



Termostato con display

Manuale utente

MyHOME



Indice

1 Termostato con display	4
1.1 Funzionalità	4
1.2 Qual è il tuo impianto?	4
2 Descrizione	5
2.1 Significato di icone e tasti	5
2.2 Riepilogo funzioni e modalità operative	6
3 Utilizza il termostato	7
3.1 Sonda in impianto di termoregolazione MyHOME (con centrale)	7
3.2 Termostato in camera d'albergo	10
3.3 Impianto domestico singolo	14
4 Manutenzione	18
4.1 In caso di errore	18

1.1 Funzionalità

Il termostato con display consente la gestione della termoregolazione (riscaldamento o raffrescamento) degli ambienti in cui è installato e può essere configurato per differenti applicazioni in funzione delle esigenze.

1.2 Qual è il tuo impianto?

Impianto di termoregolazione MyHOME con centrale (par. 3.1)

Grazie al sensore interno il termostato può funzionare come sonda master in un impianto MyHOME, in questo caso riceverà le impostazioni dalla centrale che gestisce l'impianto.

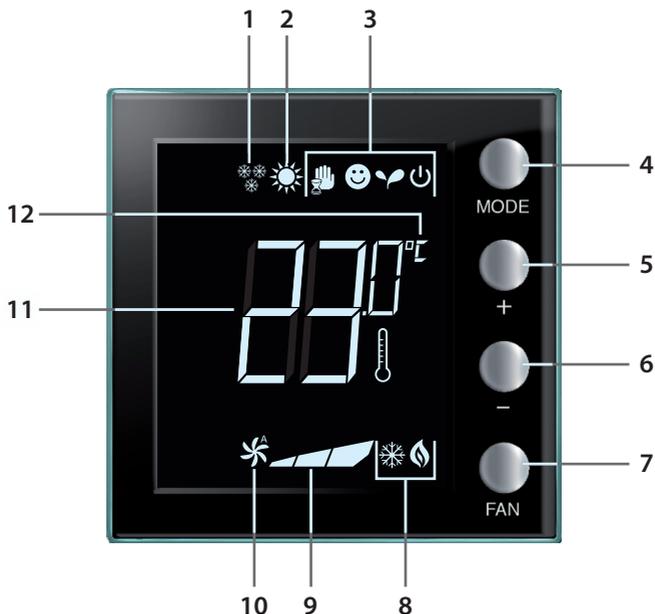
Impianto in camera d'albergo (par. 3.2)

Il funzionamento nella configurazione per camera d'albergo consente al cliente di poter facilmente impostare la temperatura ed ottenere il comfort desiderato. Al gestore dell'albergo offre la possibilità di poter integrare i singoli termostati presenti nelle camere, in un sistema gestibile tramite apposito software che consente di monitorare i consumi e quindi di evitare inutili sprechi di energia.

Impianto domestico singolo (par. 3.3)

Il terzo tipo di impiego, come termostato ambiente, gestisce la termoregolazione di un impianto singolo senza necessità di ulteriori dispositivi di controllo.

2.1 Significato di icone e tasti



- 1 - Funzione riscaldamento.
- 2 - Funzione raffrescamento.
- 3 - Icone modalità operative (vedi tabella paragrafo 2.2).
- 4 - Tasto MODE: la pressione breve consente di cambiare la modalità del dispositivo; la pressione prolungata (ad esclusione di utilizzo come sonda MyHome) consente di cambiare la funzione.
- 5 - Tasto + : aumenta il valore impostato.
- 6 - Tasto - : diminuisce il valore impostato.
- 7 - Tasto FAN: imposta la velocità della ventola del fan coil su 3 livelli + automatico.
- 8 - Indicatore riscaldamento/ raffrescamento in funzione (vedi tabella paragrafo 2.2).
- 9 - Indicatore della velocità della ventola fan-coil, 3 livelli.
- 10 - Indicatore funzionamento della ventola fan-coil in automatico.
- 11 - Indicatore temperatura misurata (simbolo termometro acceso) / impostata (simbolo termometro spento).
- 12 - Unità di misura °C o °F.

