

Sensor de climatización CVC Komfort para KNX System 70



| Especificación | Ref. | UE | SP | EAN |
|--|---------|-----|----|---------------|
|  blanco brillante | 2007 70 | 1/5 | | 4010337130833 |
|  blanco mate (lacado) | 2007 72 | 1/5 | | 4010337130840 |
|  antracita (pintado) | 2007 73 | 1/5 | | 4010337130857 |
|  negro mate (pintado) | 2007 74 | 1/5 | | 4010337130864 |
|  gris mate (pintado) | 2007 76 | 1/5 | | 4010337130871 |

Características

- Sensor de climatización con acoplador de bus integrado.
- Dispositivo auxiliar de temperatura ambiente para un actuador de calefacción con regulador.
- Pantalla basada en segmentos: Indicación del modo de funcionamiento (Komfort, temperatura reducida, reducción nocturna, Eco), estado de la ventana, bloqueo de mando, nivel de ventilador, modo de calefacción/refrigeración, humedad del aire y estado de la calidad del aire como semáforo configurable.
- Luminosidad de la pantalla configurable, incl. modo diurno/nocturno.
- Sensor de temperatura y humedad integrado.
- Conexión de un sensor de temperatura externa.
- Determinación del punto de rocío y función de alarma.

Funciones de mando

- Ajuste del valor nominal.
- Cambio de modo de funcionamiento.
- Bloqueo de mando opcional automático en función de la hora o mediante objeto.
- Función de conexión/desconexión.
- Nivel de ventilador.
- Función Heartbeat: Comprobar si la aplicación funciona sin errores.

Control Fancoil con regulador integrado

- Indicación/adaptación de la temperatura nominal/real, modo de funcionamiento, estado de calefacción/refrigeración.
- Velocidad del ventilador regulable (conexión, desconexión, auto, funcionamiento por niveles).
- Respuesta de nivel de ventilador y modo de funcionamiento.
- Objetos de control manual.

Control de unidad de split

- Ajustar la temperatura nominal.
- Modos de funcionamiento: automático, calefacción, refrigeración, ventilación, Eco, Boost.
- Ajustar la velocidad del ventilador, posibilidad de desconexión.

Interfaz de pulsadores integrada de 4 elementos

- 4 entradas libre de potencial para pulsador, interruptor, estado de la puerta/ventana, sensor de fugas/condensación, contador de impulsos, sensor de temperatura, salida.
- Extensiones de escena y funciones del transmisor de valores (temperatura, luminosidad, valores de color RVAB).
- Diferentes telegramas con pulsación de botón corta/larga.
- Salidas a prueba de cortocircuitos, con protección contra sobrecarga y contra polaridad inversa.

Funciones lógicas

- 8 funciones lógicas independientes (Y, O, XOR, 1 bit a 1 byte, elemento de bloqueo, comparador, interruptor de valor límite).
- Objetos de comunicación KNX propios, procesamiento de telegramas KNX externos.

Datos técnicos

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Medio KNX: | TP256 |
| Consumo de corriente del KNX: | 8 hasta 14 mA |
| Conexión KNX: | Borne de conexión y de derivación |
| Número de entradas: | 4 |
| Tensión de salida: | 5 V CC SELV |
| Corriente de salida: | máx. 3,2 mA |
| Corriente LED: | 2,2 mA por salida |
| Longitud del juego de cables: | 25 cm, prolongable a un máx. de 30 m |
| Clase de protección: | III |
| Profundidad de instalación: | 19 mm |
| Temperatura ambiente: | de -5 °C a +45 °C |
| Humedad relativa del aire: | del 5 al 95 %, (sin condensación) |

Notes

- Compatible con KNX Data Secure.
 - Las actualizaciones del firmware son posibles con la aplicación Gira ETS Service (software adicional).
 - Planificación y puesta en marcha del dispositivo a partir de ETS 5, versión 5.7.7 o posteriores, o de ETS 6, versión 6.3 o posteriores (recomendación).
-

En la entrega

- El borne KNX de conexión y derivación está incluido en la entrega.
 - Juego de cables de 5 hilos
-