



### 🕒 Termostato programable PT Termóstato programável



# Índice

1. Instalación 4
2. Asociación del termostato al módulo técnico 6
3. Configuración del termostato8
4. Descripción
5. Ajuste del reloj14
6. Modo AUTO 15
7. Programación17
8. Modo «Party»
9. Modo Manual19
10. Modo Ausencia20
11. Tecla Información21
12. Bloqueo del acceso a los ajustes 22
13. Modo Parada23

14. Restaurar los ajustes iniciales         14.1 Suprimir la asociación         del termostato al módulo técnico	<b>24</b> 24
14.2 Suprimir todas las asociaciones al módulo técnico	25
14.3 Inicializar los parámetros del termostato	26
15. Características técnicas	27
16. Ayuda	27

## 1. Instalación



La sonda de medición de la temperatura está en la caja, por lo tanto debe colocar la caja de empotrar del termostato:

- en una pared accesible, a una altura de 1,50 m
- alejada de fuentes de calor (chimenea, influencia del sol) y de corrientes de aire (ventana, puerta)

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

Es imprescindible tapar (mástic) la salida del tubo en la caja de empotrar con el fin de evitar movimientos de aire parásitos que falseen la medición de la sonda.

• Deje la instalación sin tensión.

**2** Separe la caja de la base presionando en la patilla con un destornillador.

O Desatornille el tornillo de bloqueo (tornillo cautivo).

Separe la caja de su base.

• Conecte el bus, procedente del módulo técnico, al terminal situado en la base, después fije la base a la caja de empotrar (entre agujeros 60 mm).

Nota: es imperativo fijar la base con 3 tornillos.

**③ ④ ④** Vuelva a colocar el termostato en su base.

• Vuelva a poner la instalación en tensión.

## 2. Asociación del termostato al módulo técnico

● Posicione el selector en

 Pulse durante 3 segundos la segunda tecla empezando por la izquierda.
 Suelte.

• Aparecerá **Ln01** en la pantalla. Para validar la asociación pulse OK.

 Aparecerá CF20 en la pantalla.
 Pulse OK para acceder a los ajustes, después + y - para seleccionar la salida a la que se asociará el termostato de ambiente.
 Valide con OK.

J 100	LEOBERC
ок	
dm C	)>3s
L-0 I	
<u> </u>	

CF20

 Aparecerá CF21 en la pantalla.
 Pulse OK para acceder a los ajustes, después pulse + y - para seleccionar el tipo de emisor.
 Valide con OK.

• Aparecerá CF22 en la pantalla.

Pulse OK para acceder a los ajustes,

después pulse + y - para seleccionar el valor de limitación. Valide con OK.

Para salir del modo en curso, pulse  $\bigcirc$  o gire el selector.

0533	Número de salida	1 a 16 según la instalación. Visualización de «», si no hay asignación.	
CF21 Tipo de emisor	0	Suelo (por defecto)	
		1	Radiador
5230	Limitación del porcentaje de calefacción	De 10 a (100%:	a 100% por paso de 10 = sin limitación, por defecto).

## 3. Configuración del termostato



CFOI	Corrección temperatura medida	+/- 5°C por paso de 0,1°C (0°C por defecto)	
CF02	Temperatura mostrada en modo normal	0	Visualización de la consigna (elección por defecto)
		1	Visualización de la temperatura medida
Prohibición de la regulación frío en las zonas térmicas del		0	Sin prohibición (elección por defecto)
	termostato (si SW2 = ON en el módulo técnico)	1	Prohibición
Visualización del estado (ON) de la salida asociada	0	No (elección por defecto)	
		1	Sí
CF05 (2)	Tipo de termostato	0	Termostato de zona (elección por defecto)
		1	Termostato Master

 <sup>(1)</sup>CF03 solo aparece en modo de producción calor/frío (SW2=ON, ver instrucciones del módulo técnico) y en suelo (CF21 =0).
 <sup>(2)</sup>CF05: El termostato Master permite realizar ON/OFF y HEAT/COOL

(según configuración del módulo técnico) de forma centralizada.

