

## Sensor de climatización CVC Komfort para KNX System 55



| Especificación                                                                                                 | Ref.     | UE  | SP | EAN           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|----|---------------|
|  blanco crema brillante       | 2007 01  | 1/5 |    | 4010337130758 |
|  blanco brillante           | 2007 03  | 1/5 |    | 4010337130765 |
|  blanco mate                | 2007 27  | 1/5 |    | 4010337130772 |
|  antracita                  | 2007 28  | 1/5 |    | 4010337130789 |
|  color aluminio             | 2007 26  | 1/5 |    | 4010337130796 |
|  negro mate                 | 2007 005 | 1/5 |    | 4010337130802 |
|  gris mate                  | 2007 015 | 1/5 |    | 4010337130819 |
|  acero inoxidable (pintado) | 2007 600 | 1/5 |    | 4010337130826 |

## 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
-