

Détecteur de présence optique | 360° (jusqu'à 171 m²) thePixa P360 KNX UP BK



thePixa P360 KNX UP BK



907.0.992, boîtier de montage au plafond 68A



FRAME thePixa BK 9070443, boîtier pour montage apparent

Description

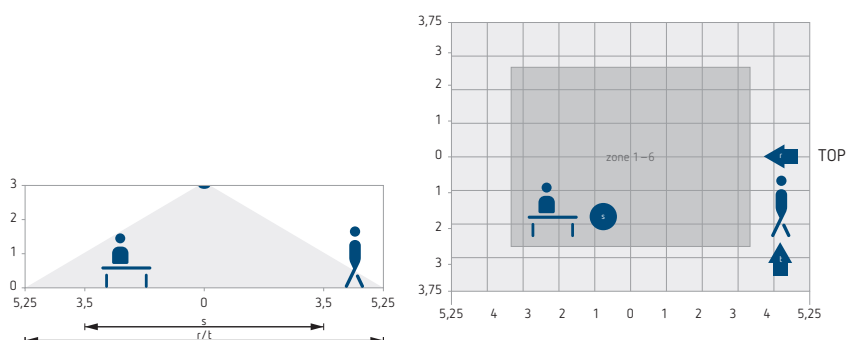
- Détecteur de présence optique pour montage au plafond
- KNX Data Secure
- Commande automatique de l'éclairage et du système HVAC en fonction de la présence et de la luminosité
- Grande zone de détection rectangulaire avec max. 6 zones indépendantes; surface totale de 11 x 15,5 m, soit 171 m² pour une 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
- 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
- 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
 - 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 en parallèle de plusieurs détecteurs de présence (maître /esclave ou maître /maître)
- Montage encastré, Ø d'encastrement 60 mm, max. 37,5 mm de profondeur
- Montage intégré au plafond avec boîtier 907.0.992 en option, Ø de montage : 68 mm
- Montage apparent possible avec boîtier 907.0.816 en option.

Caractéristiques technique

Tension de service	230 – 240 V CA
Fréquence	50 Hz
Tension de service KNX	Tension du bus, ca. 10 mA
Hauteur de montage	2,5 – 4,5 m
Plage de réglage	5 – 3000 lx, désactivé
Temporisation lumière	0 s – 60 min
Temporisation de stand-by	0 s – 60 min, marche, désactivé
Temporisation présence	10 s – 120 min

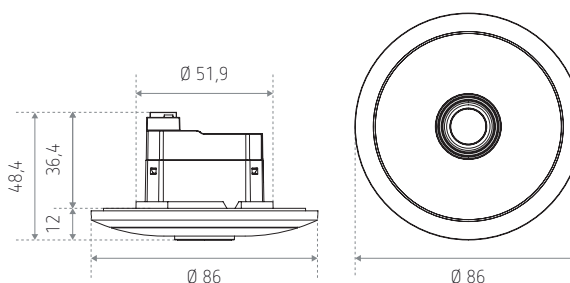
Temporisation d'enclenchement	0 s – 120 min / désactivé
Température ambiante	– 15 °C à +60 °C
Degré de protection	IP20

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	54 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 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 12,0 m

Dimensions (mm)



Réf. de commande	N° fournisseur	Description
thePixa P360 KNX UP BK	2269202	Détecteur de présence optique 360° (jusqu'à 171 m²) Noir
Variante		
thePixa P360 KNX UP WH	2269200	Détecteur de présence optique 360° (jusqu'à 171 m²) Blanc
Accessoires		
907.0.992	9070992	Boîtier de montage au plafond 68A
FRAME thePixa BK 9070443	9070443	Boîtier noir pour montage apparent