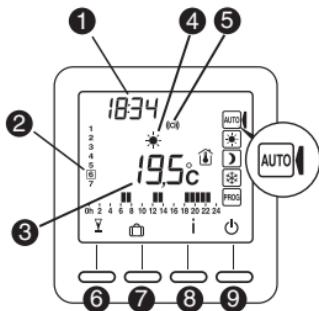
- in the main room (e.g. living room/dining room) or in the centre of your home,
- wall-mounted or placed on a piece of accessible furniture at a height of 1.50 m
- away from heat sources (fireplaces, sunlight) and draughts (windows, doors)

**IMPORTANT:** Do not install the thermostat on a wall in contact with the outdoors or with an unheated room (e.g. garage, etc.).

## 2. Description



- ① AUTO mode
- ② Comfort mode
- ③ Economy mode
- ④ Frost protection mode
- ⑤ Temperature setting
- ⑥ Date and time setting/ Programming



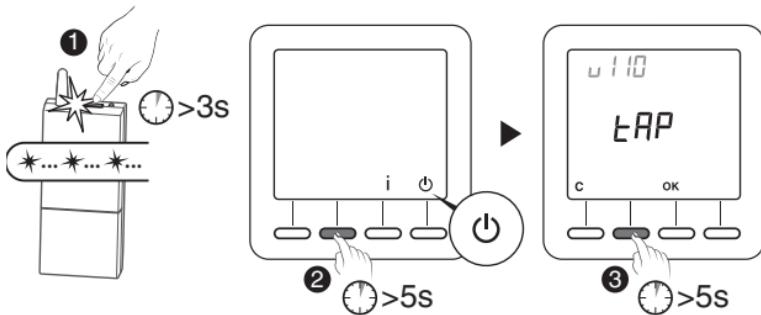
- ① Time
- ② Day
- ③ Temperature measured or setting
- ④ Active setting
- ⑤ Wireless transmission
- ⑥ "Party" mode
- ⑦ Absence mode
- ⑧ Information
- ⑨ Shutdown mode

### Standby mode:

The product switches to standby mode after a certain time without any activity. Activate the product by pressing a button or turning the selector knob

### 3. Wireless association

EN

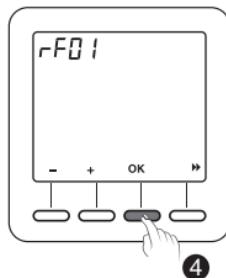


- ① Set the receiver(s) to association mode (refer to receiver guide),**

- ② The thermostat must be in shutdown mode.**

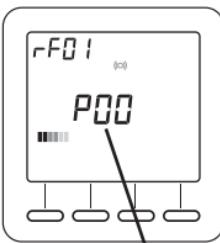
Press and hold the 2nd button from the left for 5 seconds.

*The screen displays the thermostat version.*



- ③ Press and hold the 2nd button from the left for 5 seconds again.**

*The screen displays the rF01 menu.*



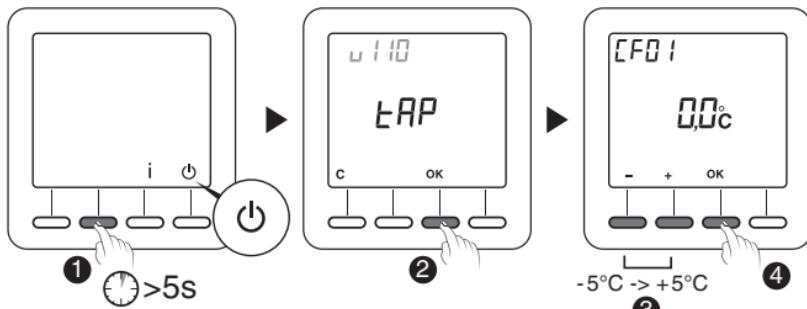
- ④ Press OK.**

*The thermostat searches for the receivers to associate.*

*The number of receivers found and associated is displayed in the centre of the screen.*

Number of receivers

## 4. Configuration



**The thermostat must be in shutdown mode.**

- ① Press and hold the 2nd button from the left for 5 seconds.  
*The screen displays the thermostat version.*
- ② Press OK.  
*The screen displays the CF01 menu.*
- ③ Choose your selection or setting with + and -.  
Press OK to validate and go to the next setting.

To exit the mode, turn the selector knob

**Note:** the greyed out sections of the tables match the default values

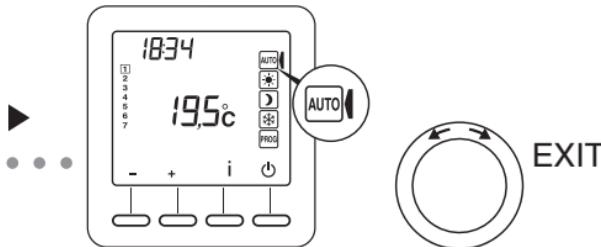
### CF01 - Correcting the temperature measured

Can be set from -5°C to +5°C.

Example: the temperature displayed by the unit is 19°C and the actual temperature (thermometer) is 20°C, set +1°C.

### CF02 - Temperature displayed in AUTO mode

0	Temperature setting
1	Temperature measured



#### CF04 - Control type

0	Chrono-proportional (PI) control
1	ON/OFF control

#### CF05 - Energy saving mode

0	Display switches off after 10 seconds if nothing is pressed
1	Display switches off between midnight and 5am
2	Display always on

#### CF06 - ON/OFF button display in standby mode

0	Symbol  not displayed in standby mode
1	Symbol  displayed in standby mode

#### CF07 - Backlighting

0	Disabled
1	Enabled (switches off after timer)

## 4. Configuration

### CF08 - Opening detection function

0	Disabled
1	Enabled

If a door/window magnetic contact (e.g. window) is associated with the receiver, the heating will switch to Frost protection when the window is opened.

### CF09 - Presence detection function

0	Disabled
1	Enabled

If a motion detector is associated with the receiver, the temperature will be lowered automatically in the event of an extended absence:

- 1.5 h -> Active setting -1.5°C
- 3.5 h -> Active setting -3.5°C
- 48 h -> Frost protection setting

### CF10 - Value of the max. comfort setting

Can be set from 22°C to 30°C.

Default value: 28°C

### CF11 - Programming format

0	Programming in 1 h steps
1	Programming in 1/2 h steps

EN

### **CF12 - Time display format**

0	12 (AM/PM)
1	24

### **CF13 - Automatic change to summer/winter time**

0	Disabled
1	Enabled

If CF13 = 0, the date setting will not be proposed.

### **CF15 - Display of the symbol**

0	Symbol always steady even for a presence detection event
1	Symbol flashes if there is a presence detection event

If CF08 = 1:

### **CF16 - Display of the $\delta$ symbol (heating request)**

0	Symbol not displayed
1	Symbol displayed

## 4. Configuration

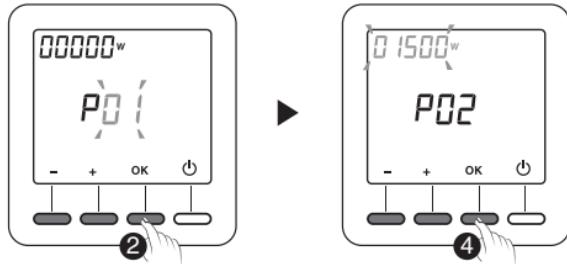
### CF17 - Display of the symbol

0	Symbol steady if there is a presence detection event
1	Symbol flashes if there is a presence detection event

### CF18 - Display of the displayed

0	Disabled
1	Enabled

If the display of the consumption is enabled, specify the power of the heating elements

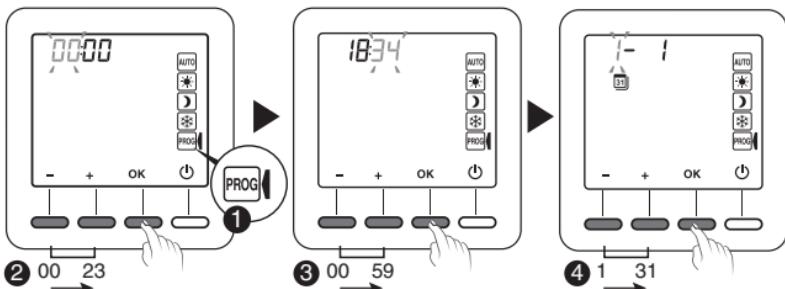


- ① Select the heating element  
② Confirm with OK.

