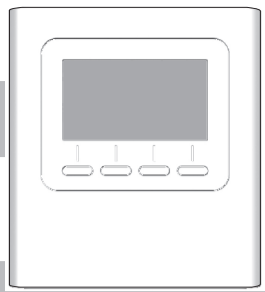


Termostato de ambiente radio



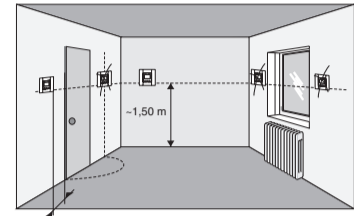
1 Características técnicas

- Alimentación mediante 2 pilas:
 - Alcalinas 1,5 V, LR03 (AAA), autonomía 5 años
 - Litio 1,5 V, LR03 (AAA), 1200 mAh, autonomía 10 años
- Frecuencia radio: 868 MHz (Norma EN 300 220)
- Alcance radio de 100 a 300 metros en campo libre, variable según los equipos asociados (el alcance se puede ver alterado en función de las condiciones de instalación y del entorno electromagnético)
- Aislamiento clase III
- Fijación mural o en caja de empotrar
- Dimensiones: 81 x 88 x 21 mm
- Índice de protección: IP 30
- Temperatura de funcionamiento: 0 a +40 °C
- Temperatura de almacenamiento: -10 a +70 °C.
- Instalación en un entorno con nivel de contaminación normal

2 Ubicación / Fijación

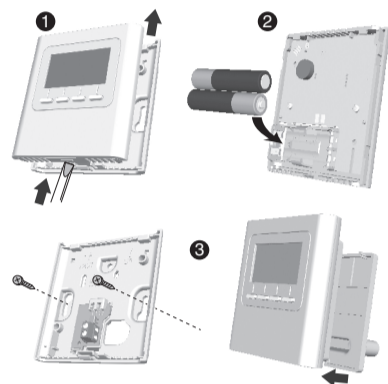
La sonda de medición de la temperatura está en la caja, por lo tanto debe colocar la caja de empotrar del termostato:

- 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.



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

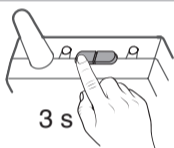
2 Introduzca las pilas respetando su polaridad

3 **Fijación mural:** fije la base con los tornillos adecuados al soporte y vuelva a montar la caja en su base.

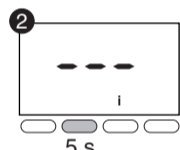
Colocación en un mueble: vuelva a montar la base en la caja, a continuación monte el conjunto en el soporte.

3 Asociación del termostato de ambiente radio a la pasarela

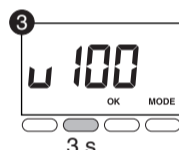
1 En la pasarela:
Pulse durante 3 segundos la tecla izquierda hasta que el LED 1 parpadee, después suelte.



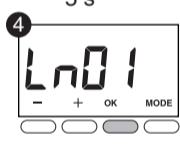
2 En el termostato de ambiente (TA)
Pulse durante 5 segundos la segunda tecla empezando por la izquierda, después suelte.



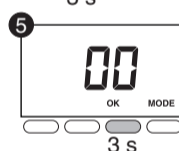
3 Pulse de nuevo durante 3 segundos la segunda tecla empezando por la izquierda, después suelte.



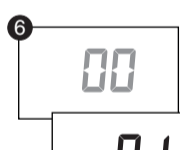
4 Aparecerá Ln01 en la pantalla. Pulse OK para visualizar el número de productos asociados.



5 Pulse durante 3 segundos OK para entrar en el modo de búsqueda de productos por asociar.



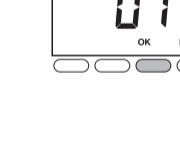
6 La pantalla parpadea indicando el número de productos encontrados. Al parar el parpadeo, valide con OK. El LED 1 del módulo radio deja de parpadear.



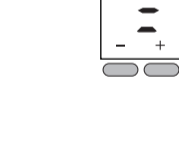
7 Aparecerá CF20 en la pantalla. Pulse OK, después + y - para seleccionar la salida a la que se asociará el termostato de ambiente. Valide con OK.



8 Aparecerá CF21 en la pantalla. Seleccione el tipo de emisor y valide con OK.



9 Aparecerá CF22 en la pantalla. Seleccione el valor de limitación y valide con OK.



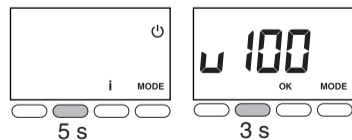
Para salir del modo en curso, pulse la tecla MODE.

