© 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
 blanco	2222 530	1		4010337129660
 negro	2222 550	1		4010337129677

Detector de presencia para la supervisión de presencia, para la detección de movimiento o como modo de supervisión en interiores y exteriores.

Características

- Gracias a su discreto diseño, su diseño plano y su concepto de montaje flexible, los detectores de presencia Mini son adecuados para su uso en zonas con grandes exigencias arquitectónicas. El montaje muy plano permite una integración discreta en el techo.
- Montaje empotrado mediante bornes en falsos techos.
- Montaje empotrado 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 mando (p. ej., tecla de programación) del dispositivo se pueden alcanzar cómodamente desde la parte delantera. De este modo, no es necesario a posteriori el desmontaje para realizar el ajuste o la programación a través del ETS.
- KNX Secure.
- Sensibilidad ajustable por bloque funcional.
- Conmutación de bloque de función.
- Indicador de estado de movimiento (LED azul).
- Función de prueba de movimiento.
- Conmutación día y noche: Muchos parámetros se pueden ajustar de forma diferente para el día y la noche.
- Función Heartbeat.
- Se pueden modificar muchos parámetros mediante KO.
- Restablecimiento de KO para parámetros modificables.
- Se puede utilizar como dispositivo individual, mecanismo principal, dispositivo auxiliar.
- Función SCENE para controlar el detector de presencia Mini mediante escenas.
- Accionamiento manual (sencillo y permanente).
- Tipos de control flexibles (encendido/apagado automático/manual).
- Supervisión de actividad mediante el mensaje del último movimiento.
- Aviso previo de desconexión.

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.

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

www.gira.com

- 3 sensores PIR (360°, 120° por sector)
- Sensibilidad ajustable por PIR.
- Detección: Movimientos de paso tangenciales y radiales, así como detección de presencia y precisión.
- Distinción entre fase de reconocimiento inicial y fase de presencia.
- Medición de temperatura.
- Medición de humedad.
- Determinación del punto de rocío.
- Medición de luminosidad.
- 5 bloques de funciones.
- 2 salidas por bloque de funciones.
- Regulación de luz para hasta 3 canales de iluminación.
- Luz de orientación integrada.
- 3 límites de luminosidad para activar los comandos de conmutación, atenuación y escena.
- LED de estado RVA para indicación de hasta 8 estados.
- 8 funciones lógicas.

Datos técnicos

Medio KNX:	TP256
Altura de montaje:	2,20 m a 5 m
Angulo de detección:	360°
Altura de montaje 3 m	
- Área de detección:	Ø aprox. 12 m
Sensor de luminosidad	
- Rango de medición:	10 hasta 2000 lx
- Área de detección:	5 m Ø
- Área de detección a 3 m:	Ø aprox. 5 m
Altura de montaje sobre el techo	
- Anillo de diseño:	1,25 mm
- incl. lente:	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
Consumo de corriente	
- KNX:	5 hasta 15 mA
Área de detecciónconcon altura de montaje de 3 m	
- Tangencial:	16,80 m
- Radial:	11,90 m
- Presencia:	6,50 m
- Detección de precisión:	4,10 m
Rango de medición	
- Sensor de luminosidad:	10 a 2000 lx
- Sensor de temperatura:	aprox. -20 °C hasta +55 °C
- Sensor de humedad:	Humedad rel. de entre el 10 y el 95 %
Dimensiones en mm	
- Recorte en el techo:	Ø 44 × Al 35

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.

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

- Anillo anillo de diseño pequeño incluido: Ø 53,5 × Al 38

Notes

- Compatible con KNX Data Secure.
- Se permiten las actualizaciones del firmware con la aplicación Gira KNX Service (software adicional).
- Planificación y puesta en marcha del dispositivo a partir de ETS 5, versión 5.7.7 o posteriores, o de ETS 6, versión 6.3 o posteriores (recomendación).
- El detector de presencia Mini no es apropiado para avisos de alarma en alarmas VdS.

En la entrega

- Detector de presencia Mini.
- Anillo anillo de diseño estrecho.
- Cubierta de lente.
- Borne de conexión para KNX.
- Secure Card.
- Instrucciones de uso.
