# thePixa P360 KNX UP WH

## N° de réf.: 2269200

**KNX**
**Capteurs**

## Description des fonctions



- **Pas disponible actuellement**
- Capteur optique pour montage au plafond
- KNX Data Secure
- Zone de détection rectangulaire avec max. 6 zones de détection flexibles (surface totale 11,0 x 15,5 m  171 m² ; pour une hauteur de montage de 4,5 m)
- Les délimitations de la zone de détection se font via l'appli (thePixa Plug)
- Commande automatique de l'éclairage et du système CVC en fonction de la présence et de la luminosité
- Chaque zone de détection dispose de sa propre mesure de la luminosité
- Équilibrage des mesures de la luminosité via l'appli thePixa Plug
- Sensibilité réglable capteur
- 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'appli (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)
- Appli thePixa Plug pour réglages et analyses (iOS/Android)
- Possibilité de mise à jour du micrologiciel KNX (appli ETS)
- Possibilité de mise à jour du capteur (appli thePixa Plug)
- 6 canaux de lumière, lumière zone 1 – lumière zone 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
- Automatique ou semi-automatique
- Valeur de commutation de la luminosité réglable en lux 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 CVC, CVC zone 1 – CVC zone 6:
- Temporisation à l'enclenchement et temporisation à l'extinction réglables
- Envoi du mode de fonctionnement

# thePixa P360 KNX UP WH

**N° de réf.: 2269200**

## Description des fonctions

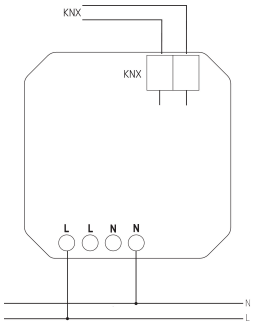
- Télégramme de blocage séparé
- 6 canaux occupation des pièces, occupation des pièces zone 1 – occupation des pièces zone 6:
- Signal du nombre de personnes
- Commande d'un ventilateur avec max. 3 niveaux
- 3 seuils paramétrables (commutateur à seuil)

## Caractéristiques techniques

| | thePixa P360 KNX UP WH |
|---|---|
| Tension d'alimentation | 230 V CA - 240 V CA |
| Fréquence | 50 Hz |
| Consommation stand-by | ≤1,6 W |
| Hauteur de montage | 2,5 - 4,5 m |
| Hauteur minimale | 2,5 m |
| Couverture angulaire | 360° |
| Type de raccordement | Bornes à vis, Borne de BUS KNX |
| Type de montage | Montage au plafond, Encastré |
| Temporisation lumière | 0 s - 60 min |

| | thePixa P360 KNX UP WH |
|---|---|
| Mesure de lumière | Mesure de lumière mixte |
| Temporisation d'enclenchement | 0 s - 120 min / désactivé |
| Température ambiante | -5°C ... 45°C |
| Zone de détection | 79 m² (7,5 x 10,5 m) |
| Couleur | Blanc |
| Plage de réglage de la température | -15°C ... 60°C |
| Indice de protection | IP 20 |

## Schémas de raccordement



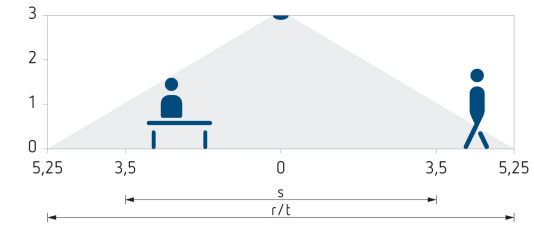

## Zone de détection pour les applications de planification à une température de 21 °C

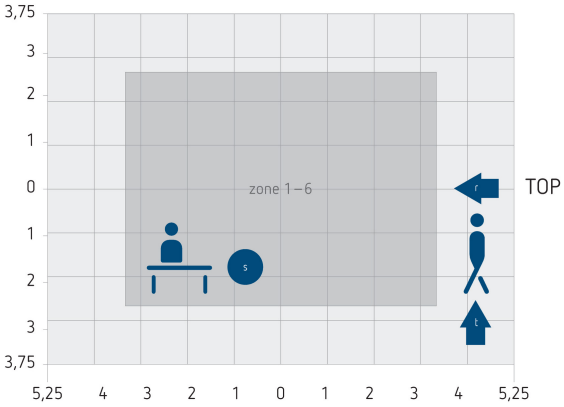
| Hauteur de montage (A) | Personnes en mouvement (T) | Personnes assises (S) | |
|---|---|---|---|
| 2,5 m | 54 m² \| 6 m x 9 m | 22 m² \| 4 m x 5,5 m | |
| 3 m | 79 m² \| 7,5 m x 10,5 m | 35 m² \| 5 m x 7 m | |
| 3,5 m | 102 m² \| 8,5 m x 12 m | 51 m² \| 6 m x 8,5 m | |
| 4 m | 128 m² \| 9,5 m x 13,5 m | 79 m² \| 7,5 m x 10,5 m | |
| 4,5 m | 171 m² \| 11 m x 15,5 m | 102 m² \| 8,5 m x 12 m | |

# thePixa P360 KNX UP WH

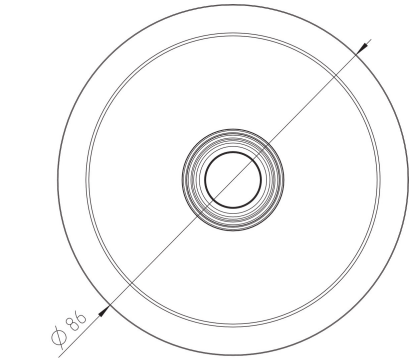
**N° de réf.: 2269200**

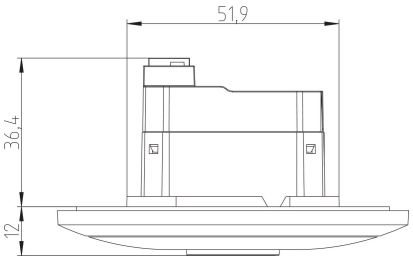
## Zone de détection pour les applications de planification à une température de 21 °C




## Schémas cotés



# thePixa P360 KNX UP WH

## N° de réf.: 2269200

## Accessoires

**Boîtier de montage au plafond 68A**
N° de réf.: 9070992



**Boîtier saillie thePixa WH**
N° de réf.: 9070816



**Boîtier saillie thePixa BK**
N° de réf.: 9070443

