



Termóstato com display

Manual do utilizador

MyHOME



Índice

1 Termóstato com display	4
1.1 Funcionalidade	4
1.2 Qual é a sua instalação?	4
2 Descrição	5
2.1 Significado de ícones e teclas	5
2.2 Resumo das funções e modalidades operacionais	6
3 Utiliza o termóstato	7
3.1 Sonda em instalação de termorregulação MyHOME (com central)	7
3.2 Termóstato em quarto de hotel	10
3.3 Instalação doméstica individual	14
4 Manutenção	18
4.1 Em caso de erro	18

1.1 Funcionalidade

O termóstato com display permite a gestão da termostregulação (aquecimento ou arrefecimento) dos ambientes nos quais o mesmo é instalado e pode ser configurado para aplicações diferentes, em consideração das exigências.

1.2 Qual é a sua instalação?

Instalação de termostregulação MyHOME com central (parágrafo 3.1)

Graças ao sensor interno, o termóstato pode funcionar como sonda master em uma instalação MyHOME, neste caso receberá as programações da central que gere a instalação.

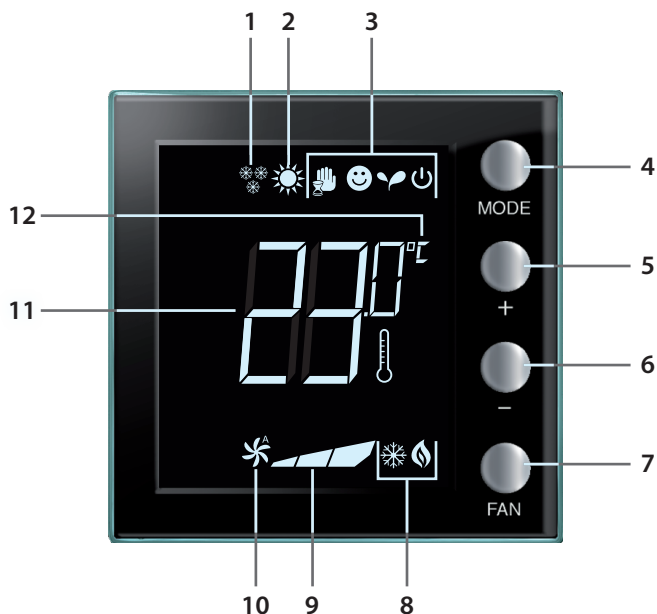
Instalação em quarto de hotel (parágrafo 3.2)

O funcionamento na configuração para quarto de hotel permite que o cliente possa programar facilmente a temperatura e obter o conforto desejado. Ao gerente do hotel oferece a possibilidade de poder integrar os termóstatos individuais, presentes nos quartos, em um sistema que pode ser gerido através de um expresso software que permite monitorar os consumos e, conseqüentemente, evitar desperdícios de energia.

Instalação doméstica individual (parágrafo 3.3)

O terceiro tipo de utilização, como termóstato ambiente, gere a termostregulação de uma instalação individual sem a necessidade de ulteriores dispositivos de controlo.

2.1 Significado de ícones e teclas













- 1 - Função aquecimento.
- 2 - Função arrefecimento.
- 3 - Ícone modalidades operacionais (veja a tabela no parágrafo 2.2).
- 4 - Tecla MODE: carregando-a levemente permite alterar a modalidade do dispositivo, uma carga prolongada (com exclusão de utilização como sonda MyHome) permite alterar a função.
- 5 - Tecla "+": aumenta o valor programado.
- 6 - Tecla "-": reduz o valor programado.
- 7 - Tecla FAN: programa a velocidade da ventoinha do ventiloconvector em 3 níveis + automático.
- 8 - Indicador de aquecimento/arrefecimento em função (veja a tabela no parágrafo 2.2).
- 9 - Indicador da velocidade da ventoinha do ventiloconvector, 3 níveis.
- 10 - Indicador de funcionamento da ventoinha do ventiloconvector em automático.
- 11 - Indicador da temperatura medida (símbolo de termómetro ligado) / programada (símbolo termómetro desligado).
- 12 - Unidade de medida em °C ou °F.

