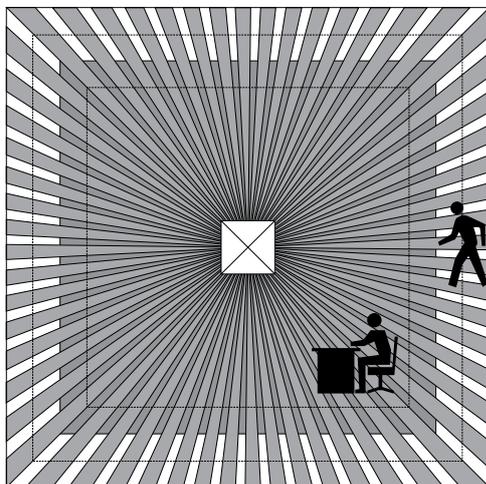
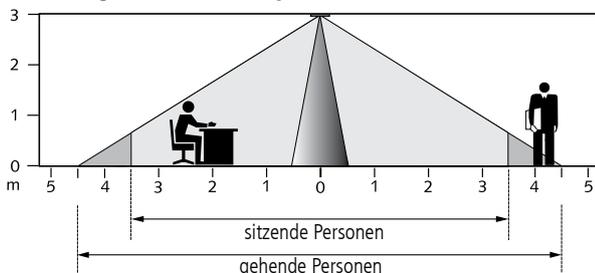


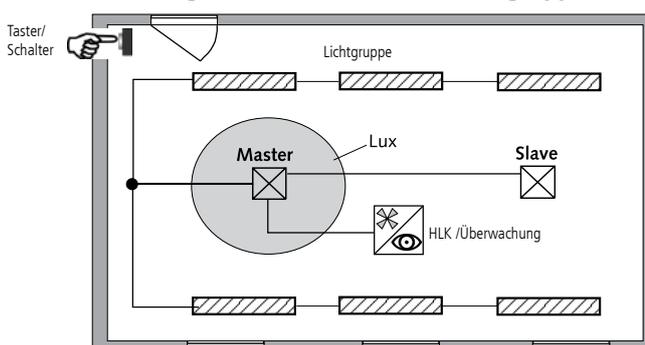
## Präsenzmelder PlanoCentro 000-A-230V



**Erfassungsbereich** (Montagehöhe 3,0 m)



### Parallelschaltung Master-Slave für eine Lichtgruppe



### Produktmerkmale PlanoCentro 000-A-230V

- ◆ Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckeneinbau und UP-Montage
- ◆ Quadratischer 360°-Erfassungsbereich (bis 100 m<sup>2</sup>, 10 x 10 m) ermöglicht eine sichere und einfache Planung
- ◆ Präsenzinformation für Parallelschaltung Master - Slave
- ◆ Flaches Design, mit wechselbaren Abdeckrahmen nach Form, Farbe und Material
- ◆ Empfindlichkeit einstellbar
- ◆ Fernparametrierbar und auslesen der eingestellten Parameter
- ◆ Management-Fernbedienung SendoPro 868-A (optional)

### Anwendung

Der Präsenzmelder PlanoCentro 000 (Slave) dient zur Erweiterung des Erfassungsbereiches in Kombination mit einem Master-Gerät, wie z.B. dem PlanoCentro 101. Durch die Weitergabe des Präsenzsignales hilft der PlanoCentro 000 der komfortablen und energieeffizienten Steuerung von Beleuchtung, HLK und Beschattung. Die Anwendung ist vorzugsweise in grossflächigen Räumen wie Büros und Schulzimmern.

### Platzierung

#### Erfassungsbereich

Der quadratische Erfassungsbereich garantiert eine sichere und einfache Planung. In der Parallelschaltung ermöglicht dies eine vollständige Raumabdeckung. Beachten Sie, dass sitzende und gehende Personen in unterschiedlich grossen Bereichen erfasst werden.

Die empfohlene Montagehöhe liegt bei 2,5 m - 3,5 m.