CF20	Número de salida	1 a 16 según la instalación.
CF21	Tipo de emisor	0 Suelo (por defecto)
		1 Radiador
CF22	Limitación del porcentaje de calefacción	De 10 a 100% por paso de 10 (100%= sin limitación, por defecto).

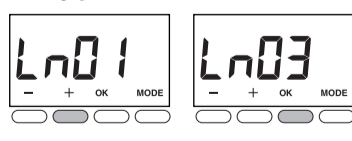
6 Volver a los ajustes iniciales

Suprimir las asociaciones radio

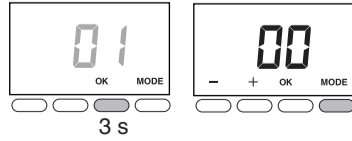
1 Desde el modo parada (o STOP). Pulse durante 5 segundos la segunda tecla empezando por la izquierda. Suelte.



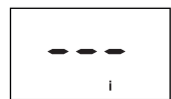
2 Pulse de nuevo durante 3 segundos la segunda tecla empezando por la izquierda. Suelte.



3 Aparecerá Ln01 en la pantalla. Pulse + para visualizar Ln03.



4 Pulse OK. La pantalla muestra el número de productos encontrados. Pulse durante 3 segundos OK. La pantalla parpadea durante 2 segundos y vuelve a 00. Suelte.

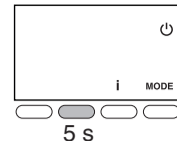


Si la pantalla no vuelve a 00, es que algunos productos no responden. Para eliminarlos, repita las operaciones y elija Ln04 (4).

5 Pulse MODE para salir.

4 Configuración del termostato de ambiente

1 Desde el modo parada (o STOP). Pulse durante 5 segundos la segunda tecla empezando por la izquierda. Suelte.



2 Aparecerá CF01 en la pantalla.

- Pulse + o - para elegir el menú.
- Pulse OK para entrar en modo ajuste, después + y - para ajustar.



3 Pulse brevemente la tecla OK. Suelte.



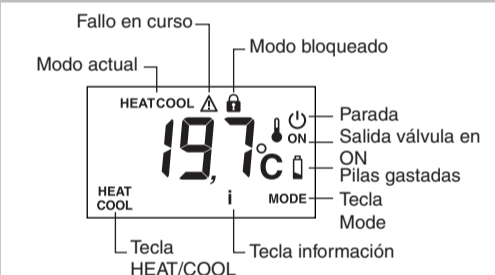
CF01	Corrección temperatura medida	+/- 5°C por paso de 0,1°C (0°C por defecto)
CF02	Temperatura mostrada en modo normal	0 Visualización de la consigna (elección por defecto)
		1 Visualización de la temperatura medida
CF03 (1)	Prohibición de la regulación frío en las zonas térmicas del termostato de ambiente (si SW2 = ON)	0 Sin prohibición (elección por defecto)
		1 Prohibición
CF04	Visualización del estado (ON) de la salida asociada	0 No (elección por defecto)
		1 Sí
CF05 (2)	Tipo de termostato	0 Termostato de zona
		1 Termostato Master
CF06	Activación de la función DO (el termostato de ambiente pasa a Antihelada en caso de detección de apertura).	0 No activado
		1 Activado (elección por defecto)
CF08	Función «Detección de presencia» (el termostato reduce su consigna en caso de no detección de presencia).	0 No activado
		1 Activado (elección por defecto)
CF11	Modo espera	0 Pantalla apagada después de 10 segundos sin acción.
		1 Pantalla encendida sin interrupción (elección por defecto)
CF12	Retroiluminación	0 Desactivada
		1 Activada, se apaga después de 5 segundos sin acción (por defecto)
CF20	Número de salida	1 a 16 según la instalación.
CF21	Tipo de emisor	0 Suelo (por defecto)
		1 Radiador
CF22	Limitación del porcentaje de calefacción	De 10 a 100% por paso de 10 (100%= sin limitación, por defecto).

(1) CF03 solo aparece en modo de producción calor/frío (SW2=ON, ver instrucciones del módulo técnico) y en suelo (CF21 =0).

(2) CF05: en ausencia de programación centralizada (TAP, PROG,...), el termostato Master permite realizar ON/OFF y HEAT/COOL de forma centralizada.

