



theben

Automatización KNX
Nuevo detector de
presencia.
thePiccola P360 KNX

Gabriel Arroyo | Marzo 2024



Protección IP 54 para uso en
zonas húmedas y exterior.



Detector de presencia thePiccola P360 KNX DE WH

thePiccola KNX

Presentación de producto



Descripción

Detector de presencia KNX para montaje en techo

Aplicaciones

Oficinas, despachos, oficinas abiertas, lavabos, escaleras.

Características y valores añadidos

- Diseño muy discreto, casi invisible instalado en techo (también disponible en color negro BK)
- Encastrado de pequeñas dimensiones.
- Comunicación segura en el bus mediante KNX Data Secure
- Flexibilidad gracias al modo día/noche.
- Control constante de luminosidad.
- Sensor de temperatura integrado.
- 2 canales luz, 2 canales HVAC y 4 canales lógicos (AND, OR, XOR)
- Función escenas
- Función Aura.



thePiccola P360 KNX DE WH

Ref: 2099200

● **Cover 46 BK**
Ref no.: 9070797

● **Cover 46 SF**
Artículo no.: 9080017
(Bajo demanda)

thePiccola KNX

De un vistazo

Características generales



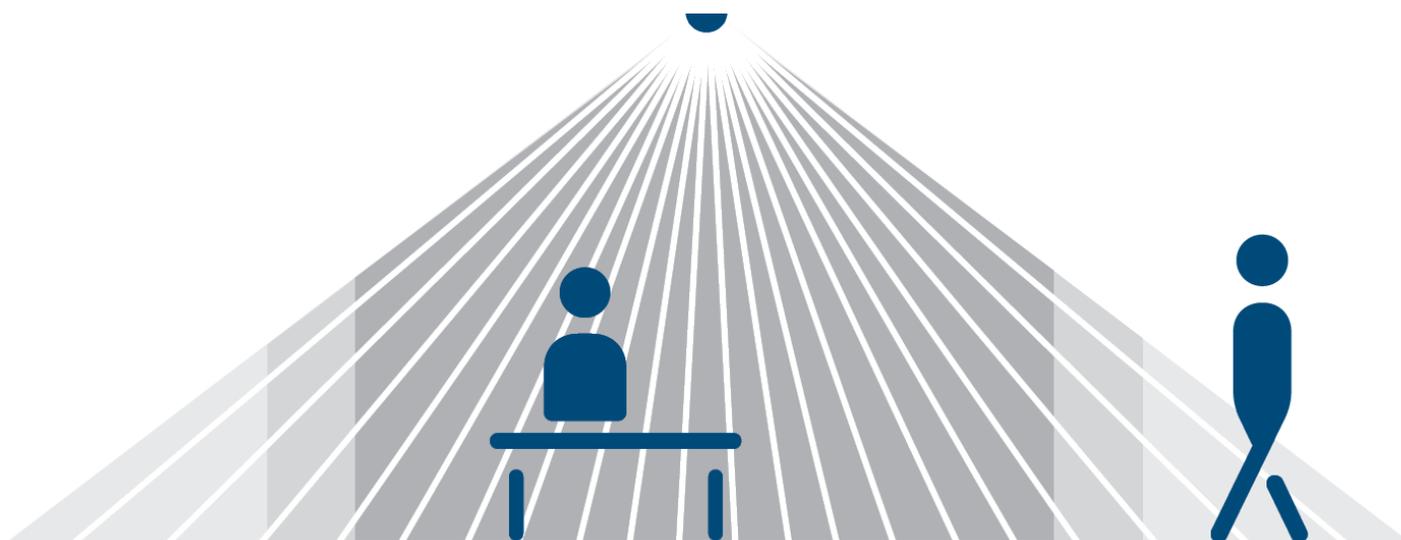
	thePiccola P360 KNX DE WH
Referencia (WH)	2099200
Área de detección lateral*	Circular, Ø 8 m
Tipo de instalación	Empotrado en techo
Canales	2 luz, 2 HVAC, 6 lógicos, 1 supervisión
Altura de montaje	2–6 m
Ángulo de cobertura	360°
Tensión de alimentación	Tensión del Bus
Corriente de bus	< 7,5 mA
Rango de luminosidad	5–3000 lx
Tiempo retardo apagado luz	30 s–60 min
Retardo encendido HVAC	10 s–30 min
Tiempo retardo apagado HVAC	10 s–120 min
Conectores	Terminales de conexión
Tipo de protección	IP 55 (cuando está instalado)
Temperatura ambiente	-20 °C to +50 °C



thePiccola KNX

Datos técnicos

Área de cobertura



Altura de montaje (A)	Sentado (S)	Frontal (R)	Transversal (T)
2,5 m	2,0 m (3,1 m ²)	2,0 m (3,1 m ²)	8,0 m (50 m ²)

thePiccola KNX

Accesorios opcionales



Mando de programación
theSenda B / App



theSenda B
Ref. no.: 9070985



Cover 46 BK
Ref. no.: 9070797



Cover 46 SF
Artículo no.:
9080017 (Bajo
demanda)

Más información de detectores de presencia thePiccola KNX

thePiccola KNX

Detectores de presencia

Ventajas y beneficios



Modo automático o semi-automático

Los detectores se pueden utilizar en modo automático o semi-automático mediante encendido independiente.



Función de aprendizaje

Las condiciones de iluminación cambian rápidamente, así que es bueno poder guardarlas fácilmente cuando son como deben ser. Con la función de aprendizaje, la luminosidad actual se fija de forma permanente como umbral.



Función de Test

La función de test se puede usar para verificar el área de cobertura de forma fiable, y restringirla si fuese necesario.

thePiccola KNX

Detectores de presencia

Ventajas y beneficios



Restricción de área

La cobertura de cada detector se puede restringir individualmente mediante prácticos obturadores.



Perfecto para estancias discretas:

El reducido tamaño del detector thePiccola KNX le permite pasar prácticamente desapercibido en la instalación. Es ideal para estancias en las que el diseño y la estética también importa.



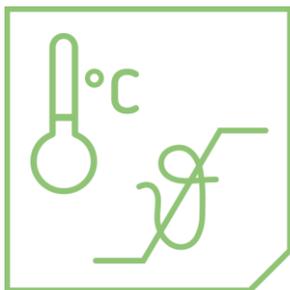
Válido para estancias húmedas

Gracias a su grado de protección IP 54, el detector se puede utilizar en zonas húmedas y exteriores sin problema.

thePiccola KNX

Detectores de presencia

Ventajas y beneficios



Sensor de temperatura integrado

thePiccola KNX tiene incorporado un sensor de temperatura, lo que también le permite participar en acciones relacionadas con el clima, ahorrando un elemento en la instalación.



Control constante de luminosidad

El detector de presencia thePiccola KNX tiene un sistema de control constante de luminosidad, que ajusta continuamente el balance entre luz natural y artificial, alcanzando el nivel deseado mediante la suma de ambos.



Modo día/noche configurable

Los requisitos de iluminación durante la noche difieren considerablemente de los del día. Una luz discreta y una temporización más corta suelen ser suficientes para orientarse por la noche. En el modo nocturno se pueden adaptar individualmente el umbral de luminosidad, el tiempo de funcionamiento y el valor de regulación de encendido según las necesidades.

theben

Más información en:

www.theben.es

www.guijarrohermanos.es

