



Flexible, plano y con gran
cantidad de funciones
Detector de presencia
PlanoSpot KNX



Una nueva dimensión del control de la iluminación en función de la presencia: PlanoSpot KNX de ThebenHTS

Hoy en día, la distribución de los despachos se cambia con mucha más rapidez que antes. Con el nuevo PlanoSpot KNX, ThebenHTS presenta el primer detector de presencia del mercado, cuya **zona de detección puede desplazarse mecánicamente**.

Gracias a ello, el PlanoSpot KNX es un detector de presencia óptimo para espacios, en los que **una distribución flexible de los mismos es fundamental**.

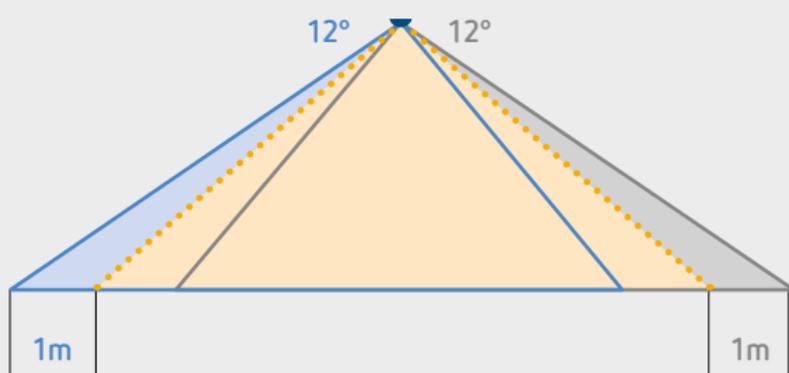
Si alguna vez la zona de detección del detector de presencia KNX fuera demasiado grande, **ésta se puede reducir cómodamente usando el mando a distancia** o mediante los **parámetros ETS**.

Pero el PlanoSpot todavía dispone de más características: gracias a sus **mediciones de luz en tres puntos**, se pueden mantener unas **condiciones de luz constantes**. Con cualquier tiempo y en cualquier temporada del año. También aunque no se detecten personas. Una función, que proporciona un elevado grado de seguridad y ahorro, ideal para escuelas, museos u hospitales.

Zona de detección desplazable

La óptica de espejos de la zona de detección cuadrada se puede girar mecánicamente **hacia la izquierda y la derecha hasta**

12°. Con ello, la **zona de detección se puede desplazar hasta ± 1 m**, para detectar mejor las distribuciones del espacio modificadas.





- ☑ Primer detector de presencia con zona de detección desplazable para más flexibilidad en la utilización de espacios
- ☑ Limitación precisa de la zona de detección gracias a sensores de movimiento conectables y desconectables individualmente
- ☑ Regulación de luminosidad constante gracias a las mediciones de luz en 3 puntos
- ☑ Adaptación confortable de la zona de detección durante el funcionamiento mediante mando a distancia

PlanoSpot 360 KNX

Medidas mínimas - Volumen de prestaciones máximo



+ swiss perfection

+ swiss perfection

+ swiss perfection

Funciones

- Detector de presencia por infrarrojos pasivo para el montaje empotrado en techo
- Con medición de mezcla de luz de 5 hasta 3000 Lux
- 2 canales de luz con medición de luz, 1 canal sin influencia de luminosidad
- 2 canales de presencia configurables individualmente, a modo de opción con 5 clases de telegramas diferentes
- Regulación de luz constante o modo de conmutación con dos regulaciones autónomas y funcionalidad stand-by
- Nueva regulación de luz constante sin influencia de presencia
- Iluminación atenuable en modo de conmutación
- Nueva función "eco plus" para aún más ahorro energético
- Reducción del tiempo de retardo de desconexión en caso de estancia breve (presencia durante un breve espacio de tiempo)
- Vigilancia de espacios
- Se puede configurar la sensibilidad de detección
- La medición de luz puede adaptarse a las condiciones reales con el factor de corrección del espacio