- ③ Specify its power in Watts.  
④ Confirm with OK.

## 5. Setting the clock

- ❶ Turn the selector knob to PROG.

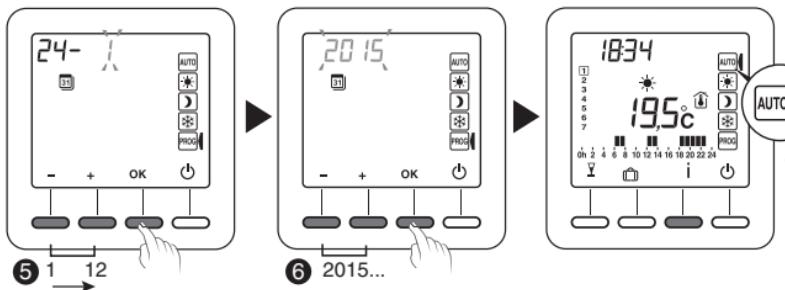


❷ Enter the hour and confirm with OK.

❸ Enter the minutes and confirm with OK.

❹ Enter the day and confirm with OK.

EN



❺ Enter the month and confirm with OK.

❻ Enter the year and confirm with OK.

❼ Turn the selector knob to AUTO to exit the mode

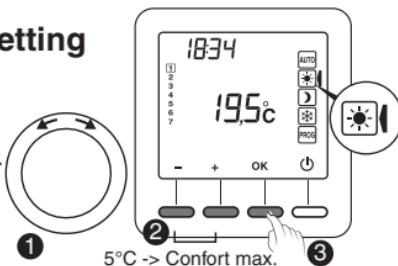
The date setting cannot be proposed (see CF13 configuration).

## 6. Setting the temperatures (settings)

If you remain in one of these modes, the thermostat will operate permanently in relation to this setting (no programming)

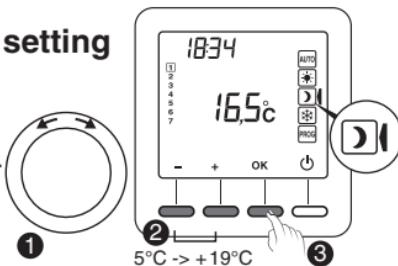
### 6.1 Defining the comfort setting

- ① Turn the selector knob to .
- ② Set the Comfort temperature (5°C to max. Comfort). Configuration CF10
- ③ Confirm with OK.



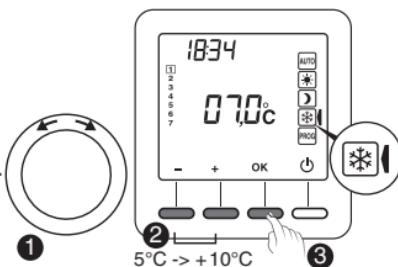
### 6.2 Defining the Economy setting

- ① Turn the selector knob to .
- ② Set the Economy temperature (5°C to max. Comfort).
- ③ Confirm with OK.



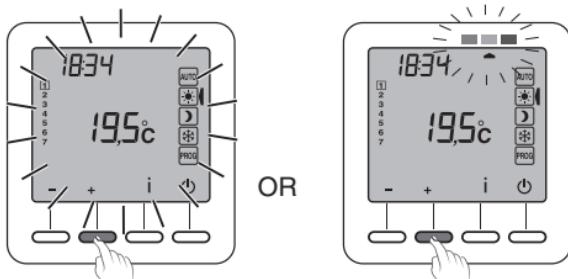
### 6.3 Defining the Frost protection setting

- ① Turn the selector knob to .
- ② Set the Frost protection temperature (5°C to max. Comfort).
- ③ Confirm with OK.



## 6.4 Behavioural indicator

When the settings are adjusted, depending on the thermostat model, the colour of the screen changes or an indicator is displayed according to the selected temperature.



**Green** up to 19°C (reduced consumption)



**Orange** from 19.5°C to 24°C (average consumption)



**Red** from 24.5°C to max. comfort (High consumption)

To benefit from this function, according to the thermostat model, activate the backlighting function (CF05).

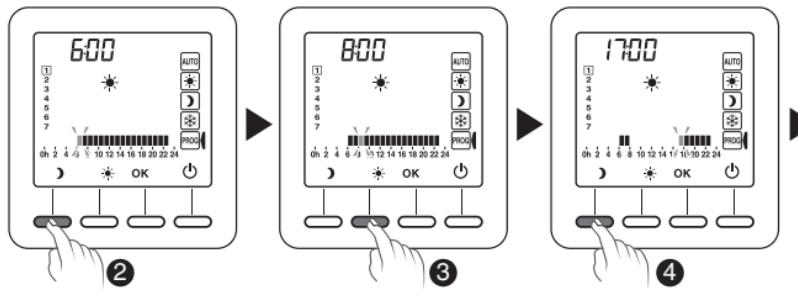
## 7. Programming

- Turn the selector knob to **PROG**.

Upon activation, the programming for each day is a comfort period from 6am to 11pm.

You can create your different Economy and Comfort periods using the ☀ and ☾ buttons.

**Example:** Comfort from 6am to 8am and 5pm to 11pm



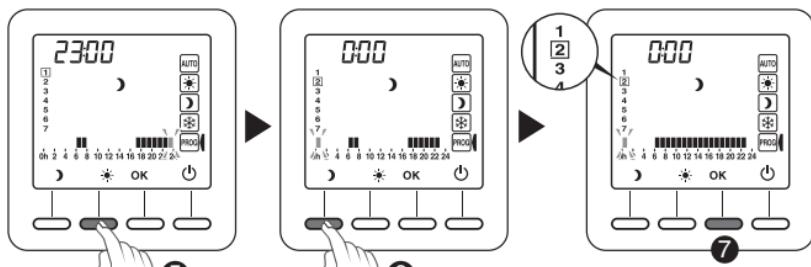
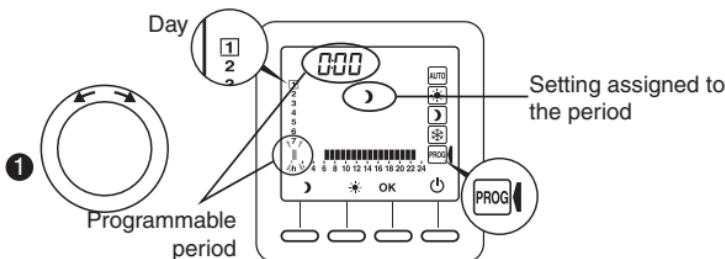
② Press ☾ up to  
06:00

③ Press ☀ up to  
08:00

④ Press ☾ up to  
17:00

Programming can be made by steps of 1 hour or 1/2 hour (configuration menu CF11).

EN

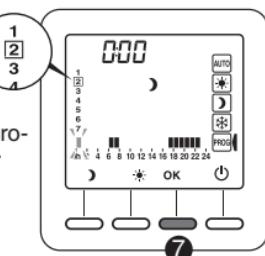


⑤ Press ☀ up to 23:00

⑥ Press ⚡ up to 00:00

⑦ Press OK to validate and go to the next day.

⑦ Pressing OK for 3 seconds confirms the program and copies it over to the next day (COPY function).



Start again for each day of the week.

## 8. AUTO mode

In AUTO mode, the thermostat follows the programme of the day.

The  symbol indicate a heating request (configuration CF16).

The automatic programme can be temporarily suspended by:

- a "Party Mode" override ( off), if the function is activated (configuration CF08).  
The heating then goes to "lower":
  - Absence 1.5 -> Active setting  $-1.5^{\circ}\text{C}$
  - Absence 3.5 -> Active setting  $-3.5^{\circ}\text{C}$
  - Absence 48 h -> Frost-protection



: Heating request



: Party mode



: Absence mode



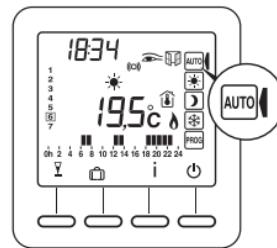
: Temperature measured



: Outdoor temperature



: Door/window magnetic contact active



: Presence detection  
in progress



: External override



: Spent battery

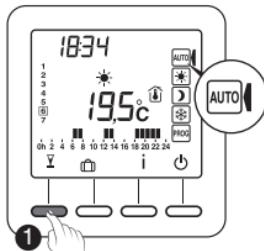


: Radio transmission

## 9. "Party" mode

EN

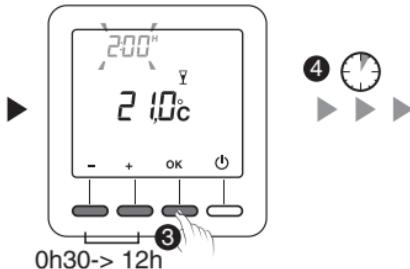
The "Party" mode can temporarily suspend the automatic programme by applying a temperature setting chosen for a programmed duration (from 30 minutes to 12 hours).



