


## KNX Detector de presencia mini Standard



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
	2220 00	1	06	4010337014683

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 especialmente 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 de sujeción en techos bajados.
- Montaje en techos fijos en caja de mecanismo según DIN 49073 mediante accesorios opcionales.
- Montaje en superficie en caja de 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.
- Mecanismo empotrable en techo con acoplamiento de bus KNX integrado.
- 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).
- 1 bloque de función configurable.
- Modo de funcionamiento ajustable: Observador de techo, detector de presencia, detector.
- Dispositivo individual, mecanismo principal, mecanismo auxiliar ajustable.
- Modo de funcionamiento con dispositivo individual o mecanismo principal: Automático, semiautomático (conexión manual / desconexión automática o conexión automática / desconexión manual).
- Dos salidas (con la función: observador de techo, detector de presencia).
- Salida (con la función: observador de techo, detector de presencia): Conmutación, función para escaleras, conmutación con posición forzada, transmisor de valores de regulación, mecanismo auxiliar para escenarios de luz, transmisor de valores de temperatura, transmisor de valores de luminosidad, modo de funcionamiento de temperatura
- Nivel crepuscular ajustable a través de un objeto de comunicación externo o mediante memorización.

- Retardo adicional de emisión a través de un objeto de comunicación externo.
- Retardo adicional de emisión con adaptación automática (tiempo de funcionamiento por inercia adaptivo).
- Función de presencia breve.
- Acuse de recibo del nivel crepuscular.
- Función de bloqueo.
- Control manual a través de pulsador sensor (objeto de comunicación separado).
- Luminosidad de desconexión (en caso de detector de presencia) mediante memorización.
- Medición del intervalo temporal después del último movimiento.

---

## Datos técnicos

### Detección de movimiento

- Angulo de detección: 360°
- Alcance: aprox. 12 m Ø (altura de montaje: 3 m)

### Sensor de luminosidad

- Rango de medición: 10 a 2000 lx
- Alcance de detección: 5 m Ø

Temperatura ambiente: -25 °C hasta +55 °C

Humedad relativa: 10 a 100% (sin condensación)

Tipo de protección: IP44

Clase de protección: III

### KNX

- Conexión: Borne de conexión y derivación

---

## En la entrega

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