

# Ficha técnica del producto

Controlador PI climat. sin rueda, con entrada bin. de 4 fases



## Número de referencia

LS 2178 ORTS

## Controlador PI climatización KNX

**con acoplador de bus integrado**  
**con entrada binaria 4 fases**  
**sin rueda de ajuste**

Este controlador no se puede manipular desde fuera.

A partir de la versión ETS3.0d, se cuenta con una completa funcionalidad con el software de puesta en funcionamiento KNX.

Familia: sensores físicos

Producto: temperatura

## Uso conforme a lo previsto

- Regulación de la temperatura en una sala individual en instalaciones KNX
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073

## Características del producto

- Medición de la temperatura ambiente y comparación con la temperatura nominal
- Especificación del valor nominal mediante la selección del modo de funcionamiento
- Modos de funcionamiento: confort, standby, noche, protección contra heladas/calor
- Modo de calefacción y refrigeración
- Calefacción y refrigeración con nivel básico y adicional
- Manejo exclusivo a través del bus
- Interfaz de pulsador con cuatro entradas o dos salidas y dos entradas, p. ej., para contactos de ventana, pulsadores, LED, etc.
- Función de las entradas: conmutación, regulación de luz, control de persianas, entrada auxiliar de escenas de luz, transmisor de valores de luminosidad o de temperatura
- Opcional: conexión de sensor externo de temperatura (accesorio ref.: FF 7.8)

## Datos técnicos

Medio KNX:	TP 256
Tensión nominal KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Consumo de corriente KNX:	máx. 7,5 mA
Conexión KNX:	borne de conexión
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +70 °C
Corriente de salida:	0,8 mA
Entradas y salidas	
Tipo de cable:	J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm
Longitud de cable:	máx. 5 m
Longitud de cable de la sonda:	máx. 50 m

Atención: Si se utilizan cables con una sección transversal de 1,5 mm<sup>2</sup>, debe utilizarse una caja profunda.

## Duroplástico (resistente al rayado) brillante

**Color:**  
blanco marfil

**Material:**  
duroplástico