



Flexível, plano, funcional  
Detetor de presença PlanoSpot  
KNX e PlanoSpot KNX S



# Uma nova dimensão para o controlo da luz em função da presença: PlanoSpot KNX e PlanoSpot KNX S da ThebenHTS

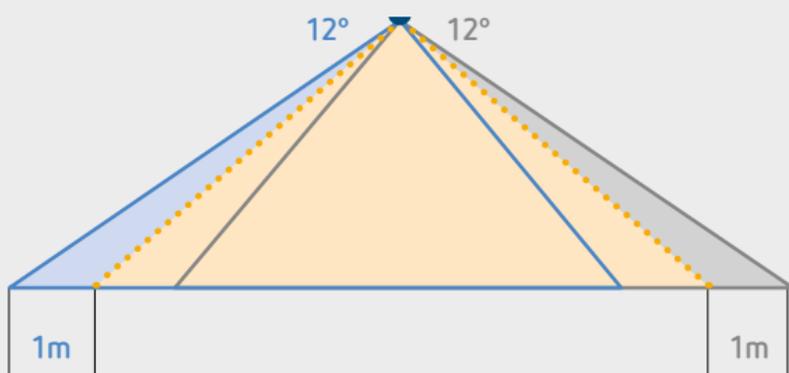
As disposições espaciais em escritórios hoje modificam muito mais rapidamente do que nunca. Com o novo PlanoSpot KNX a ThebenHTS apresenta o primeiro detetor de presença do mercado que permite a deslocação mecânica da **área de captura**. Isto faz do PlanoSpot KNX o detetor de presença ideal para espaços onde uma **distribuição flexível das divisões seja importante**. Se tiver a certeza que o espaço do quarto não irá sofrer modificações, o modelo **PlanoSpot KNX S** é a solução alternativa sem ajuste da área de detecção.

Se o registo capturado pelo detetor de presença KNX for demasiado, é possível reduzir a sua **área de captura através de controlo remoto** ou de parâmetros **ETS**.

O PlanoSpot é muito mais do que isto: Graças à sua **fotometria direcionada a três níveis**, obtêm-se **condições de luminosidade constante equilibradas**. Em todas as estações e todo o ano. E mesmo quando ninguém está presente. Uma função que garante a segurança em escolas, museus ou hospitais, de modo significativo.

## PlanoSpot 360 KNX\* Área de captura deslocável

O sistema ótico da área de captura em quadrado permite a rotação mecânica **até 12° para a esquerda e para a direita**. Assim, a **área de captura pode ser deslocada em até ± 1 m**, de forma a poder aperfeiçoar o registo das alterações nas distribuições espaciais.



\* Não para o modelo PlanoSpot 360 KNX S !



- ☑ O primeiro detetor de presença com área de captura deslocável para maior flexibilidade na utilização do espaço
- ☑ Limitação precisa da área de captura graças aos sensores de movimento comutáveis
- ☑ Controlo da iluminação constante graças a 3 fotometrias direcionadas
- ☑ Adaptação confortável da área de captura durante o funcionamento por comando à distância

# PlanoSpot 360 KNX e PlanoSpot 360 KNX S

Dimensões mínimas -

Máximo desempenho



+ swiss perfection

+ swiss perfection

+ swiss perfection

## Funções

- Detetor de presença passivo a infra-vermelhos para montagem embutida no teto
- Com medição de luz mista de 5 até 3000 Lux
- 2 canais de luz para fotometria, 1 canal sem influência da luminosidade
- 2 canais de presença, ajustáveis individualmente, opcionalmente com 5 tipos de telegramas diferentes
- Regulação de luz permanente ou modo comutação com duas regulações autónomas e funcionalidade stand-by
- Regulação de luz permanente, novo, sem influência da presença
- Iluminação de intensidade regulável no modo comutação
- Nova função "eco plus" para mais poupança de energia
- Redução do tempo de funcionamento em caso de presença breve (presença breve)
- Monitorização do espaço
- Sensibilidade de deteção ajustável
- Através do fator de correção de divisão é possível ajustar a fotometria às condições efetivas