Tamaño original

erfection

+

swiss perfection

+

swiss perfection

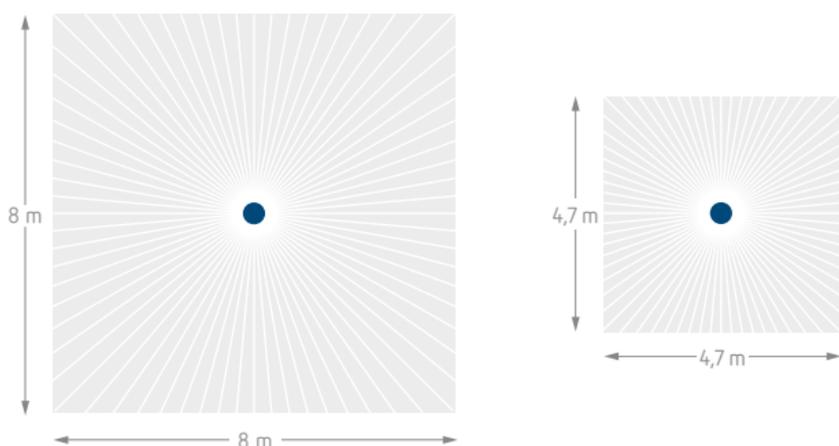
Detalles técnicos

- Elegante diseño plano (marco embellecedor plano de 3 mm)
- Detección de alto nivel en la habitual calidad ThebenHTS
- Dos zonas de detección seleccionables:
 - Zona de detección estándar: 8 x 8 m
 - Zona de detección reducida: 4,7 x 4,7 m
- Posibilidad de orientación manual adicional de la zona de detección (mecanismo de giro)
- Ajuste remoto mediante mando a distancia
- Los valores de luminosidad pueden consultarse con el mando a distancia
- Profundidad de montaje: 69 mm
- Diámetro de montaje: 66 mm (taladro 68 mm)

Orientar con más flexibilidad, detectar con más precisión

Zonas de detección

¿Se ha modificado la distribución del espacio tras el montaje? ¡No hay problema! La zona de detección del PlanoSpot KNX puede reducirse hasta dos tercios mediante el mando a distancia. A modo alternativo, también se pueden modificar correspondientemente los parámetros ETS.



Zona de detección estandarizada

Altura	En movimiento	Sentado
2,0 m	20 m ² (4,5 x 4,5 m)	9 m ² (3,0 x 3,0 m)
2,5 m	36 m ² (6,0 x 6,0 m)	16 m ² (4,0 x 4,0 m)
3,0 m	49 m ² (7,0 x 7,0 m)	20 m ² (4,5 x 4,5 m)
3,5 m	64 m ² (8,0 x 8,0 m)	

Zona de detección reducida

Altura	En movimiento	Sentado
2,0 m	4,4 m ² (2,1 x 2,1 m)	4,0 m ² (2,0 x 2,0 m)
2,5 m	9 m ² (3,0 x 3,0 m)	6,3 m ² (2,5 x 2,5 m)
3,0 m	14,4 m ² (3,8 x 3,8 m)	9,0 m ² (3,0 x 3,0 m)
3,5 m	22,1 m ² (4,7 x 4,7 m)	

Versátil y con una gran cantidad de funciones

Los puntos más destacados en resumen



Mediciones de luz en tres puntos diferentes



Óptica de espejos de alta tecnología



Zona de detección desplazable



Zonas de detección reducibles



Regulación de luz constante



Regulación de luz independiente de la presencia



Presencia breve



Retardo de desconexión con autoaprendizaje



Cómodo mando a distancia



Semiautomático y completamente automático



Función de programación inteligente



Práctica función de prueba



Supervisión sensible de espacios



Con eficiencia energética duradera



Montaje rápido



Diámetro exterior de 76 mm

Todo de un vistazo

Referencias y accesorios

PlanoSpot KNX

Color	Modelo	Referencia
Blanco	PlanoSpot 360 KNX DE WH	2039100
Negro	PlanoSpot 360 KNX DE BK	2039101
Plateado	PlanoSpot 360 KNX DE SR	2039102
Color especial	PlanoSpot 360 KNX DE SF	2039103

Mandos a distancia

Modelo	Referencia
Mando a distancia de usuario, theSenda S	9070911
Mando a distancia de servicio, theSenda P	9070910
Mando a distancia de gestión, Sendo Pro A 868	9070675

Accesorios

Modelo	Color	Referencia
Marco de montaje sobre superficie, 75A WH	Blanco	9070949
Marco de montaje sobre superficie, 75A BK	Negro	9070950
Marco de montaje sobre superficie, 75A SR	Plateado	9070951

theben



Guijarro Hermanos S.L.

c/ Isaac Peral, 6 | P.I. Ntra. Sra. de Butarque
28914 Leganés | MADRID

Tel.: 91 649 37 99 | Fax: 91 687 66 16 | Móvil: (+34) 626 916 711

theben@guijarrohermanos.es | www.theben.es | www.guijarrohermanos.es

3015 | Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y mejoras