

Termostato de pared para el control de los sistemas de calefacción/refrigeración y humidificación/deshumidificación en el bus y la gestión manual o de la temperatura en 3 niveles (confort, pre confort, economía). Algoritmos de control para sistemas de dos o cuatro vías: dos vías (ON/OFF o 0%-100%), proporcional-integral (PWM o continuo), fancoil (máx. 3 velocidades o con control continuo 0%-100%). Dispone de 1 entrada para sensor de temperatura externo NTC (para compensación de medición de temperatura ambiente o para protección de calefacción por suelo radiante). Equipado con una interfaz de usuario con controles táctiles (capacitivos) en una placa de tecnopolímero y una pantalla de retroiluminación. El termostato tiene sensores de proximidad, temperatura y humedad incorporados. El dispositivo es compatible con KNX Secure.

Se configurará a través del software ETS.

El termostato se puede combinar con termostatos programables KNX incorporados o con un Smart Gateway para la regulación de la temperatura por zonas: en este caso, el termostato actúa como esclavo ejecutando el perfil de temperatura enviado por el maestro. Tiene modos de operación "hotel" con funcionalidad simplificada e interfaz de usuario para aplicaciones hoteleras.

Equipado con placa y regleta enchufable para la conexión al bus. Fijación a la pared mediante tacos o a cajas rectangulares de 3 módulos (distancia entre ejes 83,5 mm). Material de la placa: tecnopolímero.

Categoría	Termostato de pared Thermo ICE KNX	Comunicación	KNX Seguro
Color	Negro	Material	Placa de tecnopolímero
Instalación	Montaje en pared	Alimentación	110-230 V ac - 50/60 Hz
Corriente consumida por la alimentación	< 3 W (en espera < 1 W)	Interface	KNX TP1
Corriente absorbida por el bus KNX (mA)	10	Tamaños medidos	Temperatura, humedad, entrada del sensor Temperatura NTC externa
N. canales de entrada	1 entrada para sensor de temperatura exterior (tipo NTC 10K, p. ej. GW 10 800)	Tensión entrada	-
Regleta de cableado	De tornillo	Capacidad de apriete cable flexible (mm²)	Máx. 1,5 mm²
Capacidad de apriete cable rígido (mm²)	Máx. 1,5 mm²	Temperatura de funcionamiento	-5 ÷ +45 °C
Humedad relativa (no condensación)	Máx 93%	Temperatura de almacenaje	-25 ÷ +70 °C
Conexión BUS KNX	Terminal KNX BUS	Dimensiones BxHxP (mm)	123,2x95,2x20,6
Grado de protección	IP20	Norma de referencia	Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE (LVD); Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/UE (EMC); Directiva RoHS 2011/65/UE; Directiva 2009/125/UE sobre ERP; EN 60730-1, EN 60730-2-9

DIMENSIONAL

SIMBOLOGÍA TÉCNICA

IP

IP20

MARCAS/APROBACIONES

UK
CA

CE

GEWISS S.p.A. Via Domenico Bosatelli 1
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
Última actualización 09/09/2024

Datos, medidas, dibujos y fotos son mostrados solamente a título informativo, siendo posible su modificación sin previo aviso