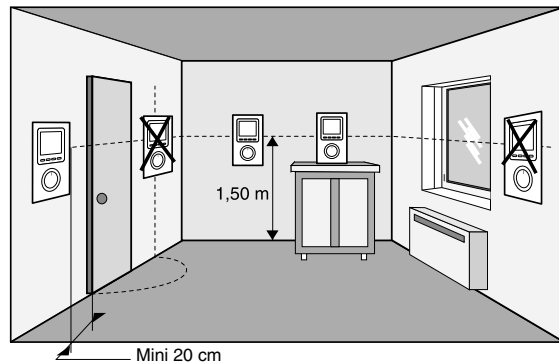
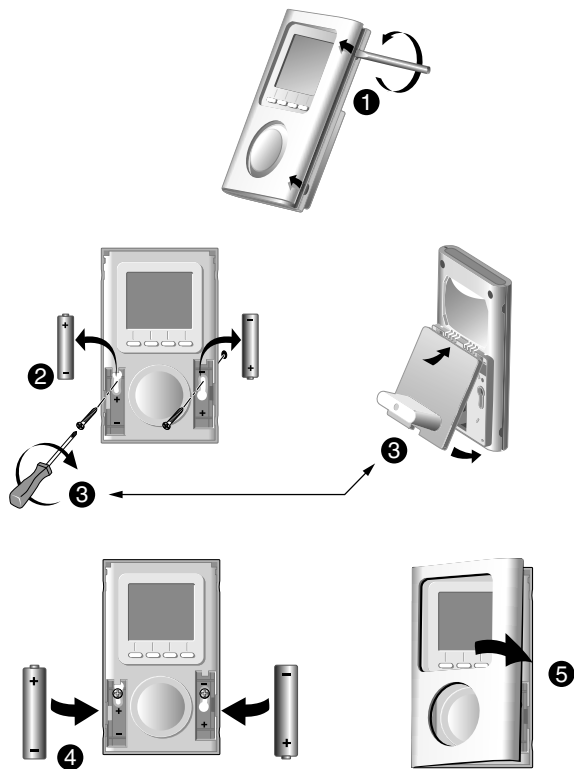




- ES** Termostato programable radio
- PL** Radiowy termostat programowalny
- CZ** Programovatelný bezdrátový termostat
- SI** Brežični programabilni termostat

Índice

| | |
|--|----|
| 1 - Instalación | 5 |
| 2 - Descripción | 6 |
| 3 - Asociación vía radio | 7 |
| 4 - Configuración | 8 |
| 5 - Ajuste del reloj | 15 |
| 6 - Ajuste de las temperaturas (consignas) | 17 |
| 7 - Programación | 19 |
| 8 - Modo AUTO | 20 |
| 9 - Modo "Party" | 21 |
| 10 - Modo Ausencia | 22 |
| 11 - Derogación externa | 23 |
| 12 - Anticipación | 23 |
| 13 - Tecla Información | 24 |
| 14 - Bloqueo del acceso a los ajustes | 25 |
| 15 - Modo Parada | 25 |
| 16 - Volver a los ajustes iniciales | 27 |
| 17 - Eliminar las asociaciones radio | 28 |
| 18 - Cambio de pilas | 29 |
| 19 - Ayuda | 29 |
| 20 - Características técnicas | 30 |

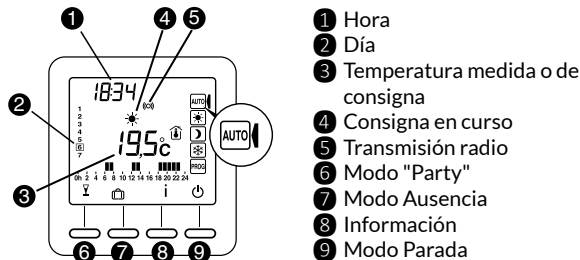
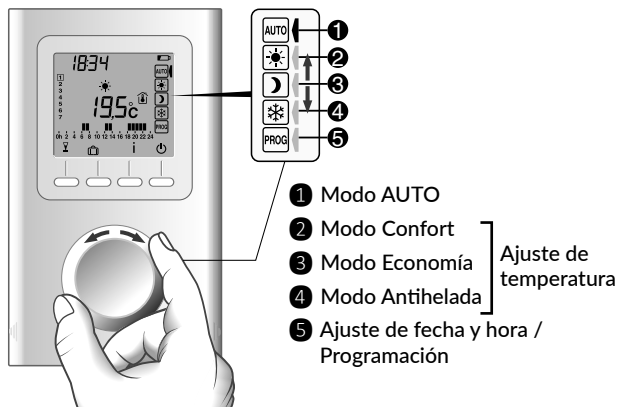


Coloca el termostato:

- En la estancia principal (p. ej.: salón / comedor) o en el centro de tu vivienda.
- Fijado en una pared, sobre una estantería o un mueble de fácil acceso, a una altura de 1,50 m.
- Alejado de fuentes de calor (chimeneas, rayos solares) y de corrientes de aire (ventanas, puertas).

IMPORTANTE: No instalar el termostato en una pared en contacto con el exterior o con una habitación sin calefacción (p. ej.: el garaje...).

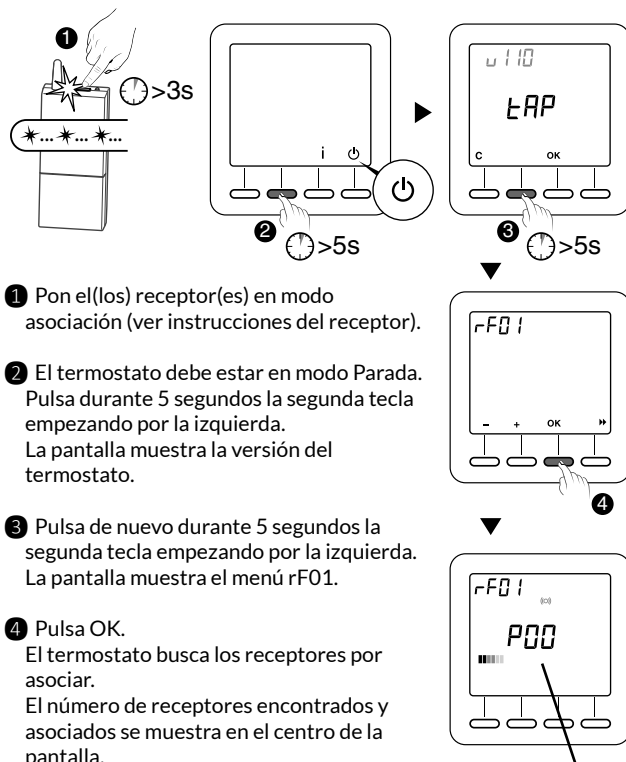
2 - Descripción



Modo espera:

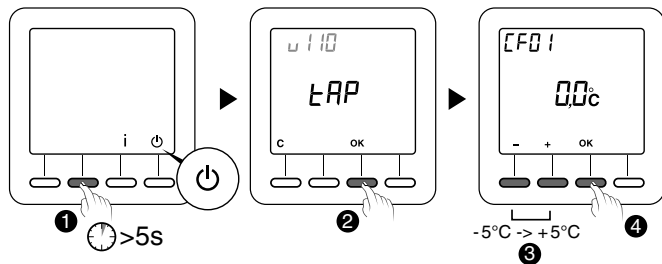
Después de un tiempo de inactividad determinado, el producto se pone en espera. Para activar el producto, pulsa una tecla o gira la rueda.

3 - Asociación vía radio



Número de receptores

4 - Configuración



El termostato debe estar en modo Parada.

- 1 Pulsa durante 5 segundos la segunda tecla empezando por la izquierda.

La pantalla muestra la versión del termostato.

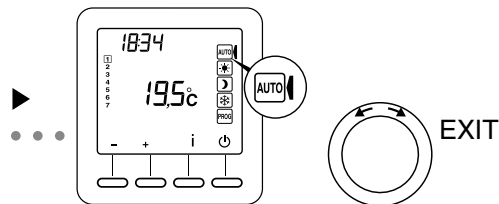
- 2 Pulsa OK.

La pantalla muestra el menú CF01.

- 3 Realiza tu selección o ajustes con + y -.

Pulsa OK para validar y pasar al siguiente ajuste.

Para salir del modo, gira la rueda



CF02 - Temperatura mostrada en modo AUTO

| | |
|---|----------------------------|
| 0 | Temperatura de consigna |
| 1 | Medición de la temperatura |

CF04 - Tipo de regulación

| | |
|---|---|
| 0 | Regulación de tipo P.I. (Proporcional Integral) |
| 1 | Regulación de tipo Todo o nada |

Nota: las filas de las tablas en color gris corresponden a los valores por defecto

CF01 - Corrección de la temperatura medida

Ajustable de -5°C a $+5^{\circ}\text{C}$.



Ejemplo: si la temperatura que muestra el dispositivo es de 19°C y la temperatura constatada (por el termómetro) es de 20°C , realiza un ajuste de $+1^{\circ}\text{C}$.

CF05 - Modo ahorro de energía

| | |
|---|---|
| 0 | Pantalla apagada después de 10 segundos sin pulsación |
| 1 | Pantalla apagada entre medianoche y las 5:00 |
| 2 | Pantalla siempre encendida |

4- Configuración

CF06 - Visualización de la tecla ON/OFF en modo espera

| | |
|---|--|
| 0 | Símbolo  no mostrado en modo espera |
| 1 | Símbolo  mostrado en modo espera |

CF07 - Retroiluminación

| | |
|---|---|
| 0 | Desactivada |
| 1 | Activada (se apaga después del tiempo de inactividad) |

CF08 - Función de detección de apertura

| | |
|---|-------------|
| 0 | Desactivada |
| 1 | Activada |

Si un detector de apertura (p. ej.: de una ventana) se asocia al receptor, al abrir la ventana la calefacción pasará al modo Antihelada.

CF09 - Función de detección de presencia

| | |
|---|-------------|
| 0 | Desactivada |
| 1 | Activada |

Si se asocia un detector de movimiento al receptor, se accionará una disminución automática de temperatura en caso de ausencia prolongada:

- 1 h 30 -> Consigna en curso -1,5°C
- 3 h 30 -> Consigna en curso -3,5°C
- 48 h -> Consigna Antihelada

CF10 - Valor de la consigna Confort máximo

Ajustable de 22°C a 30°C.
Valor por defecto: 28°C

CF11 - Formato de programación

| | |
|---|---------------------------------|
| 0 | Programación por pasos de 1 h |
| 1 | Programación por pasos de 1/2 h |

CF12 - Formato de visualización de la hora

| | |
|---|--------------|
| 0 | 12 h (AM/PM) |
| 1 | 24 h |

4- Configuración

CF13 - Paso automático de hora de verano / invierno

| | |
|---|-------------|
| 0 | Desactivado |
| 1 | Activado |

Si CF13 = 0, no se propondrá el ajuste de la fecha.

CF15 - Visualización del símbolo

Si CF08 = 1:

| | |
|---|---|
| 0 | Símbolo siempre fijo incluso en caso de detección |
| 1 | Símbolo parpadeante en caso de detección |

CF16 - Visualización del símbolo (solicitud de calefacción)

| | |
|---|---------------------|
| 0 | Símbolo no mostrado |
| 1 | Símbolo mostrado |

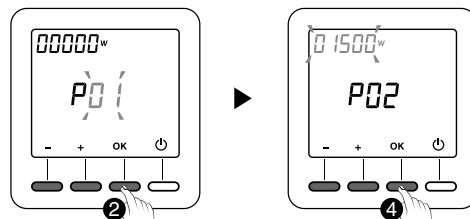
CF17 - Visualización del símbolo

| | |
|---|--|
| 0 | Símbolo fijo en caso de detección |
| 1 | Símbolo parpadeante en caso de detección |

CF18 - Visualización del consumo

| | |
|---|-------------|
| 0 | Desactivada |
| 1 | Activada |

Si la visualización del consumo está activada, indica la potencia de los elementos de calefacción



① Selecciona el elemento de calefacción

② Valida con OK.

③ Indica su potencia en vatios.

④ Valida con OK.

CF28 - Función anticipación

La anticipación permite tener la temperatura Confort deseada a la hora programada.

| | |
|---|-------------|
| 0 | Desactivada |
| 1 | Activada |

Para activarla o desactivarla, pulsa + o -.
Para validar, pulsa OK. Acceso al menú CF29.

4- Configuración

CF29 - Ajuste de la pendiente de anticipación

La configuración de la pendiente depende del sistema de calefacción.

Se efectúa entre 1°C/h y 6°C/h (por pasos de 0,1°C/h).

Valor por defecto: 3°C/h.

Si se alcanza la temperatura demasiado pronto, disminuir el valor.

Si se alcanza la temperatura demasiado tarde, aumentar el valor.

Pulsa + o - para ajustar.

Para validar, pulsa OK. Acceso al menú CF30.

CF30 - Visualización de la temperatura ambiente en modo Parada

| | |
|---|-------------|
| 0 | Desactivada |
| 1 | Activada |

Para activarla o desactivarla, pulsa + o -.

Para validar y salir del modo, pulsa OK.

CF31 - Rango de ajuste de la consigna Economía

| | |
|---|----------------------------------|
| 0 | Ajuste de 5°C a Consigna Confort |
| 1 | Ajuste de 5°C a 19°C. |

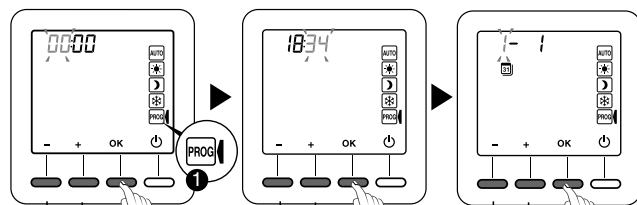
Para activarla o desactivarla, pulsa + o -.

Para validar y salir del modo, pulsa OK.

5 - Ajuste del reloj

ES

1 Gira la rueda a PROG.



2 00 → 23

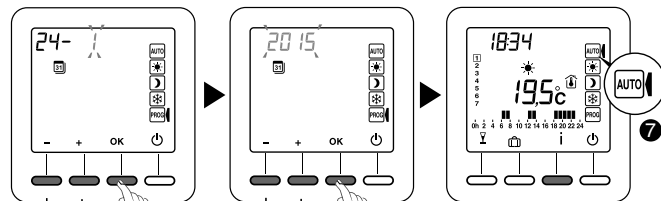
2 Ajusta la hora y valida con OK.

3 00 → 59

3 Ajusta los minutos y valida con OK.

4 1 → 31

4 Ajusta el día y valida con OK.



5 1 → 12

5 Ajusta el mes y valida con OK.

6 2015...

6 Ajusta el año y valida con OK.


7 Gira la rueda a AUTO para salir del modo

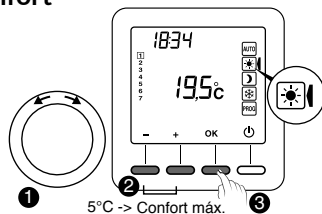
Es posible que no se proponga el ajuste de la fecha (ver configuración CF13).

6 - Ajuste de las temperaturas (consignas)


Si permanece en uno de estos modos, el termostato funcionará con estos ajustes de forma permanente (sin programación).

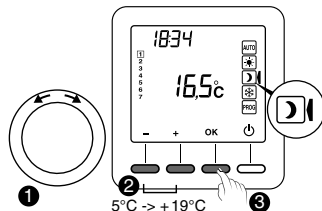
6.1 Ajuste de la consigna Confort

- 1 Gira la rueda a .
- 2 Ajusta la temperatura Confort (de 5°C a Confort máx.). Configuración CF10
- 3 Valida con OK.




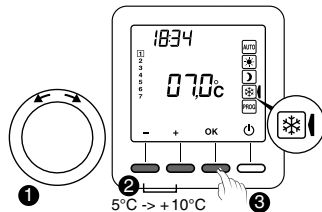
6.2 Ajuste de la consigna Economía

- 1 Gira la rueda a .
- 2 Ajusta la temperatura Economía (de 5°C a 19°C o Consigna Confort, ver menú configuración CF31).
- 3 Valida con OK.



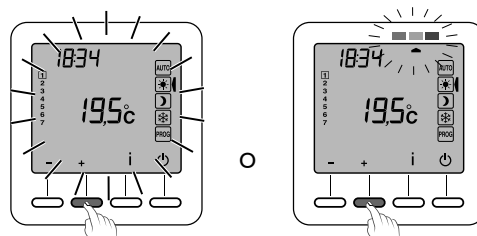
6.3 Ajuste de la consigna Antihelada

- 1 Gira la rueda a .
- 2 Ajusta la temperatura Antihelada (de 5°C a 10°C).
- 3 Valida con OK.

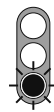


6.4 Indicador comportamental

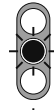
Durante el ajuste de las consignas, según el modelo del termostato, el color de la pantalla cambia o se muestra un indicador en función de la temperatura seleccionada.



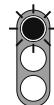
Verde hasta 19°C (consumo reducido)



Naranja de 19,5°C a 24°C (consumo medio)



Rojo de 24,5°C a Confort máx. (consumo elevado)



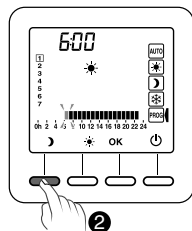
Para beneficiarte de esta función, según el modelo de termostato, activa la función de retroiluminación (CF05).