Termóstato com display

Manual do utilizador

2 Descrição

2.2 Resumo das funções e modalidades operacionais

	<p>Função de aquecimento</p> <p>Se a temperatura medida for inferior ao valor de referência, o sistema de aquecimento resulta activo e aparece o símbolo .</p>
	<p>Função de arrefecimento</p> <p>Se a temperatura medida for superior ao valor de referência, o sistema de arrefecimento resulta activo e aparece o símbolo .</p>
	<p>Função de comutação automática (nenhum ícone)</p> <p>No caso em que a temperatura ultrapasse determinados limiares, poderá ser visualizado o símbolo do aquecimento  ou aquele do arrefecimento .</p>
	<p>Modalidade manual temporária (apenas em MyHome com central)</p> <p>Permite passar temporariamente do set-point enviado pela central a um personalizado. A modalidade permanece activa até o próximo envio de uma nova programação por parte da central.</p>
	<p>Modalidade Conforto</p> <p>A instalação funciona segundo o set-point ideal programado nas funções de aquecimento e de arrefecimento.</p>
	<p>Modalidade Económica (Eco)</p> <p>A instalação funciona segundo o set-point de economia energética programado nas funções de aquecimento e arrefecimento.</p>
	<p>Modalidade Antigel/Protecção térmica / Off</p> <p>Antigel: temperatura mínima de segurança. Protecção térmica: temperatura máxima de segurança. Off: zona desligada (apenas em instalações MyHome).</p>
	<p>Modalidade Automática</p> <p>Segue a programação por controlo remoto (central ou software de supervisão).</p>

3.1 Sonda em instalação de termorregulação MyHOME (com central)

Se for configurado para funcionar como sonda integrada em uma instalação de termorregulação MyHOME, o termóstato recebe as principais programações da central (set point de temperatura, programação verão/inverno, etc.). Em qualquer caso, localmente é possível passar do normal funcionamento à modalidade Conforto, àquela Económica ou Antigelo/Protecção térmica. A programação de um set-point de temperatura manual é possível mas a mesma tem uma duração temporária, a saber, até a próxima alteração de set point enviada pela central.

Modalidade de funcionamento



Carregue uma ou mais vezes na tecla MODE para seleccionar a modalidade desejada.

	Programações de fábrica	
	Aquecimento	Arrefecimento
☺ Conforto	21 °C	25 °C
🌿 Económica	18 °C	28 °C
⏻ Antigelo	7 °C	
Protecção térmica		35 °C



Aparece o símbolo inerente à nova modalidade e a visualização intermitente da temperatura programada (símbolo do termómetro desligado). Utilize as teclas + e - para alterar a programação.



Decorridos alguns segundos, a nova programação é memorizada e aparece a temperatura medida (símbolo do termómetro ligado).

Termóstato com display

Manual do utilizador


3 Utiliza o termóstato

Modalidade manual temporária




O set point programado pela central pode ser temporariamente alterado para a zona controlada pelo termóstato. A programação manual permanece até ao próximo envio, por parte da central, de uma nova programação.



Através das teclas + ou -; programe a temperatura no valor desejado; no display aparecerá o símbolo .



Decorridos alguns segundos, a nova programação é memorizada e aparece a temperatura medida. Neste exemplo a temperatura programada é superior àquela medida, portanto, acender-se-á também o indicador de aquecimento em funcionamento .

3 Utiliza o termóstato

Manual do utilizador

Modalidade de funcionamento conforto, económica e antigelo / protecção térmica

Select one of these modes using the MODE key. The thermostat will no longer follow the settings of the central unit. To return to the settings of the central unit, automatic mode must be set (always using the MODE key).





Regulação da ventoinha do ventilador



Se o termóstato gere uma carga de tipo ventilador, é possível regular a velocidade da ventoinha por meio do botão dedicado.



Carregando na tecla **FAN** programe a velocidade da ventoinha no nível desejado.

	Velocidade 1
	Velocidade 2
	Velocidade 3
	Funcionamento automático

Termóstato com display

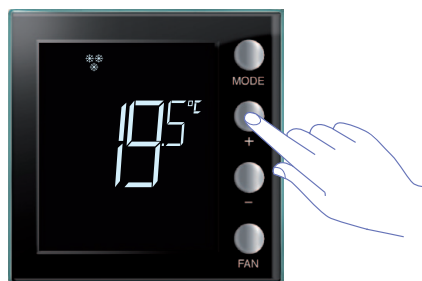
Manual do utilizador

3 Utiliza o termóstato

3.2 Termóstato em quarto de hotel

Neste parágrafo descreve-se a utilização do termóstato quando o mesmo é utilizado em um quarto de hotel.

Regulação da temperatura



Use as teclas + ou – para alterar a actual programação da temperatura.

	Configurações de fábrica	
	Aquecimento	Arrefecimento
Intervalo das regulações	14 – 26 °C	20 – 32 °C



Uma vez programado o valor desejado, aguarde alguns segundos para a memorização da nova programação.




Em seguida, aparecerá o valor da temperatura medida.

