

# Détecteur de présence PlanoCentro à monter au plafond

PlanoCentro



PlanoCentro 101-EWH  
PlanoCentro 000-EWH

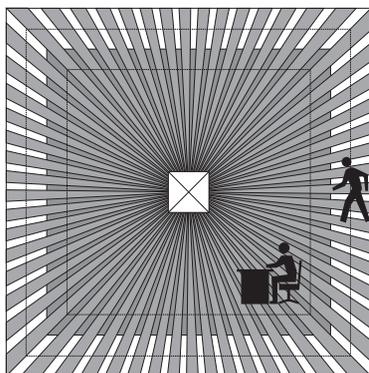
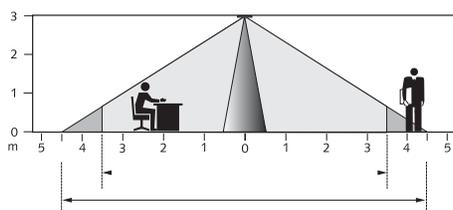
**Nouveau**



PlanoCentro 101-UWH  
PlanoCentro 000-UWH

**Nouveau**

## Zone de détection (hauteur de montage 3,0 m)



### PlanoCentro

- Détecteur de présence passif infrarouge
- La zone de détection carrée de 360° permet une planification fiable et simple
- Design plat
- Cadre de recouvrement interchangeable selon la forme, le coloris et le matériau
- Mesure de lumière mixte
- Commande automatique en fonction de la présence et de la luminosité des systèmes d'éclairage et des systèmes HVAC
- Commande d'éclairage au choix automatique ou semi-automatique
- Possibilité de raccordement d'un bouton-poussoir ou d'un interrupteur pour enclenchement manuel avec extinction automatique
- Sensibilité réglable
- Paramétrable à distance
- 6 réglages de base prédéfinis sur le détecteur de présence
- Montage avec butée mécanique
- Commande d'éclairage avec seuil de luminosité et temporisation automatique
- Fonction impulsions pour combinaison avec minuteriers de cage d'escalier
- Contact de présence avec temporisation d'enclenchement et temporisation au déclenchement
- Surveillance du local avec détection de mouvement sélective
- Télécommande de gestion SendoPro 868-A (en option)
- Paramètres lisibles pour une modification ultérieure
- Télécommande utilisateur SendoClic (en option)

### PlanoCentro 101-UWH avec kit de montage encastré (plafond en béton)

- avec cadre d'encastrement en métal pour la fixation par vis dans les plafonds en bois ou les boîtiers d'encastrement pour les plafonds en béton, boîtier d'encastrement non compris dans la livraison

### PlanoCentro 101-EWH avec kit de montage pour plafond (plafond en bois)

- avec cadre d'encastrement pour plafond en bois et cadre de recouvrement

### PlanoCentro 000-EWH ou UWH (esclave) Détecteurs pour l'extension de la zone de détection

- par raccordement en parallèle (sans sortie de commutation)

### Fonctions communes

- Le comportement de commutation du détecteur de présence est commandé par la présence et la luminosité
- L'éclairage s'allume en cas d'obscurité et de présence et s'éteint en cas de luminosité suffisante ou d'absence
- L'ajustage de la temporisation automatique s'adapte au comportement de l'utilisateur
- Mode automatique ou semi-automatique: en mode «automatique», l'éclairage s'allume ou s'éteint automatiquement en fonction de la présence et de la luminosité. En mode «semi-automatique», l'activation doit toujours s'effectuer manuellement, le déclenchement est automatique
- Commande manuelle forcée: l'éclairage peut à tout moment se commander manuellement
- Le détecteur de présence est doté d'une mesure de la lumière mixte et sert exclusivement à la commutation de tubes fluorescents (FL/PL), de lampes à halogène et à incandescence.
- Réglages simples avec sélecteur rotatif grâce à 6 groupes de paramètres prédéfinis
- Sortie de présence pour la commande HVAC: la commutation est uniquement commandée par la présence
- Zone de détection étendue
- Montage en parallèle maître-maître: 10 détecteurs (max.) peuvent être raccordés les uns aux autres pour la commande de plusieurs groupes de luminaires. Chaque maître commande son propre groupe de luminaires conformément à sa propre mesure de luminosité. La présence est détectée en commun par tous les détecteurs
- Les paramètres peuvent être lus avec SendoPro
- Le mode test sert à contrôler la zone de détection et le paramétrage

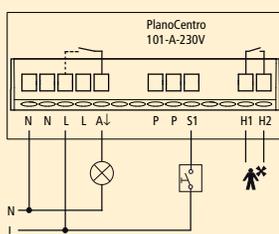
### Zone de détection

Hauteur	personnes assises	personnes en mouvement
2,0 m	4,5 m x 4,5 m	6,0 m x 6,0 m ± 0,5 m
2,5 m	6,0 m x 6,0 m	8,0 m x 8,0 m ± 0,5 m
3,0 m	7,0 m x 7,0 m	9,0 m x 9,0 m ± 0,5 m
3,5 m	8,0 m x 8,0 m	10,0 m x 10,0 m ± 1,0 m

