

Termostato con pantalla

Descripción

Termostato con pantalla para el control de la temperatura ambiente en sistemas de termostatación.

Presenta 4 botones capacitivos para seleccionar la temperatura elegida y los varios modos de funcionamiento (antihielo, protección térmica y temperatura programada) y, en caso de empleo con fan-coil, gestionar la velocidad del ventilador.

Empleo también con sistemas mixtos de calefacción/refrigeración cuando las dos funciones están disponibles contemporáneamente en el mismo sistema.

Asimismo, el equipo presenta también un contacto en la parte trasera, que puede usarse para modificar el estado de funcionamiento del termostato (ej. contacto ventana, conmutación verano/invierno, etc.).

Asimismo, incorpora en su interior una sonda de humedad, cuyo valor medido puede usarse en aplicaciones avanzadas, derivadas de la integración con sistemas de terceros mediante Driver manager art. F459.

Artículos relacionados

El termostato se ha de usar junto a los siguientes actuadores:

F430/2 actuador 2 relés ON/OFF;

F430/4 actuador 4 relés ON/OFF;

F430R8 actuador 8 relés ON/OFF;

F430R3V10 actuador 3 relés ON/OFF y 2 salidas 0 – 10V;

F430V10 actuador con 2 salidas 0 – 10V.

No compatible con centrales de termostatación de 4 y 99 zonas (L-N-NT-HC-HD-HS4695 y 3550).

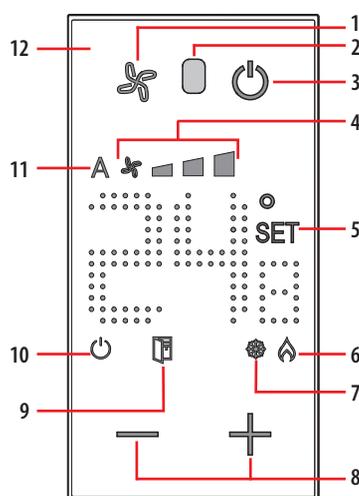
Datos técnicos

Alimentación	18 – 27 Vcc
Consumo	60 mA max
Temperatura de funcionamiento	0 – 40 °C
Punto de ajuste temperaturas	3 – 40 °C; incrementos de 0,5 °C
Altura aconsejada de instalación:	150 cm del suelo
Cargas accionables:	Válvulas de on/off, apertura/cierre, de 3 puntos o 0 – 10V. Fan-coil de 2 y 4 tubos con válvulas de on/off, de 3 puntos o 0 – 10V. Fan-coil de 2 y 4 tubos con control de velocidad 0 – 10V. Gateway.

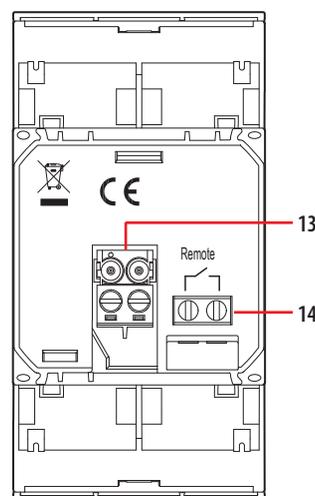
Datos dimensionales

Tamaño: 2 módulos de empotrar.

Vista frontal



Vista posterior



Leyenda

1. Tecla ventilador: ajusta la velocidad del ventilador FAN-COIL en tres niveles más el automático.
2. Sensor de luminosidad
3. Botón ON / OFF
Al tocarlo se pasa del estado ON a OFF y viceversa.
Estado ON:
sistema en el modo normal, temperatura de set point
Estado OFF:
sistema en el modo antihielo (7 °C) o protección térmica (35 °C)
4. Indicador velocidad del ventilador FAN-COIL, tres niveles.
5. Indicador de ajuste temperatura:
aparece cuando se está ajustando la temperatura
6. Indicador de calefacción encendida
7. Indicador de refrigeración encendida
8. Teclas para el ajuste de la temperatura
9. Indicador ventana: contacto local activo según la programación efectuada por el instalador.
10. Indicador termostato OFF (véase el punto 3)
11. Indicador funcionamiento del ventilador FAN-COIL en automático.
12. Pantalla retroiluminada
13. Bornes SCS
14. Contacto local (ventana)

Termostato con pantalla

Configuración

El termostato se puede configurar:

- Mediante MyHOME_Up (con versiones de firmware sucesivas a la 2.1 y con versiones de app sucesivas a la 2.2), con un wizard dedicado, que guiará al usuario para configurar correctamente el equipo.
- Mediante la aplicación MyHOME_Suite (con versión superior a 03.03.73) y, para obtener información más detallada, consultar la documentación relativa.

Nota: En los casos de primera instalación o cuando exista una gran diferencia entre la temperatura medida y la real, se han de esperar unos minutos antes de controlar de nuevo la temperatura ambiente medida.

Funciones

Las funciones disponibles cambian en función del modo de interacción.

Función	Termostato	MyHOME_Up	Hotelsupervision	HOMETOUCH
Temperatura programada	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Activación del modo protección	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Activación Setpoint Comfort	NO	NO	SÍ	NO
Activación Setpoint Eco	NO	NO	SÍ	NO
OFF (termostato apagado)	NO	NO	SÍ	NO
Regulación ventilador	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Cambio verano/invierno	NO	SÍ	SÍ	SÍ