5°C-> Confort max.

- ① From the **AUTO** mode and press the button.

- ② Set the required temperature. Confirm with **OK**.



- ③ Set the required duration. Confirm with **OK**.

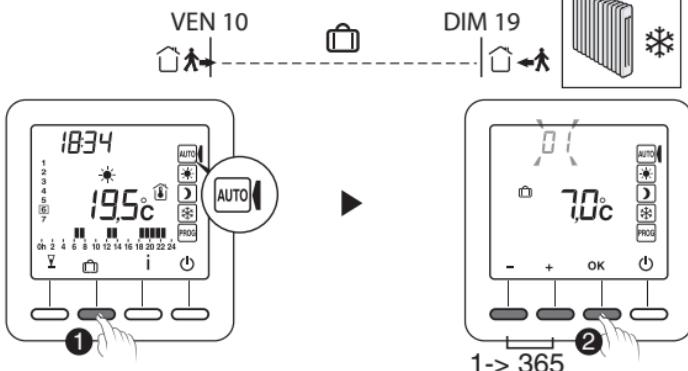


- ④ The countdown starts. Return to **AUTO** mode and its settings at the end of the countdown by pressing **C**.

## 10. Absence mode

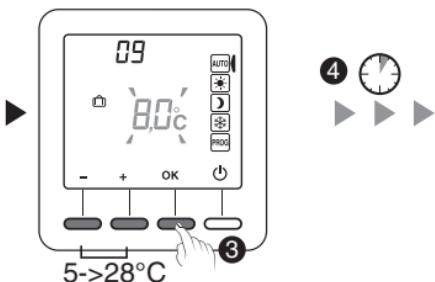
This mode protects your home from frost if you are absent for several days.

**Example:** Leave on Friday 10 - Scheduled return on Sunday 19, programme 9 days absence.



- ❶ Turn the selector knob on **AUTO** and press on .

- ❷ Set the number of days of absence. Confirm with **OK**.



- ❸ Set the absence temperature. Confirm with **OK**.

- ❹ The countdown starts. Return to **AUTO** mode and its settings at the end of the countdown by pressing **C**.

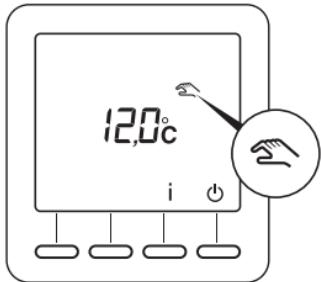
## 11. External override

EN

The external override is used to suspend the automatic operation of the thermostat from another wireless transmitter allowing this function.

For an external override, the symbol  and the new override value are displayed.

Thermostat follows the parameters demanded by the external transmitter.



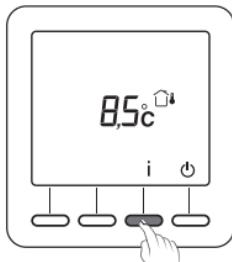
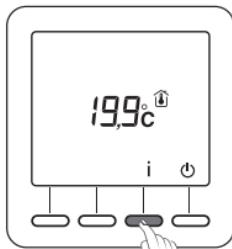
During the external override, if the symbol  does not appear on the thermostat screen, press the i button or turn the selection knob to refresh the display.

## 12. Information button

The Information button (**i**) enables the following the information to be known:

- actual temperature setting or temperature measured (according to configuration),
- outside temperature (if the receiver is associated with an outdoor sensor),
- the total consumption of the associated heating elements (configuration CF18).

Repeatedly press the **i** button to display this information.



To reset the reading counter, press the **C** button 3 times.

## 13. Locking access to the settings

From the AUTO, ☼, ☽, ☻ modes.

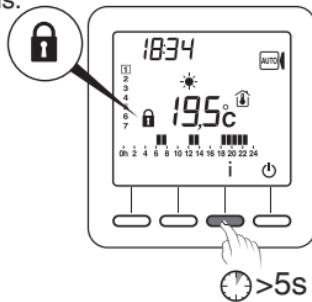
Press and hold the **i** button for 5 seconds.

The **!** symbol appears.

In locked mode, only the On/Off (⌚) and Information (i) buttons are accessible.

To enable the beeps again, press the **i** button for 5 seconds.

The **!** symbol appears.



EN

## 14. Off mode

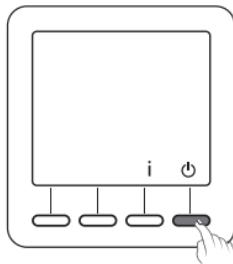
Press ⌚.

The thermostat emits a series of 3 beeps.

In this mode, heating is shut down.

To exit the shutdown mode, press again on the ⌚button.

The thermostat emits a beep.



In this mode, heating is shut down.

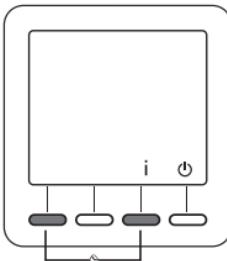
Only the **i** button can be accessed.

## 15. Return to initial settings

### 15.1 Automatic reset of parameters to factory setting

From the shutdown mode ().

- ① Press the left button and the  button simultaneously for 10 seconds until "Init" is displayed.

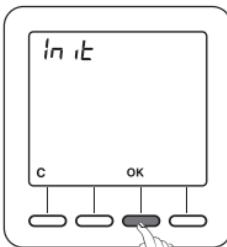


- ② Press and hold the OK button for 3 seconds.  
*The "Init" information flashes.*

 >10s

#### List of settings initialised:

- Temperature settings  
(Comfort 19°C, Economy 15.5°C,  
Frost protection 7°C),
- Opening detection function (CF08=1),
- Presence detection function (CF09=0),



 >3s

## 15. Return to initial settings

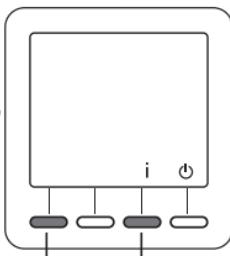
### 15.2 Initialisation of all the parameters

This mode resets all the configuration parameters, settings, and programming. Only the date and time are kept.

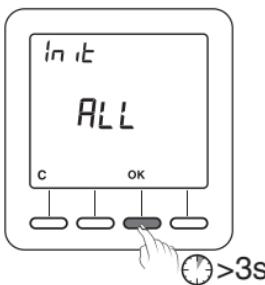
EN

From the shutdown mode (Ø).

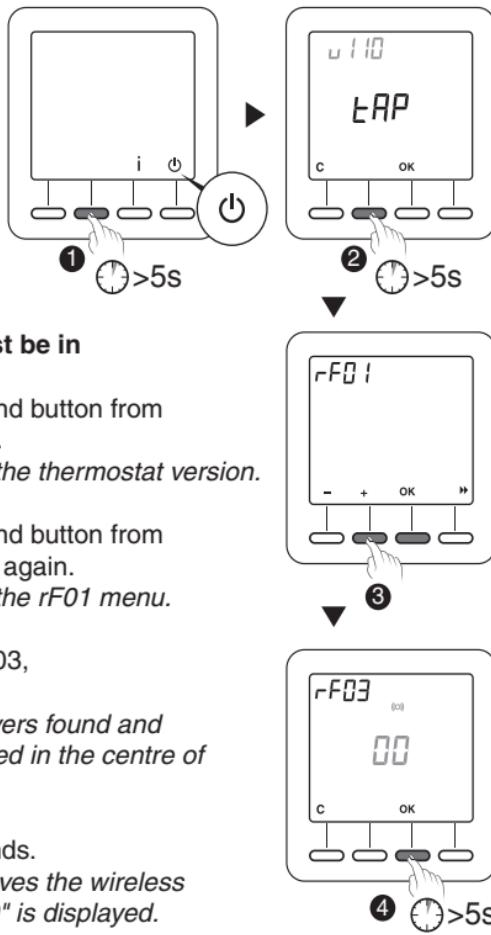
- ① Press the left button and the i button simultaneously for 20 seconds.  
After 10 seconds, the screen displays "Init", keep pressing until "ALL" is displayed.