CFOS	Termostato Master	Termostato de zona
Gestión de temperaturas	Zona controlada	Zona controlada
Gestión de marcha/parada	Todas zonas	Zona controlada
Gestión del modo HEAT/COOL	Todas zonas	-

## 3. Configuración del termostato

cene	Activación de la función DO (el termostato de ambiente pasa	0	No activado
a Antihelada en caso de detección de apertura).		1	Activado (elección por defecto) - Visualización del símbolo 🔢
Este menú solo está disponible si CE06 – 1		0	Sin parpadeo
	Parpadeo del símbolo	1	Parpadeo en caso de detección (elección por defecto)
reno	Función «Detección de presencia» (el termostato reduce su		No activado
	consigna en caso de no detección de presencia).	1	Activado (elección por defecto)
		0	12 h (AM/PM)
	Visualización de la nora en formato 12 n/24 n	1	24 h (elección por defecto)
		0	Pantalla apagada después de 10 segundos sin acción.
		1	Pantalla encendida sin interrupción (elección por defecto)
100	Petroluminación	0	Desactivada
	Retroluminacion		Activada, se apaga después de 5 segundos sin acción (por defecto)
0530	Número de salida	1 a 16 según la instalación. Visualización de «», si no hay asignación.	
600			Suelo (por defecto)
		1	Radiador
5533	Limitación del porcentaje de calefacción	De 10 a 100% por paso de 10 (100%= sin limitación, por defecto).	

- 10 -

## 4. Descripción





Después de un tiempo de inactividad determinado, el producto se pone en espera. Para activar el producto, pulse una tecla o gire el selector.



: Medición de la temperatura

- Elección de apertura Fijo = modo activado Parpadeante = detección en curso
- Acceso a los ajustes bloqueado

#### Tecla HEAT/COOL: aparece

en modo STOP, si el termostato programable es de tipo «Master» y según la configuración de la instalación. Pulse durante 3 segundos la tecla para cambiar de un modo a otro.

- Modo HEAT o COOL si instalación reversible
- 🛿 Día
- Temperatura medida o de consigna
- Teclas de ajuste
- Modo «Party»
- Modo Información
- Tecla Heat/Cool

## 5. Aiuste del reloi

• Posicione el selector en

Aiuste el año con + v -. después valide con OK.

O Ajuste el día y el mes con + y -, después valide con OK.

④ Ajuste la hora con + y -, después valide con OK.

Aiuste los minutos con + v -. después valide con OK.



• Vuelva al modo AUTO. Manual o Parada.

Puede optar por no utilizar la función calendario (sin cambio automático verano/invierno).

Es este caso, durante la elección del año, seleccione «----».

## 6. Modo AUTO

En modo AUTO, el termostato sigue el programa del día. El programa automático se puede suspender temporalmente por:

- una modificación temporal de temperatura, hasta el próximo cambio del programa pulsando + o -.

En este modo, el símbolo 🖄 señala la derogación en curso.

![](_page_7_Figure_14.jpeg)

ES

- una derogación «Modo Party» (V), que permite aplicar una temperatura específica durante una duración regulable de 30 minutos a 12 horas.
- una detección de apertura de ventana (símbolo M parpadeante), si la función está activada (configuraciones CF06 v CF07).

La calefacción pasa entonces a Antihelada (7°C).

- una detección de ausencia, si la función está activada (configuración CF08). La calefacción pasa entonces a «reducción»:
  - Ausencia 1 h 30 -> Consigna en curso -1.5°C
  - Ausencia 3 h -> Consigna en curso -3°C
  - Ausencia 48 h -> Consigna Antihelada

## 7. Programación

La programación consiste, para cada día de la semana, en alternar diferentes temperaturas de consigna (Heat: +5°C a +30°C, Cool: +16°C a +35°C) en función de sus necesidades. Puede programar de 1 a 7 cambios de consignas, así como la temperatura correspondiente.

En el caso de una instalación reversible, dispone de 2 programaciones distintas en modo HEAT y en modo COOL (según el modo activo).

![](_page_8_Figure_3.jpeg)

 Posicione el selector en MG, seleccione el día por programar con + y -, después valide con OK.
 Se recomienda realizar una inicialización pulsando 3 segundos en la tecla -.

