

Funktionsbeschreibung



- Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckeneinbau
- Flaches Design, mit wechselbaren Abdeckrahmen in verschiedenen Farben
- Quadratischer Erfassungsbereich 360° (bis 64 m²) für sichere und einfache Planung
- Automatische präsenz- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung und HLK
- Zwei verschieden grosse Erfassungszonen für höhere Flexibilität. Einstellbar über Parameter oder Fernbedienung.
- Manuelle Ausrichtung des Erfassungsbereiches (Schwenkvorrichtung)
- Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/ Glühlampen und LEDs geeignet
- 3 gerichtete Lichtmessungen
- 2 Kanäle Licht C1, C2 mit zwei Lichtmessungen und zusätzlicher Lichtkanal C3 ohne Helligkeitseinfluss
- Schalten oder Konstantlichtregelung mit 2 autonomen Regelungen und Stand-by Funktionalität (Orientierungslicht)
- Schaltbetrieb mit dimmbarer Beleuchtung
- Voll- oder Halbautomat
- Helligkeits-Schaltwert bzw. -Sollwert einstellbar in Lux über Parameter, Objekt oder Fernbedienung
- Teach-in des Helligkeits-Schaltwerts bzw. -Sollwerts
- Nachlaufzeit Licht einstellbar
- Selbstlernende Nachlaufzeit einstellbar über Parameter, Objekt oder Fernbedienung
- 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
- Raumüberwachung mit selektiver Bewegungserfassung
- Einstellung des Raum-Korrekturfaktors für Abgleich Helligkeitsmessung
- Einstellbare Empfindlichkeit
- Äusserst einfache Einstellung des Energiesparverhaltens mit der neuen «eco plus» Funktion
- Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich
- Szenen
- Parallelschaltung mehrerer Präsenzmelder (Master/Slave oder Master/Master)
- Montage in Hohldecken mit Federn
- Deckenaufbau möglich mit AP-Rahmen (optional)
- Benutzer-Fernbedienung «theSenda S» (optional)
- Management-Fernbedienung «SendoPro» (optional)
- Installations-Fernbedienung «theSenda P» (optional)

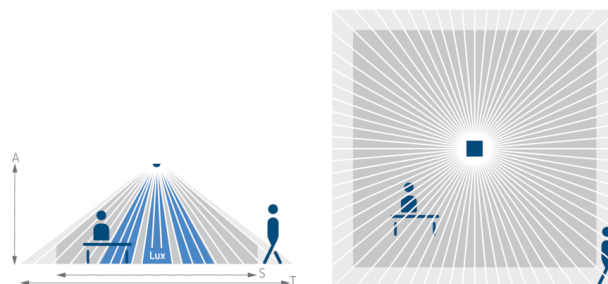
Technische Daten

Betriebsspannung KNX	Busspannung, ca. 8 mA
Empfohlene Montagehöhe	2 – 3 m
Mindesthöhe	> 1,7 m
Einstellbereich Helligkeit	10 – 3000 lx
Erfassungswinkel	360°
Anschlussart	Steckklemmen WAGO 243
Montageart	Deckeneinbau
Nachlaufzeit Licht	30 s - 60 min
Leuchtmittel	Kompaktleuchtstofflampen, Fluoreszenzlampen, Glüh-/Halogenlampen, LEDs
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung

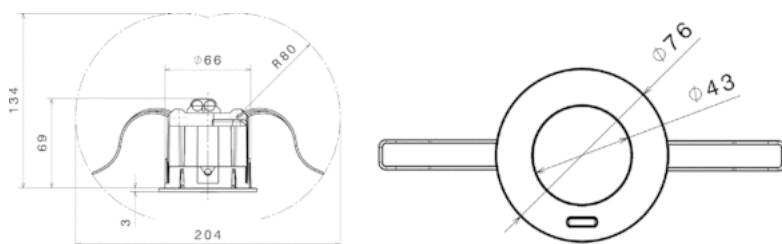
Stand-by Zeit Licht	30 s – 60 min , on, inaktiv
Stand-by Helligkeit	1 – 25 %
Nachlaufzeit Präsenz	10 s - 120 min
Einschaltverzögerung Präsenz	10 s – 30 min / inaktiv
Umgebungstemperatur	+0 °C ... +50 °C
Farbe	Reinweiß (ähnlich RAL 9010)
Schutzart	IP 20
CE Konformitätserklärung 	Dieses Gerät entspricht den Schutzbestimmungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EG.

Erfassungsbereich

Montagehöhe (A)	Sitzend (S)	Gehend (T)
2 m	9 m² 3 m x 3 m	20 m² 4,5 m x 4,5 m ± 0,5 m
2,5 m	16 m² 4 m x 4 m	36 m² 6 m x 6 m ± 0,5 m
3 m	20 m² 4,5 m x 4,5 m	49 m² 7 m x 7 m ± 1 m
3,5 m	–	64 m² 8 m x 8 m ± 1 m



Maßbilder



Zubehör

AP-Rahmen 75A WH

- Artikel-Nr.: 9070949
Details ► www.theben.de



SendoPro 868-A

- Artikel-Nr.: 9070675
Details ► www.theben.de



theSenda P

- Artikel-Nr.: 9070910
Details ► www.theben.de



theSenda S

- Artikel-Nr.: 9070911
Details ► www.theben.de

