

Ficha técnica del producto

Controlador de estancia KNX LS TOUCH



Número de referencia

ES 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 %

Acabados metálicos

Color:
acero

Material:
acero 1.4303 X4 CrNi 18-12