7- Programación

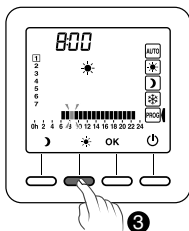
1 Gira la rueda a PROG.

En la puesta en marcha, la programación de cada día se basa en periodos de confort de las 6:00 a las 23:00. Puedes crear distintos periodos de Economía y Confort con ayuda de las teclas ☀ y ☾.

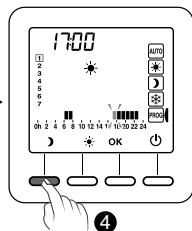
Ejemplo: Confort de 6:00 a 8:00 y de 17:00 a 23:00.



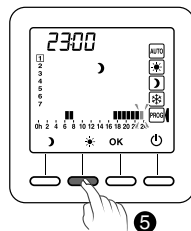
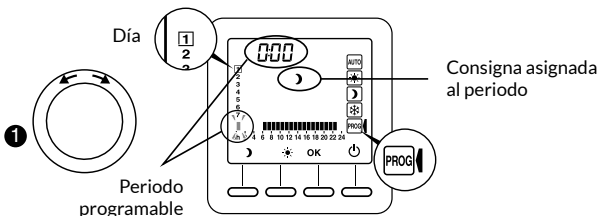
2 Pulsa ☾ hasta llegar a las 06:00



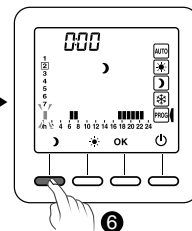
3 Pulsa ☀ hasta llegar a las 08:00



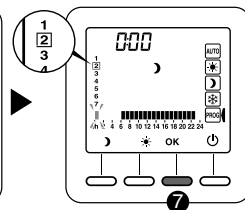
4 Pulsa ☾ hasta llegar a las 17:00



5 Pulsa ☀ hasta llegar a las 23:00

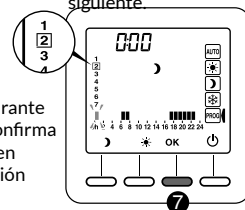


6 Pulsa ☾ hasta llegar a las 00:00



7 Pulsa OK para validar y pasar al día siguiente.

7 Una pulsación durante 3 segundos en OK confirma y copia el programa en el día siguiente (función COPY).




La programación se puede realizar por pasos de 1 hora o 1/2 hora (Menú de configuración CF11).





Repetir para cada día de la semana.

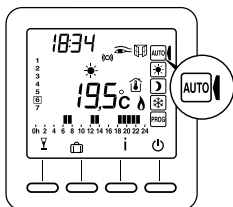
8 - Modo AUTO


En el modo AUTO, el termostato sigue el programa del día.


El símbolo  indica una solicitud de calefacción (configuración CF16).

El programa automático puede suspenderse temporalmente por:

- Una derogación modo "Party" ().
- Un modo Ausencia ().
- Una detección de apertura de ventana (símbolo , si la función está activada (configuración CF08). La calefacción pasa entonces a Antihelada.
- Una detección de ausencia (símbolo  apagado), si la función está activada (configuración CF09). La calefacción pasa entonces a "reducción":
 - Ausencia 1 h 30 -> Consigna en curso -1,5°C
 - Ausencia 3 h 30 -> Consigna en curso -3,5°C
 - Ausencia 48 h -> Consigna Antihelada



 : Solicitud de calefacción

 : Detección de presencia en curso


 : Modo Party

 : Derogación externa


 : Modo Ausencia

 : Pila gastada

 : Medición de la temperatura

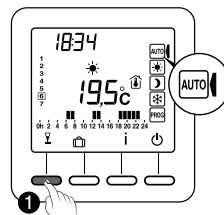
 : Transmisión radio


 : Temperatura exterior

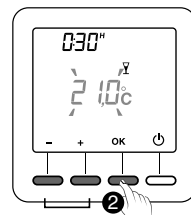
 : Detección de apertura activa

9 - Modo "Party"

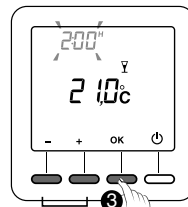
El modo "Party" permite suspender temporalmente el programa automático y aplicar una temperatura de consigna seleccionada para una duración programada (de 30 minutos a 12 h).



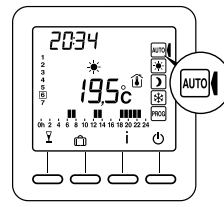
1 Desde el modo AUTO, pulsa la tecla .



2 Ajusta la temperatura deseada. Valida con OK.
5°C-> Confort máx.



3 Ajusta la duración deseada. Valida con OK.

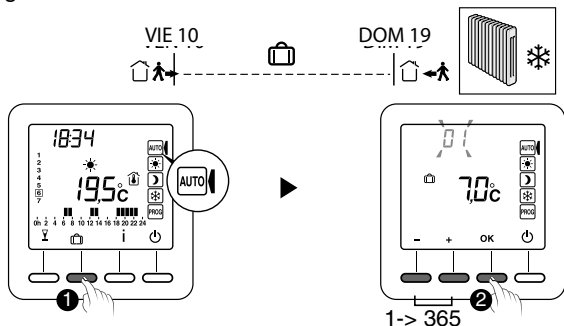


4 Se inicia la cuenta atrás. El termostato regresa al modo AUTO y a sus ajustes al final de la cuenta atrás o pulsando C.

10 - Modo Ausencia

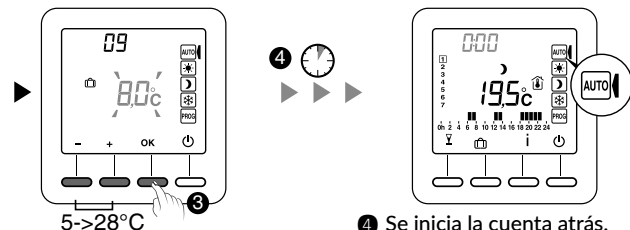
Este modo permite poner tu vivienda en modo Antihelada si debes ausentarte varios días.

Ejemplo: Salida el viernes 10 - Regreso previsto el domingo 19, programa 9 días de ausencia.



1 Gira la rueda a **AUTO** y pulsa .

2 Ajusta el número de días de ausencia. Valida con **OK**.



3 Ajusta la temperatura en ausencia. Valida con **OK**.

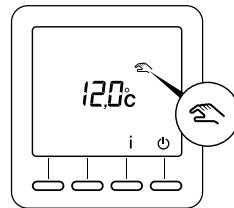
4 Se inicia la cuenta atrás. El termostato regresa al modo **AUTO** y a sus ajustes al final de la cuenta atrás pulsando **C**.

11 - Derogación externa

La derogación externa permite suspender el funcionamiento automático del termostato desde otro emisor radio que autorice esta función.

En caso de derogación externa, se muestran el símbolo y el nuevo valor derogado.

El termostato sigue los parámetros solicitados por el emisor externo.



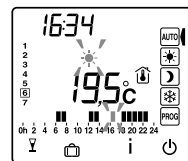
Durante la derogación externa, si el símbolo no aparece en la pantalla del termostato, pulsa la tecla **i** o gira la rueda para actualizar la pantalla.

12 - Anticipación

Has programado tus periodos de Confort y Economía.

La anticipación (menús de configuración CF28 y CF29) permite tener la temperatura Confort deseada directamente a la hora programada.

Ejemplo: has programado Confort a las 18:00, pero la anticipación inicia la subida de temperatura antes (p. ej.: 16:30).



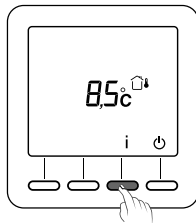
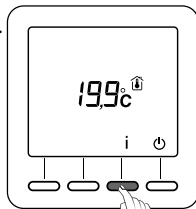
En modo **AUTO**, la anticipación en curso es indicada por el símbolo parpadeante.

13 - Tecla Información

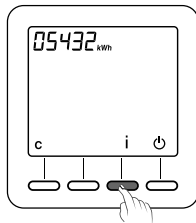
La tecla Información (i) permite conocer la siguiente información:

- La temperatura medida o la temperatura de consigna en curso (según la configuración).
- La temperatura exterior (si el receptor está asociado a una sonda exterior).
- El consumo total de los elementos de calefacción asociados (configuración CF18).

Pulsa sucesivamente la tecla i para visualizar dicha información.



Para poner a cero el contador de consumo, pulsa durante 3 segundos la tecla C.



14 - Bloqueo del acceso a los ajustes

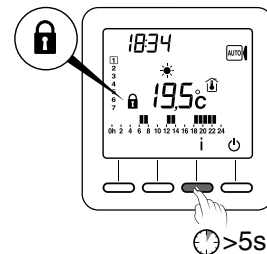
ES

Desde los modos AUTO, , , .

Pulsa durante 5 segundos la tecla i. Aparece el símbolo .

En el modo bloqueado, solo las teclas Marcha/Parada () e Información (i) son accesibles.

Para desbloquear, vuelve a pulsar la tecla i durante 5 segundos. El símbolo desaparece.

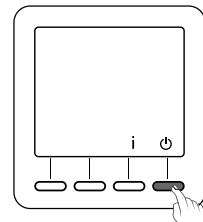


15 - Modo Parada

Pulsa la tecla . El termostato emite una serie de 3 bips.

En este modo, la calefacción está en parada.

Para salir del modo Parada, pulsa de nuevo la tecla . El termostato emite un bip.



En este modo, la calefacción está en parada. Solo es accesible la tecla i.

16 - Volver a los ajustes iniciales

16.1 Restablecimiento automático de los parámetros a su estado inicial

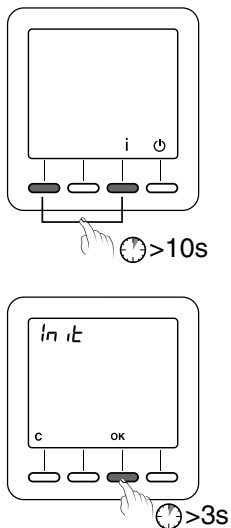
Desde el modo Parada (⏻).

❶ Pulsa simultáneamente la tecla izquierda y la tecla **i** durante 10 segundos hasta que aparezca "Init".

❷ Pulsa durante 3 segundos la tecla OK. La indicación "Init" parpadea.

Lista de los ajustes restaurados:

- Temperaturas de consigna (Confort 19°C, Economía 15,5°C, Antihelada 7°C).
- Función de detección de apertura (CF08=1).
- Función de detección de presencia (CF09=0)



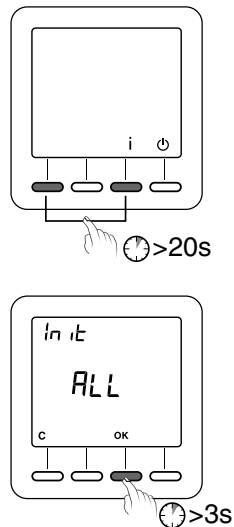
16.2 Restauración de todos los ajustes

Este modo restaura todos los ajustes, las consignas y los programas. Solo se conservan la fecha y la hora.

Desde el modo Parada (⏻).

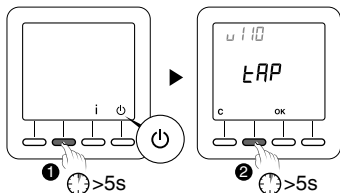
❶ Pulsa simultáneamente la tecla izquierda y la tecla **i** durante 20 segundos. A los 10 segundos, la pantalla mostrará "Init". Mantén la pulsación hasta que aparezca "ALL".

❷ Pulsa durante 3 segundos la tecla OK. Las indicaciones "Init" y "ALL" parpadean. Se restauran los valores y los ajustes.

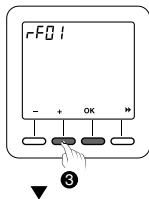


17 - Eliminar las asociaciones radio

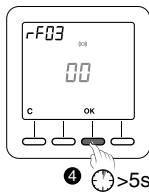
1 El termostato debe estar en modo Parada. Pula durante 5 segundos la segunda tecla empezando por la izquierda. La pantalla muestra la versión del termostato.



2 Pula de nuevo durante 5 segundos la segunda tecla empezando por la izquierda. La pantalla muestra el menú rF01.



3 Pula + para mostrar rF03 y, a continuación, pulsa OK. El número de receptores asociados se muestra en el centro de la pantalla.



4 Pula durante 5 segundos OK. El termostato elimina las asociaciones radio hasta mostrar "00". Para salir del modo, pulsa Cy, a continuación, >>.

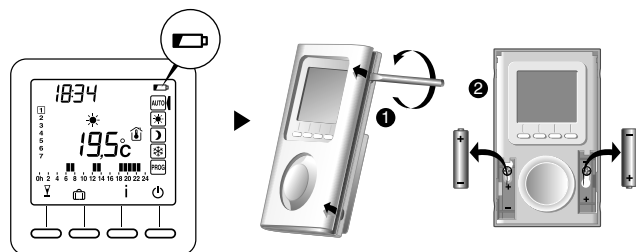
Si la pantalla no vuelve a 00, algunos receptores no responden.

Puedes eliminar la asociación de un receptor que no responde siguiendo de nuevo los pasos descritos anteriormente.

En el paso 3, pulsa + una vez más para mostrar rF04 y pulsa OK para ir al paso 4.


18 - Cambio de pilas

ES



Desde el momento en que se muestra el símbolo en la pantalla, dispones de aproximadamente 3 meses para cambiar las pilas (ver características técnicas).

19 - Ayuda

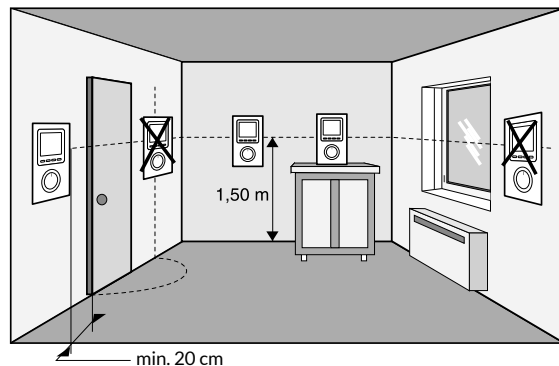
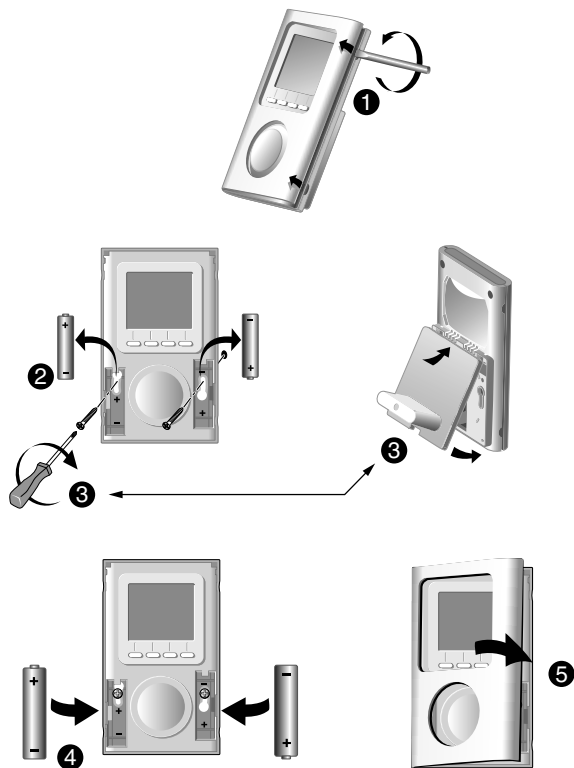
- La pantalla muestra el símbolo . Las pilas están gastadas. Cambia las pilas.
- Un receptor no recibe la información del termostato. El alcance radio puede ser insuficiente.
 - 1) Desconecta todos los receptores, salvo el que causa el problema.
 - 2) El termostato debe estar en modo Parada.
 - 3) Pula durante 5 segundos la segunda tecla empezando por la izquierda. La pantalla muestra la versión del termostato.
 - 4) Pula de nuevo durante 5 segundos la segunda tecla empezando por la izquierda. La pantalla muestra el menú rF01.
 - 5) Pula + para mostrar rF02. La pantalla muestra una cifra de 0 a 4 (siendo 4 el alcance máximo). Si la cifra es demasiado baja, modifica tu instalación.