Antigelo ou protecção térmica



Para passar do funcionamento normal à modalidade Antigelo (ou Protecção térmica) carregue na tecla **MODE**.



No display aparece o símbolo  e o valor programado:

7 °C se estiver em função aquecimento;

35 °C se estiver em função arrefecimento.



Decorridos alguns segundos, a nova programação é memorizada e aparece a temperatura medida.

Para voltar ao funcionamento normal, carregue novamente na tecla **MODE**.

Termóstato com display

Manual do utilizador

3 Utiliza o termóstato


Alteração da função aquecimento/arrefecimento



7 segundos

Para passar da função aquecimento à função arrefecimento e vice-versa mantenha carregada, por mais de 7 segundos, a tecla MODE.



A troca de função é assinalada pela visualização do respectivo ícone  no display.



Esta operação poderia ter sido desabilitada no momento da instalação.

Repetindo esta operação, se passa ciclicamente da função aquecimento à função arrefecimento. No caso no qual o tipo de instalação o permita, se passa ciclicamente da função aquecimento à função arrefecimento e à função de comutação automática.





Regulação da ventoinha do ventiloconvector



Se o termóstato gere uma carga de tipo ventiloconvector, é possível regular a velocidade da ventoinha por meio do botão dedicado.



Carregando na tecla **FAN** programe a velocidade da ventoinha no nível desejado.

	Velocidade 1
	Velocidade 2
	Velocidade 3
	Funcionamento automático

Termóstato com display

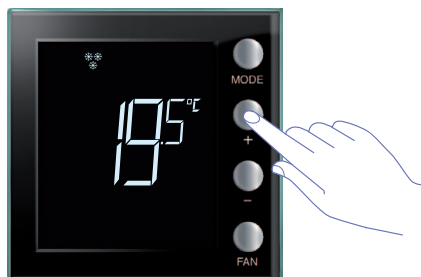
Manual do utilizador

3 Utiliza o termóstato

3.3 Instalação doméstica individual

O termóstato pode ser utilizado em âmbito residencial para gerir uma instalação individual.

Regulação da temperatura



Use as teclas + ou – para alterar a actual programação da temperatura.

	Configurações de fábrica	
	Aquecimento	Arrefecimento
Intervalo das regulações	14 – 26 °C	20 – 32 °C



Uma vez programado o valor desejado, aguarde alguns segundos para a memorização da nova programação.



Em seguida, aparecerá o valor da temperatura medida.

Modalidade de funcionamento



Carregue uma ou mais vezes na tecla **MODE** para seleccionar a modalidade desejada.

Configurações de fábrica

	Aquecimento	Arrefecimento
☺ Comfort	21 °C	25 °C
🌿 Económica	18 °C	28 °C
⏻ Antígelo	7 °C	
🔌 Protecção térmica		35 °C



Aparece o símbolo inerente à nova modalidade e a visualização intermitente da temperatura programada (símbolo do termómetro desligado). Utilize as teclas **+** e **-** para alterar a programação.



Decorridos alguns segundos, a nova programação é memorizada e aparece a temperatura medida (símbolo do termómetro ligado).

Termóstato com display

Manual do utilizador

3 Utiliza o termóstato

Modificação da função aquecimento/arrefecimento



Para passar da função aquecimento à função arrefecimento e vice-versa mantenha carregada, por mais de 7 segundos, a tecla **MODE**.



No display é visualizado o set point programado para a função aquecimento ou arrefecimento.



A troca de função é assinalada pela visualização do respectivo ícone no display.

Repetindo esta operação, se passa ciclicamente da função aquecimento à função arrefecimento. No caso no qual o tipo de instalação o permita, se passa ciclicamente da função aquecimento à função arrefecimento e à função de comutação automática.





Regulação da ventoinha do ventiloconvector



Se o termóstato gere uma carga de tipo ventiloconvector, é possível regular a velocidade da ventoinha por meio do botão dedicado.



Carregando na tecla **FAN** programe a velocidade da ventoinha no nível desejado.

	Velocidade 1
	Velocidade 2
	Velocidade 3
	Funcionamento automático

Termóstato com display

Manual do utilizador

4 Manutenção

4.1 Em caso de erro

Quando no display é visualizado o símbolo "Er" seguido por um número, o termóstato sinaliza uma condição de erro.

Neste caso, roga-se consultar o manual do instalador ou contactar um técnico de confiança.

A seguir é visualizado um exemplo de écran de erro.





A garantia caduca automaticamente em caso de negligência, uso indevido, adulteração por intervenção de pessoas não autorizadas.

Legrand SNC
128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
www.legrand.com

BTicino SpA
Viale Borri, 231
21100 Varese - Italy
www.bticino.com