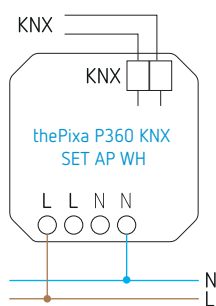


Capteur optique et capteur PIR KNX pour montage en saillie au plafond, thePixa P360 KNX SET AP WH



thePixa P360 KNX SET AP WH



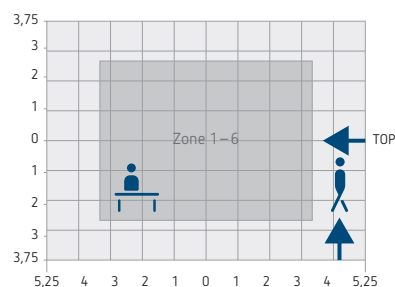
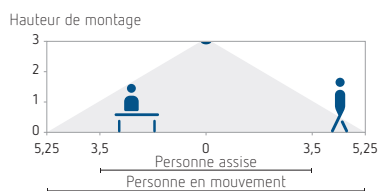
Le capteur optique thePixa KNX de Theben détecte et compte les objets en mouvement dans la pièce - conformément à la réglementation DSGVO. Cela déclenche des actions prédéfinies dans la commande de bâtiment KNX, comme la mise en marche des installations de ventilation.

De plus, des valeurs ajoutées sont offertes aux exploitants de bâtiments, entre autres pour l'organisation flexible de modèles de partage de bureau ou pour l'optimisation de l'occupation des pièces et du nettoyage des bâtiments. Le résultat de la saisie est traité visuellement dans une carte de chaleur et peut être consulté avec des statistiques d'occupation détaillées dans l'app thePixa Plug. L'application permet de diviser la zone de détection de 11 x 15,5 m maximum en 6 zones maximum et de programmer librement - pour une commande précise de l'éclairage dans les grandes pièces.

- Capteur optique KNX avec capteur PIR et boîtier pour montage en saillie au plafond à l'intérieur
- KNX Data Secure
- Zone de détection rectangulaire avec jusqu'à 6 zones de détection flexibles, 360°, surface totale 7,5 x 10,5 m | 79 m² pour une hauteur de montage de 3 m
- Limitation de la zone de détection via l'app thePixa Plug
- Pour système de bus KNX, 6 canaux d'éclairage et 6 canaux de présence pour commande HVAC
- Possibilité de reconnaître le nombre de personnes et l'endroit exact où elles se trouvent
- Basé sur des images à très basse résolution et fonctionne en conformité avec le DSGVO (testé par DEKRA)
- Commande automatique en fonction de la présence et de la luminosité pour l'éclairage et le chauffage, la ventilation et la climatisation
- Chaque zone de détection a sa propre mesure de luminosité
- Réglage des mesures de luminosité via l'app thePixa Plug
- Sensibilité réglable du capteur
- Distinction entre mouvement et présence
- Commutation 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
- Sortie du taux d'occupation et de la densité d'occupation par télégramme
- Capteur de température intégré
- App thePixa Plug pour les réglages et les évaluations (iOS/Android)
- Mise à jour du micrologiciel KNX possible (app ETS)
- Mise à jour du micrologiciel du capteur possible (app thePixa Plug)

6 canaux de lumière, Z1 lumière – Z6 lumière

- Commutation ou régulation à lumière constante avec 6 systèmes de commande indépendants et fonction de veille (éclairage d'orientation)
- Mode de commutation avec éclairage variable
- Objet de commutation libre pour le type de fonction commutation
- Fonctionnement automatique ou semi-automatique
- Valeur de consigne de la luminosité réglable en lux par paramètre
- Valeur de consigne de la luminosité réglable en lux via paramètre et télégramme
- Temporisation de l'éclairage réglable par paramètre
- Effet d'aura pour une meilleure orientation et plus de sécurité
- Commande manuelle par télégramme



6 canaux HVAC, Z1 HVAC – Z6 HVAC

- Temporisations à l'enclenchement et au déclenchement réglables
- Envoi du mode de fonctionnement
- Télégramme de blocage séparé
- 6 canaux d'occupation des locaux, Z1 occupation des locaux – Z6 occupation des locaux
 - Édition du nombre de personnes
 - Commande de ventilateur jusqu'à 3 niveaux
 - 3 seuils paramétrables (interrupteur à valeur seuil)

Zone de détection

| Hauteur de montage | Personne en mouvement | Personne assise |
|--------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| 2,5 m | 54 m ² 6 × 9 m | 22 m ² 4 × 5,5 m |
| 3 m | 79 m ² 7,5 × 10,5 m | 35 m ² 5 × 7 m |
| 3,5 m | 102 m ² 8,5 × 12 m | 51 m ² 6 × 8,5 m |
| 4 m | 128 m ² 9,5 × 13,5 m | 79 m ² 7,5 × 10,5 m |
| 4,5 m | 171 m ² 11 × 15,5 m | 102 m ² 8,5 × 12 m |

Caractéristiques techniques

| | |
|--|---|
| Tension d'alimentation | 230 – 240 V AC, 50 Hz |
| Plage de mesure de la luminosité | 5 – 3000 lx |
| Type de raccordement | bornes à vis, raccordement du bus: borne de bus KNX |
| Montage | en saillie |
| Hauteur de montage minimale | 2,5 m |
| Temporisation de la luminosité | 0 s – 60 min |
| Mesure de lumière mixte | |
| Temporisation à l'enclenchement de la présence | 0 s – 120 min/inactif |
| Plage de réglage de la température | -15 – 60 °C |
| Indice de protection | IP 20 |
| Température ambiante | -5 – 45 °C |
| Couleur | blanc |

| Réf. de commande | Réf. fournisseur | EAN | Description |
|----------------------------|------------------|---------------|---|
| thePixa P360 KNX SET AP WH | 2269301 | 4003468220108 | capteur optique et capteur PIR KNX pour montage en saillie au plafond |