- Alimentación según el modelo:
 - 2 pilas alcalinas de 1,5 V, tipo LR03/AAA (suministradas), para una autonomía de 5 años con un uso normal (CF05=0)
 - 2 pilas de litio de 1,5 V y 1,5 Ah, tipo LR03/AAA (suministradas), para una autonomía de 10 años con un uso normal (CF05=0)
- Aislamiento clase III
- Frecuencia de emisión X3D: 868,7 MHz a 869,2 MHz
- Potencia de radio máxima < 10 mW
- Receptor de categoría II
- Dispositivo de telemando radio
- Alcance radio de 100 a 300 metros en campo libre, variable según los equipos asociados (el alcance puede verse alterado en función de las condiciones de instalación y del entorno electromagnético)
- Dimensiones: 81 x 135 x 22 mm
- Índice de protección: IP 30
- Fijación mural o en zócalo
- Instalación en un entorno normalmente contaminado
- Temperatura de almacenamiento: -10°C a +70°C
- Temperatura de funcionamiento: 0°C a +40°C

Spis treści

| | |
|--|----|
| 1 - Instalacja | 34 |
| 2 - Opis | 36 |
| 3 - Przypisywanie radiowe | 37 |
| 4 - Konfiguracja | 38 |
| 5 - Regulacja zegara | 45 |
| 6 - Regulacja temperatur (wartości zadane) | 47 |
| 7 - Programowanie | 49 |
| 8 - Tryb „AUTO” | 50 |
| 9 - Tryb „Impreza” | 51 |
| 10 - Tryb „Nieobecność” | 52 |
| 11 - Tymczasowa zmiana zewnętrzna | 53 |
| 12 - Wyprzedzenie | 53 |
| 13 - Przycisk Informacja | 54 |
| 14 - Blokowanie dostępu do ustawień | 55 |
| 15 - Tryb „Stop” | 55 |
| 16 - Powrót do ustawień początkowych | 57 |
| 17 - Usuwanie powiązań radiowych | 58 |
| 18 - Wymiana baterii | 59 |
| 19 - Pomoc | 59 |
| 20 - Dane techniczne | 60 |

1 - Instalacja

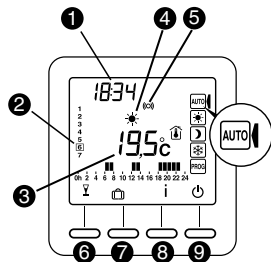
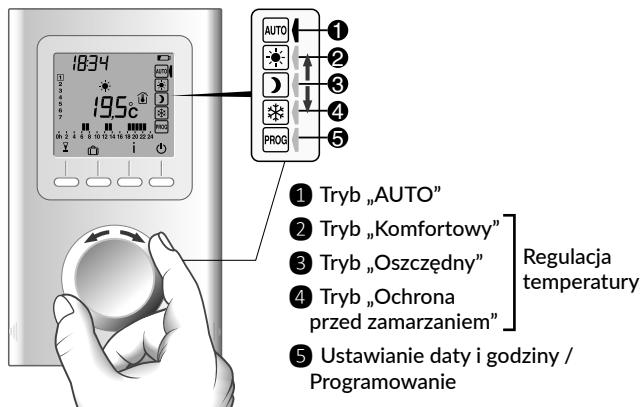


Umieścić termostat:

- w głównym pomieszczeniu (np. w salonie lub jadalni) lub w centralnej części domu,
- przymocować go do ściany, postawić na półce lub na łatwo dostępnym meblu na wysokości 1,50 m,
- z dala od źródeł ciepła (kominka, miejsca padania promieni słonecznych) i przeciągów (okna, drzwi).

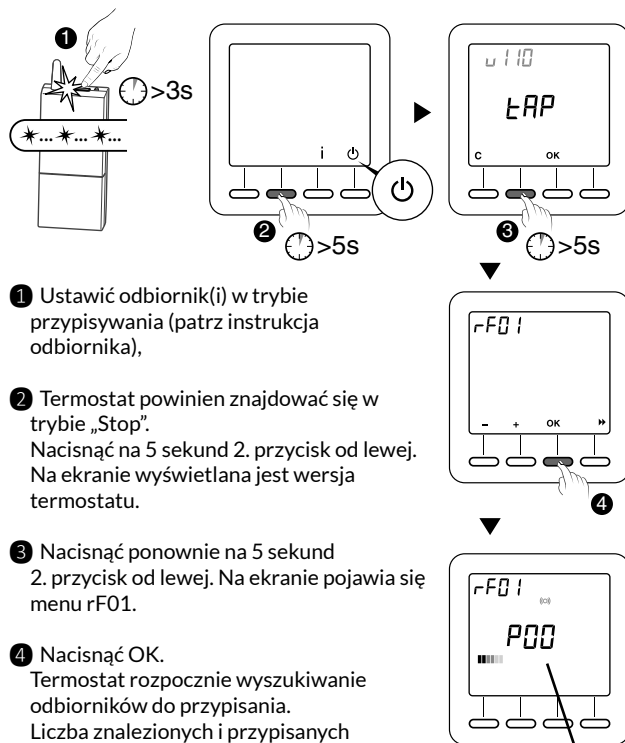
WAŻNE: Nie należy umieszczać termostatu na ścianie zewnętrznej budynku lub ścianie, do której przylega nieogrzewane pomieszczenie (np. garaż).

2 - Opis



Tryb czuwania: Po pewnym czasie bezczynności termostat przechodzi w tryb czuwania. Aby wzbudzić produkt, naciśnij przycisk lub obróć pokrętkę.

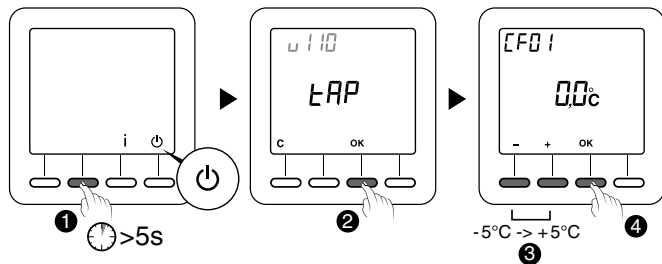
3 - Przypisywanie radiowe



- 1 Ustawić odbiornik(i) w trybie przypisywania (patrz instrukcja odbiornika),
- 2 Termostat powinien znajdować się w trybie „Stop”. Naciśnięć na 5 sekund 2. przycisk od lewej. Na ekranie wyświetlana jest wersja termostatu.
- 3 Naciśnięć ponownie na 5 sekund 2. przycisk od lewej. Na ekranie pojawia się menu rF01.
- 4 Naciśnięć OK. Termostat rozpocznie wyszukiwanie odbiorników do przypisania. Liczba znalezionych i przypisanych odbiorników zostanie wyświetlona w środkowej części ekranu.

Liczba odbiorników

4 - Konfiguracja



Termostat powinien znajdować się w trybie „Stop”.

1 Nacisnąć na 5 sekund 2. przycisk od lewej.

Na ekranie wyświetlana jest wersja termostatu.

2 Nacisnąć OK.

Na ekranie pojawia się menu CF01.

3 Dokonać wyboru lub dostosować za pomocą + i -.

Nacisnąć OK, by zatwierdzić i przejść do następnego ustawienia.

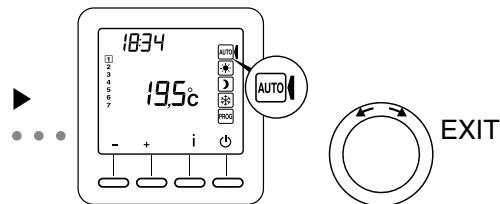
Aby wyjść z tego trybu, obrócić pokrętkę

Uwaga: szare fragmenty w tabelach odpowiadają wartościom domyślnym.

CF01 - Korekta temperatury zmierzonej

Regulacja od -5°C do $+5^{\circ}\text{C}$.

Przykład: jeżeli urządzenie wyświetla temperaturę 19°C , a temperatura odczytana (termometr) to 20°C , należy ustawić $+1^{\circ}\text{C}$.



CF02 - Temperatura wyświetlana w trybie „AUTO”

| | |
|---|-----------------------|
| 0 | Temperatura zadana |
| 1 | Temperatura zmierzona |

CF04 - Typ regulacji



| | |
|---|--|
| 0 | Regulacja typu PC (proporcjonalno-całkowa) |
| 1 | Regulacja typu „wszystko albo nic” |

CF05 - Tryb oszczędzania energii

| | |
|---|---|
| 0 | Wyświetlacz gaśnie po 10 sekundach bez naciskania |
| 1 | Wyświetlacz wyłączony między północą a 5 rano |
| 2 | Wyświetlacz włączony na stałe |

4- Konfiguracja

CF06 - Wyświetlanie przycisku ON/OFF w trybie uśpienia

| | |
|---|---|
| 0 | Symbol  niewyświetlany w trybie czuwania |
| 1 | Symbole  wyświetlany w trybie czuwania |

CF07 - Podświetlenie

| | |
|---|--|
| 0 | Wyłączone |
| 1 | Włączone (wygaszenie po pewnym czasie) |

CF08 - Funkcja wykrywania otwarcia

| | |
|---|-----------|
| 0 | Wyłączona |
| 1 | Włączona |

Jeśli do odbiornika przypisany jest czujnik otwarcia (np. okna), otwarcie okna przełączy ogrzewanie na tryb „Ochrona przed zamarzaniem”.

CF09 - Funkcja wykrywania obecności

| | |
|---|-----------|
| 0 | Wyłączona |
| 1 | Włączona |

Jeżeli do odbiornika przypisany jest czujnik ruchu, w przypadku dłuższej nieobecności zarządzone zostanie automatyczne obniżenie temperatury:

- 1 h 30 → Zadana temperatura -1,5°C
- 3 h 30 → Zadana temperatura -3,5°C
- 48 h → Ustawienie Ochrony przed zamarzaniem

CF10 - Wartość zadana Komfortu maks.

Regulacja od 22°C do 30°C.
Wartość domyślna: 28°C

CF11 - Format programowania

| | |
|---|--------------------------------|
| 0 | Programowanie skokowe co 1 h |
| 1 | Programowanie skokowe co 1/2 h |

CF12 - Format wyświetlania godziny

| | |
|---|--------------|
| 0 | 12 h (AM/PM) |
| 1 | 24 h |

4- Konfiguracja

CF13 - Automatyczne przejście z czasu letniego na zimowy

| | |
|---|-----------|
| 0 | Wyłączone |
| 1 | Włączone |

Jeśli CF13 = 0, ustawienie daty nie będzie proponowane.

CF15 - Wyświetlanie symbolu

| | |
|---|--|
| 0 | Symbol wyświetlany zawsze na stałe, nawet w przypadku wykrycia |
| 1 | Symbol miga w przypadku wykrycia |

Jeżeli CF08 = 1:

CF16 - Wyświetlanie symbolu (żądanie ogrzewania)

| | |
|---|-----------------------|
| 0 | Symbol niewyświetlany |
| 1 | Symbol wyświetlany |

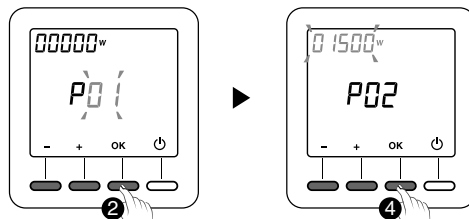
CF17 - Wyświetlanie symbolu

| | |
|---|---|
| 0 | Symbol wyświetlany zawsze na stałe w przypadku wykrycia |
| 1 | Symbol miga w przypadku wykrycia |

CF18 - Wyświetlanie zużycia

| | |
|---|-----------|
| 0 | Wyłączone |
| 1 | Włączone |

Jeśli wyświetlanie zużycia jest włączone, wskażać moc elementów grzejnych



- 1 Wybrać element grzejny
- 2 Zatwierdzić przyciskiem OK.
- 3 Wskazać jego moc w watach.
- 4 Zatwierdzić przyciskiem OK.

CF28 - Funkcja przewidywania

Przewidywanie pozwala uzyskać żądaną temperaturę komfortową o zaprogramowanej godzinie.

| | |
|---|-----------|
| 0 | Wyłączona |
| 1 | Włączona |

Nacisnąć przycisk + lub - w celu włączenia lub wyłączenia funkcji. Aby zatwierdzić, nacisnąć OK. Przejście do menu CF29.

4- Konfiguracja

CF29 - Regulacja nachylenia przewidywania

Ustawienie nachylenia zależy od systemu ogrzewania. Odbywa się ono w zakresie od 1°C/h do 6°C/h (skokowo co 0,1°C/h).

Wartość domyślna: 3°C/h.

Jeżeli temperatura zostaje osiągnięta zbyt wcześnie, należy zmniejszyć wartość.

Jeżeli temperatura zostaje osiągnięta zbyt późno, należy zwiększyć wartość.

Naciskać + lub - w celu regulacji.

Aby zatwierdzić, naciśnięć OK. Przejdźcie do menu CF30.

CF30 - Wyświetlanie temperatury w pomieszczeniu w trybie „Stop”

| | |
|---|-----------|
| 0 | Wyłączona |
| 1 | Włączona |

Nacisnąć przycisk + lub - w celu włączenia lub wyłączenia funkcji. Aby zatwierdzić i wyjść z trybu, nacisnąć OK.

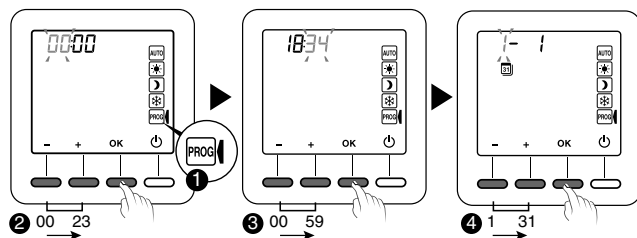
CF31 - Zakres nastawy wartości zadanej w trybie „Oszczędnym”

| | |
|---|---|
| 0 | Regulacja 5°C przy nastawie „Komfortowej” |
| 1 | Regulacja od 5°C do 19°C. |

Nacisnąć przycisk + lub - w celu włączenia lub wyłączenia funkcji. Aby zatwierdzić i wyjść z trybu, nacisnąć OK.

5 - Regulacja zegara

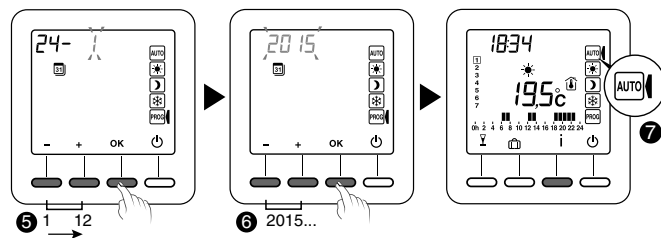
1 Ustawić pokrętko w pozycji „PROG”.



2 Ustawić godzinę i potwierdzić za pomocą OK.

3 Ustawić minutę i potwierdzić za pomocą OK.

4 Ustawić dzień i potwierdzić za pomocą OK.



5 Ustawić miesiąc i potwierdzić za pomocą OK.

6 Ustawić rok i potwierdzić za pomocą OK.

7 Ustawić pokrętko w pozycji „AUTO”, aby wyjść z trybu

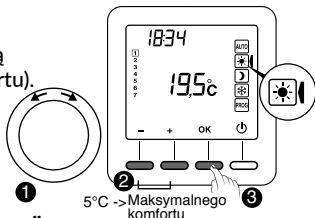
Ustawienie daty może być niedostępne (patrz konfiguracja CF13).

6 - Regulacja temperatur (wartości zadane)

Jeśli użytkownik pozostanie w jednym z tych trybów, termostat będzie działał na stałe w oparciu o to ustawienie (bez programowania).

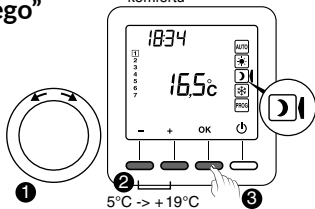
6.1 Regulacja wartości zadanej „Komfortowej”

- 1 Ustawić pokrętko w pozycji ☀️.
- 2 Ustawić temperaturę komfortową (od 5°C do maksymalnego komfortu).
Konfiguracja CF10
- 3 Zatwierdzić przyciskiem OK.



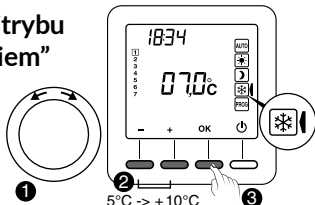
6.2 Regulacja wartości zadanej trybu „Oszczędnego”

- 1 Ustawić pokrętko w pozycji 🌙.
- 2 Ustawić temperaturę trybu „Oszczędnego” (od 5°C do 19°C lub wartość zadaną trybu „Komfortowego”, patrz menu konfiguracyjne CF31).
- 3 Zatwierdzić przyciskiem OK.



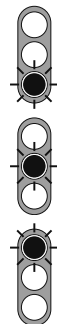
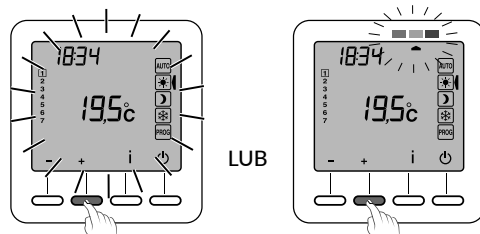
6.3 Regulacja wartości zadanej trybu „Ochrona przed zamarzaniem”

- 1 Ustawić pokrętko w pozycji ❄️.
- 2 Ustawić temperaturę trybu „Ochrona przed zamarzaniem” (od 5°C do 10°C).
- 3 Zatwierdzić przyciskiem OK.



6.4 Wskaźnik behawioralny

Podczas regulacji wartości zadanych, w zależności od modelu termostatu, kolor ekranu zmienia się lub wyświetla się wskaźnik w zależności od wybranej temperatury.



Zielony do 19°C (mniejsze zużycie)

Pomarańczowy od 19,5°C do 24°C (średnie zużycie)

Czerwony od 24,5°C do „Komfort maks.” (wysokie zużycie)

Aby skorzystać z tej funkcji, w zależności od modelu termostatu, aktywuj funkcję podświetlenia (CF05).