2.2 Riepilogo funzioni e modalità operative

	<p>Funzione di riscaldamento</p> <p>Se la temperatura misurata è inferiore al valore di riferimento, il sistema di riscaldamento è attivo e appare il simbolo </p>
	<p>Funzione di raffreddamento</p> <p>Se la temperatura misurata è superiore al valore di riferimento, il sistema di raffreddamento è attivo e appare il simbolo </p>
	<p>Funzione di commutazione automatica (nessuna icona)</p> <p>Nel caso in cui la temperatura supera determinate soglie, può essere visualizzato il simbolo del riscaldamento  o quello del raffreddamento .</p>
	<p>Modalità manuale temporanea (solo MyHome con centrale)</p> <p>Permette di passare temporaneamente dal set point inviato dalla centrale ad uno personalizzato. La modalità rimane attiva fino al successivo invio di una nuova impostazione da parte della centrale.</p>
	<p>Modalità Comfort</p> <p>L'impianto funziona secondo il set-point ideale impostato nelle funzioni di riscaldamento e di raffreddamento.</p>
	<p>Modalità Eco</p> <p>L'impianto funziona secondo il set-point di risparmio energetico impostato nelle funzioni di riscaldamento e di raffreddamento.</p>
	<p>Modalità Antigelo / Protezione termica / Off</p> <p>Antigelo: temperatura minima di sicurezza. Protezione termica: temperatura massima di sicurezza. Off: zona spenta (solo in impianti MyHome).</p>
	<p>Modalità Automatica</p> <p>Segue l'impostazione da remoto (centrale o software di supervisione).</p>

3 Utilizza il termostato

Manuale utente

3.1 Sonda in impianto di termoregolazione MyHOME (con centrale)

Se configurato per funzionare come sonda facente parte di un impianto di termoregolazione MyHOME, il termostato riceve dalla centrale le principali impostazioni (set point di temperatura, impostazione estate/inverno ecc.). Localmente è comunque possibile passare dal normale funzionamento alla modalità Comfort, a quella ECO o Antigelo/Protezione termica.

L'impostazione di un set-point di temperatura manuale è possibile ma ha una durata temporanea ossia sino al prossimo cambio di set point inviato dalla centrale.

Modalità di funzionamento



Premi una o più volte il tasto MODE per selezionare la modalità desiderata.

	Impostazioni di fabbrica	
	Riscaldamento	Raffrescamento
☺ Comfort	21 °C	25 °C
🌿 Eco	18 °C	28 °C
⏻ Antigelo	7 °C	
⏻ Protezione termica		35 °C



Appare il simbolo relativo alla nuova modalità e la visualizzazione lampeggiante della temperatura impostata (simbolo termometro spento).

Utilizza i tasti + e - per modificare l'impostazione.



Trascorso qualche secondo la nuova impostazione viene memorizzata ed appare la temperatura misurata (simbolo termometro acceso).

Termostato con display

Manuale utente

3 Utilizza il termostato

Modalità manuale temporanea



Il set point impostato dalla centrale può essere temporaneamente modificato per la zona controllata dal termostato. L'impostazione manuale rimane fino al prossimo invio da parte della centrale di una nuova impostazione.



Tramite i tasti + o - imposta la temperatura al valore desiderato; sul display comparirà il simbolo .



Trascorso qualche secondo, la nuova impostazione viene memorizzata ed appare la temperatura misurata. In questo esempio la temperatura impostata è superiore a quella misurata, quindi si accenderà anche l'indicatore del riscaldamento in funzione .

3 Utilizza il termostato

Manuale utente

Modalità di funzionamento comfort, eco e antigelo/protezione termica

Selezionando una di queste modalità attraverso il tasto MODE, il termostato non segue più le impostazioni della centrale. Per poter tornare alle impostazioni della centrale, bisogna impostare la modalità su automatica (sempre attraverso il tasto MODE).

Regolazione ventola fan-coil

Se il termostato gestisce un carico di tipo fan-coil, è possibile regolare la velocità della ventola tramite il pulsante dedicato.



Premendo il tasto FAN, imposti la velocità della ventola al livello desiderato.

	Velocità 1
	Velocità 2
	Velocità 3
	Funzionamento automatico

Termostato con display

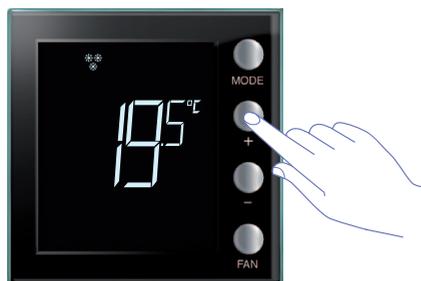
Manuale utente

3 Utilizza il termostato

3.2 Termostato in camera d'albergo

In questo paragrafo viene descritto l'utilizzo del termostato quando viene utilizzato in una camera d'albergo.

Regolazione della temperatura



Usa i tasti + o - per modificare l'impostazione attuale della temperatura.

Impostazioni di fabbrica		
	Riscaldamento	Raffrescamento
Intervallo regolazioni	14 – 26 °C	20 – 32 °C



Una volta impostato il valore desiderato, attendi qualche secondo per la memorizzazione della nuova impostazione.



In seguito apparirà il valore della temperatura misurata.