- ② Press and hold the OK button for 3 seconds.  
*The "Init" and "ALL" information flashes.*  
*The values and settings are initialised.*



## 16. Remove the wireless association.



## 17. Changing the batteries

EN



From the moment the symbol is displayed on the screen, you have 3 months to change the batteries (see technical characteristics).

## 18. Troubleshooting

- **The screen displays the  symbol.**  
*The batteries are spent.* Replace the batteries
- **A receiver does not receive information from the thermostat.**  
*The radio range may be insufficient.*
  - 1) Disconnect all your receivers, apart from the one causing the problem.
  - 2) The thermostat must be in shutdown mode.
  - 3) Press and hold the 2nd button from the left for 5 seconds. *The screen displays the thermostat version.*
  - 4) Press and hold the 2nd button from the left for 5 seconds again. *The screen displays the rF01 menu.*
  - 5) Press + to display rF02.  
*The screen displays a number from 0 to 4 (4 being the maximum range).* If the number is too low, modify the installation.

## 19. Technical characteristics

- Power according to model:
  - Two 1.5 V LR03/AAA alkaline batteries (supplied),  
5-year life under normal use (CF05=0),
  - Two 1.5 V, 1.5 Ah LR03/AAA lithium batteries (supplied),  
10-year life under normal use (CF05=0),
- Class III insulation
- 868 MHz transmission frequency, class 1 (standard EN 300 220)
- Wireless remote control device
- Wireless range from 100 to 300 metres outside,  
varies depending on the associated equipment  
(the range can vary depending on the installation conditions  
and the electromagnetic environment).
- Dimensions: 81 x 135 x 22 mm
- Protection index: IP 30
- Wall-mounted on base
- Installation in an environment with normal pollution levels
- Storage temperature: -10°C to +70°C
- Operating temperature: 0°C to +40°C

**EN**

## Inhalt

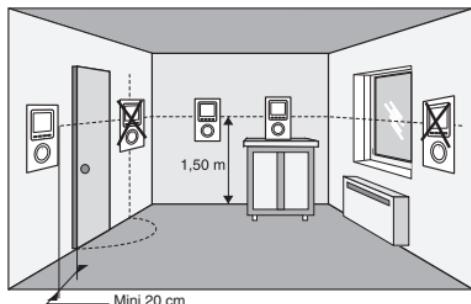
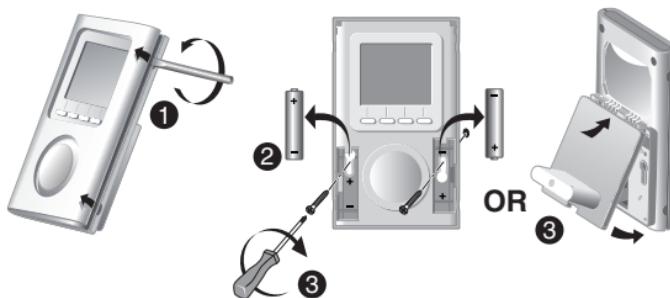
<b>1. Installation.....</b>	<b>63</b>
<b>2. Beschreibung.....</b>	<b>64</b>
<b>3. Funk-Zuordnung .....</b>	<b>65</b>
<b>4. Konfiguration .....</b>	<b>66</b>
CF01 - Korrektur der gemessenen Temperatur .....	66
CF02 - Angezeigte Temperatur im AUTO-Betrieb.....	66
CF04 - Regelungsart .....	67
CF05 - Energiesparmodus .....	67
CF06 - Anzeige EIN/AUS-Taste im Standby-Modus .....	67
CF07 - Displaybeleuchtung .....	67
CF08 - Funktion Öffnungsmeldung.....	68
CF09 - Funktion Anwesenheitserkennung.....	68
CF10 - Max. Komfort-Solltemperatur .....	68
CF11 - Programmierformat.....	68
CF12 - Uhrzeitformat .....	69
CF13 - Automatische Sommer-/Winterzeit- Umstellung .....	69
CF15 - Anzeige des Fenster-Symbols  (Öffnungsmeldung).....	69
CF16 - Anzeige des Symbols  (Wärmeanforderung) .....	69
CF17 - Anzeige des Symbols  (Anwesenheitserkennung) .....	70
CF18 - Stromverbrauch-Anzeige .....	70
<b>5. Uhreinstellung.....</b>	<b>71</b>
<b>6. Einstellen der Solltemperaturen.....</b>	<b>72</b>
6.1 Komfortsollwert einstellen.....	72
6.2 Sparbetriebssollwert einstellen.....	72

6.3 Frostschutz-Sollwert einstellen.....	72
6.4 Verhaltensanzeige .....	73
<b>7. Programmierung.....</b>	<b>74</b>
<b>8. AUTO-Betrieb .....</b>	<b>76</b>
<b>9. "Party"-Betrieb.....</b>	<b>77</b>
<b>10. Abwesenheitsbetrieb.....</b>	<b>78</b>
<b>11. Externe Programmunterbrechung .....</b>	<b>79</b>
<b>12. Info-Taste .....</b>	<b>80</b>
<b>13. Zugang zu den Einstellungen sperren .....</b>	<b>81</b>
<b>14. Betriebsart Aus .....</b>	<b>81</b>
<b>15. Auf Werkseinstellungen zurücksetzen .....</b>	<b>82</b>
15.1 Werkseinstellungen automatisch wiederherstellen .....	82
15.2 Alle Einstellungen initialisieren .....	83
<b>16. Funk-Zuordnung löschen .....</b>	<b>84</b>
<b>17. Batteriewechsel .....</b>	<b>85</b>
<b>18. Hilfe .....</b>	<b>85</b>
<b>19. Technische Angaben .....</b>	<b>86</b>



## 1. Installation

DE

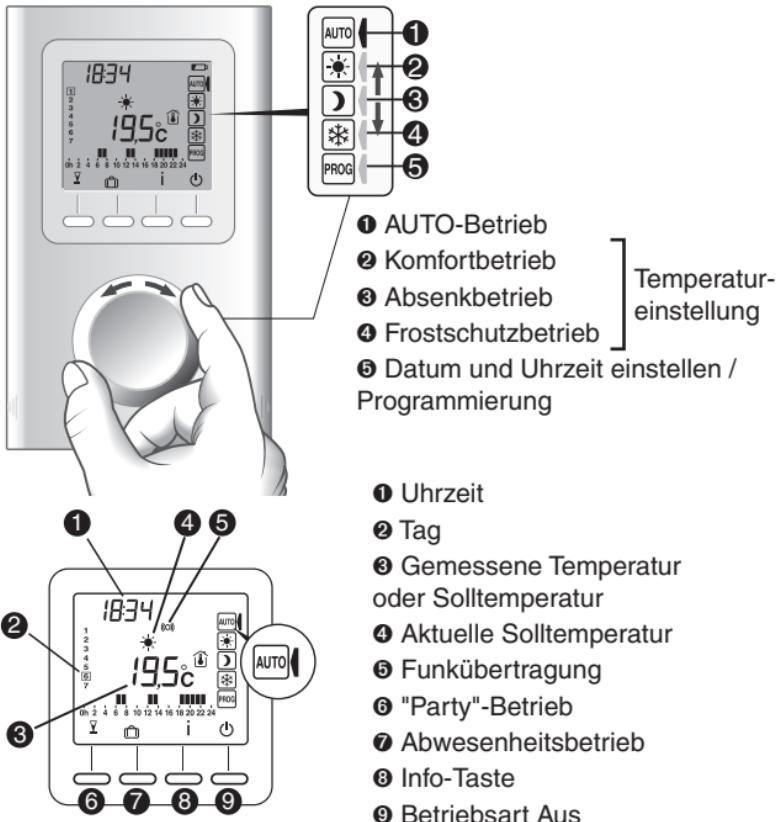


Thermostat wie folgt installieren:

- im Hauptwohnraum (z.B. Wohn-/Esszimmer) oder im Mittelpunkt der Wohnung/des Hauses
- befestigt an einer Wand oder, zugänglich auf einem Regal oder einem Möbelstück, in 1,50 m Höhe
- vor Hitze (Kamin, Sonnenlicht) und Durchzug (Fenster, Tür) geschützt

**WICHTIG:** Den Thermostat nicht an einer Wand mit Außenkontakt oder in einem unbeheizten Raum (z.B. Garage) installieren.

