

# Ficha técnica del producto

Detector universal 2,20 m



## Número de referencia

LS 3281-1 SWM

## Detector KNX 2,20 m

### Universal

para acoplador de bus 3 ref.: 2073 U

Con juego de juntas ref. AS CD 50 DS y "marco IP44" de serie respectiva, se consigue IP44.

instalación IP44 para interiores y exteriores

Familia: sensores físic.

Producto: movimiento

## Uso conforme a lo previsto

- Regulación de la iluminación y otros consumidores eléctricos en función de las necesidades
- Montaje sobre acoplador de bus 3 (ref.: 2073 U)

## Características del producto

- Conmutación automática de la iluminación en función del movimiento térmico y de la luminosidad ambiental
- 2 sensores PIR
- Campo de detección 180°
- Sensor de luminosidad integrado
- Luminosidad de desconexión ajustable
- Funciones de salida: conmutación, función de luz de escalera, conmutación con posición forzada, transmisor de valores, entrada auxiliar de escenas de luz, especificación del modo de funcionamiento para el regulador de la temperatura ambiente
- Ampliación del campo de detección mediante utilización de varios dispositivos como entrada principal y auxiliar
- Sensibilidad ajustable
- LEDs de estado
- Manejo manual en el aparato

## Características adicionales de la versión «Universal»:

- Se puede manejar manualmente con el mando a distancia IR (ref.: KNX PM FB IR)
- Se puede reducir el campo de detección a la mitad (por software)
- 5 bloques funcionales para la detección del movimiento con 2 salidas cada uno
- Bloques funcionales conmutables, p. ej. para el modo diurno/nocturno
- Funcionamiento del sensor de luminosidad con 3 valores límite
- Indicación de sabotaje si se extrae del acoplador de bus
- Medición de temperatura

## Datos técnicos

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Consumo de corriente KNX:             | 3 ... 10 mA                     |
| Temperatura ambiente:                 | -25 ... +55 °C                  |
| Temperatura de almacenaje/transporte: | -25 ... +70 °C                  |
| Humedad relativa:                     | 10 ... 100 % (sin condensación) |
| Clase de aislamiento:                 | III                             |
| Altura de montaje:                    | 1,10 / 2,20 m                   |

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Ángulo de detección:  | 180°                  |
| Sensor de luminosidad |                       |
| Rango de medición:    | aprox. 1 ... 1.000 lx |
| Sensor de temperatura |                       |
| Rango de medición:    | aprox. -20 ... +55 °C |
| Precisión:            | ± 1 K                 |

**lacado mate**

**Color:**  
negro mate

**Material:**  
termoplástico lacado

 Con juego de juntas ref. AS CD 50 DS y "marco IP44" de serie respectiva, se consigue IP44.