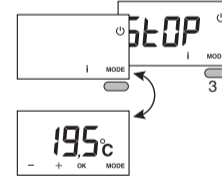
	Gestión de temperaturas	Gestión de marcha/parada	Gestión del modo HEAT/COOL
Termostato Master	En la zona controlada	En todas las zonas	En todas las zonas
Termostato de zona	En la zona controlada	En la zona controlada	-

5 Utilización



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

Tecla MODE: Permite pasar del modo Parada al modo Marcha. Si el termostato es de tipo «Master», pulse durante 3 segundos.



Tecla i: mediante breves pulsaciones sucesivas, visualiza las temperaturas (consigna o medida) y los fallos eventuales.

Salida válvula ON: esta visualización solo está disponible si se ha configurado (CF04 = 1).

Modo controlado: se muestra «STOP» cuando el modo Parada se controla a distancia (ej.: con un programador o un termostato Master).

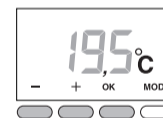
Modo HEAT o COOL: se muestra en tipo de producción calor/frío (bomba de calor reversible).

Activación de la pantalla

La pantalla pasa a modo «espera» después de 10 segundos sin acción (si CF11=0). Para activarla, pulse una tecla.

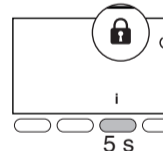
Ajustes de la temperatura de consigna

Pulse + o - para ajustar el valor. Para validar, pulse OK.



Bloqueo del acceso a los ajustes

Pulse durante 5 segundos la tecla «i». Aparece el símbolo de bloqueo. Suelte.



En este modo:

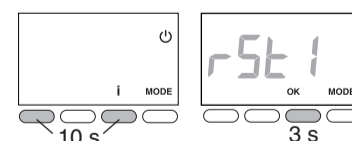
- ningún ajuste posible
- solo está autorizada la consulta de las temperaturas

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

Inicializar la configuración del termostato de ambiente

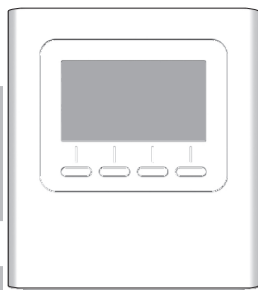
Este menú permite volver a la configuración de fábrica.

1 Desde el modo parada (o STOP). Pulse simultáneamente durante 10 segundos la primera y la tercera tecla (1) empezando por la izquierda. Suelte.



2 Aparecerá rSt1 en la pantalla. Pulse durante 3 segundos OK hasta que la visualización rSt1 parpadee. Suelte. Vuelta automática al modo Parada.

Termóstato de temperatura ambiente via rádio



1 Características técnicas

- Alimentação por 2 pilhas:
 - Alcalinas de 1,5 V, LR03 (AAA), autonomia de 5 anos, ou
 - Lítio 1 de ,5 V, LR03 (AAA), 1.200 mAh, autonomia de 10 anos
- Radiofrequência de 868 MHz (norma EN 300 220),
- Alcance de rádio de 100 a 300 metros em campo livre consoante os equipamentos associados (o alcance pode variar em função das condições de instalação e do ambiente electromagnético),
- Isolamento de classe III
- Fixação em saliência ou em caixa de encastramento
- Dimensões: 81 x 88 x 21 mm
- Índice de protecção: IP 30
- Temperatura de funcionamento: 0 a +40 °C
- Temperatura de armazenamento: -10 a +70 °C
- Instalação em meio normalmente poluído

2 Localização/Fixação

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.).

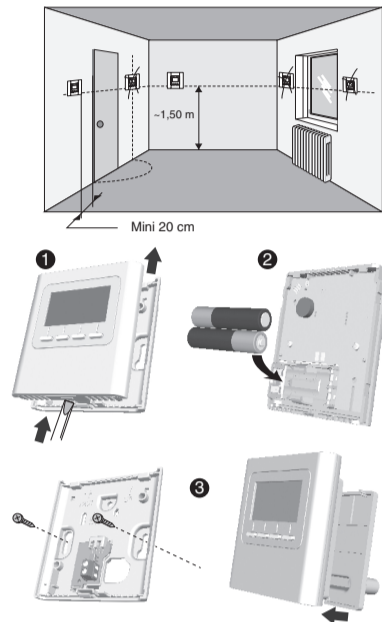
É indispensável tapar (com mastique) a saída do forro da caixa de encastramento para evitar movimentos de ar parasitas capazes de falsear a medição por parte da sonda.