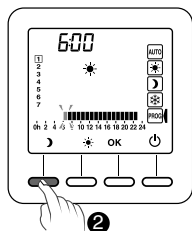
7 - Programowanie

1 Ustawić pokrętkę w pozycji „PROG”.

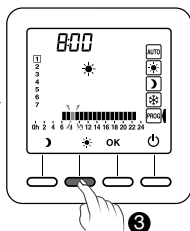
Przy uruchomieniu każdy dzień jest zaprogramowany na okres komfortu od 6:00 do 23:00.

Można tworzyć różne okresy Trybu „Oszczędnego” i „Komfortowego” za pomocą klawiszy ☀ i ☾.

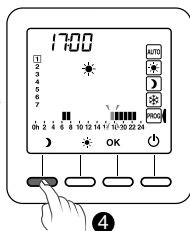
Przykład: „Komfort” od 6:00 do 8:00 oraz od 17:00 do 23:00



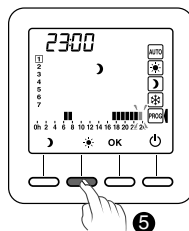
2 Naciśnąć na ☾
aż do 06:00



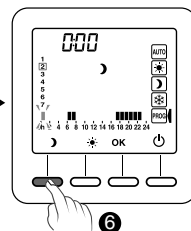
3 Naciśnąć na ☀
aż do 08:00



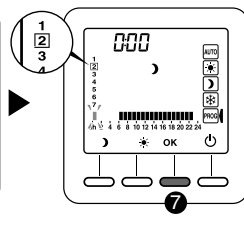
4 Naciśnąć na ☾
aż do 17:00



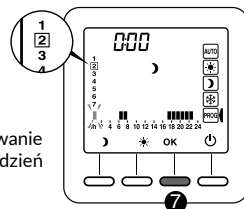
5 Naciśnąć na ☀
aż do 23:00



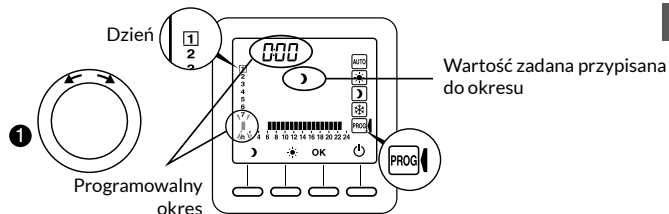
6 Naciśnąć na ☾
aż do 00:00



7 Naciśnąć OK, aby
zatwierdzić i przejść do
następnego dnia.



7 Naciśnięcie OK na
3 sekundy umożliwi
zatwierdzenie i skopiowanie
programu na następny dzień
(funkcja KOPIUJ).




Programowanie można przeprowadzić skokowo co 1 godzinę lub co 1/2 godziny (menu konfiguracji CF11).


Powtarzać dla każdego dnia tygodnia.


8 - Tryb „AUTO”

W trybie „AUTO” termostat działa zgodnie z programem dziennym.

Symbol  wskazuje zapotrzebowanie na ciepło (konfiguracja CF16).


Program automatyczny może być tymczasowo zawieszony przez:

- tymczasową zmianę ustawienia w trybie „Impreza” ()

- tryb „Nieobecność” ()

- wykrycie otwarcia okna (symbol ) , jeśli funkcja jest aktywna (konfiguracja CF08).


Ogrzewanie przełącza się wtedy na ochronę przed zamarzaniem.


- wykrycie nieobecności (symbol  gaśnie), jeśli funkcja jest aktywna (konfiguracja CF09).


Ogrzewanie przełącza się wtedy na „zmniejszone”:

- Nieobecność 1,5 h -> Bieżąca wartość zadana -1,5°C
- Nieobecność 3,5 h -> Bieżąca wartość zadana -3,5°C
- Nieobecność 48 h -> Wartość zadana ochrony przed zamarzaniem


 : Żądanie ogrzewania


 : Tryb „Impreza”


 : Tryb „Nieobecność”

 : Temperatura zmierzona

 : Temperatura zewnętrzna

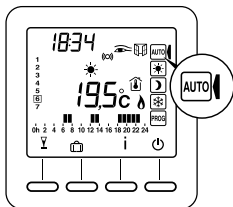
 : Wykrywanie otwarcia włączzone

 : Wykrywanie obecności w toku

 : Tymczasowa zmiana zewnętrzna

 : Zużyta bateria

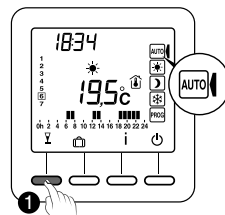
 : Transmisja radiowa




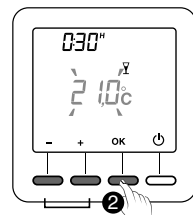
9 - Tryb „Impreza”

Tryb „Impreza” umożliwia tymczasowe zawieszenie programu automatycznego poprzez zastosowanie wybranej zadanej temperatury na zaprogramowany czas (od 30 minut do 12 godzin).

PL

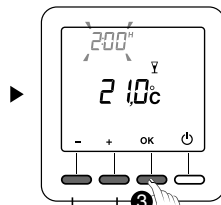


1 W trybie „AUTO” nacisnąć przycisk .



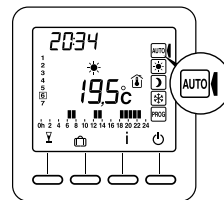
5°C-> Maksymalnego komfortu

2 Ustawić żądaną temperaturę. Zatwierdzić przyciskiem OK.



0h30-> 12h

3 Ustawić żądany czas trwania. Zatwierdzić przyciskiem OK.

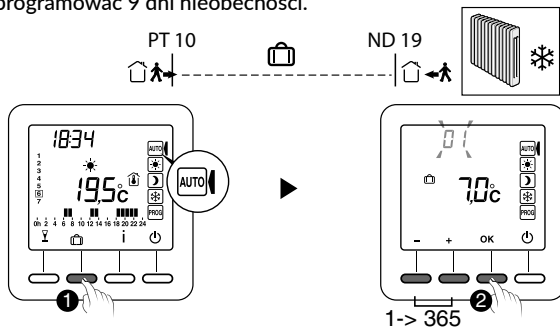


4 Rozpoczyna się odliczanie. Powrót do trybu „AUTO” i jego ustawień po zakończeniu odliczania lub po naciśnięciu przycisku C.

10 - Tryb „Nieobecność”

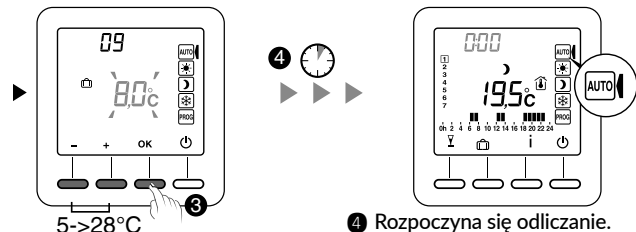
Ten tryb pozwala na objęcie Twojego domu ochroną przed zamarzaniem, jeśli musisz wyjechać na kilka dni.

Przykład: Wyjazd w piątek 10 - Powrót planowany na niedzielę 19, zaprogramować 9 dni nieobecności.



1 Ustawić pokrętko w pozycji AUTO i nacisnąć na .

2 Ustawić liczbę dni nieobecności. Zatwierdzić przyciskiem OK.



3 Ustawić temperaturę podczas nieobecności. Zatwierdzić przyciskiem OK.

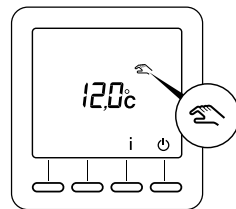
4 Rozpoczyna się odliczanie. Powrót do trybu „AUTO” i jego ustawień po zakończeniu odliczania lub po naciśnięciu przycisku C.

11 - Tymczasowa zmiana zewnętrzna

Tymczasowa zmiana zewnętrzna pozwala na zawieszenie automatycznej pracy termostatu z innego nadajnika radiowego, obsługującego tę funkcję.

W przypadku tymczasowej zmiany zewnętrznej wyświetlone zostaną symbol i nowa zmieniona wartość.

Termostat działa zgodnie z parametrami żądanymi przez zewnętrznego nadajnik.

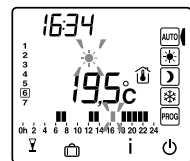


Jeśli podczas tymczasowej zmiany zewnętrznej symbol nie pojawia się na ekranie termostatu, nacisnąć klawisz i lub obrócić pokrętko, aby odświeżyć wyświetlacz.

12 - Wyprzedzenie

Okresy komfortowe i ekonomiczne zostały zaprogramowane.

Ustawianie z wyprzedzeniem (menu konfiguracji CF28 i CF29) umożliwia osiągnięcie temperatury komfortowej dokładnie o zaprogramowanej godzinie. Przykład: Początek okresu komfortowego został zaprogramowany na godzinę 18:00, ale funkcja ustawiania z wyprzedzeniem rozpoczyna podnoszenie temperatury wcześniej (np. o godzinie 16:30).



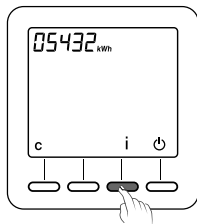
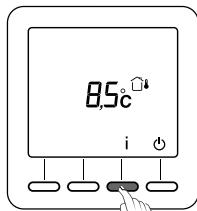
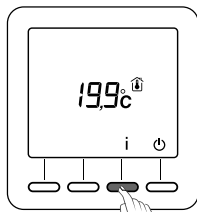
W trybie „AUTO” aktualne przewidywanie jest oznaczone migającym symbolem .

13 - Przycisk Informacja

Przycisk Informacja (**i**) umożliwi zapoznanie się z następującymi informacjami:

- temperatura mierzona lub aktualna temperatura zadana (w zależności od konfiguracji),
- temperatura zewnętrzna (jeśli do odbiornika przypisany jest czujnik zewnętrzny),
- całkowite zużycie powiązanych elementów grzewczych (konfiguracja CF18).


Naciskać kolejno przycisk **i** w celu wyświetlenia tych informacji.




Aby zresetować licznik zużycia, nacisnąć na 3 sekundy przycisk **C**.

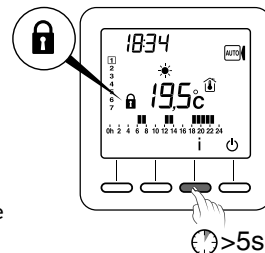
14 - Blokowanie dostępu do ustawień

Z trybów „AUTO”, ☀️, 🌙, ❄️.

Nacisnąć na 5 sekund przycisk **i**.
Pojawi się symbol .

W trybie zablokowanym dostępne są tylko klawisze Wł./Wył. (⏻) oraz informacja (**i**).

W celu odblokowania należy ponownie nacisnąć i przytrzymać przez 5 sekund przycisk **i**.
Symbol  zniknie.

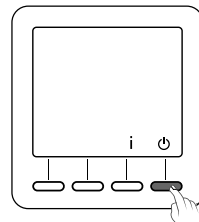


15 - Tryb „Stop”

Nacisnąć przycisk ⏻.
Termostat emituje serię 3 sygnałów pikania.

W tym trybie ogrzewanie jest wyłączone.

Aby wyjść z trybu „Stop”, należy ponownie wcisnąć przycisk ⏻.
Termostat emituje dźwięk pip.



W tym trybie ogrzewanie jest wyłączone.
Dostępny jest tylko klawisz **i**.

16 - Powrót do ustawień początkowych

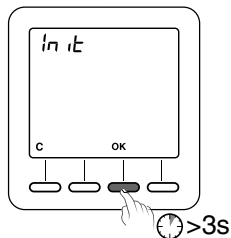
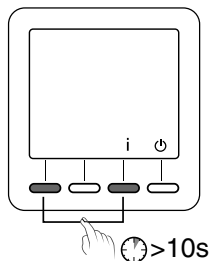
16.1 Automagiczne resetowanie parametrów do wartości początkowych

Z trybu „Stop” (⏻).

- 1 Nacisnąć równocześnie na 10 sekund przycisk z lewej oraz przycisk i aż pojawi się „Init”
- 2 Nacisnąć na 3 sekundy przycisk OK. Miga wskaźnik „Init”.

Lista parametrów resetowanych do wartości początkowych:

- Zadane temperatury (Tryb „Komfortowy” 19°C, Tryb „Oszczędny” 15,5°C, Tryb „Ochrona przed zamarzaniem” 7°C),
- Funkcja wykrywania otwarcia (CF08=1),
- Funkcja wykrywania obecności (CF09=0).



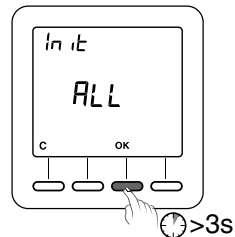
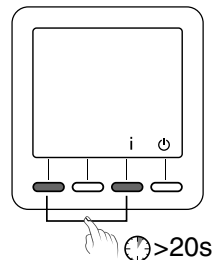
16.2 Resetowanie wszystkich parametrów

PL

Ten tryb resetuje wszystkie parametry konfiguracyjne, wszelkie wartości zadane i ustawienia zaprogramowane. Zachowane zostają jedynie data oraz godzina.

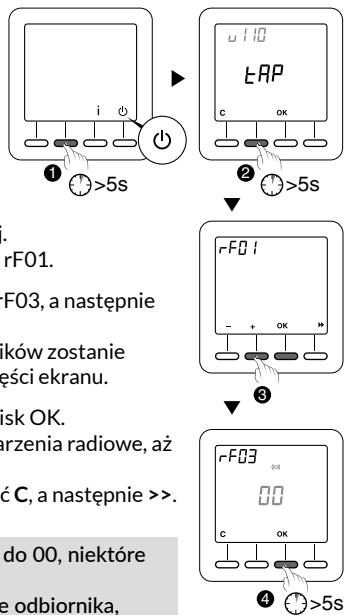
Z trybu „Stop” (⏻).

- 1 Jednocześnie nacisnąć na 20 sekund lewy przycisk oraz przycisk i . Po 10 sekundach na ekranie wyświetli się komunikat „Init”, trzymać wciśnięte przyciski, aż pojawi się komunikat „ALL”.
- 2 Nacisnąć na 3 sekundy przycisk OK. Wskaźniki „Init” i „ALL” migają. Wartości i ustawienia są zresetowane.



17 - Usuwanie powiązań radiowych

- 1 Termostat powinien znajdować się w trybie „Stop”. Nacisnąć na 5 sekund 2. przycisk od lewej. Na ekranie wyświetlana jest wersja termostatu.
- 2 Nacisnąć ponownie na 5 sekund 2. przycisk od lewej. Na ekranie pojawia się menu rF01.
- 3 Nacisnąć +, aby wyświetlić rF03, a następnie nacisnąć OK. Liczba przypisanych odbiorników zostanie wyświetlona w środkowej części ekranu.
- 4 Nacisnąć na 5 sekund przycisk OK. Termostat kasuje swoje skojarzenia radiowe, aż wyświetli się „00”. Aby wyjść z tego trybu, nacisnąć C, a następnie >>.

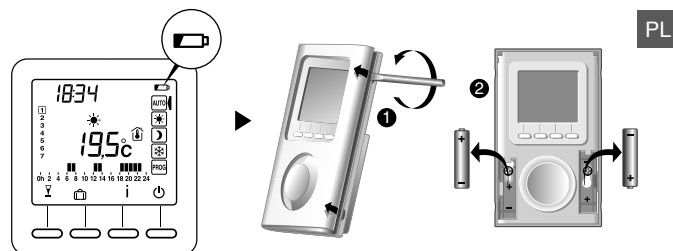


Jeśli wyświetlacz nie powraca do 00, niektóre odbiorniki nie odpowiadają.

Można wykasować przypisanie odbiornika, który nie odpowiada, wykonując ponownie czynności opisane powyżej.


W kroku 3 jeszcze raz nacisnąć przycisk + w celu wyświetlenia rF04, a następnie nacisnąć przycisk OK, aby przejść do kroku 4.

18 - Wymiana baterii



Od momentu pojawienia się symbolu na ekranie na wymianę baterii pozostało około 3 miesiące (patrz dane techniczne).

19 - Pomoc

- Na ekranie zostaje wyświetlony symbol . Baterie są wyczerpane. Wymienić baterie
- Odbiornik nie otrzymuje informacji z termostatu. Zasięg radiowy może być niewystarczający.
 - 1) Odłączyć wszystkie odbiorniki z wyjątkiem tego powodującego problem.
 - 2) Termostat powinien znajdować się w trybie „Stop”.
 - 3) Nacisnąć na 5 sekund 2. przycisk od lewej. Na ekranie wyświetlana jest wersja termostatu.
 - 4) Ponownie nacisnąć na 5 sekund 2. przycisk od lewej. Na ekranie pojawia się menu rF01.
 - 5) Nacisnąć przycisk +, aby wyświetlić rF02. Na ekranie wyświetlana jest liczba od 0 do 4 (4 to maksymalny zakres). Jeśli liczba jest za mała, zmodyfikuj instalację.