![](_page_8_Figure_5.jpeg)

 ❷ Ajuste la temperatura deseada a las 0:00 h (ej.: 16°C) después valide con OK.

![](_page_8_Figure_7.jpeg)

 Ajuste el horario del cambio de temperatura siguiente (ej.: 6:00 h) después valide con OK.

![](_page_8_Figure_9.jpeg)

Eiemplo:

P1

0.00

16°C

 Ajuste la temperatura deseada a las 6:00 h (ej.: 20°C) después valide con OK.  Ajuste el horario del cambio de temperatura siguiente (ej.: 8:00 h) después valide con OK.

20°C

6.00 8.00

NEGDENC

19°C

11.00 13.00

17°C

17.5°C

![](_page_8_Figure_12.jpeg)

17.00

 Ajuste la temperatura deseada a las 8:00 h (ej.: 17,5°C) después valide con OK. Repita las operaciones tantas veces como sea necesario.

Para salir de la programación de un día, pulse ). El cursor del día parpadea.

Pulse + para pasar al día siguiente y repita las operaciones descritas anteriormente.

Una pulsación de 3 segundos en la tecla + permite copiar directamente la programación del día en el día siguiente (función COPY).

Para salir del modo de programación, gire el selector. Retorno automático al modo AUTO, Manual o Parada después de 30 segundos sin acción.

20°C

16°C

23.00

ES

## 8. Modo «Party»

El modo «Party» permite suspender temporalmente el programa automático (o manual) y aplicar una tempe-

ratura de consigna seleccionada para una duración programada (de 30 minutos a 12 h).

 $\bullet$  Desde el modo  $\overline{\text{AUTO}}$  (o Manual), pulse la tecla  $\overline{Y}$  .

❷ Ajuste la temperatura deseada con + y - (ej.: 21°C).
Valide con OK.

Ajuste la duración deseada (ej.: 2 h).
 Valide con OK.

![](_page_9_Figure_6.jpeg)

-Maine 16:25

Ø Se inicia el descuento.

Regreso al modo (AUTO) (o Manual) y sus ajustes al final de la cuenta atrás o pulsando **C**. Para salir del modo en curso, gire el selector.

×2	¦59" <b>¦∐°c</b>	° NEODENC

![](_page_9_Figure_10.jpeg)

Este modo permite fijar una temperatura de consigna para una duración indeterminada.

Posicione el selector en

Ajuste la temperatura deseada con + y -.
 Valide con OK.

Para salir de este modo, gire el selector.

![](_page_9_Picture_15.jpeg)

El modo Manual se puede suspender por:

- una derogación «Modo Party» (∑), que permite aplicar una temperatura específica durante una duración regulable de 30 minutos a 12 horas.
- una detección de apertura de ventana (símbolo ) parpadeante), si la función está activada (configuraciones CF06 y CF07).

La calefacción pasa entonces a Antihelada (7°C).

- una detección de ausencia, si la función está activada (configuración CF08). La calefacción pasa entonces a «reducción»:
  - Ausencia 1 h 30 -> Consigna en curso -1,5°C
  - Ausencia 3 h -> Consigna en curso -3°C
  - Ausencia 48 h -> Consigna Antihelada

ES

## 10. Modo Ausencia

Este modo permite poner su vivienda en modo Antihelada si debe ausentarse durante varios días (de 1 a 365).

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

![](_page_10_Figure_3.jpeg)

• Posicione el selector en

![](_page_10_Picture_5.jpeg)

Ajuste el número de días de ausencia. Valide con OK.

Se inicia el descuento.

Vuelta al modo AUTO (o Manual) y sus ajustes al final de la cuenta atrás. Para salir del modo en curso, gire el selector.

31	09 <b>٦,D</b> č	

C

## 11. Tecla Información

Desde los modos (AUTO), (U), (C) o (D).

![](_page_10_Picture_12.jpeg)

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

- la temperatura medida o la temperatura de consigna en curso (según configuración)

![](_page_10_Picture_15.jpeg)

- la temperatura exterior (si hav una sonda exterior asociada a la vía)

Pulse sucesivamente la tecla b para visualizar dicha información.

Para salir del modo de consulta, pulse 🕥 o espere 10 segundos.

