

Une nouvelle génération de commande d'éclairage en fonction de la présence : PlanoSpot KNX et PlanoSpot KNX S de ThebenHTS

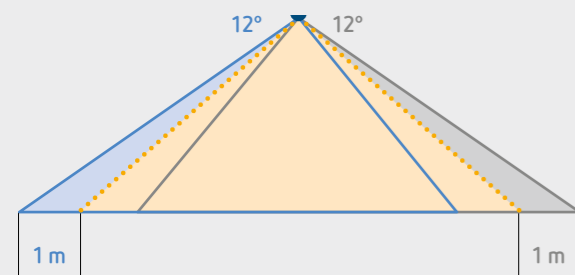
Aujourd'hui la configuration des bureaux doit pouvoir être modifiée rapidement. Avec le nouveau PlanoSpot KNX, ThebenHTS présente le premier détecteur de présence du marché, dont **la zone de détection peut être modifiée mécaniquement**. Le PlanoSpot KNX représente donc le détecteur de présence optimal pour les pièces dans lesquelles une **flexibilité des espaces est importante**. La version PlanoSpot KNX S (zone de détection non ajustable) conviendra parfaitement si vous êtes certains de ne pas modifier l'aménagement de la pièce.

Si le détecteur de présence KNX venait à être perturbé, sa **zone de détection pourrait être réduite facilement via la télécommande** ou les paramètres ETS.

Mais le PlanoSpot fait bien plus encore : grâce à ses **trois mesures de luminosité orientées**, il assure une **luminosité performante et constante dans la pièce** par tous les temps et en toute saison. Et cela même lorsque personne n'est enregistré. Une fonction, qui assure un degré de sécurité élevé dans les écoles, les musées ou les hôpitaux.

PlanoSpot 360 KNX* Zone de détection mobile

L'optique à miroir de la zone de détection carrée peut être basculée mécaniquement de **jusqu'à 12° vers la gauche et la droite**. La **zone de détection peut ainsi être décalée jusqu'à ± 1 m** pour une meilleure répartition de la détection.



* Non valable pour le PlanoSpot 360 KNX S

En un coup d'œil Références et accessoires

PlanoSpot KNX (zone de détection ajustable)

Couleur	Type	Réf.
Blanc	PlanoSpot 360 KNX DE WH	2039100
Noir	PlanoSpot 360 KNX DE BK	2039101
Argent	PlanoSpot 360 KNX DE SR	2039102

PlanoSpot KNX S (zone de détection non ajustable)

Couleur	Type	Réf.
Blanc	PlanoSpot 360 KNX S DE WH	2039300
Cover frame		
Blanc	PlanoCover 76 WH	9070976
Noir	PlanoCover 76 BK	9070977
Argent	PlanoCover 76 SR	9070978

Télécommandes

Type	Réf.
Télécommande de l'utilisateur theSenda S	9070911
Télécommande de maintenance theSenda P	9070910
Télécommande de gestion Sendo Pro 868-A	9070675

Accessoires

Type	Couleur	Réf.
Boîtier apparent 75A WH	Blanc	9070949
Boîtier apparent 75A BK	Noir	9070950
Boîtier apparent 75A SR	Argent	9070951

theben

Theben S.a.r.l.
Zac de la Madeleine | 15, rue de la Tuilerie | 77500 Chelles | FRANCE
theben@theben.fr | www.theben.fr
9900756 3516
Sous réserve de modifications techniques et d'améliorations.



theben
energy saving comfort



Plat, riche en fonctionnalités,
flexibilité d'installation
Détecteur de présence PlanoSpot
KNX et PlanoSpot KNX S



- Premier détecteur de présence avec zone de détection modifiable pour plus de flexibilité dans l'utilisation de l'espace
- Limitation précise de la zone de détection grâce aux capteurs de mouvements pouvant être activés ou désactivés séparément
- Régulation constante de l'éclairage grâce à 3 mesures de luminosité orientées
- Adaptation confortable de la zone de détection en cours de fonctionnement via la télécommande

PlanoSpot 360 KNX et PlanoSpot 360 KNX S

Encombrement réduit
Un maximum de prestations



Taille originale

swiss perfection swiss perfection swiss perfection swiss perfection swiss perfection

Fonctions

- Détecteur de présence à infrarouge passif pour installation encastrée en plafond
- Mesure de lumière mixte de 5 à 3 000 lux
- 2 canaux de lumière avec mesure de luminosité, 1 canal sans influence de la luminosité
- 2 canaux de présence réglables indépendamment avec 5 différents types de télégramme
- Mode commutation, ou régulation à lumière constante possible pour chaque canal ainsi que fonction « veille »
- Régulation à lumière constante sans prise en compte de la présence
- Éclairage variable en mode commutation
- Nouvelle fonction « eco plus » pour encore plus d'économies d'énergie
- Réduction de la temporisation à l'extinction en cas de présence brève (présence de courte durée)
- Surveillance de local
- Sensibilité de détection réglable
- Possibilité d'adapter la mesure de luminosité aux conditions réelles via le facteur de correction d'ambiance

Caractéristiques techniques

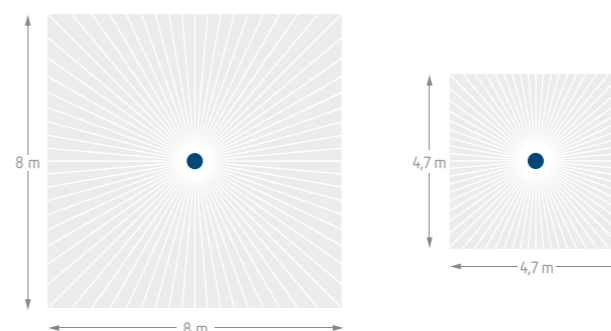
- Design élégant et plat (cadre de recouvrement plat de 3 mm)
- La meilleure détection avec la qualité habituelle de ThebenHTS
- Deux zones de détection sélectionnables
 - Zone de détection standard : 8 x 8 m
 - Zone de détection réduite : 4,7 x 4,7 m
- Réglable à distance
- Les valeurs de luminosité peuvent être consultées via la télécommande
- Profondeur d'encastrement : 69 mm
- Diamètre d'installation : 66 mm (perçage de 68 mm)

Seulement PlanpSpot 360 KNX

- Possibilité d'orientation manuelle supplémentaire de la zone de détection (dispositif pivotant)

Orientation plus facile, détection plus précise Zones de détection

L'organisation des espaces a été modifiée après le montage ? Aucun problème ! La zone de détection du PlanoSpot peut être réduite jusqu'à deux tiers via la télécommande. Les paramètres ETS peuvent également être modifiés en conséquence.



Zone de détection standardisée

Hauteur	Personnes en mouvement	Personnes assises
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)	

Zone de détection réduite

Hauteur	Personnes en mouvement	Personnes assises
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)	

Fonctionnalités riches et diversifiées Les points forts

- Trois mesures de luminosité orientées**
- Optique à miroir de haute technologie**
- Zone de détection modifiable***
- Zones de détection réduites**
- Régulation constante de l'éclairage**
- Régulation indépendamment de la présence**
- Présence brève 2min**
- Temporisation automatique à l'extinction**
- Commande à distance confortable**
- Automatique et semi-automatique**
- Fonction d'apprentissage astucieuse**
- Fonction de test pratique**
- Surveillance sensible des pièces**
- Efficacité énergétique durable**
- Montage rapide <min**
- Diamètre extérieur de 76 mm**

* Uniquement pour le PlanoSpot 360 KNX