## 2. Beschreibung

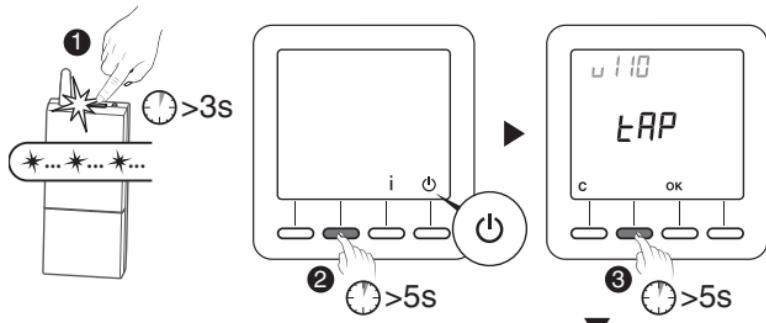


### Standby-Modus :

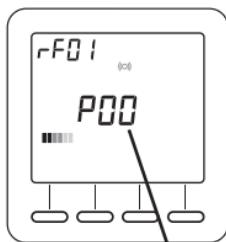
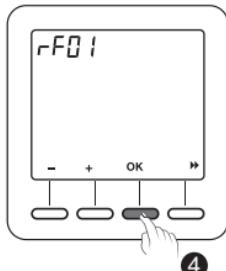
Nach einer bestimmten Zeit ohne Aktivität schaltet der Thermostat auf Standby-Modus um. Um dieses Modus zu verlassen, drücken Sie auf eine Taste oder drehen Sie den Wahlschalter

### 3. Funk-Zuordnung

DE

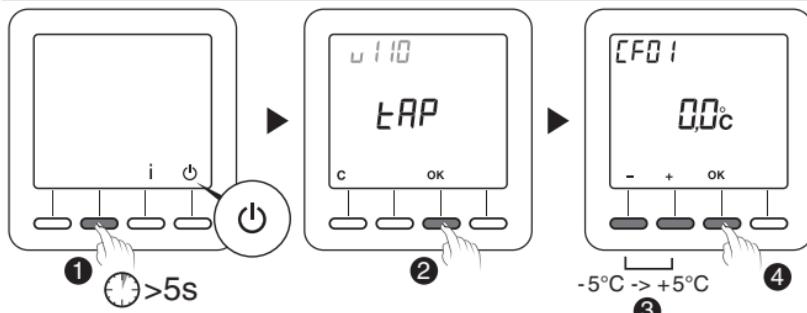


- ① Schalten Sie den bzw. die Empfänger in den Zuordnungsmodus (siehe Empfänger-Anleitung).
- ② Der Thermostat muss ausgeschaltet sein. Drücken Sie 5 Sekunden lang die 2. Taste von links. Auf dem Display erscheint die Thermostat-Version.
- ③ Drücken Sie erneut 5 Sekunden lang die 2. Taste von links. Auf dem Display erscheint das Menü rF01.
- ④ Drücken Sie auf OK. Der Thermostat sucht nach zuzuordnenden Empfängern. Die Anzahl der gefundenen und zugeordneten Empfänger erscheint in der Mitte des Displays.



Anzahl der Empfänger

## 4. Konfiguration



**Der Thermostat muss ausgeschaltet sein.**

- ① Drücken Sie 5 Sekunden lang die 2. Taste von links.

Auf dem Display erscheint die Thermostat-Version.

- ② Drücken Sie auf OK.

Auf dem Display erscheint das Menü CF01.

- ③ Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit + und -.

Drücken Sie auf OK, um die Einstellung zu bestätigen und zur nächsten Einstellung zu wechseln.

Drehen Sie den Wahlschalter, um den Modus zu verlassen.

**Hinweis :** Die grau hinterlegten Felder entsprechen den vor-konfigurierten Werkseinstellungen.

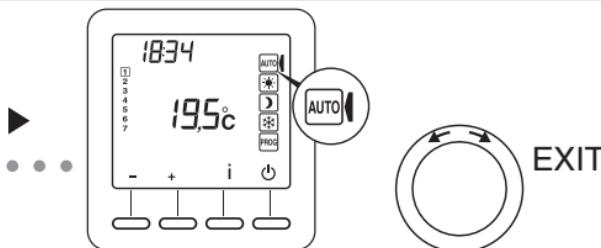
### CF01 - Korrektur der gemessenen Temperatur

Einstellbar von -5°C bis +5°C.

Beispiel: Ist die vom Gerät angezeigte Temperatur 19°C und beträgt die (per Thermometer) gemessene Temperatur 20°C, muss +1°C eingestellt werden.

### CF02 - Angezeigte Temperatur im AUTO-Betrieb

0	Solltemperatur
1	Gemessene Temperatur



DE

## CF04 - Regelungsart

0	PI-Regelung (Integrale Proportionalregelung)
1	2-Punkt-Regelung

## CF05 - Energiesparmodus

0	Ausschalten der Anzeige nach 10 Sekunden ohne Tastendruck
1	Ausschalten der Anzeige zwischen Mitternacht und 5 Uhr
2	Anzeige immer eingeschaltet

## CF06 - Anzeige EIN/AUS-Taste im Standby-Modus

0	Symbol  im Standby-Modus nicht angezeigt
1	Symbol  im Standby-Modus angezeigt

## CF07 - Displaybeleuchtung

0	Deaktiviert
1	Aktiviert (Abschaltung nach Wartezeit)

## 4. Konfiguration

### CF08 - Funktion Öffnungsmeldung

0	Deaktiviert
1	Aktiviert

Bei Kombination des Empfängers mit einem Öffnungsmelder (z. B. Fenster) wird die Heizung beim Öffnen des Fensters in den Frostschutzbetrieb geschaltet.

### CF09 - Funktion Anwesenheitserkennung

0	Deaktiviert
1	Aktiviert

Bei Kombination des Empfängers mit einem Bewegungsmelder wird die Temperatur bei langer Abwesenheit automatisch abgesenkt:

- 1,5 Std. -> Aktuelle Solltemperatur -1,5°C
- 3,5 Std. -> Aktuelle Solltemperatur -3,5°C
- 48 Std. -> Frostschutz-Solltemperatur

### CF10 - Max. Komfort-Solltemperatur

Einstellbar von 22°C bis 30°C.

Standardmäßiger Wert: 28°C

### CF11 - Programmierformat

0	1-Std-Programmierschritt
1	1/2-Std-Programmierschritt

**CF12 - Uhrzeitformat**

0	12 Std. (AM/PM)
1	24 Std.

**CF13 - Automatische Sommer-/Winterzeit-Umstellung**

0	Deaktiviert
1	Aktiviert

Bei CF13 = 0 wird keine Datumseinstellung angeboten.

**CF15 - Anzeige des Fenster-Symbols  (Öffnungsmeldung)**

Wenn CF08 = 1:

0	Nicht blinkendes Symbol
1	Blinkendes Symbol

**CF16 - Anzeige des Symbols  (Wärmeanforderung)**

0	Symbol nicht angezeigt
1	Symbol angezeigt

## 4. Konfiguration

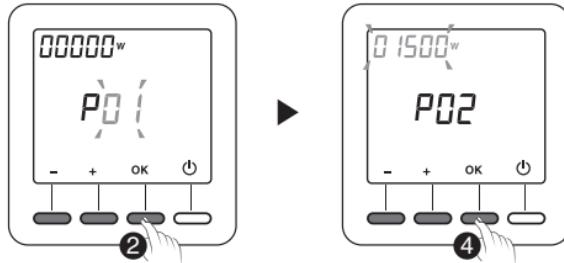
### CF17 - Anzeige des Symbols (Anwesenheitserkennung)

0	Festes Symbol
1	Blinkendes Symbol

### CF18 - Stromverbrauch-Anzeige

0	Deaktiviert
1	Aktiviert

Bei aktiverter Stromverbrauchsanzeige muss die Wattleistung der Heizelementen angegeben werden.

