

Detector de presencia para techo de MDT

Modelos:

| | | |
|---------------|-----------------------|---------------------------------|
| SCN-PM360D.01 | Detector de presencia | con Sensor de luminosidad |
| SCN-PM360K.01 | Detector de presencia | con Regulación constante de luz |

El detector de presencia se presenta en dos modelos distintos: como Detector de presencia con Sensor de luminosidad y como Detector de presencia con Regulación constante de luz. Ambos detectan hasta los movimientos más pequeños en base a 4 detectores piroeléctricos y una lente de alta resolución.

El canal de control de luminosidad envía, tras detectar un movimiento, un telegrama "1" ó un valor de regulación (0...100%); la sensibilidad se puede ajustar en uno de los diez niveles disponibles. En caso de no detectar movimiento y transcurrido un tiempo de espera, envía un telegrama "0" ó un valor de regulación (0...100%);. El sensor de luminosidad puede generar un telegrama "0" ó "1" en caso de que la misma sobrepase o caiga por debajo del valor de luxes parametrizado. Los detectores de presencia de MDT cuentan con objetos de bloqueo para luminosidad y clima HVAC y poseen un módulo de escenas integrado.

El canal de clima HVAC (calefacción, ventilación, aire acondicionado) del detector de presencia se conmuta tras supervisar entre 1 y 32 cuadrículas sucesivas y de igual tamaño y comprobar que ha habido movimiento en al menos una de ellas.

El Detector de presencia con Regulación constante de luz cuenta también con funciones adicionales. La Regulación constante de luz envía un valor de regulación (0...100%) y puede conmutarse mediante presencia o un comando externo.

El tiempo de standby, así como la luminosidad de standby se pueden parametrizar individualmente; de esta forma, se puede dar una respuesta óptima a las necesidades de cada cliente.

Para instalación en techo a una altura recomendada entre 2m y 4m. Debe instalares en interiores con ambiente seco.

Para la proyección y puesta en marcha de los componentes se requiere el ETS3. Puede descargar las bases de datos en www.mdtautomation.de ó en www.futurasmus-knxgroup.es

SCN-PM360x.01



3 años de garantía

- Diseño moderno
- Totalmente compatible con cualquier componente KNX
- Cada canal se puede programar individualmente
- 4 Detectores piroeléctricos
- Sensibilidad de detección ajustable
- Alcance: Movimiento 16m, Presencia 8m
- Criterios de conmutación: movimiento y luminosidad
- Regulación constante de luz (sólo SCN-PM360K.01)
- Módulo de escenas
- Objeto de bloqueo para Luz y canal clima HVAC
- Acoplador de Bus integrado
- Se puede leer la luminosidad en Lux por el Bus

| Datos eléctricos | SCN-PM360D.01 | SCN-PM360K.01 |
|---------------------------------------|-----------------------|---|
| Configuración | Sensor de luminosidad | Sensor de luminosidad con Regulación constante de luz |
| Tensión nominal | | |
| Alimentación | mediante Bus KNX | mediante Bus KNX |
| Tipo de consumo: | -- | -- |
| Alcance | | |
| Movimiento | 16m | 16m |
| Presencia | 8m | 8m |
| Sensibilidad | 10 niveles ajustables | 10 niveles ajustables |
| Ámbito de detección | 360° | 360° |
| Ámbito dinámico Sensor de luminosidad | 5 - 2000 Lux | 5 - 2000 Lux |
| Diámetro máx. del cable | | |
| Clema de Bus KNX | 0,8mm ² | 0,8mm ² |
| Temperatura ambiente | 0 hasta + 40°C | 0 hasta + 40°C |
| Estanqueidad | IP 20 | IP 20 |
| Medidas | 86mm x 86mm x 35mm | 86mm x 86mm x 35mm |