Mit zunehmender Montagehöhe verringert sich die Empfindlichkeit des Melders. Die Erfassungsbereiche mehrerer Melder sollten sich in den Randzonen anschliessen.

M'höhe	sitzende Personen	gehende Personen
2,0 m	20 m <sup>2</sup> 4,5m x 4,5m	36 m <sup>2</sup> 6,0m x 6,0m ± 0,5m
2,5 m	36 m <sup>2</sup> 6,0m x 6,0m	64 m <sup>2</sup> 8,0m x 8,0m ± 0,5m
3,0 m	49 m <sup>2</sup> 7,0m x 7,0m	81 m <sup>2</sup> 9,0m x 9,0m ± 1,0m
3,5 m	64 m <sup>2</sup> 8,0m x 8,0m	100 m <sup>2</sup> 10,0m x 10,0m ± 1,0m

#### Sitzende Personen:

Der Präsenzmelder reagiert sehr sensitiv auf kleinste Bewegungen. Dies wird im Speziellen bei länger andauernden Tätigkeiten, wie z.B. bei sitzenden Arbeiten, verlangt. Die Angaben beziehen sich auf den Erfassungsbereich für Bewegungen auf Tischhöhe (ca. 0,80 m).

#### Gehende Personen:

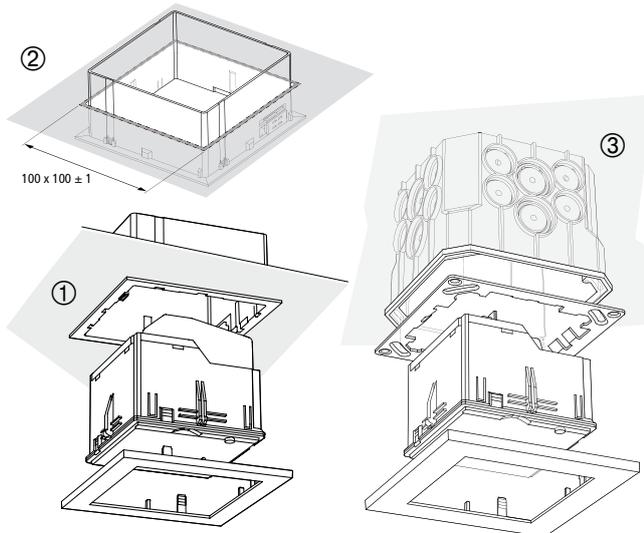
Dieser Bereich ist für die Detektion von Bewegungen wie z.B. gehen.

### Beschaltung

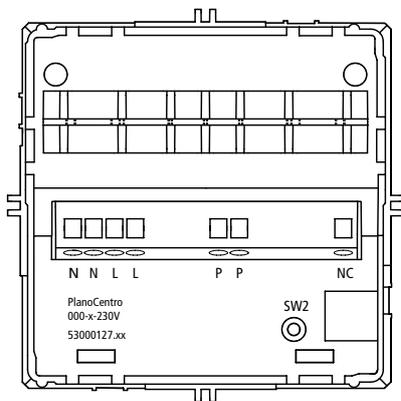
Reicht der Erfassungsbereich eines einzelnen Melders nicht aus (ausgedehnte Räume), können bis maximal 10 Melder parallelgeschaltet werden. Dazu werden die Melder über die P-Klemmen miteinander verbunden.

#### Parallelschaltung Master-Slave

Ein Melder wird als Master bezeichnet, wenn er die Beleuchtung schaltet. Die Helligkeitsmessung sowie die Einstellung aller Parameter erfolgt zentral nur beim Master. Taster/Schalter werden nur auf den Master geführt. Nur der Master schaltet die Last. Alle weiteren Melder werden als Slaves bezeichnet. Sie liefern lediglich die Präsenzinformation.