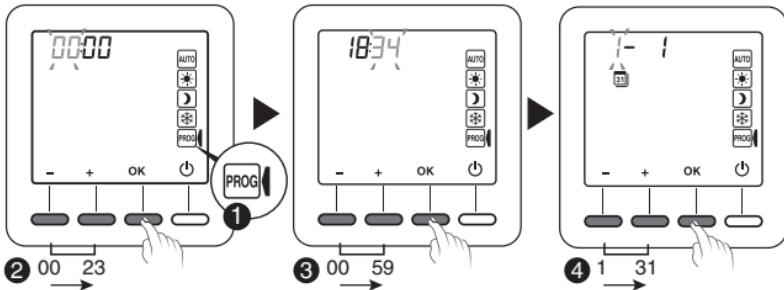


- ❶ Wählen Sie das Heizelement
- ❷ Bestätigen Sie mit OK.

- ❸ Geben Sie die Leistung in Watt an.
- ❹ Bestätigen Sie mit OK.

## 5. Uhreinstellung

- ❶ Drehen Sie den Wahlschalter auf PROG.

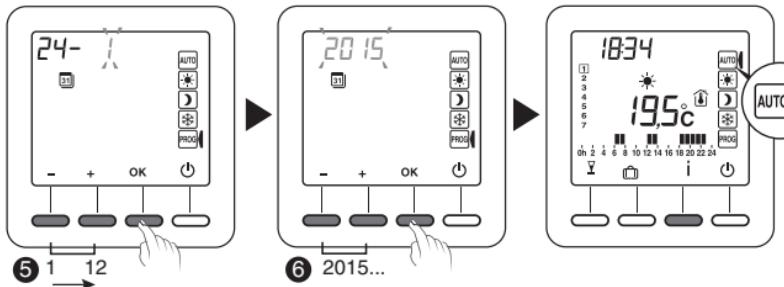


DE

- ❷ Stellen Sie die Uhrzeit ein und bestätigen Sie mit OK.

- ❸ Stellen Sie die Minuten ein und bestätigen Sie mit OK.

- ❹ Stellen Sie den Wochentag ein und bestätigen Sie mit OK.



- ❺ Stellen Sie den Monat ein und bestätigen Sie mit OK.

- ❻ Stellen Sie das Jahr ein und bestätigen Sie mit OK.

- ❼ Drehen Sie den Wahlschalter auf AUTO, um den Modus zu verlassen

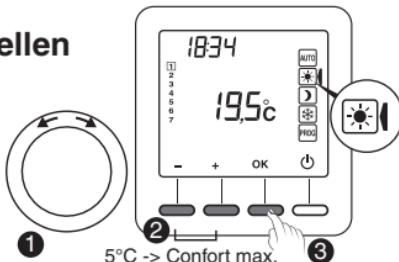
Die Datumseinstellung kann optional sein (siehe Konfiguration CF13).

## 6. Einstellen der Solltemperaturen

Wenn Sie in einer dieser Betriebsarten bleiben, ist der Thermostat dauerhaft auf diesen Temperaturbereich eingestellt (keine Programmierung).

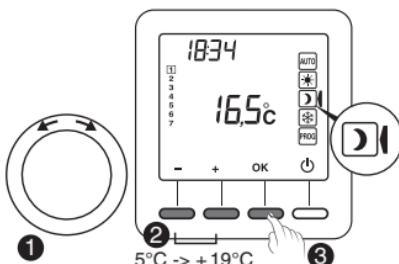
### 6.1 Komfortsollwert einstellen

- ❶ Drehen Sie den Wahlschalter auf ☼ (Konfiguration CF10).
- ❷ Komforttemperatur einstellen (von 5°C bis max. Komfort).
- ❸ Bestätigen Sie mit OK.



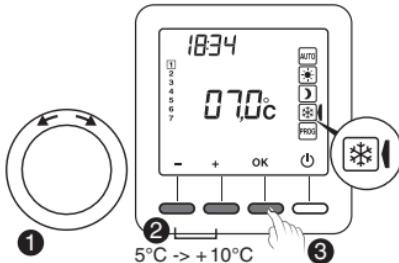
### 6.2 Sparbetriebssollwert einstellen

- ❶ Drehen Sie den Wahlschalter auf ☽.
- ❷ Absenktemperatur einstellen (von 5°C bis 19°C).
- ❸ Bestätigen Sie mit OK.



### 6.3 Frostschutz-Sollwert einstellen

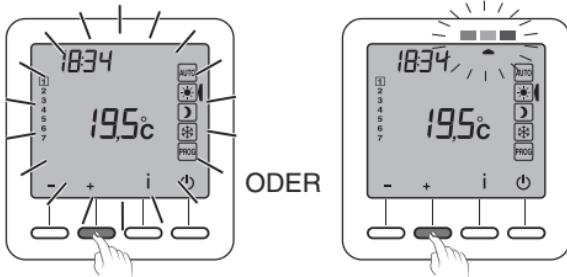
- ❶ Drehen Sie den Wahlschalter auf ❄.
- ❷ Frostschutztemperatur einstellen (von 5°C bis 10°C).
- ❸ Bestätigen Sie mit OK.



## 6.4 Verhaltensanzeige

Bei der Einstellung der Sollwerte kann, je nach Thermostatsmodell und abhängig der ausgewählten Soll-Temperatur, entweder sich die Display-Farbe ändern, oder eine unterschiedliche Farb-Anzeige erscheinen.

DE



**Grün** bis 19°C (Geringer Verbrauch)



**Orange** von 19,5°C bis 24°C (Durchschnittlicher Verbrauch)



**Rot** von 24,5°C bis max. Komfort (Hoher Verbrauch)

Aktivieren Sie die Funktion Displaybeleuchtung (CF05), um diese Funktion je nach Thermostatsmodell zu nutzen.

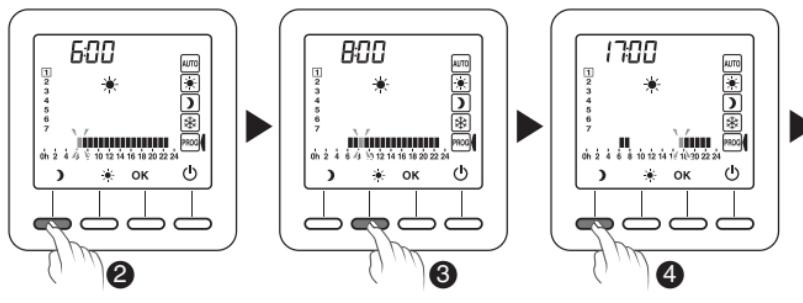
## 7. Programmierung

- ❶ Drehen Sie den Wahlschalter auf **PROG**.

Bei Inbetriebnahme entspricht die Programmierung für jeden Wochentag einem Komfortbetrieb von 6 bis 23 Uhr.

Sie können verschiedene Absenk- und Komfortbetriebszeiten festlegen mit Hilfe der Tasten ☼ und ☽.

**Beispiel:** Komfortbetrieb von 6 bis 8 Uhr und von 17 bis 23 Uhr



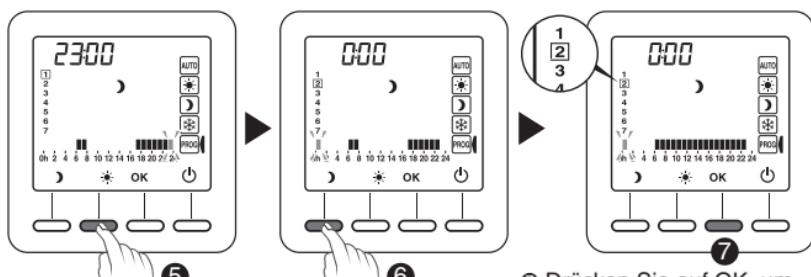
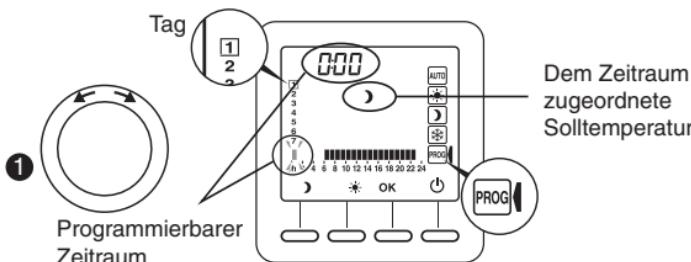
- ❷ Drücken Sie auf ☽ bis 06:00

- ❸ Drücken Sie auf ☽ bis 08:00

- ❹ Drücken Sie auf ☽ bis 17:00

Die Programmierung kann in Stunden- oder 30-Minuten-Schritten ausgeführt werden (Menü Konfiguration CF11).

