

# Détecteurs de présence pour montage au plafond, thePrema S

NEW



thePrema S360-101 WH



thePrema S360-101 GR



5 ans de garantie thePrema



Télécommandes theSenda P (service) et theSenda S (utilisateur)

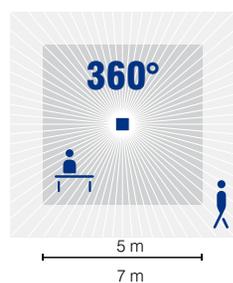
SendoPro 868-A  
Télécommande de service

- Détecteurs de présence (et de mouvements) pour montage encastré au plafond. Montage apparent possible avec boîtier 907 0 912 - 110A.
- Usage intérieur
- Zone de détection **carrée** 360° (jusque 64 m<sup>2</sup>)
- Détection de la lumière mixte (convient pour tout type d'éclairage)
- Hauteur de montage de 2 à 3 m (jusque 3,5 m possible)
- Réglage du seuil de luminosité et des temporisations par potentiomètres ou télécommandes theSenda P ou SendoPro 868-A
- Fonction d'apprentissage de la luminosité
- Fonction impulsion
- Fonction test
- Fonctionnement automatique ou semi-automatique, mode local ou couloir, éco ou éco plus
- Raccordement maître/maître ou maître/esclave (maximum 10 détecteurs)
- Version thePrema S360-100 pour commande de l'éclairage (1 canal)
- Version thePrema S360-101 pour commande de l'éclairage + HVAC (2 canaux)
- Version thePrema S360 SL pour fonction esclave (pas de commande).

## Caractéristiques techniques

	thePrema S360-100	thePrema S360-101
Tension de service	230 V 50 Hz	
Consommation	0,5 W (0,3 W pour thePrema S360 SL)	
Surface de détection	maximum 5 x 5 m pour personne assise et 8 x 8 m pour personne en mouvement	
Hauteur de montage	2 à 3 m (possible jusque 3,5 m)	
Seuil lux	5 à 3 000 lux	5 à 3 000 lux
Temporisation éclairage	10 s à 60 min, fonction impulsion possible	
Temporisation HVAC		0 s à 10 min (ON) 10 s à 120 min (OFF)
Pouvoir de coupure canal éclairage	10 A/230 V AC (cos φ = 1)	
Pouvoir de coupure canal HVAC		50 W/50 VA
Charges maximales	lampes halogènes ou à incandescence : 2 300 W tubes fluorescents compensés ou non : 1 150 VA tubes avec ballast électronique : 16 x 54/58 W, 24 x 35/36 W lampes compactes : 1 150 VA LED < 2 W : 55 W, LED > 2 W : 180 W	
Degré de protection	IP 40	
Classe de protection	II	
Raccordement	bornes par vis	
Température admissible	-15 à +50 °C	

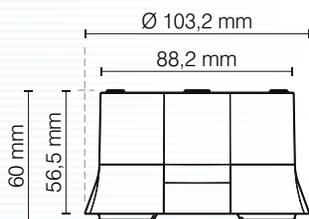
## Zone de détection



HAUTEUR DE MONTAGE	PERSONNE EN MOUVEMENT	PERSONNE ASSISE
2 m	20 m <sup>2</sup>   4,5 x 4,5 ± 0,5 m	9 m <sup>2</sup>   3 x 3 m
2,5 m	36 m <sup>2</sup>   6 x 6 ± 0,5 m	16 m <sup>2</sup>   4 x 4 m
3 m	49 m <sup>2</sup>   7 x 7 ± 1 m	25 m <sup>2</sup>   5 x 5 m
3,5 m	64 m <sup>2</sup>   8 x 8 ± 1 m	-



**907 0 912 - 110A WH**  
boîtier pour montage apparent

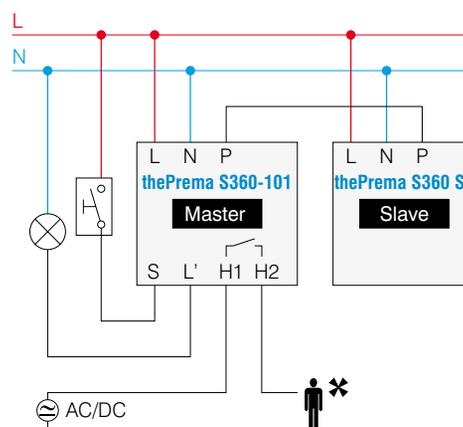
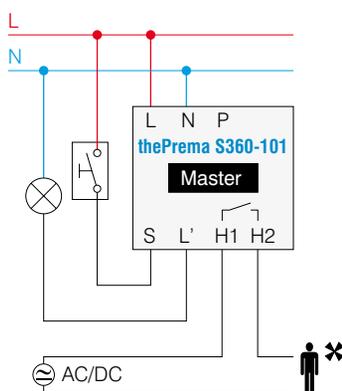
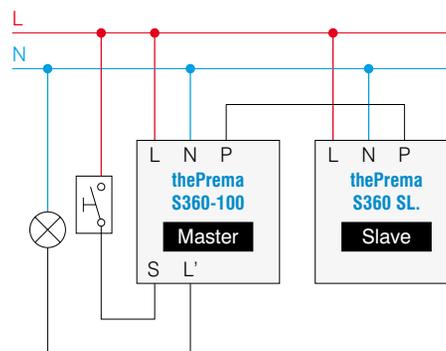
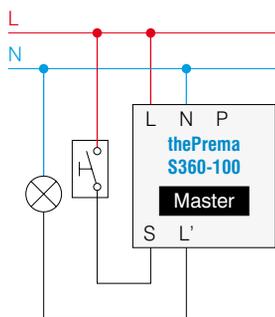


**907 0 917**  
boîtier de montage 73 A

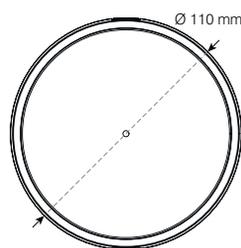
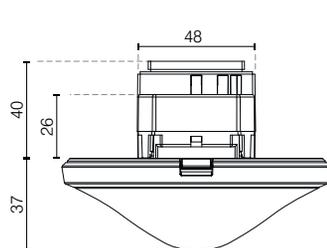


**907 0 531**  
grille de protection

Schémas de raccordement



Plan d'encombrement



RÉFÉRENCES DE COMMANDE	COULEUR	COMMANDE
<b>thePrema S360-100 GR</b>	gris	éclairage
<b>thePrema S360-100 WH</b>	blanc	éclairage
<b>thePrema S360-101 GR</b>	gris	éclairage + HVAC
<b>thePrema S360-101 WH</b>	blanc	éclairage + HVAC
<b>thePrema S360 SL GR</b>	gris	esclave
<b>thePrema S360 SL WH</b>	blanc	esclave
OPTIONS		
<b>907 0 531</b>	grille de protection	
<b>907 0 913 - 110A GR</b>	boîtier gris pour montage apparent	
<b>907 0 912 - 110A WH</b>	boîtier blanc pour montage apparent	
<b>907 0 917</b>	boîtier de montage 73 A	
<b>SendoPro 868-A</b>	télécommande de service	
<b>theSenda P</b>	télécommande de service	
<b>theSenda S</b>	télécommande utilisateur	