Ficha técnica del producto

Detector de presencia "mini" Estándar

Número de referencia
3361 M WW

Detector de presencia KNX "mini"

Familia: sensores físic.
Producto: movimiento

Uso conforme a lo previsto

- Regulación de la iluminación, termostatos ambientales y otros consumidores eléctricos en interiores en función de las necesidades
- Montaje a presión en falsos techos
- Montaje en techo con caja de empotrar con dimesiones según DIN 49073 mediante el kit para montaje empotrado (ref.: PMM UP SET WW)
- Montaje en superficie en techo mediante el kit (ref.: PMM AP SET WW)

Características del producto

- Acoplador de bus integrado
- 3 sensores PIR
- Campo de detección de 360°
- Sensor de luminosidad integrado
- Empleo como detector de presencia, detector de movimiento o para el modo de señalización
- 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
- Tornillo de ajuste para la corrección manual de la sensibilidad
- LED de estado: parpadea cuando detecta movimiento; en función de la programación, durante el funcionamiento normal o solo durante la prueba de movimiento

Funcionamiento como detector de presencia:

- Detección de los movimientos más leves p. ej. en una oficina para detectar la presencia de personas
- Conexión: se detecta movimiento y no se alcanza el umbral de luminosidad
- Desconexión: no se detecta movimiento dentro del campo de detección y finaliza el tiempo de retardo a la desconexión o se supera el umbral de luminosidad

Funcionamiento como detector de movimiento:

- Detección de movimientos para la protección de las vías de comunicación en edificios
- Conexión: se detecta movimiento y no se alcanza el umbral de luminosidad
- Desconexión: no se detecta movimiento dentro del campo de detección y finaliza el tiempo de retardo a la desconexión o se supera el umbral de luminosidad

Una vez activada y conectada, la detección de movimiento funciona independente de la luminosidad.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle

Telefon +49 (0) 23 55/80 60
Telefax +49 (0) 23 55/80 6189
E-Mail kundencenter@jung.de

Modo de funcionamiento de señalización:

- Detección de movimientos dentro del campo de detección independiente de la luminosidad
- Conexión: tras la detección de un número ajustable de movimientos dentro del intervalo de tiempo de supervisión ajustado
- Desconexión: no se detecta movimiento dentro del campo de detección y finaliza el tiempo de funcionamiento posterior

Datos técnicos

Medio KNX:	TP 256
Tensión nominal KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Consumo de corriente KNX:	máx. 10 mA
Conexión bus:	borne de conexión
Clase de aislamiento:	III
Temperatura ambiente:	–25 ... +55 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	–25 ... +70 °C
Humedad relativa:	10 ... 100 % (sin condensación)
Grado de protección:	IP44
Recorte del techo (Ø x P):	44 x 35 mm
Dimensiones (Ø x A):	53,5 x 38 mm (con anillo de diseño)
Grosor máx. del entretecho:	aprox. 25 mm
Profundidad de empotrado:	35 mm
Distancia entre capa de hormigón y entretecho:	mín. 20 mm
Anillo de diseño Ø interior:	36,6 mm
Anillo de diseño Ø exterior:	53,5 mm
Sobresale, anillo de diseño:	3 mm
Sobresale, lente:	5,5 mm
Detección de movimiento	
Ángulo de detección:	360°
Alcance:	Ø aprox. 12 m (altura de montaje 3 m)
Sensor de luminosidad	
Rango de medición:	10 ... 2.000 lx
Precisión (≤ 80 lx):	± 10 lx
Precisión (> 80 lx):	± 5 %

IP Se consigue IP44.