DE

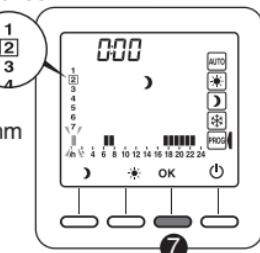


5 Drücken Sie auf ☀ bis 23:00

6 Drücken Sie auf ⚡ bis 00:00

7 Drücken Sie auf OK, um die Einstellung zu bestätigen und zum nächsten Tag zu wechseln.

7 Drücken Sie 3 Sekunden lang auf OK, um das Programm zu bestätigen und auf den nächsten Tag zu übertragen (COPY-Funktion).



Wiederholen Sie diesen Schritt für jeden Wochentag.

## 8. AUTO-Betrieb

Im AUTO-Betrieb wird der Thermostat gemäß des Tagesprogramms gesteuert.

Das Symbol zeigt eine Wärmeanforderung an (Konfiguration CF16).

Das Automatikprogramm kann vorübergehend aufgehoben werden bei:

- "Party-Betrieb"-Sonderfreigabe () ,
- Abwesenheitsbetrieb () ,
- Erkennen von geöffneten Fenstern (Symbol ) , wenn diese Funktion aktiviert wurde (Konfiguration CF08). Die Heizung schaltet dann in den Frostschutzbetrieb.
- Erkennen einer Abwesenheit (Symbol blinkt), wenn diese Funktion aktiviert wurde (Konfiguration CF09). Die Heizung schaltet dann in den Absenkbetrieb:
  - Abwesenheit 1,5 Std. -> Aktuelle Solltemperatur -1,5°C
  - Abwesenheit 3,5 Std. -> Aktuelle Solltemperatur -3,5°C
  - Abwesenheit 48 Std. -> Frostschutz-Solltemperatur



: Wärmeanforderung



: Party-Betrieb



: Abwesenheitsbetrieb



: Gemessene Temperatur



: Außentemperatur



: Öffnungsmeldung  
aktiviert



: Anwesenheit wird  
erkannt



: Externe Sonderfreigabe



: Batterie leer

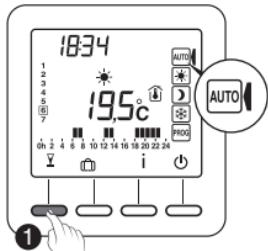


: Funkübertragung

## 9. "Party"-Betrieb

DE

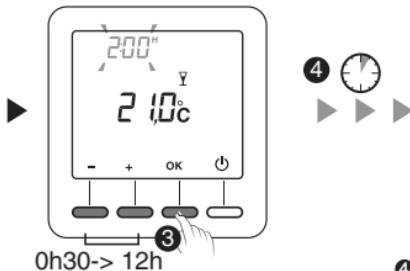
Der "Party"-Betrieb ermöglicht ein vorübergehendes Aufheben des Automatikprogramms, indem eine bestimmte Solltemperatur für einen programmierten Zeitraum eingestellt wird (30 Minuten bis 12 Stunden).



5°C-> Confort max.

- ① Drücken Sie im AUTO-Betrieb die Taste .

- ② Stellen Sie die gewünschte Temperatur ein. Bestätigen Sie mit OK.



- ③ Stellen Sie die gewünschte Dauer ein. Bestätigen Sie mit OK.

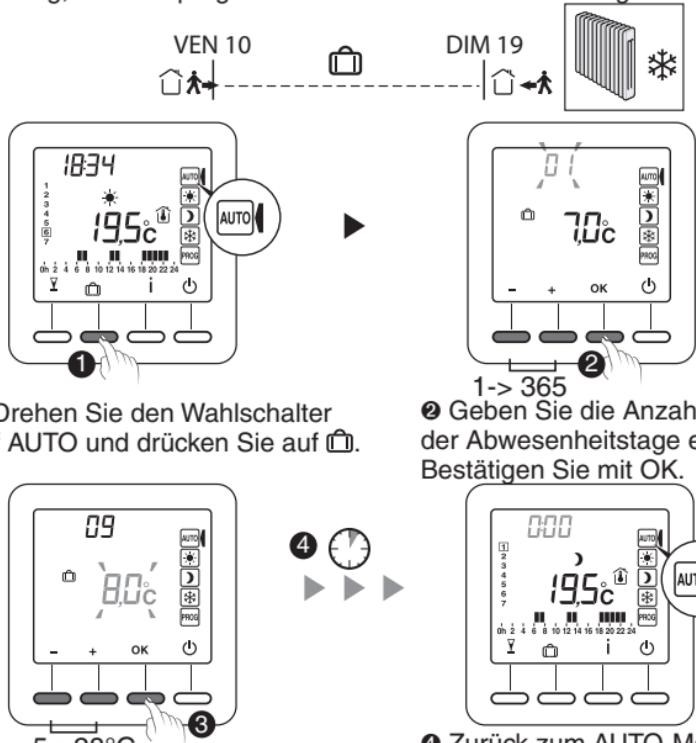
- ④ Der Abzählvorgang beginnt. Zurück zum AUTO-Modus und zu den entsprechenden Einstellungen nach Ende des Abzählvorgangs oder durch Drücken auf C.



## 10. Abwesenheitsbetrieb

Diese Betriebsart ermöglicht bei mehreren Tagen Abwesenheit, den Frostschutzbetrieb zu aktivieren.

**Beispiel:** Abreise am Freitag, den 10. - geplante Rückkehr am Sonntag, den 19.: programmieren Sie 9 Abwesenheitstage.



- ❶ Drehen Sie den Wahlschalter auf AUTO und drücken Sie auf .

- ❷ Geben Sie die Anzahl der Abwesenheitstage ein. Bestätigen Sie mit OK.

- ❸ Abwesenheitstemperatur einstellen.  
Bestätigen Sie mit OK.

- ❹ Zurück zum AUTO-Modus und zu den entsprechenden Einstellungen nach Ende des Abzählvorgangs oder durch Drücken auf C.

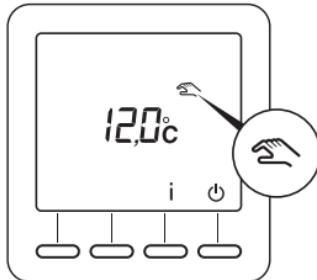
## 11. Externe Programmunterbrechung

Die externe Programmunterbrechung ermöglicht einem externen Funksender, der diese Programmunterbrechung-Funktion auch hat, den Auto-Betrieb des Thermostaten zu unterbrechen.

Bei einer externen Programmunterbrechung werden das Symbol  und die neue Solltemperatur angezeigt.

DE

Der Thermostat wird nach den vom externen Funksender geforderten Parametern gesteuert.

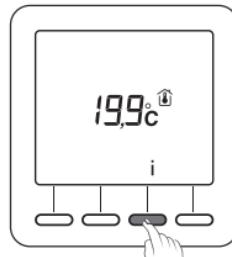


Sollte bei einer externen Programmunterbrechung das Symbol  nicht angezeigt werden, können Sie die Display-Anzeige aktualisieren indem Sie die Taste i drücken, oder den Wahlschalter drehen.

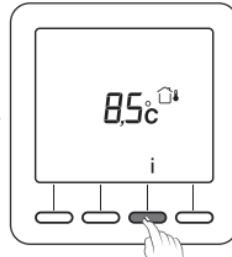
## 12. Info-Taste

Die Info-Taste **i** dient zur Anzeige folgender Informationen:

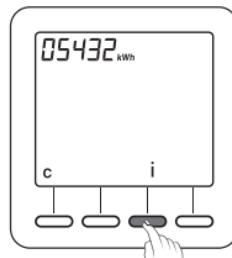
- aktuell gemessene Temperatur oder aktuelle Solltemperatur (je nach Konfiguration),
- Aussentemperatur (wenn dem Empfänger einen Aussentemperaturfühler zugeordnet wurde),
- Gesamtverbrauch der zugeordneten Heizelemente (Konfiguration CF18).



Drücken Sie mehrmals auf die Taste **i**, um die betreffenden Informationen anzuzeigen.