![](_page_10_Figure_19.jpeg)

## 12. Bloqueo del acceso a los ajustes

# Desde los modos $\mathbb{AII}$ , $\bigcirc$ , o

Pulse durante 5 segundos la tecla İ. Aparece el símbolo

En el modo bloqueado, solo está accesible la tecla Información ( i ).

Para desbloquear, vuelva a pulsar durante 5 segundos la tecla i.

El símbolo 🚹 desaparece.

![](_page_11_Picture_6.jpeg)

## 13. Modo Parada

Posicione el selector en 🕖.

En este modo, la calefacción está en parada. Solo está accesible la tecla Información ( i ).

Para salir del modo Parada, gire el selector.

Si el termostato programable se declara en modo Master, se mostrará «STOP» en modo parada.

Nëođenc

## 14.1 Suprimir la asociación del termostato al módulo técnico

• Posicione el selector en

 Pulse durante 3 segundos la segunda tecla empezando por la izquierda.
 Suelte.

❸ Aparecerá Ln01 en la pantalla.Pulse OK.

Aparecerá CF20 en la pantalla.
 Pulse OK para acceder a los ajustes,
 después pulse + y - para seleccionar
 «CF20 = --»

Pulse OK.

Para salir del modo en curso, pulse  $\bigcirc$  o gire el selector.

![](_page_12_Figure_8.jpeg)

![](_page_12_Figure_9.jpeg)

# 14.2 Suprimir todas las asociaciones al módulo técnico

• Posicione el selector en  $\checkmark$ . Pulse durante 3 segundos la segunda tecla empezando por la izguierda. Suelte.

Ø Aparecerá Ln01 en la pantalla.
 Pulse + para visualizar Ln05.

 ${\boldsymbol \Theta}$  Pulse OK. Aparecerá  ${\boldsymbol r} {\boldsymbol S} {\boldsymbol t}$  en la pantalla. Suelte.

Pulse durante 3 segundos OK. La visualización **rSt** parpadea durante 2 segundos. Suelte.

Para salir del modo en curso, pulse 🖒 o gire el selector.

![](_page_12_Figure_16.jpeg)

![](_page_12_Figure_17.jpeg)

## 14. Restaurar los ajustes iniciales

## 14.3 Inicializar los parámetros del termostato

Este menú permite volver a la configuración de fábrica.

![](_page_13_Figure_3.jpeg)

 Aparecerá rSt1 en la pantalla.
 Pulse durante 3 segundos OK hasta que la visualización rSt1 parpadee.
 Suelte.

Vuelta automática al modo Parada.

![](_page_13_Figure_6.jpeg)

## 15. Características técnicas

- Alimentación por el bus, 24 V
- Guardado de seguridad del reloj en caso de corte de alimentación:
- 10 h (por condensador)
- Entrada/salida bus 2 hilos
- Aislamiento clase III
- Dimensiones: 81 x 135 x 22 mm
- Índice de protección: IP 30
- Fijación mural o en caja de empotrar
- Instalación en un entorno con nivel de contaminación normal
- Temperatura de almacenamiento: -10°C a +70°C
- Temperatura de funcionamiento: 0°C a +40°C

## 16. Ayuda

Cuando hay un fallo presente en la instalación, el símbolo parpadea en la pantalla del termostato. Pulse la tecla i para visualizar la naturaleza del fallo.

#### Mensajes de error

Error 32	Fallo dirección. Varios productos están asignados a la misma salida (CF20).
Error 33	Sonda interna del termostato en cortocir- cuito
Error 34	Sonda interna del termostato cortada
Ennor 35	Fallo de la sonda exterior asociada a la vía del termostato

# Índice

1. Instalação
2. Associação do termóstato à caixa técnica
3. Configuração do termóstato
4. Descrição41
5. Regulação do relógio 42
6. Modo AUTO
7. Programação45
8. Modo "Party"
9. Modo Manual47
10. Modo Ausência48
11. Botão Informação 49
12. Bloqueio do acesso às regulações50
13. Modo Paragem51

14. Reposição das predefinições         14.1 Eliminar a associação         do termóstato à caixa técnica	<b>52</b> 52
14.2 Eliminar todas as associações à caixa técnica	53
14.3 Inicializar as definições do termóstato	54
15. Características técnicas	55
16. Ajuda	55

## 1. Instalação

![](_page_16_Figure_1.jpeg)

Uma vez que a sonda de medição da temperatura está dentro da caixa, a caixa de encastramento do termóstato deve ser colocada:

- Numa parede de fácil acesso a uma altura de 1,50 m,
- Longe de fontes de calor (chaminé, influência do sol) e de correntes de ar (janela, porta).

