

Détecteur de présence optique | 360° (11 x 15,5 m) thePixa P360 24V KNX UP BK



thePixa P360 24V KNX UP BK



907.0.992, boîtier de montage au plafond 68A



907.9.330, alimentation 24 V DC



FRAME thePixa BK 9070443, boîtier pour montage apparent

Description

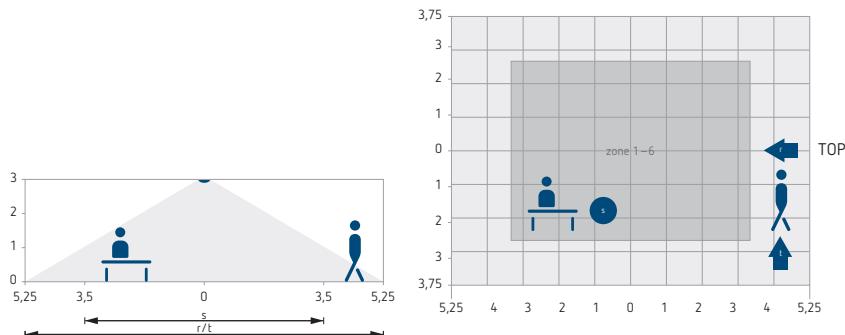
- Détecteur de présence optique pour montage au plafond
- KNX Data Secure
- Commande automatique de l'éclairage et du système HVAC en fonction de la présence et de la luminosité
- Zone de détection rectangulaire avec max. 6 zones de détection flexibles (surface totale : 11 x 15,5 m = 171 m²; pour une hauteur de montage de 4,5 m)
- Délimitation de la zone de détection via l'app thePixa Plug
- Chaque zone de détection dispose de sa propre mesure de la luminosité
- Ajustement des mesures de la luminosité via l'app thePixa Plug
- Sensibilité du capteur réglable
- Distinction entre mouvement et présence
- Montage en parallèle de plusieurs capteurs (maître /esclave ou maître /maître)
- Mode test pour vérifier le fonctionnement et la zone de détection via l'app thePixa Plug
- Signal du degré d'occupation et de la densité d'occupation par télégramme
- Capteur de température intégré
- Intégration dans le plafond dans un boîtier encastré (fixation à 2 points)
- Montage au plafond possible avec boîtier apparent (en option)
- App thePixa Plug pour réglages et analyses (iOS /Android)
- Possibilité de mise à jour du micrologiciel KNX (app ETS)
- Possibilité de mise à jour du capteur (app thePixa Plug)
- **6 canaux de lumière, zones 1 à 6**
 - Commutation ou régulation à lumière constante avec 6 régulations autonomes et fonction de veille (lumière d'orientation)
 - Mode commutation avec éclairage dimmable
 - Objet de commutation libre en cas de type de fonction «commuter»
 - Fonctionnement automatique ou semi-automatique
 - Valeur de commutation de la luminosité réglable en lux via les paramètres et un télégramme
 - Temporisation à l'extinction de la lumière réglable via les paramètres
 - Valeur de consigne de la luminosité réglable en lux via les paramètres et un télégramme
 - Temporisation à l'extinction de la lumière réglable via les paramètres
 - Effet de halo pour une meilleure orientation et une plus grande sécurité
 - Commande manuelle forcée par télégramme
- **6 canaux HVAC, zones 1 à 6**
 - Temporisations à l'enclenchement et au déclenchement réglables
 - Envoi du mode de fonctionnement
 - Télégramme de blocage séparé
- **6 canaux occupation des pièces, zones 1 à 6**
 - Signal du nombre de personnes
 - Commande d'un ventilateur avec max. 3 niveaux
 - 3 seuils paramétrables (commutateur à seuil)
- Montage intégré au plafond avec boîtier 907.0.992 en option, Ø de montage : 68 mm
- Montage apparent possible avec boîtier FRAME thePixa BK 9070443 en option.

Caractéristiques technique

Tension d'alimentation	24 V DC
Consommation stand-by	≤ 67 mA
Hauteur de montage	2,5 – 4,5 m
Hauteur minimale	≥ 2,5 m
Plage de mesure de la luminosité	5 – 3.000 lx
Type de raccordement	Borne de BUS KNX

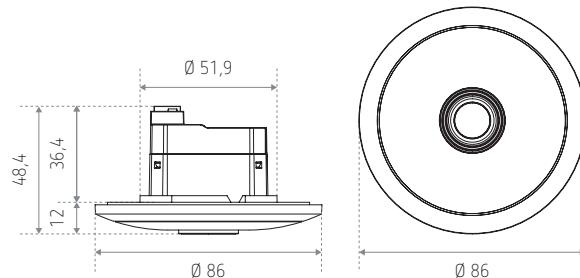
Type de montage	Encastré
Temporisation lumière	0 s – 60 min
Mesure de lumière	Mesure de lumière mixte
Temporisation d'enclenchement	0 s – 120 min /désactivé
Température ambiante	-5 °C à +45 °C
Plage de réglage de la température	-15 °C à +60 °C
Degré de protection	IP20

Détection



Hauteur de montage (A)	Personnes en mouvement (r/t)	Personnes assises (s)
2,5 m	54 m² 6,0 m x 9,0 m	22 m² 4,0 m x 5,5 m
3 m	79 m² 7,5 m x 10,5 m	35 m² 5,0 m x 7,0 m
3,5 m	102 m² 8,5 m x 12,0 m	51 m² 6,0 m x 8,5 m
4 m	128 m² 9,5 m x 13,5 m	79 m² 7,5 m x 10,5 m
4,5 m	171 m² 11,0 m x 15,5 m	102 m² 8,5 m x 12 m

Dimensions (mm)



Réf. de commande	N° fournisseur	Description
thePixa P360 24V KNX UP BK	2269212	DéTECTEUR DE PRÉSENCE OPTIQUE 360° (11 x 15,5 m) Noir
Variante		
thePixa P360 24V KNX UP WH	2269210	DéTECTEUR DE PRÉSENCE OPTIQUE 360° (11 x 15,5 m) Blanc
Accessoires		
907.0.992	9070992	Boîtier de montage au plafond 68A
907.9.330	9079330	Alimentation 24 V DC
FRAME thePixa BK 9070443	9070443	Boîtier pour montage apparent