



恒温显示器

用户手册

MyHOME



目录

1	恒温显示器	4
1.1	功能	4
1.2	设备类型?	4
2	说明	5
2.1	图标和按键说明	5
2.2	功能和操作模式简要说明	6
3	恒温器使用	7
3.1	MyHOME温度调节设备的探测器（有中控）	7
3.2	酒店房间的恒温器	10
3.3	单体家居设备	14
4	维护	18
4.1	出现错误	18

1.1 功能

恒温显示器可调节室内温度（制热或制冷）并根据需要配置不同的应用。

1.2 设备类型？

有中控的MyHOME温度调节设备（参见第3.1章节）

设置在恒温器内的传感器可作为MyHOME设备的主探测器，在这种情况下，恒温器将接收来自设备中控的设置。

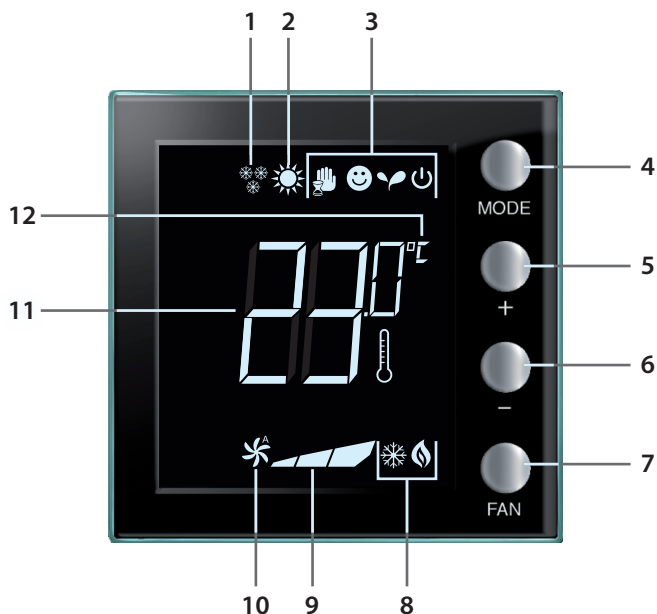
酒店房间的设备（参见第3.2章节）

用于酒店房间的恒温器配置可使客人简便地设置温度并获得需要的舒适度。酒店的管理者还可将每个房间内的恒温器整合在一起，通过专门的软件组成管理系统，对能耗进行监控，避免无益的浪费。

单体家居设备（参见第3.3章节）

作为第三种使用类型，室内恒温器可对家居单体设备进行温度调节，无需其它控制装置。

2.1 图标和按键说明



- 1 - 制热功能。
- 2 - 制冷功能。
- 3 - 操作模式的图标（参见第2.2章节）。
- 4 - “模式”按键（MODE）：短按可改变工作模式；长按（除作为MyHOME的探测器使用之外）可改变功能。
- 5 - 按键 +：增加设置值。
- 6 - 按键 -：减少设置值。
- 7 - “风扇”按键（FAN）：设置盘管风机的风扇速度，有3个水平和自动
- 8 - 启动制热/制冷说明（参见第2.2章节）。
- 9 - 盘管风机的风扇速度说明，有3个水平。
- 10 - 盘管风机的风扇为自动模式的说明。
- 11 - 测得温度（温度计图示亮起）和温度设置（温度计图示熄灭）的说明。
- 12 - 温度单位 $^{\circ}\text{C}$ 或 $^{\circ}\text{F}$ 。

2.2 功能和操作模式简要说明

	<p>制热功能</p> <p>如果测得的温度低于参照值，制热系统启动并显示图标 </p>
	<p>制冷功能</p> <p>如果测得的温度高于参照值，制冷系统启动并显示图标 </p>
	<p>自动切换功能（无图标）</p> <p>如果温度超出设定的阈值，将显示制热图标  或制冷图标 </p>
	<p>临时手动模式（仅为有中控的MyHome设备）</p> <p>可暂时从中控发送的设置点切换到个性定制的模式。个性定制的模式将在下一次中控发送新的设置时结束</p>
	<p>舒适模式</p> <p>设备将控制热和制冷功能中的理想的设置点工作</p>
	<p>节能模式</p> <p>设备将控制热和制冷功能中的节能的设置点工作</p>
	<p>防冻/热保护/关闭模式</p> <p>防冻：安全的最低温度 热保护：安全的最高温度 关闭：区域恒温关闭（仅在MyHome家居设备上）</p>
	<p>自动模式</p> <p>执行远程设置（中控或监控软件）</p>

3.1 MyHOME温度调节设备的探测器（有中控）

如果探测器作为MyHOME温度调节设备的一部分进行配置，恒温器将从中控接收主要的设置（温度设置点、夏季/冬季设置等）。局部仍可以从正常工作模式切换到舒适模式、节能模式或防冻/热保护模式。

