© 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 System 55



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
 blanco crema brillante	2051 01	1/5		4010337027119
 blanco brillante	2051 03	1/5		4010337027126
 color aluminio (pintado)	2051 26	1/5		4010337032854
 blanco mate	2051 27	1/5		4010337027133
 antracita	2051 28	1/5		4010337027140
 negro mate (pintado)	2051 005	1/5		4010337037200
 gris mate (pintado)	2051 015	1/5		4010337082996
 acero inoxidable (pintado)	2051 600	1/5		4010337033028

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.

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

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.
- Mando a distancia por infrarrojos PIR KNX (accesorio) para el ajuste de funciones del primer bloque de funciones (nivel crepuscular, sensibilidad de la detección de movimiento, valoración del movimiento y retardo de temporización). Activación y desactivación de la función de prueba de movimiento.

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

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.

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

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).