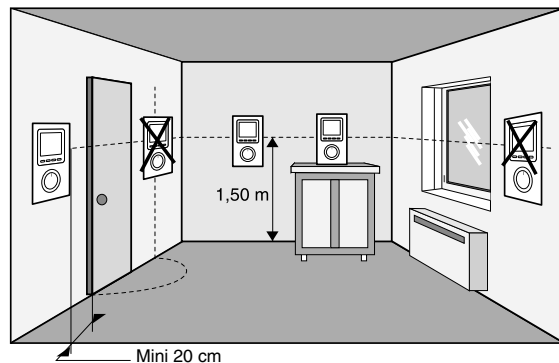
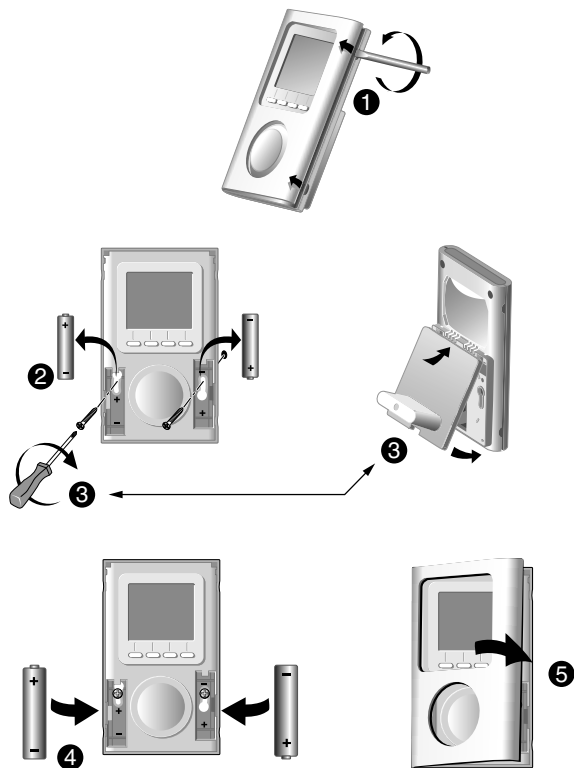
20 - Dane techniczne

- Zasilanie w zależności od modelu:
 - 2 baterie alkaliczne 1,5 V, typ LR03 lub AAA (w zestawie), 5 lat działania przy normalnym użytkowaniu (CF05=0),
 - 2 baterie litowe 1,5 V, 1,5 Ah, typ LR03 lub AAA (w zestawie), 10 lat działania przy normalnym użytkowaniu (CF05=0),
- Izolacja klasy III
- Częstotliwość emisji X3D: 868,7 MHz do 869,2 MHz
- Maksymalna moc nadajnika < 10 mW
- Odbiornik kategorii II
- Urządzenie do zdalnego sterowania radiowego
- Zasięg radiowy od 100 do 300 metrów w wolnej przestrzeni, zmieniający się w zależności od przypisanego sprzętu (na zasięg mogą mieć wpływ warunki montażu i środowisko elektromagnetyczne)
- Wymiary: 81 x 135 x 22 mm
- Stopień ochrony: IP 30
- Montaż na ścianie lub na cokole
- Montaż w środowisku normalnie zanieczyszczonym
- Temperatura przechowywania: od -10°C do +70°C
- Temperatura działania: od 0°C do +40°C

Obsah

| | |
|--|----|
| 1 - Instalace | 65 |
| 2 - Popis | 66 |
| 3 - Přidružení bezdrátových zařízení | 67 |
| 4 - Konfigurace | 68 |
| 5 - Nastavení data a času | 75 |
| 6 - Nastavení teplot (požadovaných) | 77 |
| 7 - Programování | 79 |
| 8 - Režim AUTO | 80 |
| 9 - Režim Večírek | 81 |
| 10 - Režim Nepřítomnost | 82 |
| 11 - Externí výjimka | 83 |
| 12 - Predikce | 83 |
| 13 - Tlačítko Informace | 84 |
| 14 - Uzamčení přístupu k nastavení | 85 |
| 15 - Režim Vypnuto | 85 |
| 16 - Obnovení výchozího nastavení | 87 |
| 17 - Odstranění přidružení bezdrátových zařízení | 88 |
| 18 - Výměna baterií | 89 |
| 19 - Náповěda | 89 |
| 20 - Technické charakteristiky | 90 |

1 - Instalace

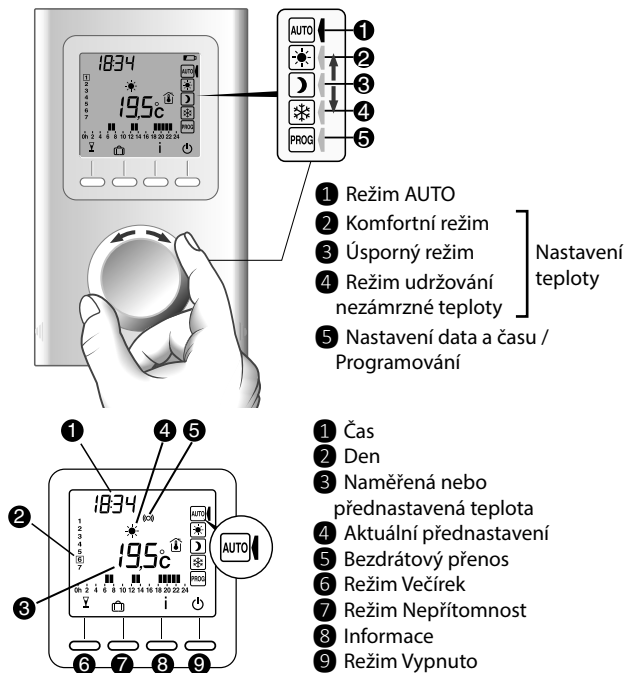


Termostat umístěte:

- do hlavní místnosti (např. obývací pokoj / jídelna) nebo v centrální části vašeho obydlí,
- připevněním na zeď, umístěním na polici nebo na přístupný nábytek do výšky 1,50 m,
- na místo chráněné před zdroji tepla (krb, vliv slunce) a průvanem (okno, dveře).

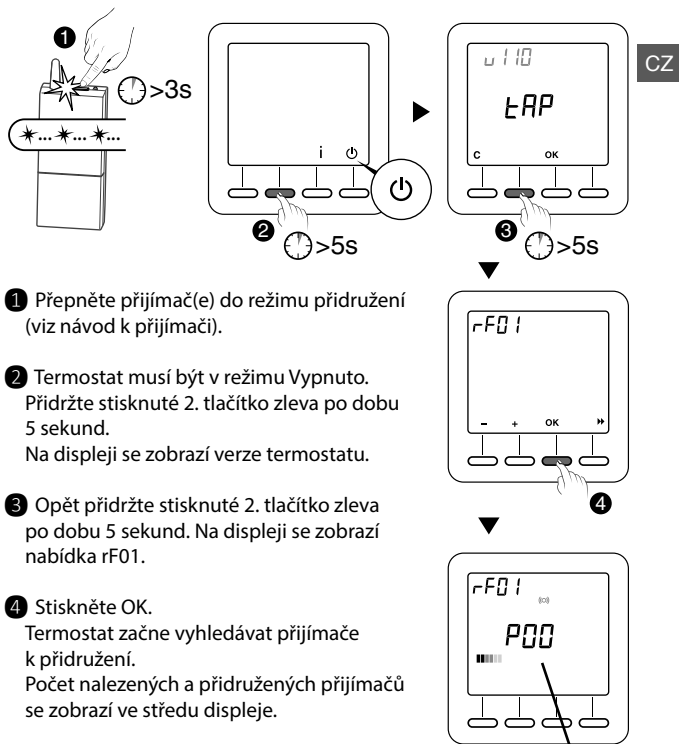
DŮLEŽITÉ: Termostat neinstalujte na stěnu, která je v kontaktu s vnějším prostředím nebo s nevytápěnou místností (např. garáž atd.).

2 - Popis

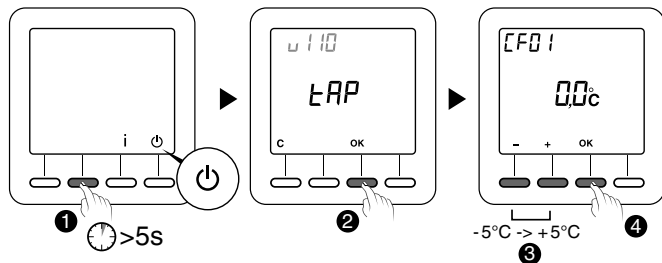


Pohotovostní režim: Po určité době nečinnosti přejde zařízení do pohotovostního režimu. Chcete-li zařízení opět aktivovat, stiskněte některé tlačítko nebo otočte volič.

3 - Přidružení bezdrátových zařízení



4 - Konfigurace



Termostat musí být v režimu Vypnuto.

- 1 Přidržíte stisknuté 2. tlačítko zleva po dobu 5 sekund.
Na displeji se zobrazí verze termostatu.
- 2 Stiskněte OK.
Na displeji se zobrazí nabídka CF01.
- 3 Pomocí + a - provedte vaši volbu nebo nastavení.
Pro potvrzení a přechod na další nastavení stiskněte OK.

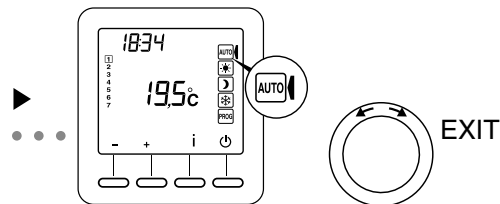
Režim opustíte otočením voliče.

Poznámka: Prošedivělé části tabulek odpovídají výchozím hodnotám.

CF01 - Korekce naměřené teploty

Nastavitelná od -5 °C do +5 °C.

Příklad: Teplota zobrazená zařízením je 19 °C a zjištěná teplota (teploměr) je 20 °C, nastavte +1 °C.



CF02 - Teplota zobrazená v režimu AUTO

| | |
|---|--------------------|
| 0 | Doporučená teplota |
| 1 | Naměřená teplota |

CF04 - Typ regulace



| | |
|---|--|
| 0 | Regulace typu PI (proporcionálně-integrační) |
| 1 | Regulace typu „všechno nebo nic“ |

CF05 - Režim úspory energie

| | |
|---|---|
| 0 | Vypnutí displeje po 10 sekundách bez aktivity |
| 1 | Vypnutí displeje mezi půlnocí a 5:00 |
| 2 | Trvalé zapnutí displeje |

4- Konfigurace

CF06 - Zobrazení tlačítka ON/OFF v pohotovostním režimu

| | |
|---|--|
| 0 | Nezobrazování symbolu  v pohotovostním režimu |
| 1 | Zobrazování symbolu  v pohotovostním režimu |

CF07 - Podsvícení

| | |
|---|---|
| 0 | Neaktivováno |
| 1 | Aktivováno (vypnutí po časové prodlevě) |

CF08 - Funkce detekce otevření

| | |
|---|--------------|
| 0 | Deaktivováno |
| 1 | Aktivováno |

Pokud je k přijímači přidružen detektor otevření (např. okna), otevření okna přepne vytápění do režimu ochrany proti zamrznutí.

CF09 - Funkce detekce přítomnosti

| | |
|---|--------------|
| 0 | Deaktivováno |
| 1 | Aktivováno |

Pokud je k přijímači přiřazen detektor pohybu, bude v případě delší nepřítomnosti aktivováno automatické snížení teploty:

- 1 hod 30 min -> Přednastavená hodnota -1,5 °C
- 3 hod 30 min -> Přednastavená hodnota -3,5 °C
- 48 hod -> Aktivace ochrany proti zamrznutí

CF10 - Max. hodnota přednastavení komfortní teploty

Nastavitelná od 22 °C do 30 °C.
Výchozí hodnota: 28 °C

CF11 - Formát programování

| | |
|---|-----------------------------------|
| 0 | Programování v krocích po 1 hod |
| 1 | Programování v krocích po 1/2 hod |

CF12 - Formát zobrazování času

| | |
|---|----------------|
| 0 | 12 hod (AM/PM) |
| 1 | 24 hod |

4- Konfigurace

CF13 - Automatické přepínání letního/zimního času

| | |
|---|--------------|
| 0 | Neaktivováno |
| 1 | Aktivováno |

Pokud CF13 = 0, nebude nabízeno nastavení data.

CF15 - Zobrazení symbolu

Pokud CF08 = 1:

| | |
|---|--|
| 0 | Symbol je zobrazován nepřerušovaně i v případě detekce |
| 1 | Symbol v případě detekce bliká |

CF16 - Zobrazení symbolu (požadavek na vytápění)

| | |
|---|-----------------------|
| 0 | Nezobrazování symbolu |
| 1 | Zobrazování symbolu |

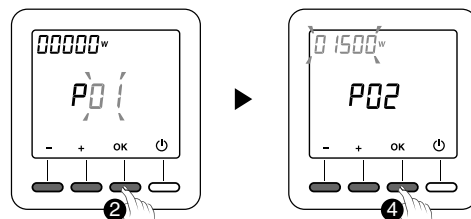
CF17 - Zobrazení symbolu

| | |
|---|--|
| 0 | Symbol je v případě detekce zobrazován nepřerušovaně |
| 1 | Symbol v případě detekce bliká |

CF18 - Zobrazení spotřeby

| | |
|---|--------------|
| 0 | Neaktivováno |
| 1 | Aktivováno |

Pokud je aktivováno zobrazování spotřeby, zadejte výkon topných prvků.



- 1 Zvolte topný prvek.
- 2 Potvrďte tlačítkem OK.
- 3 Uvedte jeho výkon ve wattch.
- 4 Potvrďte tlačítkem OK.

CF28 - Funkce včasné aktivace

Funkce včasné aktivace vám umožní dosáhnout požadované komfortní teploty v naprogramovaném čase.

| | |
|---|--------------|
| 0 | Deaktivováno |
| 1 | Aktivováno |

Aktivaci nebo deaktivaci provedete stisknutím + nebo -. Pro potvrzení stiskněte OK. Přejdete do nabídky CF29.

4- Konfigurace

CF29 - Nastavení strmosti funkce včasné aktivace

Nastavení strmosti závisí na topném systému.

Je prováděno v rozmezí 1 °C/hod až 6 °C/hod (v krocích po 0,1 °C/hod).

Výchozí hodnota: 3 °C/hod.

Pokud je teploty dosaženo příliš brzy, snižte tuto hodnotu.

Pokud je teploty dosaženo příliš pozdě, zvýšte tuto hodnotu.

Nastavení provedete stisknutím + nebo -

Pro potvrzení stiskněte OK. Přejdete do nabídky CF30.

CF30 - Zobrazení pokojové teploty ve vypnutém režimu

| | |
|---|--------------|
| 0 | Deaktivováno |
| 1 | Aktivováno |

Aktivaci nebo deaktivaci provedete stisknutím + nebo -.

Pro potvrzení a odchod z tohoto nastavení stiskněte OK.

CF31 - Rozsah přednastavené teploty úsporného režimu

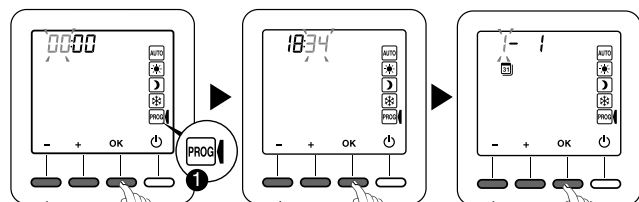
| | |
|---|--|
| 0 | Nastavení od 5 °C až na přednastavenou komfortní teplotu |
| 1 | Nastavitelná od 5 °C do 19 °C |

Aktivaci nebo deaktivaci provedete stisknutím + nebo -.

Pro potvrzení a odchod z tohoto nastavení stiskněte OK.

5 - Nastavení data a času

1 Otočte volič na PROG.



2 00 → 23

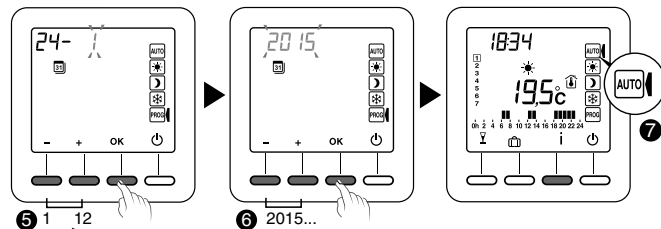
2 Nastavte hodiny a potvrďte pomocí OK.

3 00 → 59

3 Nastavte minuty a potvrďte pomocí OK.

4 1 → 31

4 Nastavte den a potvrďte pomocí OK.



5 Nastavte měsíc a potvrďte pomocí OK.

6 Nastavte rok a potvrďte pomocí OK.


7 Otočením voliče do polohy AUTO režim nastavení opustíte.

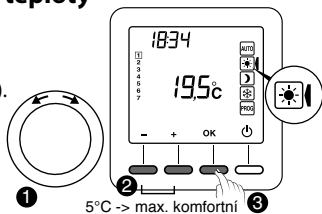
Nastavení data nemusí být nabízeno (viz konfigurace CF13).

6 - Nastavení teplot (požadovaných)


Pokud zůstanete v některém z těchto režimů, termostat bude trvale fungovat na základě tohoto nastavení (bez programování).

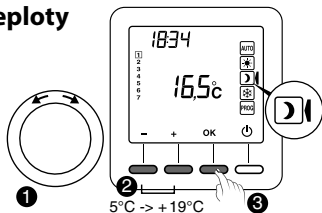
6.1 Přednastavení komfortní teploty

- 1 Otočte volič do polohy .
- 2 Nastavte komfortní teplotu (od 5 °C do max. komfortní teploty).
Konfigurace CF10
- 3 Potvrďte pomocí OK.