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

2 Insira as pilhas respeitando o seu sentido.

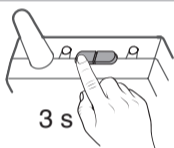
3 **Fixação mural:** fixe a base com os parafusos adequados ao suporte e volte a colocar a caixa na respectiva base.

Colocado num móvel: volte a colocar a base na caixa e em seguida coloque o conjunto no suporte.



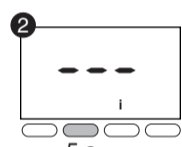
3 Associação do termóstato de temperatura ambiente via rádio à ponte

1 **Na ponte:** Prima durante 3 segundos o botão da esquerda até que o LED 1 comece a piscar e solte.

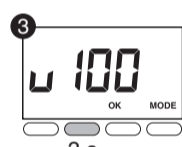


No termóstato de temperatura ambiente (TA)

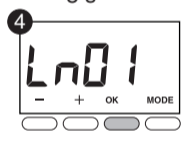
2 Prima durante 5 segundos o 2.º botão a partir da esquerda e solte.



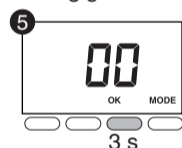
3 Prima novamente durante 3 segundos o 2.º botão a partir da esquerda e solte.



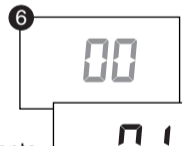
4 O ecrã mostra Ln01. Prima OK para visualizar o número de elementos encontrados.



5 Prima OK durante 3 segundos para aceder ao modo de procura de elementos para associar.



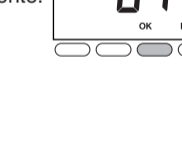
6 A apresentação começa a piscar, indicando o número de elementos encontrados. Quando parar de piscar, confirme com OK. O LED 1 da caixa rádio pára de piscar.



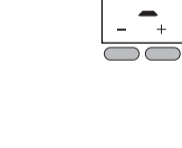
7 O ecrã mostra CF20. Prima OK e em seguida + e - para escolher a saída à qual será associado o termóstato de temperatura ambiente. Confirme com OK.



8 O ecrã mostra CF21. Escolha o tipo de emissor e confirme com OK.



9 O ecrã mostra CF22. Escolha o valor de limitação e confirme com OK.



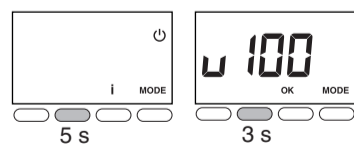
Para sair do modo actual, prima o botão MODE.

CF20	Número de saída	1 a 16, consoante a instalação.
CF21	Tipo de emissor	0 Pavimento (predefinição)
		1 Radiador
CF22	Limitação da percentagem de aquecimento	De 10 a 100% em passos de 10 (100% = Sem limitação; predefinição).

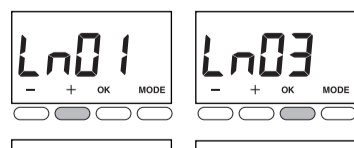
6 Reposição das predefinições

Eliminar as associações via rádio

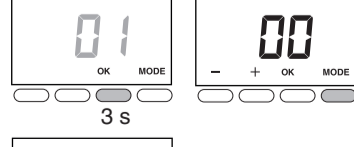
1 No modo Paragem (ou STOP). Prima durante 5 segundos o 2.º botão a partir da esquerda. Solte.



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



3 O ecrã mostra Ln01. Prima + para visualizar Ln03.



4 Prima OK. O ecrã mostra o número de elementos encontrados. Prima OK durante 3 segundos. A apresentação pisca durante 2 segundos e volta para 00. Solte.

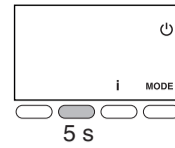


Se a apresentação não voltar para 00, é porque determinados elementos não respondem. Para apagá-los, recomece as operações escolhendo Ln04 (5).

5 Prima MODE para sair.

4 Configuração do termóstato de temperatura ambiente

1 No modo Paragem (ou STOP). Prima durante 5 segundos o 2.º botão a partir da esquerda. Solte.



2 O ecrã mostra CF01. Prima + ou - para escolher o menu. Prima OK para aceder ao modo regulação e em seguida + e - para regular.



