

Multicapteur KNX | 360° (jusqu'à 100 m²) thePrema P360 KNX AP Multi WH



thePrema P360 KNX AP Multi WH



907.0.531, grille de protection



Set basic KNX AP Multi WH, kit de rénovation



theSenda B, télécommande avec App theSenda Plug



theSenda P, télécommande de service



theSenda S, télécommande de l'utilisateur

Description

- Comprend 2 appareils : détecteur de présence KNX et capteur d'air intérieur KNX

Fonctions capteur d'air intérieur

- Mesure la concentration en CO₂, humidité relative de l'air, température et de la pression de l'air barométrique
- Trois seuils d'humidité relative de l'air et de concentration en CO₂ paramétrables individuellement
- Avec régulateur de température individuelle
- 4 entrées binaires

Fonctions détecteur de présence

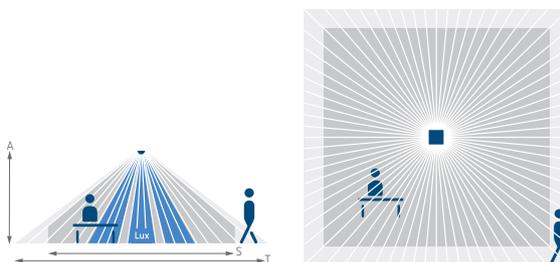
- Zone de détection carrée à 360° (jusqu'à 100 m²) pour une planification fiable et facile
- 3 canaux d'éclairage et 2 canaux de présence
- 2 canaux d'éclairage C1, C2 avec 2 dispositifs de mesure de luminosité et canal d'éclairage C3 supplémentaire sans influence de la luminosité
- 2 canaux présence réglables individuellement
- Mesure de luminosité adaptative à 3 canaux
- Mesure de lumière mixte, appropriée pour LED, lampes fluorescentes (FL / PL / ESL), à halogène, à incandescence
- Fonctionnement commutable en mode automatique ou semi-automatique
- Mode de commutation ou régulation à lumière constante avec fonction de veille
- Éclairage variable en mode de commutation avec fonction de veille
- La valeur de commutation ou de consigne de luminosité est réglable en lux via paramètres, objet ou télécommande
- Apprentissage de la valeur de commutation ou de consigne de la luminosité
- Réglage du facteur de correction possible
- Temporisation de l'éclairage réglable via paramètres, objet ou télécommande
- Temporisation à l'enclenchement et temporisation de la présence réglables
- Sensibilité de détection réglable
- Temporisation à l'extinction automatique
- Réduction de la temporisation à l'extinction en cas de présence non prolongée (présence brève)
- Fonctionnalité de scènes
- Réglage avec une extrême facilité du mode d'économie d'énergie avec la nouvelle fonction « éco plus »
- Mode test pour vérifier fonctionnement et zone de détection
- Possibilité de montage en parallèle de plusieurs détecteurs en disposition maître / esclave ou maître / maître
- Télécommande utilisateur et télécommande de gestion (en option)
- Surveillance de local.

Caractéristiques techniques

Hauteur de montage	2 – 10 m
Hauteur minimale	> 1,7 m
Plage de mesure de la luminosité	5 – 3000 lx
Couverture angulaire	360°
Type de montage	Montage au plafond
Temporisation lumière	30 s – 60 min / inaktiv / ein
Éclairage	Lampes fluocompactes, lampes à fluorescence, lampes à incandescence / lampes à halogène, LED
Mesure de lumière	Mesure de lumière mixte
Temporisation présence	10 s - 120 min
Temporisation d'enclenchement	10 s – 30 min / désactivé
Température ambiante	+5 °C à +40 °C

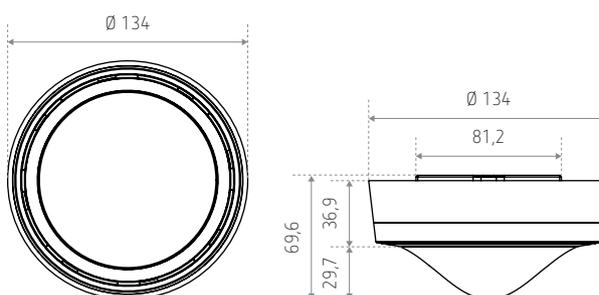
Zone de détection	81 m² (9,0 x 9,0 m)
Couleur	Blanc
Plage de mesure de CO ₂	300 – 5000 ppm
Plage de réglage de la température	-5°C à +45°C
Plage de mesure pression de l'air	30000 – 110000 Pa
Plage de mesure de l'humidité relative de l'air	1 – 100 % rH
Prolongation max. d'interface	30 m
Degré de protection	IP20

Détection



Hauteur de montage (A)	Personnes assises (S)	Personnes en mouvement (T)
2 m	20 m² 4,5 m x 4,5 m	36 m² 6 m x 6 m ± 0,5 m
2,5 m	36 m² 6 m x 6 m	64 m² 8 m x 8 m ± 0,5 m
3 m	49 m² 7 m x 7 m	81 m² 9 m x 9 m ± 1 m
3,5 m	64 m² 8 m x 8 m	100 m² 10 m x 10 m ± 1 m
5 m		144 m² 12 m x 12 m ± 1,5 m
10 m		400 m² 20 m x 20 m ± 2 m

Dimensions (mm)



Réf. de commande	N° fournisseur	Description
thePrema P360 KNX AP Multi WH	2079900	Multicapteur KNX 360° (jusqu'à 100 m²)
Accessoires		
907.0.531	9070531	Grille de protection
Set basic KNX AP Multi WH	9070900	Kit de rénovation multicapteur KNX
theSenda B	9070985	Télécommande avec App theSenda Plug
theSenda P	9070910	Télécommande de service
theSenda S	9070911	Télécommande de l'utilisateur