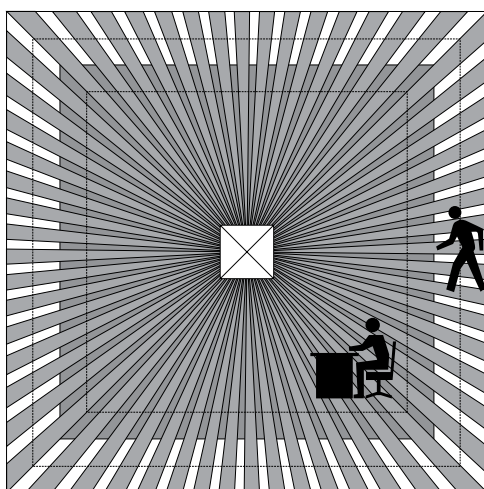
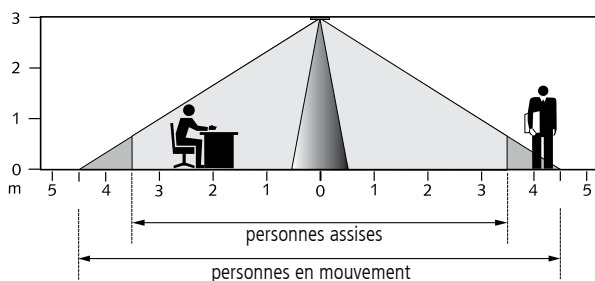


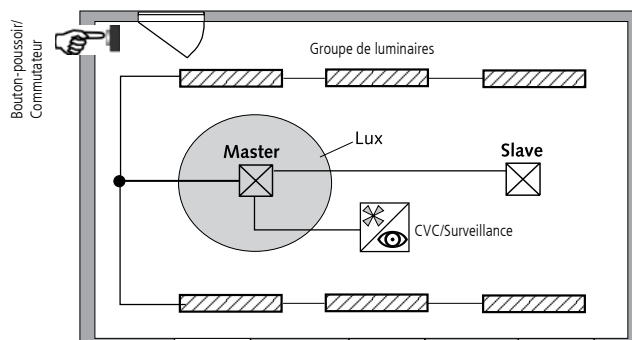
Détecteur de présence PlanoCentro 000-A-230V



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



Montage en parallèle «master-slave» pour un groupe de luminaires



Caractéristiques du produit PlanoCentro 000-A-230V

- ◆ Détecteur de présence passif-infrarouge pour montage au plafond et montage encastré
- ◆ La zone de détection carrée de 360° (jusqu'à 100 m², 10 x 10 m) permet une planification fiable et simple.
- ◆ Information de présence pour montage parallèle en maître - esclave
- ◆ Design plat, avec cadres de recouvrement interchangeables selon la forme, le coloris et le matériau
- ◆ Sensibilité réglable
- ◆ Paramétrage et consultation des paramètres réglés à distance
- ◆ Télécommande de gestion SendoPro 868-A (en option)

Application

Le détecteur de présence PlanoCentro 000 (esclave) est utilisé pour l'extension de la zone de détection en combinaison avec un appareil maître, par ex. le PlanoCentro 101. Grâce à la transmission du signal de présence, le PlanoCentro 000 facilite la commande confortable et efficace énergétiquement de l'éclairage, de la protection solaire et CVC. À utiliser en priorité dans des pièces de grande taille telles que les bureaux et les salles de classes.

Installation

Zone de détection

La zone de détection carrée garantit une planification fiable et simple. En montage parallèle, elle permet de couvrir entièrement la pièce. Tenir compte du fait que les personnes assises et en mouvement sont détectées dans des zones de dimensions différentes.

La hauteur de montage recommandée est comprise entre 2,5 et 3,5 m. Plus la hauteur de montage augmente, plus la sensibilité du détecteur diminue. Les zones de détection de plusieurs détecteurs doivent se chevaucher dans les zones périphériques.

hauteur m.	personnes assises	personnes en mouvement
2,0 m	20 m² 4,5m x 4,5m	36 m² 6,0m x 6,0m ± 0,5m
2,5 m	36 m² 6,0m x 6,0m	64 m² 8,0m x 8,0m ± 0,5m
3,0 m	49 m² 7,0m x 7,0m	81 m² 9,0m x 9,0m ± 1,0m
3,5 m	64 m² 8,0m x 8,0m	100 m² 10,0m x 10,0m ± 1,0m

Personnes assises:

Le détecteur de présence réagit de façon très sensible au plus léger mouvement. Cette sensibilité est requise en particulier en cas d'activité prolongée, par ex. en cas de travail en position assise. Les données se réfèrent à une zone de détection réduite aux mouvements à hauteur de table (env. 0,80 m).

Personnes en mouvement:

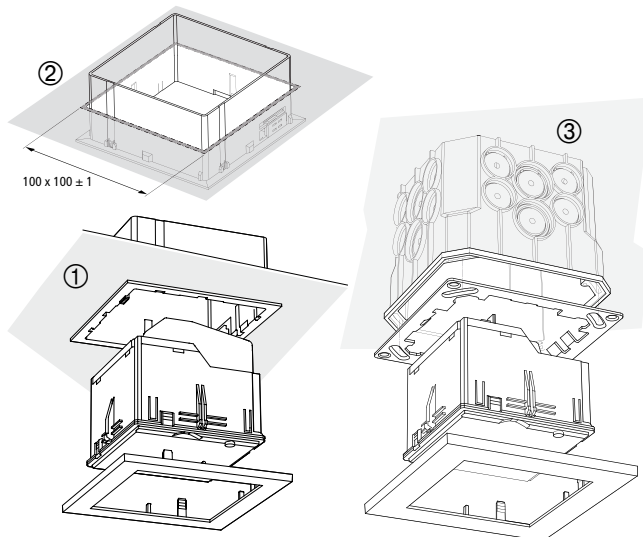
Cette zone est pour la détection de mouvements tels que marcher.

