

Detector de presencia Komfort para KNX



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
blanco	2106 02	1	46	4010337084594

Detector de presencia para la supervisión de presencia (modo de funcionamiento: detector de presencia), para la detección de movimiento (modo de funcionamiento: observador de techo) o como modo de supervisión mediante telegramas de aviso (modo de funcionamiento: detector) en interiores.

Características

- Dispositivo empotrable con acoplador de bus KNX integrado.
- El LED/teléma de programación es visible/controlable en estado montado tras la retirada del anillo embellecedor.
- Sensores PIR: tres sensores (trayectorias cruzadas de los rayos), sensor de luminosidad integrado.
- Botón de ajuste para la corrección manual de la sensibilidad.
- Sensibilidad configurable.
- El dispositivo de ajuste de la sensibilidad se puede desactivar en el dispositivo mediante el software.
- Indicación de la detección de movimiento (permanente o solo en la prueba de movimiento).
- Evaluación por separado en la zona lejana de los tres sensores PIR con un campo de detección de 120° cada uno, con solapamiento.
- Accionamiento manual mediante control remoto por infrarrojos.
- 5+2 bloques de función configurables como máximo.
- Bloques de función 1 a 5 con función ajustable respectivamente: Observador de techo, detector de presencia, funcionamiento de detección.
- Bloque de función 6: Detector de presencia con regulación de la luz.
- Bloque de función 7: Sensor de luminosidad con supervisión de valor límite.
- Conmutación de bloques de funciones, p. ej., para modo día/noche o modo semana/fin de semana.
- Bloques de función 1 a 5: Dispositivo individual, mecanismo principal, mecanismo auxiliar ajustable.
- Modo de funcionamiento ajustable con dispositivo individual como mecanismo principal: Automático, semiautomático (conexión manual / desconexión automática o conexión automática / desconexión manual).
- Dos salidas por bloque de función (1 a 5) con la función de observador de techo, detector de presencia.
- Funciones de observador de techo, detector de presencia por salida: Comutación, función para escalera, conmutación con posición forzada, transmisor de valores de regulación, dispositivo auxiliar para escenarios de luz, transmisor de valores de temperatura, transmisor de valores de luminosidad, modo de funcionamiento de temperatura.
- Observador de techo, detector de presencia: nivel crepuscular ajustable, nivel crepuscular a través de un objeto de comunicación externo o mediante memorización, retardo adicional de emisión a través de un objeto de comunicación externo, tiempo de funcionamiento en inercia adaptativo (retardo adicional de emisión con memoria), función de presencia breve, acuse de recibo del nivel crepuscular, función de bloqueo, control manual a través de sensor táctil (objeto de comunicación separado), luminosidad de desconexión (en caso de detector de presencia) mediante memorización, medición del intervalo temporal después del último movimiento.
- Función de detector de presencia con regulación de la luz: Combinación con bloque de función de detector de presencia o dispositivo individual, valor nominal ajustable, especificación del valor nominal a través de objeto de comunicación externo, desviación del valor nominal a través de objeto de comunicación externo, función de memorización, acuse de recibo de valor nominal efectivo.
- Función de sensor de luminosidad con supervisión de valor límite: se pueden configurar hasta tres valores límite, funciones de conmutación, transmisor de valores de regulación, mecanismo auxiliar para escenarios de luz, histéresis configurable, valor límite a través de objeto de comunicación externo o memorización, función de bloqueo.

Datos técnicos

Medio KNX:	TP256
Altura de montaje:	2,20 m hasta 5 m
Angulo de detección:	360°
Altura de montaje 3 m - Área de detección:	Ø aprox. 20 m
Sensor de luminosidad - Rango de medición: - Área de detección:	0 a 2000 Lux Ø 2 m
Temperatura ambiente:	de -5 °C a +45 °C
Humedad relativa del aire:	del 5 al 93 %, (sin condensación)
Clase de protección:	III
Profundidad de instalación:	20 mm

Notes

- El detector de presencia no es apropiado para avisos de alarma en alarmas VdS.
- Montaje en techo para techos fijos, en caja de mecanismo o en caja de montaje en superficie.

En la entrega

- El volumen de suministro incluye un obturador insertable para limitar el campo de detección.
- El borne de conexión y derivación para KNX está incluido en la entrega.