

## Funktionsbeschreibung



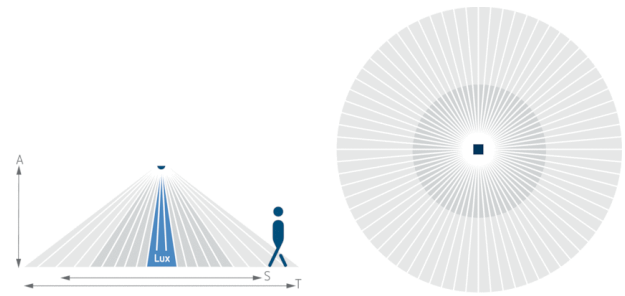
- Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage
- Runder Erfassungsbereich 360°, bis zu Ø 9 m (64 m²)
- Automatische präsenz- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung und HLK
- Mischlichtmessung für Fluoreszenz- (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet
- 2 Kanäle Licht C1, C2
- Schaltbetrieb oder Konstantlichtregelung mit Stand-by Funktionalität (Orientierungslicht)
- Schaltbetrieb mit dimmbarer Beleuchtung
- Betrieb als Voll- oder Halbautomat, umschaltbar
- Helligkeits-Schaltwert bzw. -Sollwert einstellbar in Lux über Parameter, Objekt oder Fernbedienung
- Teach-in des Helligkeits-Schaltwerts bzw. -Sollwerts
- Verkürzung der Nachlaufzeit bei kurzer Anwesenheit (Kurzzeit-Präsenz)
- Manuelle Übersteuerung mittels Telegramm oder Fernbedienung
- 2 Kanäle Präsenz C4, C5, einzeln parametrierbar
- Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit einstellbar
- Einstellung des Raum-Korrekturfaktors für Abgleich Helligkeitsmessung
- Einstellbare Empfindlichkeit
- Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich
- Szenen
- Parallelschaltung mehrerer Präsenzmelder (Master/Slave oder Master/Master)
- Benutzer-Fernbedienung «theSenda S» (optional)
- Management-Fernbedienung «SendoPro 868-A» (optional)
- Installations-Fernbedienung «theSenda P» (optional)

## Technische Daten

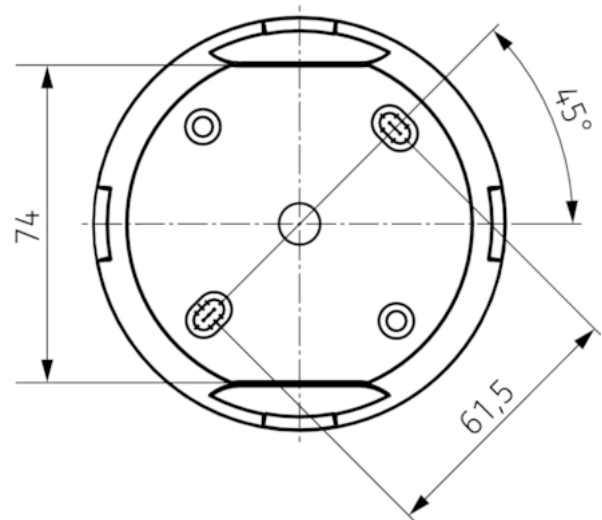
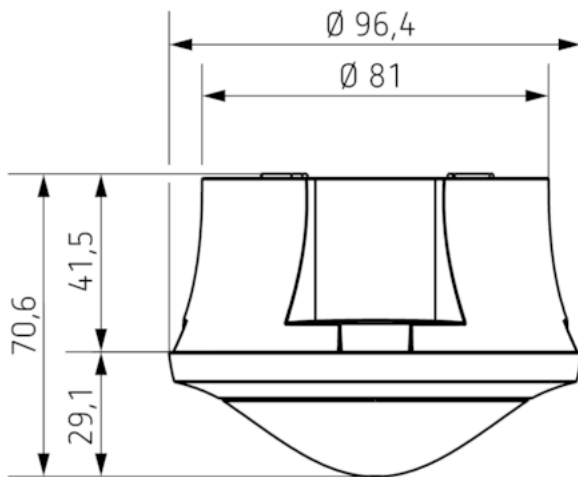
Betriebsspannung KNX	Busspannung, ca. 9 mA
Montagehöhe	2 – 3 m
Mindesthöhe	> 1,7 m
Einstellbereich Helligkeit	10 – 3000 lx
Erfassungswinkel	360°
Anschlussart	KNX Busklemme
Montageart	Deckenmontage
Nachlaufzeit Licht	30 s – 60 min
Leuchtmittel	Kompaktleuchtstofflampen, Fluoreszenzlampen, Glüh-/Halogenlampen, LEDs
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung
Nachlaufzeit Präsenz	10 s - 120 min
Einschaltverzögerung Präsenz	10 s – 30 min / inaktiv
Umgebungstemperatur	-15 °C ... +50 °C
Erfassungsbereich	50 m² (Ø 8 m   360°)
Farbe	Grau
Schutzart	IP 54

### Erfassungsbereich

Montagehöhe (A)	Sitzend (S)	Gehend (T)
2 m	5 m <sup>2</sup>   2,5 m	38 m <sup>2</sup>   7 m
2,5 m	7 m <sup>2</sup>   3 m	38 m <sup>2</sup>   7 m
3 m	13 m <sup>2</sup>   4 m	50 m <sup>2</sup>   8 m
3,5 m	13 m <sup>2</sup>   4 m	50 m <sup>2</sup>   8 m
4 m	–	64 m <sup>2</sup>   9 m



### Maßbilder



### Zubehör

#### SendoPro 868-A

- Artikel-Nr.: 9070675  
Details ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)



#### theSenda P

- Artikel-Nr.: 9070910  
Details ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)



#### theSenda S

- Artikel-Nr.: 9070911  
Details ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)

