






Módulo de superficie de detector de movimiento 1,10 m Komfort para KNX System 70



| Especificación | Ref. | UE | SP | EAN |
|--|---------|-----|----|---------------|
|  blanco brillante | 2050 70 | 1/5 | | 4010337115540 |
|  blanco mate (lacado) | 2050 72 | 1/5 | | 4010337115557 |
|  antracita (pintado) | 2050 73 | 1/5 | | 4010337115526 |
|  negro mate (pintado) | 2050 74 | 1/5 | | 4010337115564 |
|  gris mate (pintado) | 2050 76 | 1/5 | | 4010337115533 |

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 de modo operativo (OFF / AUTO / ON) del primer bloque de funciones en el funcionamiento en curso mediante accionamiento in situ.
- Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.
- 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

Datos técnicos

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Medio KNX: | TP256 |
| Altura de montaje hasta 1,10 m | |
| - Área de detección hacia adelante: | 32 m como máx. |
| - Alcance en cada lado: | 19 m como máx. |
| Angulo de detección: | 180° |
| Sensor de luminosidad | |
| - Rango de medición: | aprox. 1 hasta 1000 lx |
| Grado de protección | |
| - System 55, Gira F100: | IP20 |
| - TX_44: | IP44 |
| Temperatura ambiente: | de -5 °C a +45 °C |
| Sensor de temperatura | |
| - Rango de medición: | de -5 °C a +45 °C |
| - Precisión: | ±1 K |

Notes

- Solo apropiado para la utilización en el interior.
 - El detector de movimiento no es conformidad con avisos de alarma en alarmas VdS.
-