

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

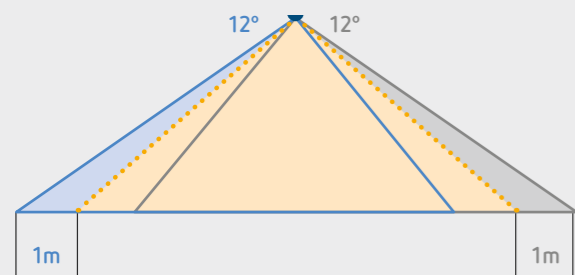
Hoy en día, la distribución de los despachos se cambia con mucha más rapidez que antes. Con el nuevo PlanoSpot KNX, ThebenHTS presenta el primer detector de presencia del mercado, cuya **zona de detección puede desplazarse mecánicamente**. Gracias a ello, el PlanoSpot KNX es un detector de presencia óptimo para espacios, en los que **una distribución flexible de los mismos es fundamental**. Si está seguro de que la distribución en la habitación/estancia no variará, PlanoSpot KNX S es la alternativa perfecta, con área de detección fija (no ajustable/móvil).

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.

### PlanoSpot 360 KNX\* 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.



\*No aplicable a PlanoSpot 360 KNX S !

## Todo de un vistazo Referencias y accesorios

### PlanoSpot KNX (Con área de detección móvil/ajustable)

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

### PlanoSpot KNX S (Con área de detección fija)

Color	Modelo	Referencia
Blanco	PlanoSpot 360 SE DE	2039300
<b>Marco para cuantahoras</b>		
Blanco	PlanoCover WH	9070976
Negro	PlanoCover BK	9070977
Plateado	PlanoCover SR	9070978
Color especial	PlanoCover SF (bajo pedido)	9070979

### 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, Senda 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**



**Gujarrero Hermanos S.L.**  
c/ Isaac Peral, 6 | P.I. Ntra. Sra. de Butarque  
28914 Leganés | MADRID  
Telf.: 91 649 37 99 | Fax: 91 687 66 16 | Móvil: (+34) 626 916 711  
theben@gujarrerohermanos.es | www.theben.es | www.gujarrerohermanos.es  
3015 | Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y mejoras

**theben**  
energy saving comfort



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



- ☑ 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 y PlanoSpot 360 KNX S

## Medidas mínimas - Volumen de prestaciones máximo



swiss perfection swiss perfection 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

### 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
- 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)

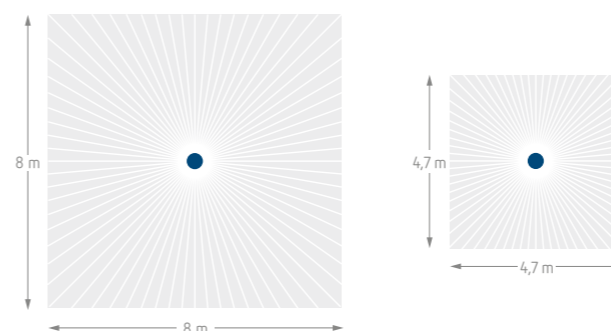
### Sólo para PlanoSpot 360 KNX

- Posibilidad de orientación manual adicional de la zona de detección (mecanismo de giro)

## 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 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 <sup>2</sup> (4,5 x 4,5 m)	9 m <sup>2</sup> (3,0 x 3,0 m)
2,5 m	36 m <sup>2</sup> (6,0 x 6,0 m)	16 m <sup>2</sup> (4,0 x 4,0 m)
3,0 m	49 m <sup>2</sup> (7,0 x 7,0 m)	20 m <sup>2</sup> (4,5 x 4,5 m)
3,5 m	64 m <sup>2</sup> (8,0 x 8,0 m)	

### Zona de detección reducida

Altura	En movimiento	Sentado
2,0 m	4,4 m <sup>2</sup> (2,1 x 2,1 m)	4,0 m <sup>2</sup> (2,0 x 2,0 m)
2,5 m	9 m <sup>2</sup> (3,0 x 3,0 m)	6,3 m <sup>2</sup> (2,5 x 2,5 m)
3,0 m	14,4 m <sup>2</sup> (3,8 x 3,8 m)	9,0 m <sup>2</sup> (3,0 x 3,0 m)
3,5 m	22,1 m <sup>2</sup> (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 2min
- 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 <min
- Diámetro exterior de 76 mm

\* Sólo disponible en PlanoSpot 360 KNX