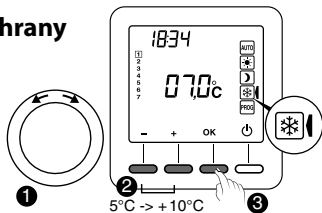
6.2 Přednastavení úsporné teploty

- 1 Otočte volič do polohy .
- 2 Nastavte úspornou teplotu (od 5 °C do 19 °C nebo přednastavená komfortní teplota, viz konfigurační nabídka CF31).
- 3 Potvrďte pomocí OK.



6.3 Přednastavení teploty ochrany před zamrznutím

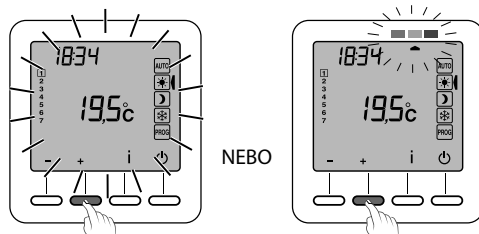
- 1 Otočte volič do polohy .
- 2 Nastavte teplotu ochrany před zamrznutím (od 5 °C do 10 °C).
- 3 Potvrďte pomocí OK.



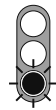
6.4 Ukazatel teplotního režimu

Při nastavování požadovaných teplot se v závislosti na modelu termostatu mění barva displeje nebo se v závislosti na zvolené teplotě zobrazuje ukazatel.

CZ



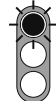
Zelená Do 19 °C (snížená spotřeba)



Oranžová Od 19,5 °C do 24 °C (střední spotřeba)



Červená Od 24,5 °C do max. komfortní teploty (vysoká spotřeba)



Abyste mohli využívat tuto funkci, aktivujte v závislosti na modelu termostatu funkci podsvícení (CF05).

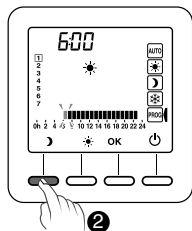
7 - Programování

1 Otočte volič na **PROG.**

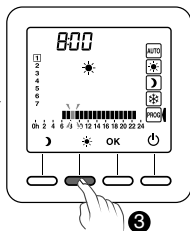
Při uvedení do provozu je pro každý den naprogramována komfortní teplota od 6:00 do 23:00.

Pomocí tlačítek ☀ a 🌙 můžete naprogramovat různé doby trvání úsporného a komfortního režimu.

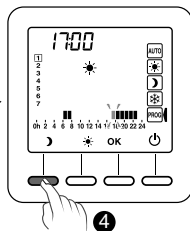
Příklad: Komfortní teplota od 6:00 do 8:00 a od 17:00 do 23:00.



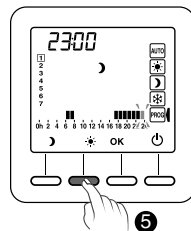
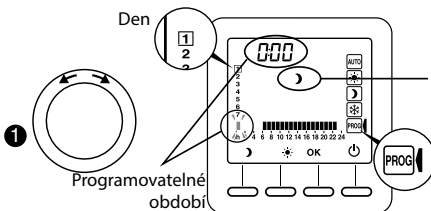
2 Tiskněte 🌙 až do 06:00.



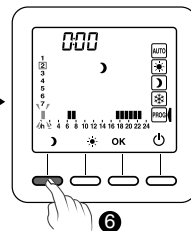
3 Tiskněte ☀ až do 08:00.



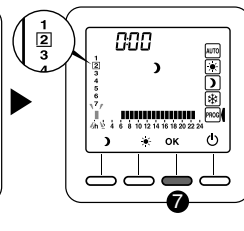
4 Tiskněte 🌙 až do 17:00.



5 Tiskněte ☀ až do 23:00.



6 Tiskněte 🌙 až do 00:00.



7 Pro potvrzení a přechod na další nastavení stiskněte OK.


Programování lze provádět v krocích po 1 hodině nebo 1/2 hodině (konfigurační nabídka CF11).

7 Přidržením OK na 3 sekundy program potvrdíte a zkopírujete do následujícího dne (funkce COPY).





Tento postup opakujte u každého dne v týdnu.

8 - Režim AUTO


V režimu AUTO termostat funguje podle programu pro daný den.

Symbol  označuje požadavek na vytápění (konfigurace CF16).

Automatický program lze dočasně pozastavit prostřednictvím:

- povelu Režim Večírek ()
- režimu Nepřítomnost ()
- detekce otevření okna (symbol )
- pokud je tato funkce aktivována (konfigurace CF08). Vytápění se v tomto přepne na ochranu proti zamrznutí,
- detekce nepřítomnosti (zhasnutý symbol )
- pokud je tato funkce aktivována (konfigurace CF09). Vytápění se v tomto případě přepne do režimu „snížené teploty“:
- Nepřítomnost 1 hod 30 min -> Aktuální přednastavení -1,5 °C
- Nepřítomnost 3 hod 30 min -> Aktuální přednastavení -3,5 °C
- Nepřítomnost 48 hod -> Režim ochrany proti zamrznutí


 : Požadavek na vytápění


 : Režim Večírek


 : Režim Nepřítomnost

 : Naměřená teplota

 : Venkovní teplota

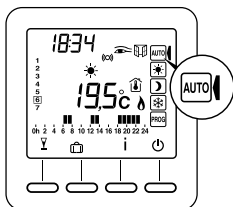
 : Aktivní detekce otevření

 : Probíhající detekce přítomnosti

 : Externí výjimka

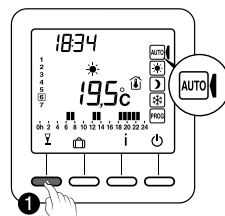
 : Vybitá baterie


 : Bezdrátový přenos

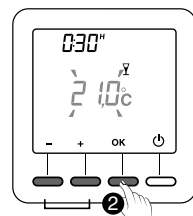


9 - Režim Večírek

Režim Večírek vám umožňuje dočasně pozastavit automatický program použitím požadované hodnoty teploty po naprogramovanou dobu (od 30 minut do 12 hodin).

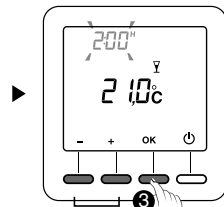


1 V automatickém režimu **AUTO** stisknete tlačítko .



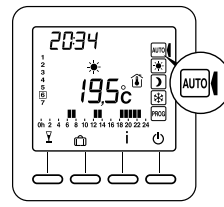
2 Nastavte požadovanou teplotu. Potvrďte stisknutím OK.

5°C-> max. komfortní



3 Nastavte požadovanou dobu trvání. Potvrďte stisknutím OK.

0h30-> 12h

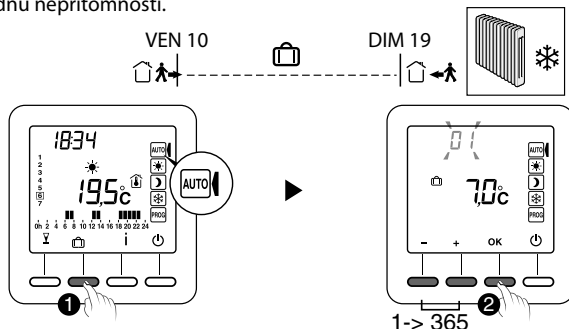



4 Začne odpočítávání. Režim **AUTO** a jeho nastavení jsou opět aktivovány dokončením odpočtu nebo po stisknutí **C**.

10 - Režim Nepřítomnost

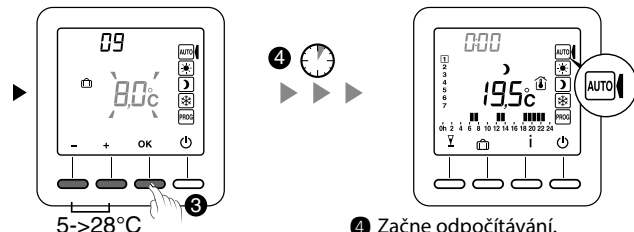
Pokud se musíte na několik dní vzdálit, tento režim vám umožňuje ve vašem obydlí aktivovat režim ochrany proti zamrznutí.

Příklad: Odjezd v pátek 10., plánovaný návrat neděle 19., naprogramujte 9 dnů nepřítomnosti.



1 Otočte volič na **AUTO** a stiskněte .

2 Nastavte počet dnů nepřítomnosti. Potvrďte stisknutím OK.




3 Nastavte teplotu pro dobu nepřítomnosti. Potvrďte stisknutím OK.

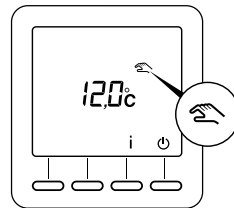
4 Začne odpočítávání. Režim **AUTO** a jeho nastavení jsou opět aktivovány dokončením odpočtu nebo po stisknutí **C**.


11 - Externí výjimka

Externí výjimka umožňuje pozastavit automatický provoz termostatu z jiného bezdrátového vysílače, který tuto funkci umožňuje.

V případě externí výjimky se zobrazí symbol  a nová upravená hodnota.

Termostat se řídí parametry požadovanými externím vysílačem.



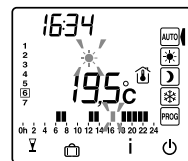
Pokud se během externí výjimky na displeji termostatu nezobrazí symbol , stiskněte tlačítko **i** nebo otočením volič obnovte zobrazení na displeji.


12 - Predikce

Naprogramovali jste období pro komfortní a úspornou teplotu.

Funkce včasné aktivace (konfigurační nabídky CF28 a CF29) vám umožní dosáhnout požadované komfortní teploty přesně v naprogramovaném čase.

Příklad: Naprogramovali jste komfortní teplotu na 18:00, ale funkce včasné aktivace zahájí zvyšování teploty dříve (např.: 16:30).



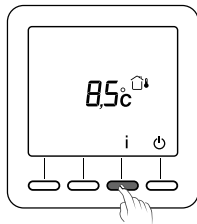
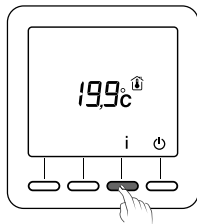
V režimu **AUTO** je aktivní funkce včasné aktivace označena blikajícím symbolem .

13 - Tlačítko Informace

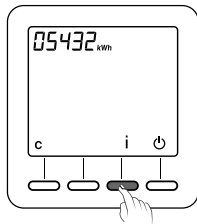
Tlačítko Informace (i) slouží k získání následujících informací:

- naměřená teplota nebo aktuálně přednastavená teplota (v závislosti na konfiguraci),
- venkovní teplota (pokud je k přijímači připojeno venkovní čidlo),
- celková spotřeba přidružených topných prvků (konfigurace CF18).




Pro zobrazení těchto informací postupně stiskněte tlačítko i.





Pro vynulování čítače spotřeby stiskněte na 3 sekundy tlačítko C.




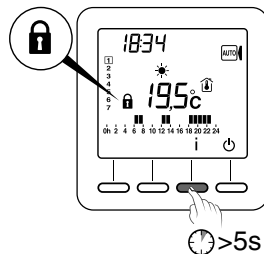
14 - Uzamčení přístupu k nastavení

Z režimů AUTO, , , .


Přidrže na 5 sekund tlačítko i. Zobrazí se symbol .

V uzamčeném režimu jsou přístupné pouze tlačítka Zapnutí/Vypnutí () a Informace (i).


K odemčení opět přidrže na 5 sekund tlačítko i. Symbol  zmizí.

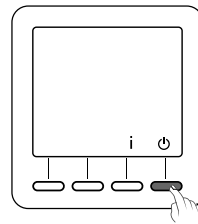


15 - Režim Vypnuto

Stiskněte tlačítko . Termostat vydá sérii 3 pípnutí.

V tomto režimu je vytápění vypnuté.

Chcete-li ukončit režim Vypnuto, stiskněte znovu tlačítko . Termostat jednou pípne.



V tomto režimu je vytápění vypnuté. Přístupné je pouze tlačítko i.

16 - Obnovení výchozího nastavení

16.1 Automatická inicializace výchozích parametrů

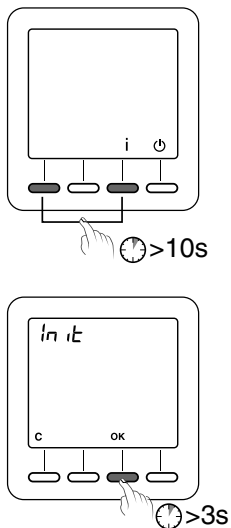
Z režimu Vypnuto (⏻).

1 Přidržte současně levé tlačítko a tlačítko *i* po dobu 10 sekund, dokud se nezobrazí „InIt“.

2 Přidržte tlačítko OK na 3 sekundy. Nápis „InIt“ začne blikat.

Seznam inicializovaných parametrů:

- přednastavené teploty (komfortní 19 °C, úsporná 15,5 °C, ochrana proti zamrznutí 7 °C),
- funkce detekce otevření (CF08=1),
- funkce detekce přítomnosti (CF09=0).



16.2 Inicializace veškerých parametrů

Tento režim inicializuje veškeré konfigurační parametry, přednastavení, programování. Zachováno bude pouze datum a čas.

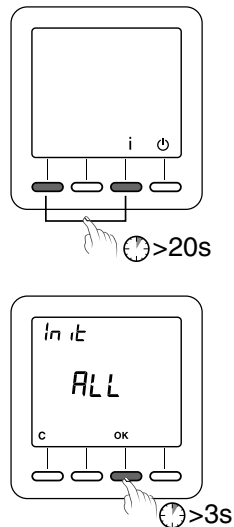
CZ

Z režimu Vypnuto (⏻).

1 Přidržte současně levé tlačítko a tlačítko *i* po dobu 20 sekund.

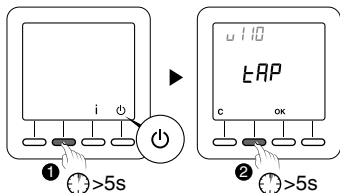
Po 10 sekundách se na obrazovce zobrazí „InIt“, tlačítka neuvolňujte až do zobrazení „ALL“.

2 Přidržte tlačítko OK na 3 sekundy. Nápis „InIt“ a „ALL“ začnou blikat. Hodnoty a nastavení jsou tím inicializovány.

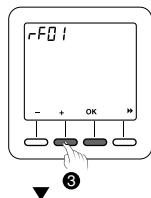


17 - Odstranění přidružení bezdrátových zařízení

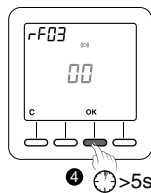
1 Termostat musí být v režimu Vypnuto. Přidržte stisknuté 2. tlačítko zleva po dobu 5 sekund. Na displeji se zobrazí verze termostatu.



2 Opět přidržte stisknuté 2. tlačítko zleva po dobu 5 sekund. Na displeji se zobrazí nabídka rF01.



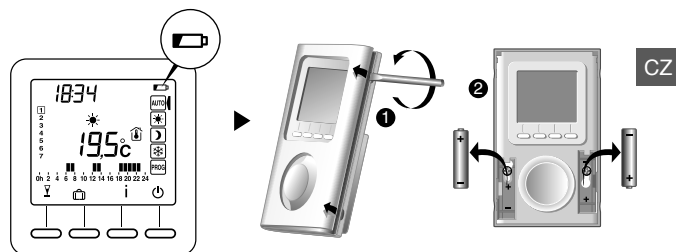
3 Stisknutím + zobrazíte rF03, poté stiskněte OK. Počet přidružených přijímačů se zobrazí ve středu displeje.



4 Přidržte OK na 5 minut. Termostat bude odstraňovat přidružená bezdrátová zařízení až do dosažení „00“. Režim opustíte stisknutím **C** a poté >>.

Pokud se na displeji nezobrazí 00, některé přijímače neodpovídají. Přidružení nereagujícího přijímače můžete odstranit zopakováním výše popsaných kroků. V kroku **3**, stiskněte ještě jednou + pro zobrazení rF04 a stisknutím OK přejděte ke kroku **4**.

18 - Výměna baterií



Od okamžiku, kdy se na displeji zobrazí tento symbol, máte přibližně 3 měsíce na výměnu baterií (viz technické specifikace).

19 - Nápopvěda

- Na displeji se zobrazí symbol .
Baterie jsou vybité. Vyměňte baterie
- Přijímač nepřijímá informace z termostatu.
Dosah bezdrátového zařízení může být nedostatečný.
 - 1) Odpojte všechny přijímače kromě toho, který způsobuje problém.
 - 2) Termostat musí být v režimu Vypnuto.
 - 3) Přidržte stisknuté 2. tlačítko zleva po dobu 5 sekund. Na displeji se zobrazí verze termostatu.
 - 4) Opět přidržte stisknuté 2. tlačítko zleva po dobu 5 sekund. Na displeji se zobrazí nabídka rF01.
 - 5) Stisknutím + zobrazíte rF02.
Na displeji se zobrazí číslo od 0 do 4 (4 je maximální dosah).
Pokud je číslo příliš nízké, upravte instalaci.

