

# Ficha técnica del producto

## Controlador de estancia KNX LS TOUCH



### Número de referencia

LS 459 D 1S

### 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               |

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Conexión KNX:                                 | borne de conexión   |
| Cable de conexión:                            | EIB-Y (St)Y 2x2x0,8 |
| Clase de aislamiento:                         | III                 |
| Conexión de contactos de conmutación externos |                     |
| Número:                                       | máx. 20             |
| Cable de conexión:                            | EIB-Y (St)Y 2x2x0,8 |
| Longitud de cable:                            | máx. 25 m           |
| Condición ambiental                           |                     |
| Temperatura ambiente:                         | -5 ... +45 °C       |
| Temperatura de almacenaje/transporte:         | -25 ... +70 °C      |
| Humedad relativa:                             | 30 % ... 70 %       |

## Termoplástico (a prueba de golpes) extrabrillante

**Color:**  
blanco marfil

**Material:**  
termoplástico