**IMPORTANTE:** Não instale o termóstato numa parede em contacto com o exterior ou com uma divisão não aquecida (exemplo: garagem, etc.).

É indispensável tapar (com mastique) a saída do forro da caixa de encastramento para evitar movimentos de ar parasitas capazes de falsear a medição por parte da sonda.

• Desligue a instalação da corrente.

**2** Separe a caixa da respectiva base pressionando a patilha com uma chave de fendas.

O Desaperte o parafuso de aperto (parafuso imperdível).

Separe a caixa da respectiva base.

D Ligue o barramento, proveniente da caixa técnica, ao bloco de terminais situado na base e, em seguida, fixe a base à caixa de encastramento (distância entre eixos de 60 mm). Nota: deve fixar a base com 3 parafusos.

O O Volte a colocar o termóstato na respectiva base.

• Volte a ligar a instalação à corrente.

## 2. Associação do termóstato à caixa técnica

0 Rode o selector até 🖌

Prima durante 3 segundos o 2.º botão a partir da esquerda. Solte.

❷ O ecrã mostra Ln01.Prima OK para confirmar a associação.

#### O ecrã mostra CF20.

Prima OK para aceder à regulação e em seguida + e - para escolher a saída à qual será associado o termóstato de temperatura ambiente. Confirme com OK.

![](_page_17_Figure_6.jpeg)

EF20 \_\_\_\_\_\_\_\_\_ O ecrã mostra CF21.

Prima OK para aceder à regulação e em seguida + e - para escolher o tipo de emissor. Confirme com OK.

#### O ecrã mostra CF22.

Prima OK para aceder à regulação e em seguida + e - para escolher o valor de limitação. Confirme com OK.

Para sair do modo actual, prima ou rode o selector.

0533	Número de saída	1 a 16, consoante a instalação. Apresentação de "", se não foi feita a afectação.	
(53)	Tipo de emissor	0	Pavimento (predefinição)
		1	Radiador
5530	Limitação da percentagem de aquecimento	De 10 a 100% em passos de 10 (100% = Sem limitação; predefinição).	

## 3. Configuração do termóstato

![](_page_18_Figure_1.jpeg)

CFOI	Correcção da temperatura medida	+/- 5 °C em passos de 0,1 °C (0 °C por predefinição)	
CF02	Temperatura apresentada no modo normal	0	Apresentação da referência (predefinição)
		1	Apresentação da temperatura medida
<b>CFD3</b> <sup>(1)</sup> Interdição da regulação Frio nas zonas térmicas do termós- tato (se SW2 = ON) na caixa técnica)	0	Sem interdição (predefinição)	
	tato (se SW2 = ON) na caixa técnica)	1	Interdição
CFON	Apresentação do estado (ON) da saída associada	0	Não (predefinição)
		1	Sim
	Tipo de termóstato	0	Termóstato de zona (predefinição)
		1	Termóstato Master

 $^{(1)}$  CF03 aparece apenas no modo de produção Quente/Frio (SW2 = ON; ver manual da caixa técnica) e pavimento (CF21 = 0).

<sup>(2)</sup> CF05: o termóstato Master permite ligar/desligar (ON/OFF) e seleccionar HEAT/COOL (consoante a configuração da caixa técnica) de forma centralizada.

