

# Ficha técnica del producto

## Controlador de estancia KNX LS TOUCH



### Número de referencia

LC 459 D 1S 202

### Controlador de estancia KNX LS TOUCH

con marco simple integrado LS 990  
¡No compatible con marco múltiple!

### Uso conforme a lo previsto

- Manejo de consumidores (conmutación y regulación de la luz, control de persianas etc.)
- Visualización del estado de la instalación y de las diferentes informaciones (p. ej. temperatura y luminosidad)
- Medición y reglaje de la temperatura ambiente
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073

### Características del producto

- Pantalla a color IPS de alta resolución
- Pantalla táctil capacitiva
- Se puede ajustar las funciones de las páginas favoritas (sin ETS)
- Máx. 32 funciones de manejo, conexión, regulación de luminosidad, control de persianas, transmisor de valores, llamada de escenas, etc.
- Sensor de temperatura ambiente integrado
- Regulación de temperatura ambiente con valor de consigna
- Control de máquinas de aire acondicionado (sólo con actualización, disponible desde julio de 2024)
- Función de alarma (acústica y/o óptica)
- Se puede activar y ajustar máx. 8 funciones de reloj programador (en función de la hora, hora astronómica o aleatoria)
- Sensor de proximidad y luminosidad integrado
- Acoplador de bus integrado
- Posibilidad de conectar pulsadores convencionales
- Puesta en funcionamiento y soporte de KNX Data Secure con ETS a partir de la versión 5.7.4
- Actualizables
- Muestra temperatura ambiente y temperatura de consigna
- Posible conexión de la sonda de temperatura remota (ref.: FF NTC)
- Indicación de la temperatura exterior – con sensor externo, p. ej. estación meteorológica
- En combinación con JUNG Smart Visu Server: gestión de reproducción de música y control de volumen

### Datos técnicos

Diagonal de la pantalla: 86 mm / 3,4"

Resolución: 320 x 310

Altura de montaje recomendada: 1,5 m

#### KNX

Medio KNX: TP 256

Seguridad: modo X

Modo de puesta en funcionamiento: modo S

Tensión nominal: DC 21 ... 32 V SELV

Consumo de corriente KNX: 60 mA

<b>Conexión KNX:</b>	NaV
<b>Cable de conexión:</b>	EIB-Y (St)Y 2x2x0,8
<b>Clase de aislamiento:</b>	III
<b>Conexión de contactos de conmutación externos</b>	
<b>Número:</b>	máx. 20
<b>Cable de conexión:</b>	EIB-Y (St)Y 2x2x0,8
<b>Longitud de cable:</b>	máx. 25 m
<b>Condición ambiental</b>	
<b>Temperatura ambiente:</b>	–5 ... +45 °C
<b>Temperatura de almacenaje/transporte:</b>	–25 ... +70 °C
<b>Humedad relativa:</b>	30 % ... 70 %
<b>lacado mate</b>	
<b>Color:</b>	
gris foncé 31	
<b>Material:</b>	
termoplástico	