N° de réf.: 2269200



Gestion technique du bâtiment

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



N° de réf.: 2269200



Description des fonctions

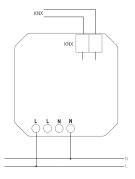
- Télégramme de blocage séparé
- 6 canaux occupation des pièces, occupation des pièces zone 1 occupation des pièces zone 6:
- Signal du nombre de personnes
- Commande d'un ventilateur avec max. 3 niveaux
- 3 seuils paramétrables (commutateur à seuil)

Caractéristiques techniques

	thePixa P360 KNX UP WH	
Tension d'alimentation	230 - 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	
Plage de mesure de la luminosité	5 – 3000 lx	
Type de raccordement	Bornes à vis Raccordement du bus : Borne de bus KNX	
Type de montage	Encastré	

thePixa P360 KNX UP WH	
0 s - 60 min	
Mesure de lumière mixte	
0 s – 120 min / désactivé	
-5°C 45°C	
Blanc	
-15°C 60°C	
IP 20	

Schémas de raccordement



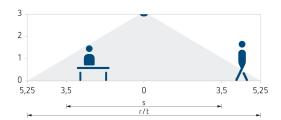
Zone de détection pour les applications de planification à une température de 21 °C

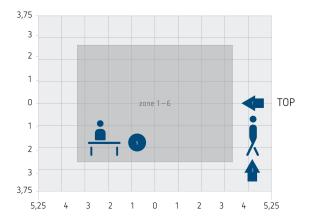
Hauteur de montage (A)	Personnes en mouvement (T)	Personnes assises (S)
2,5 m	54 m² 6 m x 9 m	22 m² 4 m x 5,5 m
3 m	79 m² 7,5 m x 10,5 m	35 m ² 5 m x 7 m
3,5 m	102 m² 8,5 m x 12 m	51 m ² 6 m x 8,5 m
4 m	128 m² 9,5 m x 13,5 m	79 m² 7,5 m x 10,5 m
4,5 m	171 m ² 11 m x 15,5 m	102 m² 8,5 m x 12 m

N° de réf.: 2269200

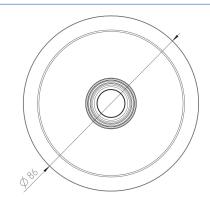


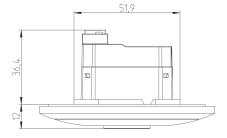
Zone de détection pour les applications de planification à une température de 21 °C





Plans d'encombrement





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 WH N° de réf.: 9070443

