

## Termostato con display

### Descrizione

Termostato con display per il controllo della temperatura ambiente in impianti di termoregolazione.

Dispone di 4 tasti capacitivi con i quali è possibile selezionare la temperatura desiderata e le diverse modalità di funzionamento (antigelo, protezione termica e temperatura programmata) e, in caso di impiego con fan-coil, gestire la velocità della ventola.

Può essere impiegato anche in impianti misti di riscaldamento/raffrescamento nel caso in cui le due funzioni siano disponibili contemporaneamente sul medesimo impianto.

È inoltre disponibile un contatto sul retro del dispositivo che può essere utilizzato per modificare lo stato di funzionamento del termostato (es. contatto finestra, commutazione estate/inverno, etc.).

È anche dotato internamente di sonda di umidità il cui valore misurato può essere utilizzato per applicazioni evolute derivanti dall'integrazione con impianti di terze parti mediante Driver manager art.F459

### Articoli correlati

Il termostato dovrà essere utilizzato in abbinamento ai seguenti dispositivi attuatori:

F430/2 attuatore 2 relè ON/OFF;

F430/4 attuatore 4 relè ON/OFF;

F430R8 attuatore 8 relè ON/OFF;

F430R3V10 attuatore 3 relè ON/OFF e 2 uscite 0 – 10 V;

F430V10 attuatore con 2 uscite 0 – 10V.

Non compatibile con centrali di termoregolazione 4 e 99 zone (L-N-NT-HC-HD-HS4695 e 3550).

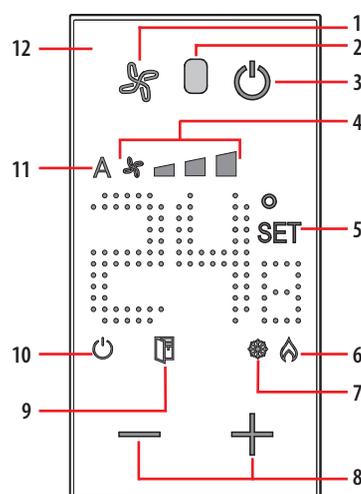
### Dati tecnici

Alimentazione:	18 – 27 Vdc
Assorbimento:	60 mA max
Temperature di funzionamento:	0 – 40 °C
Setpoint temperature:	3 – 40 °C; incrementi di 0,5 °C
Altezza di installazione consigliata:	150 cm da terra
Carichi comandabili:	Valvole on/off, open/close, a 3 punti oppure 0 – 10V. Fan-coil a 2 e 4 tubi con valvole On/Off, a 3 punti oppure 0 – 10V. Fan-coil a 2 e 4 tubi con controllo velocità 0 – 10V. Gateway.

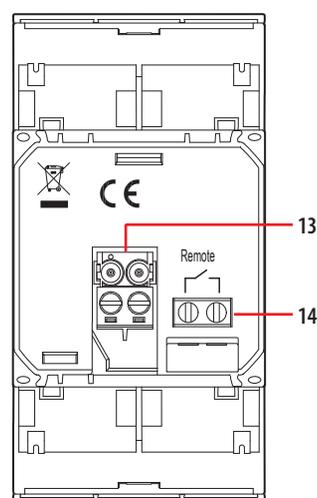
### Dati dimensionali

Ingombro: 2 moduli da incasso.

Vista frontale



Vista posteriore



### Legenda

1. Tasto ventola: imposta la velocità della ventola FAN-COIL su tre livelli più quello automatico.
2. Sensore luminosità
3. Tasto ON / OFF  
Toccandolo passi dallo stato ON a OFF e viceversa.  
*Stato ON:*  
impianto in modalità normale, temperatura di Set point  
*Stato OFF:*  
Impianto in modalità antigelo (7 °C) o protezione termica (35 °C)
4. Indicatore velocità della ventola FAN-COIL, tre livelli.
5. Indicatore settaggio temperatura: appare quando è in corso l'impostazione della temperatura
6. Indicatore riscaldamento acceso
7. Indicatore raffrescamento acceso
8. Tasti per impostazione temperatura
9. Indicatore finestra: contatto locale attivo secondo la programmazione eseguita dall'installatore
10. Indicatore termostato OFF (vedi punto 3)
11. Indicatore funzionamento della ventola FAN-COIL in automatico.
12. Display retroilluminato
13. Morsetti SCS
14. Contatto locale (finestra)

## Termostato con display

### Configurazione

Il termostato può essere configurato:

- Mediante MyHOME\_Up (con versioni firmware successive alla 2.1 e con versioni app successive alla 2.2), grazie ad un wizard dedicato, che guiderà l'utente a configurare correttamente il dispositivo.
- Mediante l'applicativo MyHOME\_Suite (con versione superiore a 03.03.73), per approfondimenti vedere relativa documentazione.

**Nota:** Nei casi di prima installazione o di temperatura misurata molto diversa da quella reale, attendere alcuni minuti prima di verificare di nuovo la temperatura ambiente misurata.

### Funzioni

Le funzioni disponibili variano in base alla modalità di interazione.

Funzione	Termostato	MyHOME_Up	Hotelsupervision	HOMETOUCH
Temperatura programmata	SI	SI	SI	SI
Attivazione modalità protezione	SI	SI	SI	SI
Attivazione Setpoint Comfort	NO	NO	SI	NO
Attivazione Setpoint Eco	NO	NO	SI	NO
OFF (termostato spento)	NO	NO	SI	NO
Regolazione ventola	SI	SI	SI	SI
Cambio estate/inverno	NO	SI	SI	SI