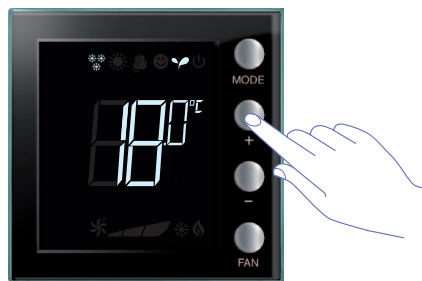
可以手动设置温度的设置点，但临时设置持续的时间将在中控发送新的设置点时结束。

工作模式



一次或多次按“模式”键选择需要的模式。

厂家的设置			
		制热	制冷
😊	舒适	21 ° C	25 ° C
🌿	节能	18 ° C	28 ° C
🔌	防冻	7 ° C	
🔌	热保护		35 ° C



显示新模式的图标并且设置的温度值闪烁（温度计图示熄灭）。

使用按键 + 和 - 修改设置。




几秒钟后将保存新的设置并显示测得的温度（温度计图示亮起）。

临时手动模式




在恒温器控制的区域可暂时修改中控的设置点。手动设置将在下一次中控发送新的设置时结束。



通过按键 + 或 - 设置需要的温度值；显示屏将显示图标 。



几秒钟后将保存新的设置并显示测得的温度。图例中，设置的温度高于测得的温度，因此制热启动的图示  亮起。

舒适、节能和防冻/热保护模式

通过“模式”按键选择其中一个模式，恒温器将不执行中控的设置。返回中控的设置，需要设置为自动模式（仍通过“模式”按键）。

调节盘管风机的风扇



如果恒温器控制的盘管风机类型，可通过相应的按键调节风扇的速度。



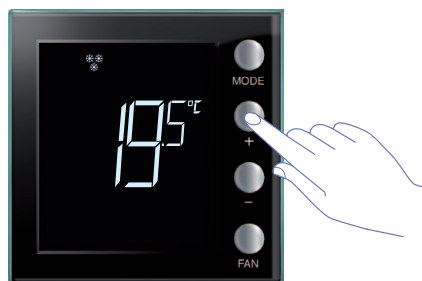
按“风扇”键设置需要的风扇速度。

	速度 1
	速度 2
	速度 3
	自动

3.2 酒店房间的恒温器

这个章节对酒店房间内使用的恒温器进行了说明。

温度调节



使用按键 + 或 - 修改当前的温度设置。

厂家的设置	
制热	制冷
14 - 26	20 - 32
° C	° C



设置温度值后，等待几秒钟保存新的设置。



之后将显示测得的温度。

防冻或热保护



按“模式”键，从正常工作模式切换到防冻（或热保护）模式



显示屏显示图标  和设置值：

7 ° C 如启动为制热；

35 ° C 如启动为制冷。



几秒钟后将保存新的设置并显示测得的温度。

返回正常工作模式，重新按“模式”键。

切换制热/制冷功能



7 秒钟

切换制热和制冷的功能，按“模式”键至少 7 秒钟。



切换功能时，显示屏将显示对应的图标 。



这项操作可在安装时禁用。

重复上述操作，可循环切换制热和制冷功能。如果设备类型允许，还可以循环切换制热、制冷和自动切换的功能。

调节盘管风机的风扇



如果恒温器控制的盘管风机类型，可通过相应的按键调节风扇的速度。



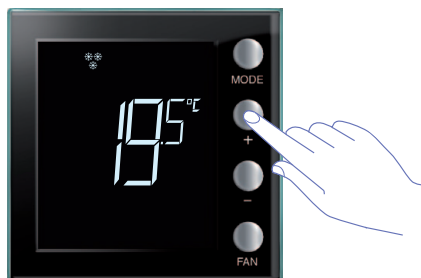
按“风扇”键设置需要的风扇速度。

	速度 1
	速度 2
	速度 3
	自动

3.3 单体家居设备

恒温器可用于室内环境，控制家居单体设备。

温度调节



使用按键 + 或 - 修改当前的温度设置。

厂家的设置			
制热		制冷	
调节范围	14 - 26	20 - 32	
	° C	° C	



设置温度值后，等待几秒钟保存新的设置。



之后将显示测得的温度。

工作模式



一次或多次按“模式”键选择需要的模式。

	厂家的设置	
	制热	制冷
☺ 舒适	21 ° C	25 ° C
🌿 节能	18 ° C	28 ° C
⏻ 防冻	7 ° C	
🔌 热保护		35 ° C



显示新模式的图标并且设置的温度值闪烁（温度计图示熄灭）。使用按键 + 和 - 修改设置。



几秒钟后将保存新的设置并显示测得的温度（温度计图示亮起）。

切换制热/制冷功能



7 秒钟

切换制热和制冷的功能，按“模式”键至少7秒钟。



显示屏显示制热或制冷功能的设置点。



切换功能时，显示屏将显示对应的图标。

重复上述操作，可循环切换制热和制冷功能。如果设备类型允许，还可以循环切换制热、制冷和自动切换的功能。

调节盘管风机的风扇



如果恒温器控制的盘管风机类型，可通过相应的按键调节风扇的速度。



按“风扇”键设置需要的风扇速度。

	速度 1
	速度 2
	速度 3
	自动

4.1 出现错误

如果显示屏显示符号“Er”和一个数字，说明恒温器出现了错误。

在这种情况下，请查阅安装手册或联系相关的技术人员。

以下为错误显示的图例。





使用时疏忽大意，非正常使用或未经授权的人员擅自改动设备将自动丧失质保。

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