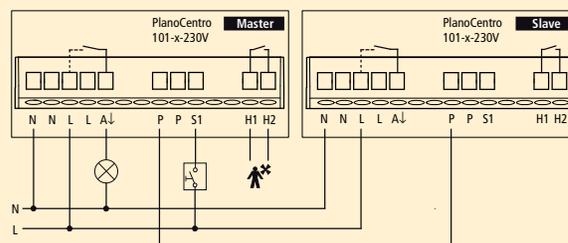
### Accessoires

- Le réglage étendu des paramètres se fait via la commande de gestion SendoPro disponible en option (n° de réf. 907 0 675)
- La télécommande utilisateur SendoClic (n° de réf. 907 0 690) permet de commuter individuellement le groupe de luminaires
- Cadres de recouvrement en différentes couleurs
- Recouvrement de montage et protection de peinture pour une protection optimale en phase de construction et de rénovation

### Schémas de raccordement Montage simple



### Montage en parallèle maître-esclave





Caractéristiques techniques :	PlanoCentro (maitre)	PlanoCentro (esclave)
Tension de service	230 V - ±10 %	230 V - ±10 %
Fréquence	50 Hz	50 Hz
Mesure de lumière	Lumière mixte	-
Plage de réglage de la luminosité	5 - 2000 lux	-
Consommation propre	0,8 W	0,3 W
Contacts	Eclairage   Présence	-
Type de contact	Relais	-
Puissance de commutation (cos φ = 1 charge ohmique)	2 300 W	-
Puissance de commutation (cos φ = 0,5)	1 150 VA	-
Courant de commutation max.	10 A	-
Commutation au passage par zéro	oui	-
Lampe à incandescence	2300 W	-
Lampe halogène (230 V)	2300 W	-
Tubes fluorescents compacts (T5) - Ballast électronique	20 x 54 W, 25 x 39 W 10 x 2 x 54 W, 15 x 2 x 39 W	-
Contact Présence (HVAC)	Relais, libre de potentiel	-
Puissance de commutation	60 W/220 V DC 62,5 VA / 250 V AC, courant minimum 10 mA	-
Montage en parallèle	oui	oui
Zone de détection	360° carrée	360° carrée
personnes en déplacement (hauteur de montage 3,5 m)	100 m <sup>2</sup> (10 x 10 m ± 1 m)	100 m <sup>2</sup> (10 x 10 m ± 1 m)
personnes assises (hauteur de montage 3,5 m)	64 m <sup>2</sup> (8 x 8 m)	64 m <sup>2</sup> (8 x 8 m)
Hauteur de montage recommandée	2,0 à 3,5 m	2,0 à 3,5 m
Durée d'enclenchement de la sortie éclairage	10 s à 60 min	-
Durée d'enclenchement de la sortie présence (HVAC)	0 s à 10 min	-
Durée d'enclenchement de la sortie présence	10 s à 120 min	-
Degré de protection selon la norme EN 60529	IP 40	IP 40
Plage de température admissible	de 0 °C à 50 °C	de 0 °C à 50 °C
PlanoCentro avec kit de montage pour le montage en faux-plafond :	<b>PlanoCentro 101-E...</b>	<b>PlanoCentro 000-E... utilisables uniquement avec le maître !</b>
avec PlanoCover blanc	...WH 2030102	...WH 2040102
avec PlanoCover noir	...BK 2030103	...BK 2040103
avec PlanoCover argent	...SR 2030104	...SR 2040104
PlanoCentro avec kit de montage encastré (plafond en béton) :	<b>PlanoCentro 101-U...</b>	<b>PlanoCentro 000-U... utilisables uniquement avec le maître !</b>
avec PlanoCover blanc	...WH 2030202	...WH 2040202
avec PlanoCover noir	...BK 2030203	...BK 2040203
avec PlanoCover argent	...SR 2030204	...SR 2040204
Accessoires:		
Télécommande de service SendoPro 868-A	9070675 9070675	9070675 9070675
Télécommande utilisateur SendoClic	9070690 9070690	9070690 9070690

Accessoires pour le montage au plafond	N° de réf.
PlanoCover EWH-112x112, cadre de recouvrement blanc (cf. RAL 9010), dimensions extérieures : 112 x 112 mm	Pièce de rechange 9070677
PlanoCover EBK-112x112, cadre de recouvrement noir (cf. RAL 9005), dimensions extérieures : 112 x 112 mm	Pièce de rechange 9070678
PlanoCover ESR-112x112, cadre de recouvrement argent (cf. RAL 9006), dimensions extérieures : 112 x 112 mm	Pièce de rechange 9070679
Accessoires pour montage mural encastré	N° de réf.
Boîtier d'encastrement, 115 x 115 x 100 mm, boîtier d'encastrement et de dérivation/de raccordement Agro/Kaiser 9908.01/1298-07	9070689
PlanoCover UWH-123x123, cadre de recouvrement blanc (cf. RAL 9010), dimensions extérieures : 123 x 123 mm	Pièce de rechange 9070680
PlanoCover UBK-123x123, cadre de recouvrement noir (cf. RAL 9005), dimensions extérieures : 123 x 123 mm	Pièce de rechange 9070681
PlanoCover USR-123x123, cadre de recouvrement argent (cf. RAL 9006), dimensions extérieures : 123 x 123 mm	Pièce de rechange 9070682