

Sensor de climatización Komfort para KNX System 55



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
 blanco crema brillante	2005 01	1/5		4010337130383
 blanco brillante	2005 03	1/5		4010337130390
 blanco mate	2005 27	1/5		4010337130413
 antracita	2005 28	1/5		4010337130482
 color aluminio	2005 26	1/5		4010337130505
 negro mate	2005 005	1/5		4010337130512
 gris mate	2005 015	1/5		4010337130529
 acero inoxidable (pintado)	2005 600	1/5		4010337130536

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, función Boost, 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.
- Función Boost.
- Función Heartbeat: Comprobar si la aplicación funciona sin errores.

Dispositivo auxiliar del regulador

- Control de actuadores de calefacción para KNX con regulador de temperatura ambiente integrado.
- Modificación del modo de funcionamiento del regulador de temperatura ambiente.
- Adaptación de la temperatura nominal del regulador de temperatura ambiente.

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 breve/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.