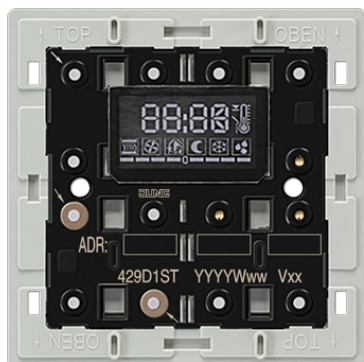


# Ficha técnica del producto

## Módulo controlador de estancia



### Número de referencia

429 D1 ST

### Módulo controlador de estancia KNX

para juego de teclas 3 fases, ref.: .. 4093 TSA ..  
ampliable con módulo sensor de ampliación ref.: 409.. TSEM  
Marcos adaptadores incluidos:  
ref. LS 4 AR para la serie LS (premontado) y ref. CD 4 AR para la serie CD.  
Serie AS / A no necesita marco adaptador.

Disponible previsiblemente a partir de diciembre de 2023

### Uso conforme a lo previsto

- Manejo de consumidores, p. ej., conexión/desconexión de luz, regulación de luz, subir/bajar persianas, valores de luminosidad, temperaturas, llamada y memorización de escenas de luz, etc.
- Medición y reglaje de la temperatura ambiente
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073

### Características del producto

Todas las teclas se pueden ocupar con funciones de teclado o funciones para el control de climatización.

- Medio KNX: TP 256
- Cuatro LEDs de estado rojos
- Un LED de funcionamiento azul hace las veces de luz de orientación e indica el estado de programación
- Acoplador de bus integrado
- Conexión para módulo de ampliación de 1 a 4 fases
- Sensor de temperatura integrado
- Regulación de temperatura ambiente con valor de consigna
- Indicación de la temperatura ambiente o temperatura de consigna
- Indicación de la temperatura exterior – con sensor externo, p. ej. estación meteorológica
- Indicación de la hora; necesita un servidor de fecha y hora de KNX
- El teclado tiene funciones de conmutación, regulación, control de persianas, transmisor de valores, llamada de escenas, etc.
- Funcionamiento por tecla o tecla basculante, vertical u horizontal
- Aplicación par control de fan coil, con hasta 8 velocidades y modo automático
- Incluye un juego de teclas transparentes para manejo en obra sin teclas de diseño
- Compatible con KNX Data Secure desde ETS 5.7.7 o desde ETS 6.1.0

### Datos técnicos

#### KNX

Medio KNX:	TP
Modo de puesta en funcionamiento:	modo S
Conexión KNX:	borne de conexión
Condición ambiental	
Temperatura ambiente:	–5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	–25 ... +70 °C
Altura de montaje recomendada:	1,5 m

