

WS-VOC-HVAC-KNX

93806 EAN: 4007529938063

Controlador de temperatura y de calidad de aire VOC (Componentes orgánicos volátiles) para bus KNX

Control de temperatura: Controlador PI (constante), Regulador de 2 pasos %, Conmutación de 2 pasos, PWM

Curvas de temperatura preconfiguradas para distintos sistemas de calefacción/climatización

Datos del pedido

| Designación | Color | Nº de artículo |
|-----------------|--------|----------------|
| WS-VOC-HVAC-KNX | blanco | 93806 |

Accesorios

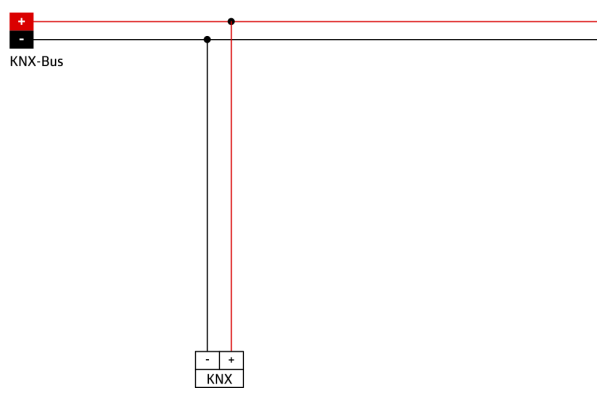
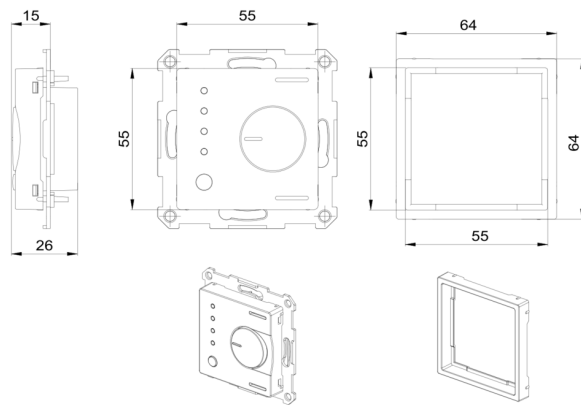
| Designación | Color | Nº de artículo |
|--------------------------------------|--------------|----------------|
| Marco embellecedor IP20 Indoor 140-L | blanco perla | 94344 |
| Marco embellecedor IP20 Indoor 140-L | blanco puro | 94343 |
| Marco embellecedor IP20 Indoor 140-L | blanco puro | 94342 |
| Marco embellecedor IP20 Indoor 140-L | antracita | 94341 |

Datos técnicos

| | |
|------------------------------|--|
| Tensión de alimentación: | via bus KNX |
| Dimensiones: | 55 x 55 x 26 mm |
| Consumo de corriente: | 12 mA |
| Grado de protección / Clase: | IP20 / Clase III |
| Temperatura ambiental: | -5 °C a +45 °C |
| Carcasa: | Polycarbonato |
| Color de material: | blanco |
| Elementos de visualización: | 1 x LED de programación, rojo 2 x Semáforo LED, rojo/amarillo/verde 1 x LED, rojo/azul 1 x LED, verde Botón de programación, Pulsador para función confort, Potenciómetro para ajuste del valor de consigna |
| Funcionamiento manual: | |
| KNX TP 256: | Si |
| Conexionado y cables: | Bornera bus KNX negro/rojo |

Información sobre el producto

| |
|---|
| Controlador de temperatura y de calidad de aire VOC (Componentes orgánicos volátiles) para bus KNX |
| Control de temperatura: Controlador PI (constante), Regulador de 2 pasos %, Conmutación de 2 pasos, PWM |
| Curvas de temperatura preconfiguradas para distintos sistemas de calefacción/climatización |
| Nivel adicional de calefacción/climatización activable |
| Varios modos de operación priorizados (Confort, Standby, Eco, Anti-hielo y calefacción) |
| Prolongación de la duración de la temperatura de confort utilizando el pulsador del dispositivo (indicador verde) |
| Limitación del valor de consigna (temperatura) vía temperatura exterior posible |
| Determinación del punto de rocío |
| Feedback como bit, byte o formato RHCC |
| Indicador calefacción/climatización (rojo/azul) |
| Control de calidad del aire: Controlador PI (constante), Regulador de 2 pasos %, Conmutación de 2 pasos |
| Método de medición de la calidad del aire VOC, salida VOC o CO2 |
| Modo regulación o por niveles |
| Control de la humedad del aire: Controlador PI (constante), Regulador de 2 pasos %, Conmutación de 2 pasos |
| Ajuste de los valores de control vía potenciómetro u objeto |
| Valor de temperatura (°C), calidad de aire (ppm) y humedad relativa al bus |
| Indicador (semáforo) de la calidad del aire y la humedad (verde, amarillo, rojo) |
| Cuatro valores límite de calidad y humedad del aire |
| Compatible con series de mecanismos de 55x55 |
| Adaptador para series de mecanismos de 64x64 incluido |
| Con acoplador de bus integrado |



Accesorios



Marco embellecedor IP20 Indoor 140-L

Nº de artículo: 94344

Dimensiones: 88 x 88 mm, Interior 63 x 63 mm

Grado de protección / Clase: IP20 / Clase II

Color de material: blanco perla mate, similar RAL1013



Marco embellecedor IP20 Indoor 140-L

Nº de artículo: 94343

Dimensiones: 88 x 88 mm, Interior 63 x 63 mm

Grado de protección / Clase: IP20 / Clase II

Color de material: blanco puro mate, similar RAL9010



Marco embellecedor IP20 Indoor 140-L

Nº de artículo: 94342

Dimensiones: 88 x 88 mm, Interior 63 x 63 mm

Grado de protección / Clase: IP20 / Clase II

Color de material: blanco puro brillo, similar RAL9010



Marco embellecedor IP20 Indoor 140-L

Nº de artículo: 94341

Dimensiones: 88 x 88 mm, Interior 63 x 63 mm

Grado de protección / Clase: IP20 / Clase II

Color de material: antracita mate, similar RAL7021