

Última actualización de la información: Febrero 2023

**Código producto**

PC11: KNX mini detector presence/luz y receptor IR empotrable.

---

**Descripción**

Detector de presencia e iluminación de interiores empotrable compatible con el sistema Master Pro Evo KNX. El mini presence detector detecta el mínimo movimiento dentro de un local y envía la información a través del KNX para la interacción con el sistema de iluminación, las persianas y los sistemas HVAC. El sensor de iluminación regula la proporción de luz artificial en función de la presencia de personas y/o de luz natural. Los tiempos y los niveles de intervención se pueden programar con software ETS. Tecnología sensores: IR pasivos. Canales de iluminación luz 1 - luz 4: mando/regulación, modalidad de encendido regulación de la luz constante. Tiempo de espera de iluminación: modalidad iQ, 1-255 min en función de la presencia y la luminosidad. Medida luz mixta, luminosidad de base OFF / 10% - 50%. Retardo de encendido: monitorización ambiente, 1 - 255 min. Regulación del nivel de luminosidad: 2-1000 lx, ∞/luz diurna. Botón para la programación en la parte trasera del cuerpo. Led azul de señalización para programación/test/mando a distancia incorporado. Temperatura de funcionamiento de -25 °C a +55 °C.

---

**Instalación**

Empotrable en un orificio 35 mm de diámetro. Altura de instalación típica 2.8 m. Rango de instalación de 2 m a 5 m. - Radio de acción de instalación de 2.8 mm: 4x4 m presencia radial, 6x6 m tangencial. Ángulo de detección 360°. Con 2 muelles de acero para fijación en paneles con un espesor de 1 a 30 mm.

---

**Colores**

Blanco (01)

---

**Equipo**

2 cables conectados directamente al bus KNX; corriente absorbida 10 mA.

---

**Notas**

Receptor de infrarrojos incorporado. No compatible con mando a distancia MH95. Para el mando a distancia opcional disponible bajo pedido, contactar con iGuzzini.

Para la definición del sistema, contactar con iGuzzini

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