CFOS	Termóstato Master	Termóstato de zona
Gestão das temperaturas	Zona contro- lada	Zona controlada
Gestão do arranque/paragem	Todas as zonas	Zona controlada
Gestão do modo HEAT/COOL	Todas as zonas	-

# 3. Configuração do termóstato

cene	Activação da função DO (o termóstato de temperatura	0	Não activado
1788	ambiente muda para Antigelo em caso de detecção de abertura).	1	Activado (predefinição) – Apresentação do símbolo 🖽
CF07	Este menu apenas é proposto se CF06 = 1. Símbolo 🋱 intermitente em caso de detecção.	0	Sem intermitência
		1	Intermitência em caso de detecção (predefinição)
CF08	Função "Detecção de presença" (o termóstato baixa a respectiva referência em caso de não detecção de presença).	0	Não activado
		1	Activado (predefinição)
CFIO	Apresentação da hora no formato 12 h/24 h	0	12 h (AM/PM)
		1	24 h (predefinição)
CFII	Modo de vigilância	0	A apresentação apaga-se após 10 segundos sem actividade
		1	A apresentação está acesa continuamente (predefinição)
CF12	Retroiluminação	0	Desactivado
		1	Activado; apaga-se após 5 segundos sem actividade (predefinição)
0530	Número de saída	1 a 16, consoante a instalação. Apresentação de "", se não foi feita a afectação.	
CE51	Tipo de emissor	0	Pavimento (predefinição)
		1	Radiador
5533	Limitação da percentagem de aquecimento	De 10 a 100% em passos de 10 (100% = Sem limitação; predefinição).	

## 4. Descrição

![](_page_20_Figure_1.jpeg)

- Modo Paragem
- Modo Manual
- Modo AutomáticoModo Ausência
- Regulação da data

e hora

- O Programação
- Configuração

![](_page_20_Figure_9.jpeg)

- 👔 : Temperatura medida
- : Detecção de abertura Contínuo = Modo activado Intermitente = Detecção em curso
- Acesso às regulações bloqueado

- Hora
- Modo HEAT ou COOL em caso de instalação reversível
- 🛛 Dia
- Temperatura medida ou de referência
- Botões de regulação
- Modo "Party"
- Modo Informação
- Botão Heat/Cool

#### Botão HEAT/COOL: aparece

no modo STOP se o termóstato programável for do tipo "Master" e segundo a configuração da instalação. Prima o botão durante 3 segundos para alternar entre modos.

#### Modo de suspensão:

Após um certo tempo de inactividade, o elemento muda para o modo de suspensão. Para reactivar o elemento, prima um botão ou rode o selector.

## 5. Regulação do relógio

Rode o selector até

Regule o ano através de + e - e em seguida confirme com OK

 Regule o dia e o mês através de + e - e em seguida confirme com OK.

Ø Regule a hora através de + e - e em seguida confirme com OK.

• Regule os minutos através de + e - e em seguida confirme com OK.

 Regresso ao modo AUTO,
 Manual ou Paragem.

Pode optar por não utilizar a função de calendário (sem mudanca automática de verão/inverno). Neste caso, ao escolher o ano seleccione "----".

![](_page_21_Figure_8.jpeg)

## 6. Modo AUTO

No modo AUTO, o termóstato segue o programa do dia. O programa automático pode ser

suspenso momentaneamente por:

- Uma alteração temporária de temperatura, até à próxima mudança do programa, premindo + ou -.

![](_page_21_Picture_13.jpeg)

Neste modo, o símbolo 2 indica a anulação em curso.

- Uma anulação do "Modo Party" ( **V**), que permite aplicar uma temperatura específica durante um período de tempo regulável

de 30 minutos a 12 h.

- Uma detecção de abertura de janela (símbolo 🖽 intermitente).

se a função estiver activada (configurações CF06 e CF07). O aquecimento passa então para Antigelo (7°C).

- Uma deteccão de ausência, se a função estiver activada (configuração CF08). O aquecimento passa então para "redução":
  - Ausência de 1h30 -> Referência actual -1.5 °C
  - Ausência de 3 h -> Referência actual -3 °C
  - Ausência de 48 h -> Referência Antigelo

PT

31

## 7. Programação

A programação consiste, para cada dia da semana, em alternar diferentes temperaturas recomendadas (Heat: +5 °C a +30 °C, Cool: +16 °C a +35 °C) em função das suas necessidades. Pode programar 1 a 7 alterações de referências, assim como a temperatura correspondente.

