

Funktionsbeschreibung



- *Lieferbar ab Februar 2014*
- KNX-Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage
- Quadratischer Erfassungsbereich 360° (bis 100 m²) für sichere und einfache Planung
- 3 Kanal Licht und 2 Kanal Präsenz
- 2 Kanäle Licht C1, C2 mit 2 Lichtmessungen und zusätzlichen Lichtkanal C3 ohne Helligkeitseinfluss
- 2 Präsenzkanäle einzeln einstellbar
- Adaptive 3-Kanal-Lichtmessung
- Mischlichtmessung für LEDs, Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen- und Glühlampen geeignet
- Betrieb als Voll- oder Halbauswahl, umschaltbar
- Betrieb Schalten oder Konstantlichtregelung mit Stand-by Funktionalität
- Dimmbare Beleuchtung im Schaltbetrieb mit Stand-by Funktionalität
- Helligkeitsschaltwert bzw. Sollwert über Parameter, Objekt oder Fernbedienung in Lux einstellbar
- Teach-In des Helligkeitsschaltwerts bzw. Sollwerts
- Einstellung des Raumkorrekturfaktors für Abgleich Helligkeitsmessung
- Nachlaufzeit Licht einstellbar über Parameter, Objekt oder Fernbedienung
- Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit Präsenz einstellbar
- Erfassungsempfindlichkeit einstellbar
- Selbstlernende Nachlaufzeit
- Verkürzung der Nachlaufzeit bei kurzer Anwesenheit (Kurzpräsenz)
- Szenenfunktionalität
- Äußerst einfache Einstellung des Energiesparverhaltens mit der neuen „eco plus“ Funktion
- Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich
- Parallelschaltung mehrerer Melder in Master/Slave oder Master/Master möglich
- Benutzer-Fernbedienung und Management-Fernbedienung (optional)
- Raumüberwachung

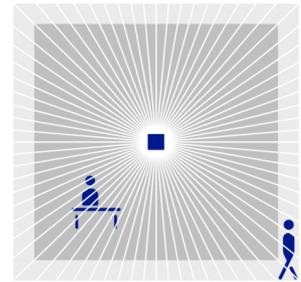
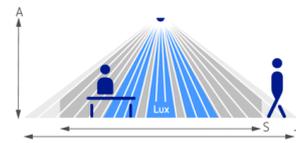
Technische Daten

Betriebsspannung KNX	Busspannung, ca. 9 mA
Empfohlene Montagehöhe	2 – 3,5 m
Mindesthöhe	> 1,7 m
Einstellbereich Helligkeit	5 – 3000 lx
Erfassungswinkel	360°
Anschlussart	KNX Busklemme
Montageart	Deckenmontage
Nachlaufzeit Licht	30 s – 60 min
Leuchtmittel	Energiesparlampen, Fluoreszenzlampen, Glüh-/Halogenlampen, LEDs
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung
Nachlaufzeit Präsenz	10 s - 120 min
Einschaltverzögerung Präsenz	10 s – 30 min / inaktiv
Umgebungstemperatur	+0 °C ... +50 °C
Schutzart	IP 20 (im eingebauten Zustand IP 40)

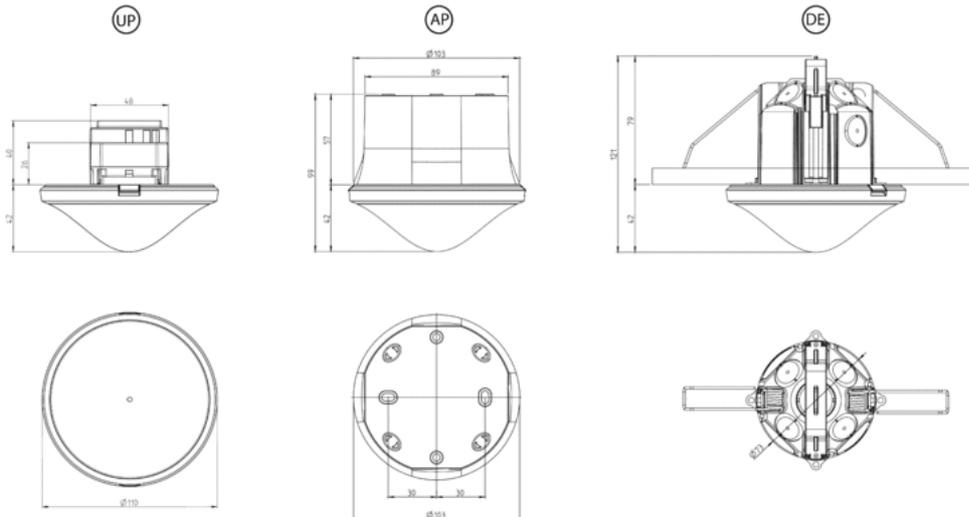
Artikel-Nr.: 2079000

Erfassungsbereich

Montagehöhe (A)	Sitzend (S)	Gehend (T)
2 m	20 m ² 4,5 m x 4,5 m	36 m ² 6 m x 6 m ± 0,5 m
2,5 m	36 m ² 6 m x 6 m	64 m ² 8 m x 8 m ± 0,5 m
3 m	49 m ² 7 m x 7 m	81 m ² 9 m x 9 m ± 1 m
3,5 m	64 m ² 8 m x 8 m	100 m ² 10 m x 10 m ± 1 m



Maßbilder



Zubehör

AP-Rahmen 110A WH

- Artikel-Nr.: 9070912
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



Decken-Einbaudose 73A

- Artikel-Nr.: 9070917
Details ▶ www.theben.de

