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

www.gira.com

Detector de presencia Mini Komfort para KNX



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
	2225 00	-	-	4010337014690

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 y exteriores. Mediante el diseño discreto, el diseño plano y el concepto de montaje flexible, los detectores de presencia Mini se adaptan perfectamente para objetos con exigencias arquitectónicas elevadas.

Características

- Montaje extremadamente plano.
- Montaje a presión en falsos techos.
- Montaje en techos fijos en caja de mecanismo según DIN 49073 mediante accesorios opcionales.
- Montaje en superficie en caja de mecanismos en superficie (accesorio opcional).
- El tipo de protección IP44 permite el montaje en el exterior o en locales húmedos.
- El anillo de diseño que puede taparse con pintura, permite la adaptación de color a la pared o al techo.
- Después de retirar el anillo de diseño, todos los elementos de control (p. ej., tecla de programación) del dispositivo se pueden alcanzar cómodamente desde la parte delantera. De este modo, no es necesario el desmontaje para realizar el ajuste o la programación de forma posterior a través del ETS.
- Dispositivo empotrable en el techo con acoplador de bus KNX integrado.
- Sistema de sensores PIR: tres sensores, sensor de luminosidad integrado.
- La sensibilidad de la detección de movimiento puede ajustarse mediante selector manual.
- Sensibilidad configurable mediante ETS.
- 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 área 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: Conmutación, 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

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.

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

www.gira.com

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. 12 m
Sensor de luminosidad - Rango de medición: - Área de detección:	 10 hasta 2000 lx 5 m Ø
Altura de montaje sobre el techo - Anillo de diseño: - incl. lente:	 1,25 mm 4,8 mm
Temperatura ambiente:	de -25 °C a +55 °C
Humedad relativa del aire:	del 10 al 100 %, (sin condensación)
Tipo de protección:	IP44
Clase de protección:	III
Conexión KNX:	Borne de conexión y de derivación
Profundidad de instalación:	34 mm

Notes

- El detector de presencia Mini no es apropiado para avisos de alarma en alarmas VdS.
- Artículo sucesor: 2222530

En la entrega

- El anillo de diseño pequeño está incluido en la entrega.
- El borne de conexión y derivación para KNX está incluido en la entrega.

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.