Montage

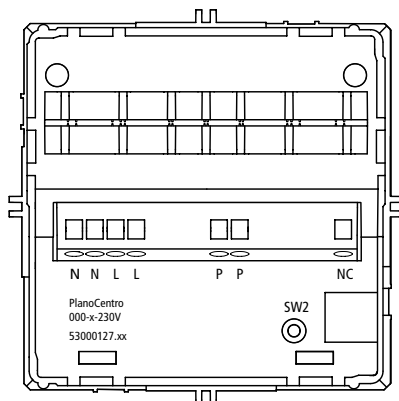
Si la zone de détection couverte par un seul détecteur ne suffit pas (vastes pièces), il est possible de procéder à un montage en parallèle de 10 détecteurs maximum. À cet effet, relier les détecteurs entre eux par l'intermédiaire des bornes P.

Montage en parallèle «master-slave»

Un détecteur est désigné comme maître s'il commute l'éclairage. La mesure de la luminosité et le réglage de tous les paramètres s'effectuent de façon centralisée uniquement par l'intermédiaire du maître. Les boutons-poussoirs/commutateurs ne sont reliés qu'au maître. Seul le maître commute la charge. Tous les autres détecteurs sont désignés comme slaves et se contentent de transmettre des informations concernant la présence.



Face arrière du capteur



Élément de commande du PlanoCentro (illustration ci-dessus)
SW2 Bouton pour le mode test de présence et la réinitialisation

Caractéristiques techniques

Détecteur de présence	PlanoCentro 000-A-230V
Couverture angulaire horizontale	360°
Hauteur de montage recommandée	2,5 - 3,5 m
Zone de détection Hauteur de montage 3,5m	100 m ² (10 x 10 m)
Tension de réseau	230V ±10%, 50Hz
Appareil de protection en amont : 13 A	
Consommation propre	0,3 W
Montage en parallèle	10
Nombre maximum de détecteurs de présence	
Type de raccordement	Bornes à ressort, 1x 2,5 mm ²
Longueur à dénuder	10- 11 mm
Communication	Réception de données IR Émission de données Fréquence radio 868 MHz
Température ambiante	0° - +50°C
Température de stockage	-25° - +60°C
Degré de protection	IP 20 IP 40 (lorsqu'il est installé)

Modes de montage

Pour le montage au plafond et le montage encastré, le PlanoCentro est disponible en kits de montage. Le boîtier répond aux nouvelles normes de protection incendie EN 60670-1 (essai au fil incandescent 850°).

Montage au plafond (faux-plafond) ①

Le montage au plafond s'effectue en fixant un cadre de montage fourni dans une découpe au plafond mesurant 100 x 100 mm ± 1 mm ②

Montage encastré (plafond en béton) ③

Le PlanoCentro peut être utilisé dans les boîtes de dérivation/boîtiers de raccordement encastrés Agro/Kaiser de 115 x 115 x 100 mm.

Cadre de recouvrement PlanoCover

Grâce à la grande variété de designs disponibles (coloris, matériau et forme), le détecteur de présence plat PlanoCentro s'intègre harmonieusement à une multitude d'architectures.

Les PlanoCover sont disponibles dans les coloris standard blanc, noir et argent.

Des cadres de recouvrement adaptés à chaque ambiance sont également disponibles selon la forme, le coloris et le matériau, et ouvrent de nombreuses perspectives esthétiques.

Accessoires

Télécommande de gestion SendoPro 868-A

La télécommande de gestion SendoPro 868-A est disponible pour la mise en service, le paramétrage et la maintenance. L'ensemble des paramètres peuvent être réglés confortablement à distance.

Montage au plafond (faux-plafond)	
Type de montage	Cadre d'encastrement PlanoFix E
Découpe au plafond	100 x 100 mm ± 1 mm
Épaisseur du plafond	jusqu'à 26 mm env.
Montage encastré (plafond en béton)	
Type de montage	PlanoFix U dans une boîte de dérivation encastrée
Boîte de dérivation encastrée, Agro/Kaiser	115 x 115 x 100 mm 9908.01/1298-07
PlanoFix U (plaque de montage)	Métal 118 x 118 mm
Références	
PlanoCentro 000-EWH, kit de m. au plafond, blanc	204 0 102
PlanoCentro 000-EWH, kit de m. au plafond, noir	204 0 103
PlanoCentro 000-EWH, kit de m. au plafond, argent	204 0 104
PlanoCentro 000-UWH, kit de m. encastré, blanc	204 0 202
PlanoCentro 000-UWH, kit de m. encastré, noir	204 0 203
PlanoCentro 000-UWH, kit de m. encastré, argent	204 0 204
PlanoCentro 000-A-230V (pièce de rechange)	204 0 000
Télécommande de gestion SendoPro 868-A	907 0 675
PlanoCover EWH-112x112, blanc	907 0 677
PlanoCover EBK-112x112, noir	907 0 678
PlanoCover ESR-112x112, argent	907 0 679
PlanoCover UWH-123x123, blanc	907 0 680
PlanoCover UBK-123x123, noir	907 0 681
PlanoCover USR-123x123, argent	907 0 682

Déclaration de conformité CE

Cet appareil répond aux prescriptions de protection des directives sur la compatibilité électromagnétique 2014/30/EU et de la directive basse tension 2014/35/EU.