Antigelo o protezione termica



Per passare dal normale funzionamento alla modalità Antigelo (o Protezione termica) premi il tasto **MODE**.



Sul display appare il simbolo ⏻ ed il valore impostato:

7 °C se in funzione riscaldamento;

35 °C se in funzione raffrescamento.



Trascorso qualche secondo la nuova impostazione viene memorizzata ed appare la temperatura misurata.

Per tornare al normale funzionamento premi nuovamente il tasto **MODE**.

Termostato con display

Manuale utente

3 Utilizza il termostato

Modifica funzione riscaldamento / raffreddamento



7 secondi

Per passare dalla funzione riscaldamento alla funzione raffreddamento e viceversa tieni premuto per più di 7 secondi il tasto **MODE**.



Il cambio di funzione viene indicato dalla comparsa sul display della relativa icona ☀.



Questa operazione potrebbe essere stata disabilitata al momento dell'installazione.

Ripetendo questa operazione, si passa ciclicamente da funzione riscaldamento a funzione raffreddamento. Nel caso in cui il tipo di impianto lo permetta, si passa ciclicamente da funzione riscaldamento a funzione raffreddamento a funzione di commutazione automatica.

3 Utilizza il termostato

Manuale utente

Regolazione ventola fan-coil



Se il termostato gestisce un carico di tipo fan-coil, è possibile regolare la velocità della ventola tramite il pulsante dedicato.



Premendo il tasto **FAN** imposti la velocità della ventola al livello desiderato.

	Velocità 1
	Velocità 2
	Velocità 3
	Funzionamento automatico

Termostato con display

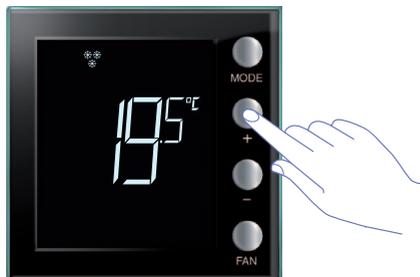
Manuale utente

3 Utilizza il termostato

3.3 Impianto domestico singolo

Il termostato può essere utilizzato in ambito residenziale per gestire un impianto singolo.

Regolazione della temperatura



Usa i tasti + o - per modificare l'impostazione attuale della temperatura.

Impostazioni di fabbrica		
	Riscaldamento	Raffrescamento
Intervallo regolazioni	14 – 26 °C	20 – 32 °C



Una volta impostato il valore desiderato, attendi qualche secondo per la memorizzazione della nuova impostazione.



In seguito apparirà il valore della temperatura misurata.

Modalità di funzionamento



Premi una o più volte il tasto **MODE** per selezionare la modalità voluta.

Impostazioni di fabbrica

	Riscaldamento	Raffrescamento
☺ Comfort	21 °C	25 °C
🌿 Eco	18 °C	28 °C
⏻ Antigelo	7 °C	
🔌 Protezione termica		35 °C



Appare il simbolo relativo alla nuova modalità e la visualizzazione lampeggiante della temperatura impostata (simbolo termometro spento). Utilizza i tasti + e - per modificare l'impostazione.



Trascorso qualche secondo la nuova impostazione viene memorizzata ed appare la temperatura misurata (simbolo termometro acceso).

Termostato con display

Manuale utente

3 Utilizza il termostato

Modifica funzione riscaldamento / raffreddamento



7 secondi

Per passare dalla funzione riscaldamento alla funzione raffreddamento e viceversa tieni premuto per più di 7 secondi il tasto **MODE**.



Sul display viene visualizzato il set point impostato per la funzione riscaldamento o raffreddamento.



Il cambio di funzione viene indicato dalla comparsa sul display della relativa icona.

Ripetendo questa operazione, si passa ciclicamente da funzione riscaldamento a funzione raffreddamento. Nel caso in cui il tipo di impianto lo permetta, si passa ciclicamente da funzione riscaldamento a funzione raffreddamento a funzione di commutazione automatica.

3 Utilizza il termostato

Manuale utente

Regolazione ventola fan-coil



Se il termostato gestisce un carico di tipo fan-coil, è possibile regolare la velocità della ventola tramite il pulsante dedicato.



Premendo il tasto **FAN** imposti la velocità della ventola al livello desiderato.

	Velocità 1
	Velocità 2
	Velocità 3
	Funzionamento automatico

4.1 In caso di errore

Quando sul display viene visualizzato il simbolo "Er" seguito da un numero, il termostato segnala una condizione di errore.

In tal caso consultare il manuale installatore o contattare il tecnico di fiducia.

Di seguito viene visualizzato un esempio di schermata di errore.





La garanzia decade automaticamente per
negligenza, uso improprio, manomissione per
opera di personale non autorizzato.

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.it