Tamanho original

erfection

+

swiss perfection

+

swiss perfection

## Dados técnicos

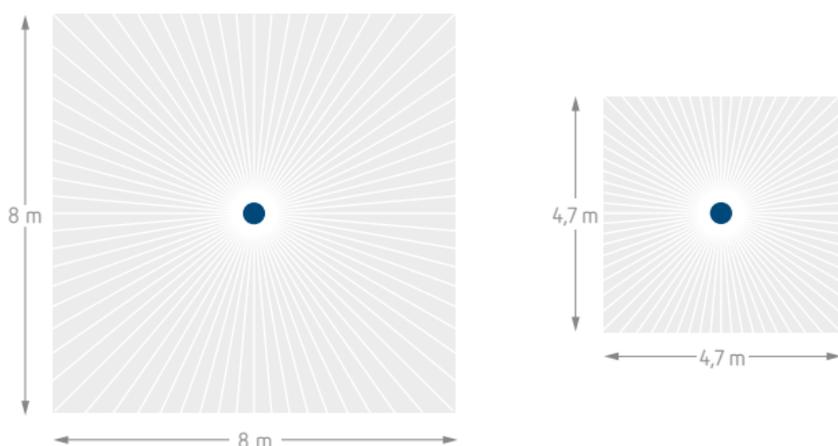
- Design elegante, plano (moldura de cobertura plana de 3 mm)
- Alta qualidade com a qualidade habitual da ThebenHTS
- Duas zonas de captura selecionáveis:
  - Área de captura padrão: 8 x 8 m
  - Área de captura reduzida: 4,7 x 4,7 m
- Comando à distância
- Através do controlo remoto podem ser consultados os valores da luminosidade
- Profundidade de montagem: 69 mm
- Diâmetro de montagem: 66 mm (orifício 68 mm)

## Só PlanoSpot 360 KNX

- Alinhamento manual adicional da área de captura (dispositivo basculante)

# Áreas de captura de alinhamento flexível registadas com precisão

A divisão do espaço alterou-se após a montagem? Não há problema! A área de captura do PlanoSpot pode ser reduzida até dois terços, através de comando à distância. Em alternativa, é possível ainda alterar em conformidade os parâmetros ETS.



## Área de captura padronizada

Altura	A andar	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)	

## Área de captura reduzida

Altura	A andar	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)	

# Funcional e polivalente

## Vista geral dos destaques



Três fotometrias  
direcionadas



Sistema ótico  
HighTech



Área de captura  
deslocável\*



Área de captura  
reduzível



Controlo da  
iluminação  
constante



Controlo da  
iluminação  
em função da  
presença



Presença  
breve



Tempo de  
funcionamento  
por auto-  
aprendizagem



Comando à  
distância  
confortável



Automático  
e semi-  
automático



Função  
Teach-In



Função de  
teste prática



Monitorização  
do espaço por  
sensibilidade



Eficiente  
energética  
sustentável



Montagem  
rápida



76 mm  
de diâmetro  
externo

# Em resumo

## Números de artigo e acessórios

### PlanoSpot KNX (Com ajuste da área de detecção)

Cor	Tipo	N.º de artigo
Branco	PlanoSpot 360 KNX DE WH	2039100
Preto	PlanoSpot 360 KNX DE BK	2039101
Prateado	PlanoSpot 360 KNX DE SR	2039102
Cor especial	PlanoSpot 360 KNX DE SF	2039103

### PlanoSpot KNX S (Sem ajuste da área de detecção)

Cor	Tipo	N.º de artigo
Branco	PlanoSpot 360 SE DE	2039300
<b>Moldura</b>		
Branco	PlanoCover WH	9070976
Preto	PlanoCover BK	9070977
Prateado	PlanoCover SR	9070978
Cor especial	PlanoCover SF (a pedido)	9070979

### Comandos à distância

Tipo	N.º de artigo
Comando à distância de utilizador theSenda S	9070911
Comando à distância para assistência técnica theSenda P	9070910
Comando à distância Management Sendo Pro 868-A	9070675

### Acessórios

Tipo	Cor	N.º de artigo
Moldura AP 75A WH	Branco	9070949
Moldura AP 75A BK	Preto	9070950
Moldura AP 75A SR	Prateado	9070951

# theben

#### Theben AG

Hohenbergstrasse 32 | 72401 Haigerloch | Alemanha

Phone +49 7474 692-0 | Fax +49 7474 692-150

info@theben.de | www.theben.de/en

3015 | Reservado o direito a alterações técnicas e aperfeiçoamentos.