No caso de uma instalação reversível, dispõe de 2 programações distintas no modo HEAT e no modo COOL (consoante o modo activo).

![](_page_22_Figure_3.jpeg)

 Rode o selector até (MMG), seleccione o dia a programar através de + e - e em seguida confirme com OK.
 Recomenda-se que efectue uma inicialização premindo o botão - durante 3 segundos.

![](_page_22_Figure_5.jpeg)

❷ Regule a temperatura pretendida às 0h00 (ex.: 16°C) e em seguida confirme com OK.

![](_page_22_Figure_7.jpeg)

 Regule o horário da mudança de temperatura seguinte (ex.: 6 h) e em seguida confirme com OK.

![](_page_22_Figure_9.jpeg)

Exemplo:

P1

0.00

16°C

 Regule a temperatura pretendida às 6 h (ex.: 20 °C) e em seguida confirme com OK. • Regule o horário da mudança de temperatura seguinte (ex.: 8 h) e em seguida confirme com OK.

20°C

6.00 8.00

NEGDENC

19°C

11.00 13.00

17°C

17.5°C

![](_page_22_Figure_12.jpeg)

17.00

20°C

16°C

23.00

 Regule a temperatura pretendida às 8 h (ex : 17,5 °C) e em seguida confirme com OK. Repita as operações o número de vezes necessárias.

Para sair da programação de um dia, prima . O curso do dia fica intermitente.

Prima + para passar para o dia seguinte e repita as operações descritas acima.

Uma pressão de 3 segundos no botão + permite copiar directamente a programação do dia para o dia seguinte (função COPY).

Para sair do modo de configuração, rode o selector. Regresso automático ao modo AUTO, Manual ou Paragem após 30 segundos sem actividade.

## 8. Modo "Party"

O modo "Party" permite suspender momentaneamente o programa automático (ou manual) aplicando a temperatura de referência escolhida durante um período de tempo programado (de 30 minutos a 12 h).

• A partir do modo  $\overline{\text{AUTO}}$  (ou Manual), prima o botão  $\underline{Y}$ .

 Regule a temperatura pretendida através de + e - (ex.: 21 °C).
 Confirme com OK.

• Regule a duração pretendida (ex.: 2 h). Confirme com OK.

A contagem decrescente começa.

Regresso ao modo  $\boxed{\text{AUTO}}$  (ou Manual) e respectivas regulações no fim da contagem decrescente ou premindo **C**. Para sair do modo actual, rode o selector.

![](_page_23_Figure_8.jpeg)

Este modo permite fixar uma temperatura de referência para uma duração indeterminada.

Rode o selector até

• Regule a temperatura pretendida através de + e -. Confirme com OK.

Para sair deste modo, rode o selector.

![](_page_23_Picture_13.jpeg)

- O modo Manual pode ser suspenso por:
- Uma anulação do "Modo Party" (∑), que permite aplicar uma temperatura específica durante um período de tempo regulável

de 30 minutos a 12 h.

 Uma detecção de abertura de janela (símbolo ) intermitente), se a função estiver activada (configurações CF06 e CF07).

O aquecimento passa então para Antigelo (7°C).

- Uma detecção de ausência, se a função estiver activada (configuração CF08). O aquecimento passa então para "redução":
  - Ausência de 1h30 -> Referência actual -1,5 °C
  - Ausência de 3 h -> Referência actual -3 °C
  - Ausência de 48 h -> Referência Antigelo

![](_page_23_Figure_23.jpeg)

![](_page_23_Picture_24.jpeg)

¥.

![](_page_23_Picture_25.jpeg)

![](_page_23_Picture_26.jpeg)

## 10. Modo Ausência

Este modo permite colocar a habitação em modo Antigelo caso tenha de se ausentar durante vários dias (de 1 a 365).

**Exemplo:** Partida na sexta-feira 10 – Regresso previsto no domingo 19, programe 9 dias de ausência.

![](_page_24_Figure_3.jpeg)

Rode o selector até

![](_page_24_Figure_5.jpeg)

• Regule o número de dias de ausência. Confirme com OK.

A contagem decrescente começa.
 Regresso ao modo AUTO (ou Manual)
 e respectivas regulações no fim da contagem decrescente.

