© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

www.gira.com

Módulo de superficie de detector de movimiento 2,20 m Komfort para KNX TX_44



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
 blanco	2051 66	1		4010337027171
 antracita (pintado)	2051 67	1		4010337027188
 color aluminio (pintado)	2051 65	1		4010337027195

Características

- Montaje en acoplador de bus 3.
- Configurable para la detección del movimiento (aplicación detector de movimiento) o para la monitorización del espacio (aplicación detector).
- Valoración de la luminosidad en caso de detección de movimiento activa en modo detector de movimiento. Apagado de la iluminación al superarse el umbral de luminosidad.
- Número proyectable de impulsos de movimiento dentro de un intervalo de monitorización en modo detector.
- El registro del movimiento se realiza de forma digital a través de 2 sectores PIR.
- La sensibilidad del registro del movimiento puede parametrizarse en fases de forma separada para los sectores PIR.
- Sensor de luminosidad integrado para la determinación de la luminosidad ambiental.
- Adaptación de la sensibilidad mediante un selector en el dispositivo o con el mando a distancia por infrarrojos PIR KNX (accesorio).
- Evaluación de la luminosidad medida a través de hasta tres valores límite de luminosidad independientes entre sí.
- Indicación de la detección de movimiento (permanente o solo en la prueba de movimiento).
- Hasta 5 bloques de funciones configurables como se desee para la aplicación "detector de movimiento", "detector de movimiento con luminosidad de desconexión" o "detector".
- Existen dos objetos de comunicación de salida a disposición de cada bloque de funciones, mediante los cuales pueden enviarse al KNX los comandos de conmutación y de control.
- Funciones configurables: Conmutación, función para escaleras, transmisor de valores de regulación, mecanismo auxiliar para escenarios, transmisor de valores de temperatura, transmisor de valores de luminosidad, conmutación de modo de funcionamiento, conmutación con posición forzada.
- Conmutación de bloques de funciones, para la conmutación controlada por bus entre dos grupos de bloques de funciones.
- Cambio del modo operativo (OFF / AUTO / ON) del primer bloque de funciones en el funcionamiento en curso mediante accionamiento in situ o a través de objeto de comunicación, mediante accionamiento in situ, a otros detectores de movimiento para KNX a través del sensor táctil para KNX o visualización.
- Bloqueo en función de las necesidades de bloques de funcionamiento individuales a través del KNX.
- Accionamiento manual del actuador KNX y, como consecuencia, posibilidad de desactivar el modo automático PIR.
- El bloque de funciones puede determinar, en funcionamiento independiente de la luminosidad, el periodo transcurrido después de un último movimiento y enviarlo al KNX a través de un objeto de comunicación. Esta función permite, por ejemplo, una monitorización sencilla de los movimientos de las personas en casas con atención domiciliaria o en una residencia de ancianos.
- El funcionamiento de la detección de movimiento es ajustable en la aplicación "detector de movimiento" o "detector de movimiento con luminosidad de desconexión".
- El dispositivo puede utilizarse en las aplicaciones "detector de movimiento" o "detector de movimiento con luminosidad de desconexión" como dispositivo individual, dispositivo principal o dispositivo auxiliar.
- Función de prueba de movimiento como ayuda en la planificación y el ajuste del campo de detección PIR.
- Medición de la temperatura ambiente integrada.
- Alarma de desmontaje, al retirar el acoplador de bus se activa un telegrama de 1 bit o 1 byte.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

Datos técnicos

Medio KNX:	TP256
Altura de montaje hasta 2,20 m	
- Área de detección hacia adelante:	15 m como máx.
- Alcance en cada lado:	10 m como máx.
Altura de montaje hasta 1,10 m	
- Área de detección hacia adelante:	10 m como máx.
- Alcance en cada lado:	9 m como máx.
Angulo de detección:	180°
Sensor de luminosidad	
- Rango de medición:	aprox. 1 hasta 1000 lx
Tipo de protección	
- System 55, System 70:	IP20
- TX_44:	IP44
Temperatura ambiente:	de -25 °C a +55 °C
Sensor de temperatura	
- Rango de medición:	de -20 °C a +55 °C
- Precisión:	±1 K

Notes

- El detector de movimiento no es conformidad con avisos de alarma en alarmas VdS.
- También es idóneo para una altura de montaje 1,10 m (campo de detección reducido).