Um den Verbrauchszähler auf Null zu stellen, drücken Sie 3 Sekunden lang auf die Taste **C**.



## 13. Zugang zu den Einstellungen sperren

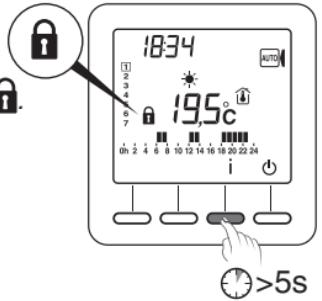
Von einer der Betriebsarten AUTO, ☼, ☽, ☃ aus:

Drücken Sie 5 Sekunden lang auf die Taste i.

Auf der Anzeige erscheint das Symbol .

Im Sperrmodus sind nur die Tasten Ein/Aus (⌚) und Info (i) zugänglich.

Drücken Sie zum Entsperrnen erneut 5 Sekunden lang auf die Taste i.  
Das Symbol  verschwindet.



## 14. Betriebsart Aus

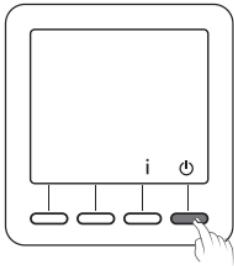
Drücken Sie die Taste ⌚.

Der Thermostat gibt 3 Pieptöne ab.

Die Heizung ist in dieser Betriebsart ausgeschaltet.

Drücken Sie zum Verlassen der Betriebsart Aus erneut die Taste ⌚.

Der Thermostat piept einmal.



Die Heizung ist in dieser Betriebsart ausgeschaltet.  
Nur die Taste i ist zugänglich.

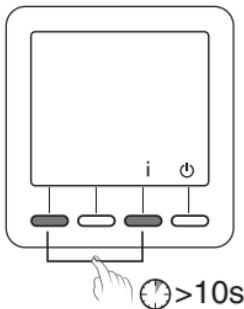
## 15. Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

### 15.1 Werkseinstellungen automatisch wiederherstellen

In der Betriebsart Aus (  ) .

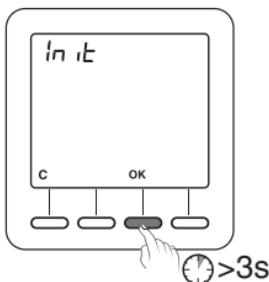
❶ 10 Sekunden lang gleichzeitig die linke Taste und die Taste  drücken, bis "Init" angezeigt wird.

❷ Drücken Sie 3 Sekunden lang die Taste OK.  
"Init" blinkt auf dem Display.



Liste der initialisierten Einstellungen:

- Solltemperaturen  
(Komfort 19°C, Absenkung 15,5°C,  
Frostschutz 7°C),
- Funktion Öffnungsmeldung (CF08=1),
- Funktion Anwesenheitserkennung  
(CF09=0),



## 15. Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

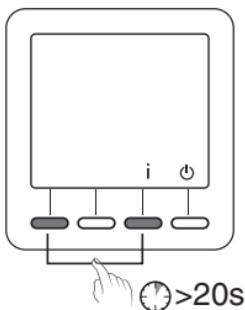
### 15.2 Alle Einstellungen initialisieren

In dieser Betriebsart werden alle Konfigurationsparameter, Solltemperaturen und die Programmierung zurückgesetzt. Nur das Datum und die Uhrzeit werden beibehalten.

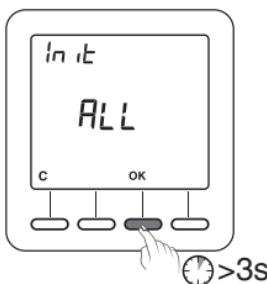
DE

In der Betriebsart Aus (  ).

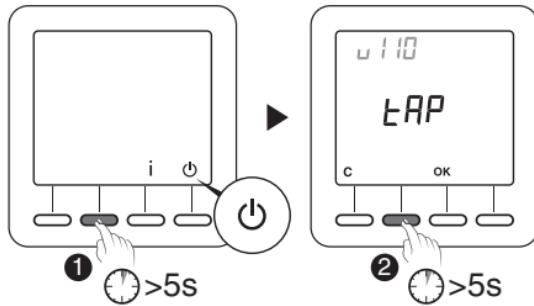
- ❶ 20 Sekunden lang gleichzeitig die linke Taste und die Taste i drücken.  
Nach 10 Sek. wird "Init" angezeigt.  
Halten Sie die Taste gedrückt  
bis "ALL" erscheint.



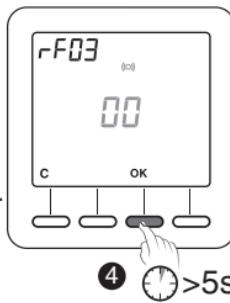
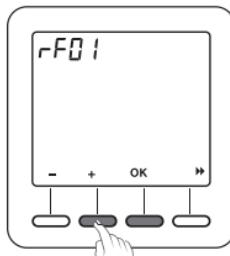
- ❷ Drücken Sie 3 Sekunden lang die Taste OK.  
"Init" und "ALL" blinken.  
Die Werte und Einstellungen wurden  
initialisiert.



## 16. Funk-Zuordnung löschen



- ① Der Thermostat muss ausgeschaltet sein.  
Drücken Sie 5 Sekunden lang die  
2. Taste von links.  
*Auf dem Display erscheint die  
Thermostat-Version.*
- ② Drücken Sie erneut 5 Sekunden lang die  
2. Taste von links.  
*Auf dem Display erscheint das Menü rf01.*
- ③ Drücken Sie auf + , um rf03 anzuzeigen  
und dann auf OK.  
*Die Anzahl der gefundenen und  
zugeordneten Empfänger erscheint in der  
Mitte des Displays.*
- ④ Drücken Sie 5 Sekunden lang die Taste OK.  
*Alle zugeordneten Funk-Produkte  
werden gelöscht bis "00" erscheint.*



## 17. Batteriewechsel



Wenn das Symbol eingeblendet wird, haben Sie bis zum Batteriewchsel noch etwa 3 Monate Zeit (siehe technische Angaben).

## 18. Hilfe

- Auf dem Display erscheint das Symbol .  
*Die Batterien sind leer.* Batterien auswechseln
- Ein Empfänger erhält keine Daten vom Thermostat.  
*Die Funk-Reichweite kann unzureichend sein.*
  - 1) Stecken Sie alle Empfänger mit Ausnahme des fehlerhaften Empfängers aus.
  - 2) Der Thermostat muss ausgeschaltet sein.
  - 3) Drücken Sie 5 Sekunden lang die 2. Taste von links. Auf dem Display erscheint die Thermostat-Version.
  - 4) Drücken Sie erneut 5 Sekunden lang die 2. Taste von links. Auf dem Display erscheint das Menü rF01.
  - 5) Drücken Sie auf + , um rF02 anzuzeigen.  
*Auf dem Display wird eine Ziffer zwischen 0 und 4 angezeigt (4 entspricht der maximalen Reichweite).*Ist die Ziffer zu niedrig, muss die Installation angepasst werden.

## 19. Technische Angaben

- Spannungsversorgung je nach Modell:
  - 2 Alkali-Batterien 1,5V, Typ LR03/AAA (mitgeliefert), Lebensdauer der Batterien bei normalem Gebrauch 5 Jahre (CF05=0),
  - 2 Lithium-Batterien 1,5V, 1,5 Ah, Typ LR03/AAA (mitgeliefert), Lebensdauer der Batterien bei normalem Gebrauch 10 Jahre (CF05=0),
- Schutzklasse III
- Funkfrequenz 868 MHz, Klasse I (Norm EN 300 220)
- Funk-Fernbedienung
- Funk-Reichweite 100 - 300 m im Freifeld je nach Gerätekombination (Reichweite vom Einbau und von möglichen elektromagnetischen Störungen abhängig)
- Abmessungen: 81 x 135 x 22 mm
- Schutzzart: IP 30
- Wandmontage oder auf Sockel
- Montage in normal verschmutzter Umgebung
- Lagertemperatur: -10°C bis +70°C
- Betriebstemperatur: 0°C bis +40°C

**DE**



Appareil conforme aux exigences des directives  
R&TTE 1999/5/CE

Unit compliant with the requirements of directives  
R&TTE 1999/5/CE

Erfüllt die Anforderungen der Richtlinie(n):  
R&TTE 1999/5/EU)