## Sensorteil Rückseite



## Bedienelement am PlanoCentro (Abbildung oben)

SW2 Taster für Testmode Präsenz und Reset

## Technische Daten

Präsenzmelder		PlanoCentro 000-A-230V
Erfassungswinkel	horizontal	360°
Empfohlene Montagehöhe		2.5 - 3.5 m
Erfassungsbereich	3.5 m Montagehöhe	100 m <sup>2</sup> (10 x 10 m)
Netzspannung	Vorgeschaltetes Schutzgerät: 13 A	230V ±10%, 50Hz
Eigenverbrauch		ca. 0.3 W
Parallelschaltung	max Anzahl Präsenzmelder	10
Anschlussart		Steckklemmen, 1x 2.5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge		10 - 11 mm
Kommunikation	Daten empfangen Daten senden	IR Funk 868 MHz
Umgebungstemperatur		0° - +50°C
Lagertemperatur		-25° - +60°C
Schutzart		IP20 IP40 (im eingebauten Zustand)
Deckeneinbau (Hohldecke)		
Montageart		Einbaurahmen PlanoFix E
Deckenausschnitt		100 x 100 mm ± 1 mm
Deckenstärke		bis ca. 26 mm

## Montagearten

Für den Deckeneinbau und die UP-Montage ist der PlanoCentro mit Montagesets erhältlich. Das Gehäuse entspricht der neuen Brand-schutznorm EN 60670-1 (Glühdrahtgeprüft 850°).

### Deckeneinbau (Hohldecke) ①

Der Deckeneinbau erfolgt mittels einem mitgelieferten Montage-rahmen in einen Deckenausschnitt mit den Abmessungen von 100 x 100 mm ± 1 mm ②

### UP-Montage (Betondecke) ③

Der PlanoCentro passt in die Agro/Kaiser UP-Abzweigdose/Verbin-dungskasten 115 x 115 x 100 mm.

## Abdeckrahmen PlanoCover

Mit vielfältigen Designmöglichkeiten (Farbe, Material und Form) lässt sich der flache Präsenzmelder PlanoCentro harmonisch in die Vielfalt der Architektur integrieren.

Die PlanoCover sind in den Standardfarben Weiss, Schwarz oder Silber verfügbar.

Passend zum Raumambiente sind auch individuelle Abdeckrahmen nach Form, Farbe und Material möglich und eröffnen vielfältige Mög-lichkeiten für das Erscheinungsbild.

## Zubehör

### Management-Fernbedienung SendoPro 868-A

Für die Inbetriebnahme, Parametrierung und Service steht die Ma-nagement-Fernbedienung SendoPro 868-A zur Verfügung. Sämtliche Parameter können bequem auf Distanz eingestellt werden.

UP-Montage (Betondecke)	
Montageart	PlanoFix U in UP-Abzweigdose
UP-Abzweigdose, Agro/Kaiser	115 x 115 x 100 mm 9908.01/1298-07
PlanoFix U (Montageplatte)	Metall 118 x 118 mm
Artikelnummern	
PlanoCentro 000-EWH, Deckeneinbau-Set weiss	204 0 102
PlanoCentro 000-EBK, Deckeneinbau-Set schwarz	204 0 103
PlanoCentro 000-ESR, Deckeneinbau-Set silber	204 0 104
PlanoCentro 000-UWH, UP-Montage-Set weiss	204 0 202
PlanoCentro 000-UBK, UP-Montage-Set schwarz	204 0 203
PlanoCentro 000-USR, UP-Montage-Set silber	204 0 204
PlanoCentro 000-A-230V (Ersatzteil)	204 0 000
SendoPro 868-A Management-Fernbedienung	907 0 675
PlanoCover EWH-112x112, weiss	907 0 677
PlanoCover EBK-112x112, schwarz	907 0 678
PlanoCover ESR-112x112, silber	907 0 679
PlanoCover UWH-123x123, weiss	907 0 680
PlanoCover UBK-123x123, schwarz	907 0 681
PlanoCover USR-123x123, silber	907 0 682

## CE-Konformitätserklärung

Dieses Gerät entspricht den Schutzbestimmungen der EMV-Richtlinie 2014/30/EU sowie der NSR 2014/35/EU.