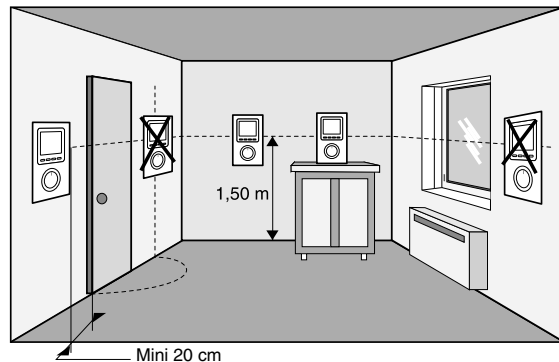
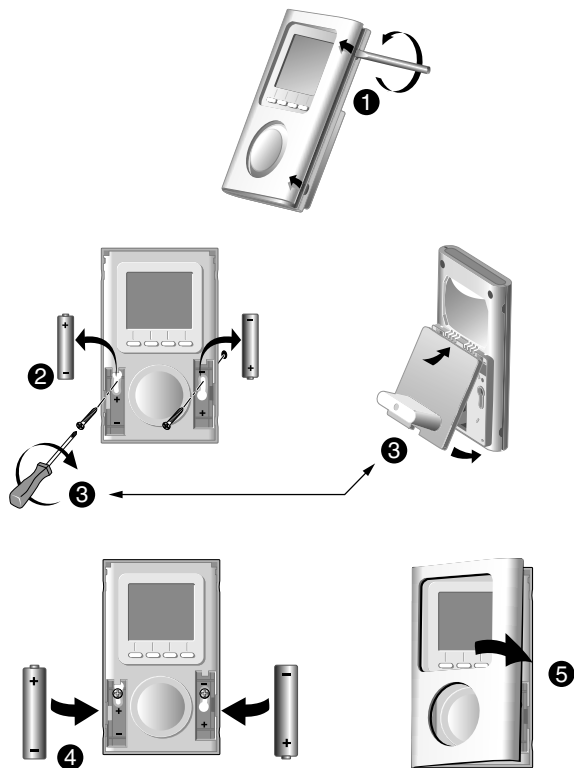
20 - Technické charakteristiky

- Napájení v závislosti na modelu:
 - 2 alkalické baterie 1,5 V, typ LR03/AAA (součást dodávky), autonomie 5 let při běžném používání (CF05=0),
 - 2 lithiové baterie 1,5 V, 1,5 Ah, typ LR03/AAA (součást dodávky), autonomie 10 let při běžném používání (CF05=0),
- Izolace třídy II
- Vysílací frekvence X3D: 868,7 MHz až 869,2 MHz
- Maximální vysílací výkon <10 mW
- Přijímač kategorie II
- Zařízení pro bezdrátové dálkové ovládání
- Dosah 100 až 300 metrů ve volném prostoru, proměnlivý v závislosti na přidruženém zařízení (dosah se může změnit v závislosti na podmínkách instalace a elektromagnetickém prostředí)
- Rozměry: 81 × 135 × 22 mm
- Stupeň krytí: IP 30
- Montáž na stěnu nebo na základnu
- Instalace v normálně znečištěném prostředí
- Teplota pro skladování: -10 °C až +70 °C
- Teplota pro provoz: 0 °C až +40 °C

Vsebina

| | |
|------------------------------------|-----|
| 1 - Namestitev | 95 |
| 2 - Opis | 96 |
| 3 - Radijska povezava | 97 |
| 4 - Nastavitvev | 98 |
| 5 - Nastavitev časa | 105 |
| 6 - Nastavitev zelene temperature | 107 |
| 7 - Programiranje | 109 |
| 8 - Način AUTO | 110 |
| 9 - Način "Zabava" | 111 |
| 10 - Način med odsotnostjo | 112 |
| 11 - Zunanje odstopanje | 113 |
| 12 - Predvidevanje | 113 |
| 13 - Tipka za informacije | 114 |
| 14 - Zaklepanje nastavitvev | 115 |
| 15 - Način zaustavitve | 115 |
| 16 - Vrnitev na začetne nastavitve | 117 |
| 17 - Brisanje povezav | 118 |
| 18 - Zamenjava baterij | 119 |
| 19 - Pomoč | 119 |
| 20 - Tehnični podatki | 120 |

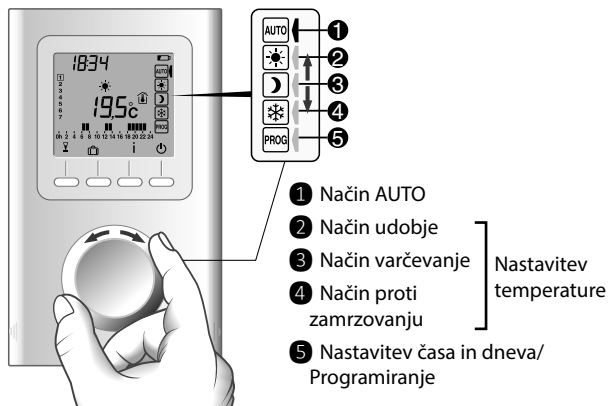
1 - Namestitev



Namestitev termostata:

- v glavni sobi (npr. dnevna soba/jedilnica) ali v središču vašega doma;
 - pritrjen na steno, postavljen na polico ali dostopen kos pohištva, na višini 1,50 m;
 - zaščiten pred toplotnimi viri (kamin, vpliv sonca) in prepihom (okna, vrata);
- POMEMBNO:** termostata ne nameščajte na steno, meji na zunanost ali neogrevan prostor (garaža itd.).

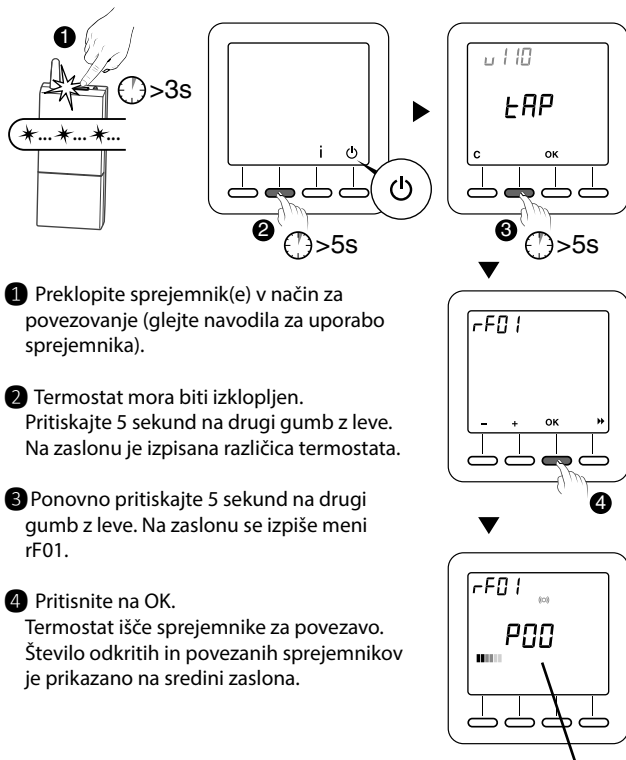
2 - Opis



Način pripravljenost:

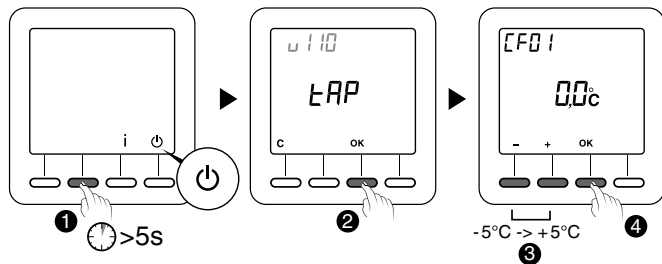
Po določenem obdobju nedejavnosti preide v stanje pripravljenosti. Če želite izdelek aktivirati, pritisnite na tipko ali zavrtite gumb.

3 - Radijska povezava



Število sprejemnikov

4 - Nastavitve



Termostat mora biti izklopljen.

- 1 Pritiskajte 5 sekund na drugi gumb z leve.
Na zaslonu je izpisana različica termostata.
- 2 Pritisnite na OK.
Na zaslonu se izpiše meni CF01.
- 3 S tipkama + in - nastavite želeno vrednost.
Pritisnite na OK za potrditev in prehod na naslednjo nastavitve.

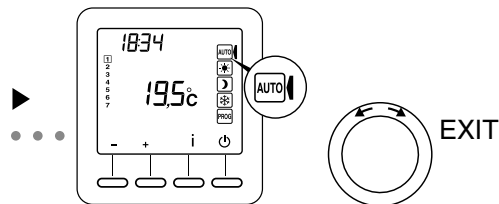
Za izhod iz načina zavrtite vrtljivi gumb.

Opomba: polja tabele s sivo podlago ustrezajo privzetim vrednostim.

CF01 - Popravek izmerjene temperature

Območje nastavitve od -5 °C do + 5 °C.

Primer: temperatura, ki jo kaže naprava, je 19 °C, dejanska temperatura (termometer) pa 20 °C, nastavev bo v tem primeru + 1 °C.



CF02 - Prikazana temperatura v načinu AUTO

| | |
|---|-------------------------|
| 0 | Nastavljena temperatura |
| 1 | Izmerjena temperatura |

CF04 - Vrsta regulacije



| | |
|---|---|
| 0 | PI regulacija (proporcionalna integralna) |
| 1 | Dvopoložajna regulacija |

CF05 - Način varčevanja z energijo

| | |
|---|--|
| 0 | Po 10 sekundah nedejavnosti, se zaslon izklopi |
| 1 | Zaslon je izklopljen med polnočjo in 5.00 |
| 2 | Zaslon je vedno vklopljen |

4- Nastavitve

CF06 - Prikaz gumba ON/OFF v stanju pripravljenosti

| | |
|---|---|
| 0 | Simbol  ni prikazan v stanju pripravljenosti |
| 1 | Simbol  je prikazan v stanju pripravljenosti |

CF07 - Osvetlitev ozadja

| | |
|---|---|
| 0 | Izklopljeno |
| 1 | Vklopljeno (izklop po časovni zakasnitvi) |

CF08 - Funkcija za zaznavanje odpiranja

| | |
|---|-------------|
| 0 | Izklopljeno |
| 1 | Vklopljeno |

Če je detektor odpiranja (npr. pri oknu) povezan s sprejemnikom, bo odpiranje okna preklopilo ogrevanje na zaščito pred zmrzovanjem.

CF09 - Funkcija za zaznavanje prisotnosti

| | |
|---|-------------|
| 0 | Izklopljeno |
| 1 | Vklopljeno |

Če je detektor gibanja povezan s sprejemnikom, se v primeru daljše odsotnosti samodejno zniža temperatura:

- 1 ura 30 min -> trenutna nastavljena vrednost -1,5 °C
- 3 ure 30 min -> trenutna nastavljena vrednost -3,5 °C
- 48 ur -> nastavev za zaščito pred zmrzovanjem

CF10 - Nastavitev Max Comfort

Območje nastavitve od 22 °C do + 30 °C.
Privzeta vrednost: 28 °C

CF11 - Format programiranja

| | |
|---|----------------------------------|
| 0 | Programiranje v korakih po 1 h |
| 1 | Programiranje v korakih po 1/2 h |

CF12 - Oblika časovnega prikaza

| | |
|---|--------------|
| 0 | 12 h (AM/PM) |
| 1 | 24 h |

4- Nastavitve

CF13 - Samodejni prehod na poletni/zimski čas

| | |
|---|-------------|
| 0 | Izklopljeno |
| 1 | Vklopljeno |

Če je CF13 = 0, nastavitve datuma ni dana na izbiro

CF15 - Prikaz simbola

Če je CF08 = 1:

| | |
|---|--|
| 0 | Simbol se prikazuje neprekinjeno, tudi pri zaznavi |
| 1 | Simbol utripa v primeru zaznavanja |

CF16 - Prikaz simbola (zahteva za ogrevanje)

| | |
|---|--------------------|
| 0 | Simbol ni prikazan |
| 1 | Prikaže se simbol |

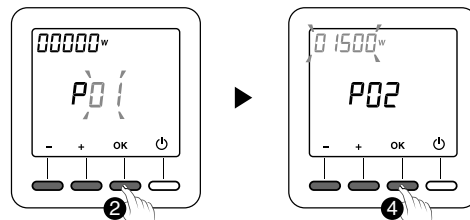
CF17 - Prikaz simbola

| | |
|---|---|
| 0 | Simbol se prikazuje neprekinjeno v primeru zaznavanja |
| 1 | Simbol utripa v primeru zaznavanja |

CF18 - Prikaz porabe

| | |
|---|-------------|
| 0 | Izklopljeno |
| 1 | Vklopljeno |

Če je prikaz porabe aktiviran, navedite moč grelnih elementov.



1 Izberite ogrevalni element

2 Potrdite z OK.

3 Navedite moč v vatih (W).

4 Potrdite z OK.

CF28 - Funkcija predvidevanja

Predvidevanje omogoča, da je v programiranem času dosežena izbrana temperatura za udobje.

| | |
|---|-------------|
| 0 | Izklopljeno |
| 1 | Vklopljeno |

Pritisnite + ali - za vklop ali izklop.

Pritisnite na OK za potrditev. Izberite meni CF29.

4- Nastavitve

CF29 - Nastavitev količnika funkcije predvidevanja

Nastavitev količnika je odvisna od ogrevalnega sistema.
Območje nastavitve je med 1 °C/h in 6 °C/h (v korakih po 0,1 °C/h).
Privzeta vrednost: 3 °C/h.

Če je temperatura dosežena prezgodaj, znižajte vrednost.
Če je temperatura dosežena prepozno, povečajte vrednost.
Pritisnite + ali - za spremembo vrednosti
Pritisnite na OK za potrditev. Izberite meni CF30.

CF30 - Prikaz sobne temperature pri ustavitvi

| | |
|---|-------------|
| 0 | Izklopljeno |
| 1 | Vklopljeno |

Pritisnite + ali - za vklop ali izklop.
Pritisnite na OK za potrditev in izhod iz načina.

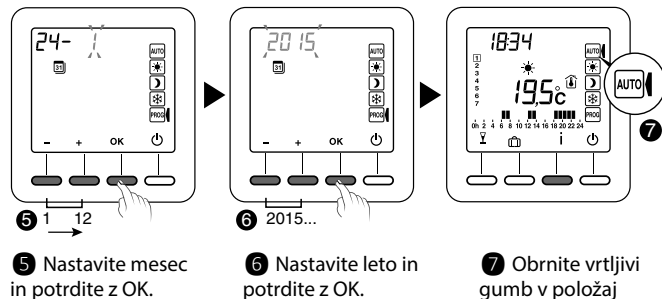
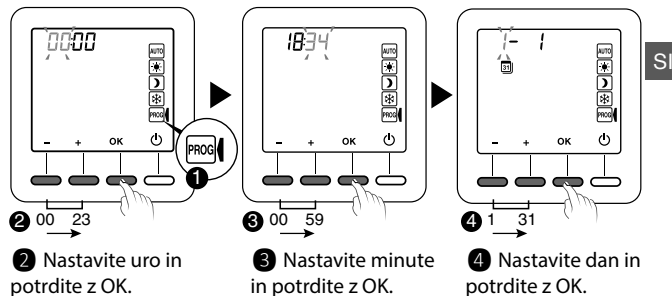
CF31 - Območje varčne nastavitve

| | |
|---|--|
| 0 | Nastavitev 5 °C glede na nastavitev udobja |
| 1 | Območje nastavitve od 5 °C do + 19 °C. |

Pritisnite + ali - za vklop ali izklop.
Pritisnite na OK za potrditev in izhod iz načina.

5 - Nastavitev časa

1 Obrnite vrtljivi gumb na PROG.



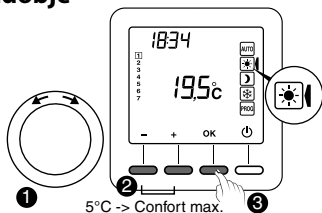
Nastavitev datuma morda ni na razpolago (glejte nastavitev CF13).

6 - Nastavitev želene temperature

Če ostanete v enem od teh načinov, bo termostat deloval neprekinjeno s to nastavitvijo (brez programiranja).

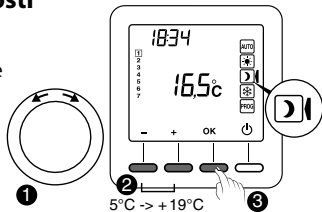
6.1 Nastavitev vrednosti za udobje

- 1 Obrnite vrtljivi gumb na ☀️.
- 2 Nastavite udobno temperaturo (od 5 °C do Confort max).
Nastavitev CF10
- 3 Potrdite z OK.



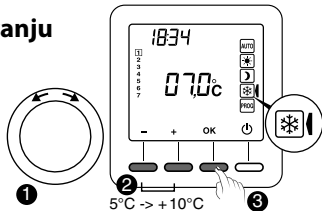
6.2 Nastavitev varčne vrednosti

- 1 Obrnite vrtljivi gumb na 🌙.
- 2 Nastavitev varčevalne temperature (od 5 °C do 19 °C pod nastavitvijo za udobje, glejte meni nastavitve CF31).
- 3 Potrdite z OK.



