Master Pro Evo KNX

Design iGuzzini **iGuzzini**

Última actualización de la información: Febrero 2023

Código producto
MI11: Detector de presencia en interiores KNX con control de iluminación y receptor de infrarrojos.

Descripción
Detector de presencia en interiores. Cuando KNX Presence detecta movimiento en un local, envía de manera simultánea los telegramas de datos para control de la iluminación, de las venecianas o del calentamiento. Si la iluminación está controlada mediante un detector de movimiento sensible a luz, el dispositivo controla la luminosidad del local. Si la luz natural es suficiente, el dispositivo apaga la luz artificial incluso en presencia de una persona. El tiempo de sobreexposición se puede regular mediante ETS. El control de la iluminación permite obtener la luminosidad requerida de manera constante. Mediante la regulación y el uso de un segundo grupo de iluminación, la luminosidad se mantiene constante. Gracias al receptor de infrarrojos es posible modificar a distancia las configuraciones de KNX Presence con acoplador bus integrado. Funciones software KNX: cinco bloques de movimiento y presencia; es posible activar hasta cuatro funciones por bloque. Telegramas: 1 bit, 1 byte, 2 byte. Un bloque de control de iluminación adicional: la luminosidad se puede mantener constante mediante regulación de un nivel regulable adicional. Receptor de infrarrojos. Configuración con infrarrojos: configuración del umbral de luminosidad, de los factores del temporizador de la luz de escalera o del alcance. Funcionamiento normal, maestro, esclavo, seguimiento, pausa de seguridad, función de desactivación. Cuatro sensores de movimiento: la sensibilidad y el alcance se pueden programar por separado en todos los sensores. Temporizador de luz de escalera con autorregulación. Valor real de luminosidad: se puede medir mediante el sensor de luz externa y/o interna. Corrección del valor real. Ángulo de detección: 360° . Alcance: un radio de hasta 7 m (a una altura de montaje de 2,50m) Número de niveles: 6 Número de zonas: 136 con 544 segmentos de conmutación Número de sensores de movimiento: 4, regulables por separado Sensor de luz: sensor interno sin límites de regulación de 10 a 2000Lux (ETS); sensor externo mediante KNX Número de canales infrarrojos: 10 para el control de dispositivos KNX, 10 para configuración Directivas CE: línea guía para baja tensión 73/23/CEE y directiva EMC 89/336/CEE Accesorios: alojamiento montado en superficie para KNX Presence, código MI12. Transmisor: telecomando de infrarrojos Distance, código MH95. Dotación: borne de conexión bus y placa de sujeción.

Colores	**Peso (Kg)**
Indefinido (00)	0.3

Notas

Para la definición del sistema, contactar con iGuzzini

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

Datos técnicos

Control:	KNX