Para sair do modo actual, rode o selector.

31	09 7, <b>0</b> °c	
Ц_		T

C

## 11. Bolão Informação

![](_page_24_Picture_11.jpeg)

O botão Informação (i) permite obter as seguintes informações:

- Temperatura medida ou temperatura de referência actual (consoante a configuração),
- Temperatura exterior (se houver uma sonda exterior associada à via),

Prima sucessivamente o botão ▶ para visualizar estas informações.

Para sair do modo de consulta, prima 🖒 ou aguarde 10 segundos.

![](_page_24_Figure_17.jpeg)

![](_page_24_Figure_18.jpeg)

## 12. Bloqueio do acesso às regulações

A partir dos modos AUTO, 🖒, 🖄 ou 🛍.

Prima o botão İ durante 5 segundos. *Aparece o símbolo* 

No modo bloqueado, apenas o botão Informação (i) está acessível.

Para desbloquear, prima novamente o botão i durante 5 segundos. *O símbolo* desaparece.

![](_page_25_Picture_5.jpeg)

## 13. Modo Paragem

Rode o selector até (U).

Neste modo, o aquecimento está parado. Apenas o botão Informação (i) está acessível.

Para sair do modo Paragem, rode o selector.

Se o termóstato programável for indicado como estando no modo Master, ele irá mostrar "STOP" no modo Paragem.

NEODENC

## 14. Reposição das predefinições

# 14.1 Eliminar a associação do termóstato à caixa técnica

0 Rode o selector até 🖌

 Prima durante 3 segundos o 2.º botão a partir da esquerda.
 Solte.

❸ O ecrã mostra Ln01. Prima OK.

 O ecrã mostra CF20.
 Prima OK para aceder à regulação e em seguida + e - para escolher
 "CF20 = --".

Prima OK.

Para sair do modo actual, prima 🕤 ou rode o selector.

![](_page_26_Figure_8.jpeg)

![](_page_26_Figure_9.jpeg)

# 14.2 Eliminar todas as associações à caixa técnica

• Rode o selector até *S*. Prima durante 3 segundos o 2.º botão a partir da esquerda. Solte.

❷ O ecrã mostra Ln01.Prima + para visualizar Ln05.

• Prima OK. O ecrã mostra **rSt**. Solte.

Prima OK durante 3 segundos. *A apresentação rSt fica intermitente durante 2 segundos.* Solte.

Para sair do modo actual, prima 🖒 ou rode o selector.

![](_page_26_Figure_16.jpeg)

![](_page_26_Figure_17.jpeg)

## 14. Reposição das predefinições

## 14.3 Inicializar as definições do termóstato

Este menu permite repor as definições de fábrica.

![](_page_27_Figure_3.jpeg)

![](_page_27_Figure_4.jpeg)

O cerã mostra rSt1. Prima OK durante 3 segundos até que a apresentação rSt1 fique intermitente. Solte.

O regresso ao modo Paragem é automático.

## 15. Características técnicas

- Alimentação pelo barramento, 24 V
- Conservação do relógio em caso de corte da alimentação:
- 10 h (por condensador)
- Entrada/saída do barramento de 2 fios
- Isolamento de classe III
- Dimensões: 81 x 135 x 22 mm
- Índice de protecção: IP 30
- Fixação em saliência ou em caixa de encastramento
- Instalação em meio normalmente poluído
- Temperatura de armazenamento: -10°C a +70°C
- Temperatura de funcionamento: 0 °C a +40 °C

## 16. Ajuda

Quando existe uma anomalia na instalação, o símbolo A fica intermitente no visor do termóstato. Prima o botão i para visualizar a natureza da anomalia.

·

#### Mensagens de erro

Ennor 32	Anomalia do endereço. Vários elementos estão associados à mesma saída (CF20).
Error 33	Sonda interna do termóstato em curto-cir- cuito
Error 34	Sonda interna do termóstato cortada
Ennor 35	Anomalia da sonda exterior associada à via do termóstato

ΡΤ

![](_page_28_Picture_0.jpeg)

BAXI Tel. + 34 902 89 80 00 www.baxi.es informacion@baxi.es

![](_page_28_Picture_2.jpeg)