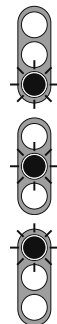
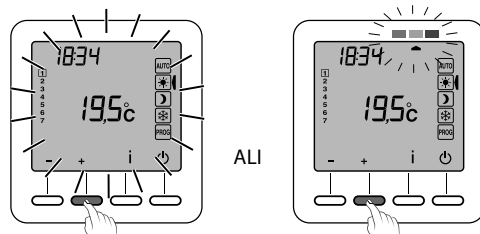
6.3 Nastavitev proti zamrzovanju

- 1 Obrnite vrtljivi gumb na ❄️.
- 2 Nastavitev temperature proti zamrzovanju (od 5 °C do 10 °C).
- 3 Potrdite z OK.



6.4 Kazalnik vedenja

Pri nastavljanju vrednosti se odvisno od modela termostata spremeni barva zaslona ali pa vklopi signalna luč, barva pa je odvisna od izbrane temperature.



Zelena Do 19 °C (manjša poraba)

Oranžna od 19,5 °C do 24 °C (povprečna poraba)

Rdeča od 24,5 °C do Confort max. (velika poraba)

Če želite izkoristiti to funkcijo, vključite funkcijo osvetlitve ozadja (CF05), odvisno od modela termostata.

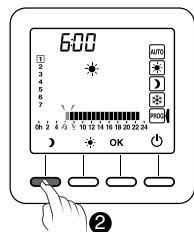
7 - Programiranje

1 Obrnite vrtljivi gumb na **PROG.**

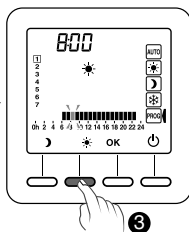
Ob zagonu je obdobje z udobno temperaturo za vsak dan nastavljeno med 6. in 23. uro.

S tipkama ☀ in ☾ lahko nastavite različna obdobja z udobno in varčevalno temperaturo.

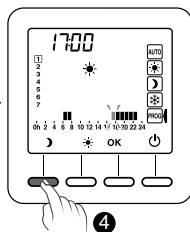
Primer: Udobje od 6. do 8. ure in od 17. do 23. ure.



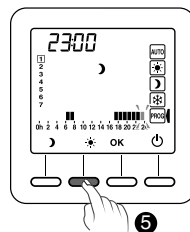
2 Pritisnite na ☾ pri 06.00



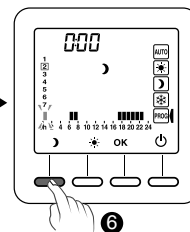
3 Pritisnite na ☀ pri 08.00



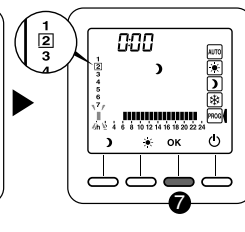
4 Pritisnite na ☾ pri 17.00



5 Pritisnite na ☀ pri 23.00

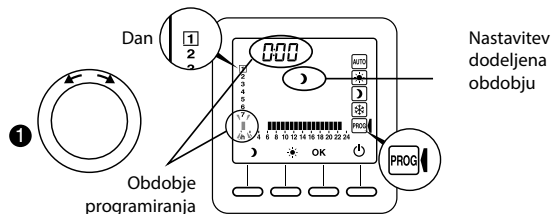


6 Pritisnite na ☾ pri 00.00



7 Pritisnite na OK za potrditev in prehod na naslednji dan.

Programiranje lahko poteka v korakih po 1 uro ali 1/2 ure (meni za konfiguracijo CF11).




7 Če pritisnete in držite tipko OK 3 sekunde, s tem potrdite vnos in prekopirate program na naslednji dan (funkcija COPY).


Ponovite za vsak dan v tednu.

8 - Način AUTO


V načinu AUTO deluje termostat glede na dnevni program.

Simbol  označuje zahtevo za ogrevanje (nastavitev CF16).


Samodejni program lahko začasno prekine:

- izjema "način zabava" ()

- način odsotnost ()


- zaznavanje odprtih oken (simbol )
če je funkcija aktivirana (nastavitev CF08).


Ogrevanje se nato preklopi na zaščito pred zmrzovanjem.

- zaznavanje odsotnosti (simbol ) se izklopi,
če je funkcija aktivirana (konfiguracija CF09).


Nato ogrevanje preklopi na "zniževanje":


- Odsotnost 1 ura 30 min -> Trenutna nastavljena vrednost -1,5 °C
- Odsotnost 3 ure 30 min -> Trenutna nastavljena vrednost -3,5 °C
- Odsotnost 48 ur -> Nastavitev za zaščito pred zmrzovanjem


 : Zahteva za ogrevanje


 : Način "zabava"

 : Način med odsotnostjo

 : Izmerjena temperatura


 : Zunanja temperatura

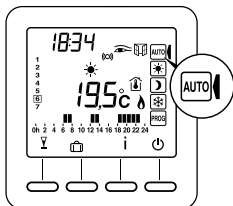
 : Zaznavanje aktivnega odpiranja

 : Zaznavanje trenutne prisotnosti

 : Zunanje odstopanje

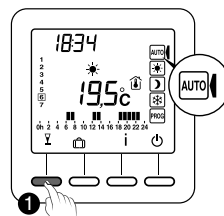
 : Izrabljena baterija


 : Radijski prenos

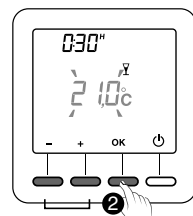


9 - Način "Zabava"

Način "Zabava" vam omogoča začasno zaustavitev samodejnega programa z uporabo nastavljene temperature, izbrane za programirano trajanje (od 30 minut do 12 ur).

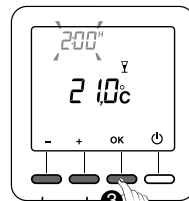


1 V načinu delovanja **AUTO** pritisnite na tipko .



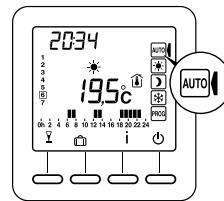
2 Nastavite želeno temperaturo. Potrdite z OK.

5°C-> Confort max.



3 Nastavite želeno trajanje. Potrdite z OK.

0h30-> 12h

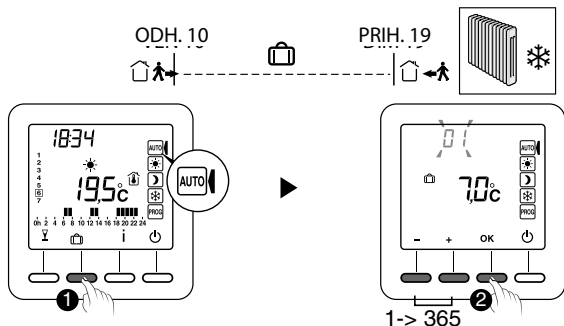


4 Odštevanje se prične. Vrnite se v način **AUTO** in njegove nastavitve ob koncu odštevanja ali s pritiskom na tipko **C**.

10 - Način med odsotnostjo

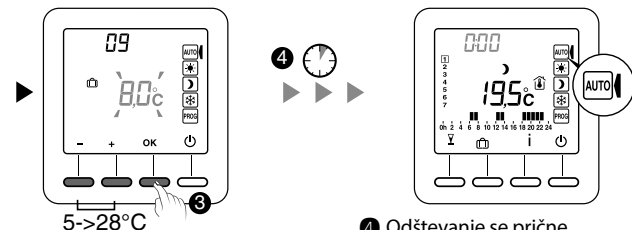
Ta način vam omogoča, da svoj dom zaščitite pred zmrzaljo, če morate biti odsotni več dni.

Primer: odhod v petek 10. - predviden prihod v nedeljo 19., nastavite 9 dni odsotnosti.



1 Obrnite vrtljivi gumb v način **AUTO** in pritisnite tipko

2 Nastavite število dni odsotnosti. Potrdite z OK.



3 regulacija temperature v odsotnosti. Potrdite z OK.

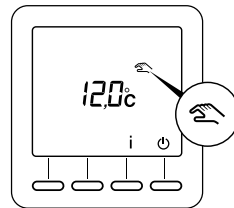
4 Odštevanje se prične. Vrnite se v način **AUTO** in njegove nastavitve ob koncu odštevanja ali s pritiskom na tipko **C**.

11 - Zunanje odstopanje

Zunanje odstopanje omogoča samodejno delovanje termostata na drugem radijskem oddajniku, ki dovoljuje to funkcijo.

V primeru zunanjega odstopanja se prikaže simbol in nova vrednost odstopanja.

Termostat sledi parametrom, ki jih zahteva zunanji oddajnik.

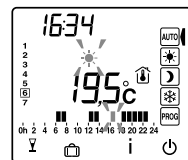


Če se med zunanjim odstopanjem simbol ne prikaže na zaslonu termostata, pritisnite tipko ali obrnite vrtljivi gumb, da osvežite zaslon.

12 - Predvidevanje

Programirali ste obdobja udobja in varčevanja. Predvidevanje (nastavitvena menija CF28 in CF29) vam omogoča, da imate zeleno temperaturo udobja neposredno ob programiranem času.

Primer: udobje ste programirali ob 18. uri, vendar funkcija za predvidevanje začne že prej dvigati temperaturo (npr. : ob 16.30).



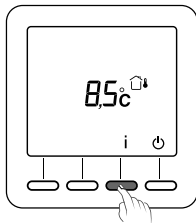
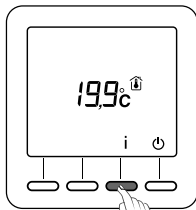
V načinu delovanja AUTO je predvidevanje signalizirano z utripajočim simbolom .

13 - Tipka za informacije

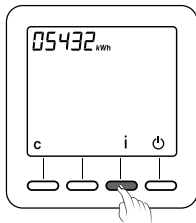
Tipka za informacije (**i**) omogoča prikaz naslednjih informacij:

- izmerjena temperatura ali trenutno nastavljena temperatura (odvisno od nastavitve),
- zunanja temperatura (če je sprejemnik povezan z zunanjim tipalom),
- celotna poraba grelnih teles (pri konfiguraciji CF18).




Za prikaz teh informacij zaporedoma pritisnite na tipko **i**.





Za ponastavitev števca porabe na nič, pritisnite in držite tipko **C** 3 sekunde.




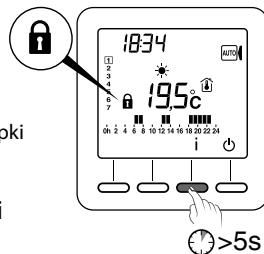
14 - Zaklepanje nastavitev

V nastavitvah načina delovanja AUTO, , , .


Pritisnite in držite tipko **i** 5 sekund.
Prikazal se bo simbol .

V zaklenjenem načinu sta dostopni le tipki Vklon/Izklop () in Informacije (**i**).


Za odklepanje, pritisnite in držite tipko **i** 5 sekund.
Simbol  bo izginil.

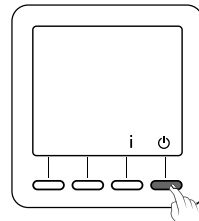


15 - Način zaustavitve

Pritisnite tipko .
Termostat 3-krat zapiska.

V tem načinu je ogrevanje ustavljeno.

Za izhod iz tega načina, znova pritisnite na tipko .
Termostat enkrat zapiska.



V tem načinu je ogrevanje ustavljeno.
Dostopna je le tipka **i**.

16 - Vrnitev na začetne nastavitve

16.1 Samodejna ponastavitev parametrov na začetno vrednost

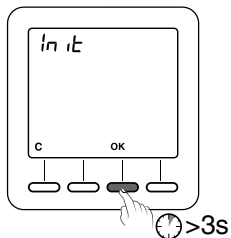
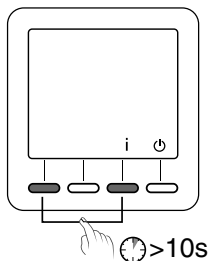
V načinu zaustavitve (⏻).

1 Istočasno pritisnite in 10 sekund držite levo tipko in tipko i, dokler se ne prikaže "Init".

2 Pritisnite in 3 sekunde držite tipko OK. Svetlobni signal "Init" začne utripati.

Seznam začetnih nastavitvev:

- nastavljena temperatura (za udobje 19 °C, varčevalna 15,5 °C, proti zamrzovanju 7 °C),
- Funkcija za zaznavanje odpiranja (CF08 = 1),
- Funkcija za zaznavanje prisotnosti (CF09=0).



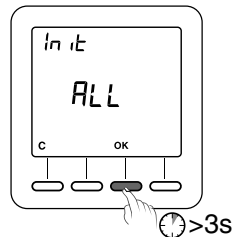
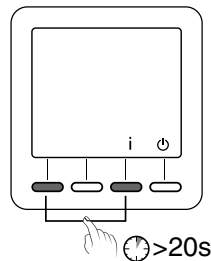
16.2 Inicializacija nastavitvev

Ta način ponastavi vse konfiguracijske parametre, nastavljene vrednosti in programiranje. Ohranita se samo nastavitvi za datum in uro.

V načinu zaustavitve (⏻).

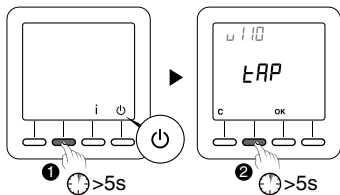
1 Istočasno pritisnite in 20 sekund držite levo tipko in tipko i. Po 10 sekundah se na zaslonu prikaže "Init", držite tipko, dokler se ne prikaže "ALL".

2 Pritisnite in 3 sekunde držite tipko OK. Svetlobna znaka "Init" in "VSE" utripata. Vrednosti in nastavitve so ponastavljene.

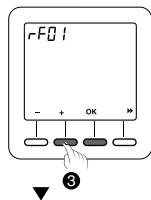


17 - Brisanje povezav

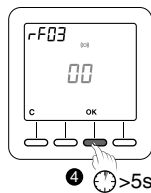
1 Termostat mora biti v načinu zaustavitve. Pritisnite 5 sekund na drugi gumb z leve. Na zaslonu se prikaže različica termostata.



2 Ponovno pritisnite 5 sekund na drugi gumb z leve. Na zaslonu se izpiše meni rF01.



3 Pritisnite na + za prikaz nastavitve rF03, nato pritisnite tipko OK. Število povezanih sprejemnikov je prikazano na sredini zaslona.

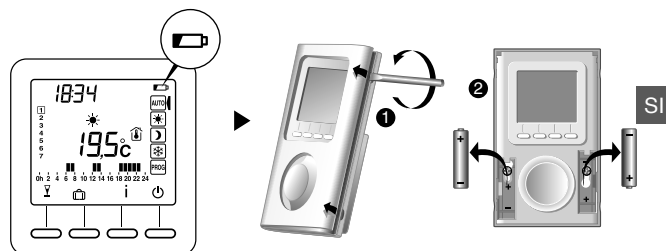


4 Pritisnite in 5 sekund držite tipko OK. Termostat odstrani svoje radijske povezave, dokler se ne prikaže "00". Za izhod iz tega načina pritisnite tipko C, in nato >>.

Če se nastavitve na zaslonu ne vrnejo na 00, se nekateri sprejemniki ne odzivajo. Povezavo neodzivnega sprejemnika lahko izbršete tako, da znova sledite prej opisanim korakom.

V koraku 3 še enkrat pritisnite na + za prikaz menija rF04 in pritisnite OK za prehod na korak 4.

18 - Zamenjava baterij



Od trenutka ko se na zaslonu prikaže ta simbol, imate približno 3 mesece časa, da zamenjate baterije (preverite tehnične podatke).

19 - Pomoč

- Na zaslonu se prikaže simbol . Baterije so prazne. Zamenjajte baterije
- Sprejemnik ne prejema informacij od termostata. Radijski doseg ni zadosten.
 - 1) Izklopite vse sprejemnike, razen tistega, ki povzroča težave.
 - 2) Termostat mora biti v načinu zaustavitve.
 - 3) Pritisnite in držite 5 sekund drugi gumb z leve. Na zaslonu je izpisana različica termostata.
 - 4) Ponovno pritisnite 5 sekund na drugi gumb z leve. Na zaslonu se izpiše meni rF01.
 - 5) Pritisnite + za prikaz menija rF02. Na zaslonu se prikaže številka od 0 do 4 (4 je maksimalni doseg). Če je vrednost prenizka, prilagodite položaj.

20 - Tehnični podatki

- Napajanje glede na model:
 - 2 1,5 V alkalni bateriji, tipa LR03/AAA (priloženi),
z življenjsko dobo 5 let pri običajni uporabi (CF05 = 0),
 - 2 1,5 V Ah litijevi bateriji, tipa LR03/AAA (priloženi),
z življenjsko dobo 10 let pri običajni uporabi (CF05 = 0),
- Razred izolacije III
- Frekvenca oddajanja X3D: 868,7 MHz do 869,2 MHz
- Maksimalno radijsko oddajanje < 10 mW
- Sprejemnik kategorije II
- Brezžični daljinski upravljalnik
- Radijski doseg od 100 do 300 metrov na prostem, spremenljiv glede na pripadajočo opremo (doseg se lahko spremeni glede na pogoje namestitve in elektromagnetno okolje)
- Mere: 81 x 135 x 22 mm
- Zaščitni znak: IP 30
- Montaža na steno ali podstavek
- Umestitev v zmerno onesnaženem prostoru
- Temperatura skladiščenja: -10 °C / +70 °C
- Temperatura obratovanja: 0 °C / +40 °C



BDR THERMEA GROUP



2705296 Rev.01