3 Prima brevemente o botão OK. Solte.



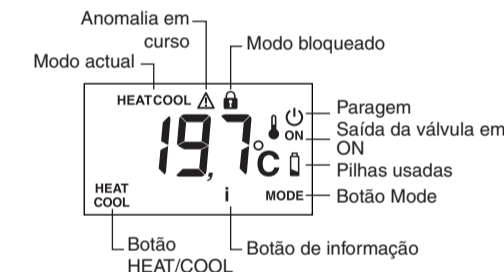
CF01	Correcção da temperatura medida	+/- 5 °C em passos de 0,1 °C (0 °C por predefinição)
CF02	Temperatura apresentada no modo normal	0 Apresentação da referência (predefinição)
		1 Apresentação da temperatura medida
CF03 (1)	Interdição da regulação Frio nas zonas térmicas do termóstato de temperatura ambiente (se SW2 = ON)	0 Sem interdição (predefinição)
		1 Interdição
CF04	Apresentação do estado (ON) da saída associada	0 Não (predefinição)
		1 Sim
CF05 (2)	Tipo de termóstato	0 Termóstato de zona
		1 Termóstato Master
CF06	Activação da função DO (o termóstato de temperatura ambiente muda para Antigel em caso de detecção de abertura).	0 Não activado
		1 Activado (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)
CF11	Modo de vigilância	0 A apresentação apaga-se após 10 segundos sem acção.
		1 A apresentação está acesa continuamente (predefinição)
CF12	Retroluminação	0 Desactivado
		1 Activado; apaga-se após 5 segundos sem acção (predefinição)
CF20	Número de saída	1 a 16, consoante a instalação.
CF21	Tipo de emissor	0 Pavimento (predefinição)
		1 Radiador
CF22	Limitação da percentagem de aquecimento	De 10 a 100% em passos de 10 (100% = Sem limitação; predefinição).

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

(2) CF05: na ausência de programação centralizada (TAP, PROG, etc.), o termóstato Master permite seleccionar ON/OFF e HEAT/COOL de forma centralizada.

	Gestão das temperaturas	Gestão do arranque/paragem	Gestão do modo HEAT/COOL
Termóstato Master	Na zona comandada	Em todas as zonas	Em todas as zonas
Termóstato de zona	Na zona comandada	Na zona comandada	-

5 Utilização



Modo HEAT ou COOL: é apresentado no tipo de produção Quente/Frio (BC reversível).

Reactivação da apresentação

A apresentação muda para o modo "Vigilância" após 10 segundos sem acção (se CF11 = 0). Para reactivá-la, prima um botão.

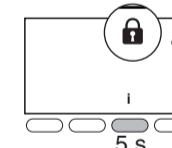
Regulações da temperatura de referência

Prima + ou - para regular o valor. Prima OK para confirmar.



Bloqueio do acesso às regulações

Prima durante 5 segundos o botão "i". Aparece o símbolo de bloqueio. Solte.



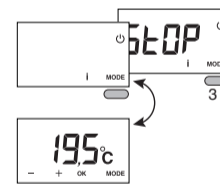
Neste modo:

- A regulação não é possível,
- Apenas a consulta das temperaturas é permitida.

Para desbloquear, prima novamente durante 5 segundos o botão "i".

Botão HEAT/COOL: aparece no modo STOP se o termóstato for de tipo "Master" e segundo a configuração da instalação. Prima o botão durante 3 segundos para alternar entre modos.

Botão MODE: Permite mudar do modo Paragem para o modo Arranque. Se o termóstato for do tipo "Master", prima durante 3 segundos.



Botão i: através de pressões sucessivas, apresenta as temperaturas (de referência ou medida) e as anomalias eventuais.

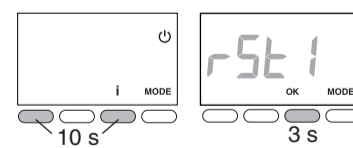
Saída da válvula em ON: esta apresentação apenas está disponível se foi configurada (CF04 = 1).

Modo comandado: "STOP" é apresentado quando o modo Paragem é comandado à distância (exemplo: com um programador ou um termóstato Master).

Inicializar as definições do termóstato de temperatura ambiente

Este menu permite repor as definições de fábrica.

1 No modo Paragem (ou STOP). Prima simultaneamente durante 10 segundos os 1.º e 2.º botões (i) a partir da esquerda. Solte.



2 O ecrã mostra rSt1. Prima OK durante 3 segundos até que a apresentação rSt1 comece a piscar. Solte. O regresso ao modo Paragem é automático.

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

BAXI