Artikel-Nr.: 2070605



Präsenzmelder & Bewegungsmelder Deckenmontage innen

Funktionsbeschreibung

- Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage UP
- Quadratischer Erfassungsbereich 360°, 7 x 7 m, (49 m 2) bei 3 m Montagehöhe
- 1 Kanal Licht (Relais 230 V) und 1 Kanal Präsenz (Relais potenzialfrei für HKL Steuerung)
- Automatische präsenz- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung und HLK
- Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/ Glühlampen und LEDs geeignet
- Betrieb als Voll- oder Halbautomat, umschaltbar
- Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-In Funktion
- Selbstlernende Nachlaufzeit
- Verkürzung der Nachlaufzeit bei kurzer Anwesenheit (Kurzzeit-Präsenz)
- Anschlussmöglichkeit für Taster oder Schalter zur manuellen Schaltung mit automatischer Erkennung Taster/Schalter
- Impulsfunktion für Treppenlicht-Zeitschalter
- Kanal H, Präsenz: Relais, potentialfrei
- z.B. für HLK-Steuerung
- Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit einstellbar
- Raumüberwachung mit selektiver Bewegungserfassung
- Durch werkseitige Voreinstellung sofort betriebsbereit
- Äusserst einfache Einstellung des Energiesparverhaltens mit der neuen «eco plus» Funktion
- Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave oder Master/ Master-Schaltung, maximal 10 Melder können parallel geschaltet werden
- Flexible Relais-Betriebsarten
- Deckeneinbau in UP-Dose
- Deckenaufbau möglich mit AP-Rahmen
- Benutzer-Fernbedienung theSenda S, Universal-Fernbedienung theSenda B (optional)
- * Gemäß Garantiebedingungen, siehe www.theben.de/garantie















Artikel-Nr.: 2070605

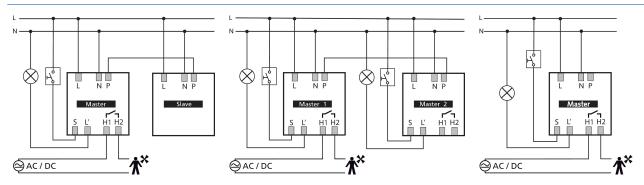


Technische Daten

thePrema S360-101 E UP WH Betriebsspannung 110 V AC - 230 V AC ± 10 % Frequenz 50 - 60 Hz Montagehöhe 2 - 3 m Mindesthöhe 1,7 m Montageart Deckenmontage Farbe Weiß Schaltausgang Licht Präsenz Eigenverbrauch ~0,1 W Art der Lichtmessung Mischlichtmessung Einstellbereich Helligkeit 5 - 3000 lx Nachlaufzeit Licht 10 s - 60 min Kontaktart Licht Relais 230 V/10 A μ-Kontakt Lampenarten Glüh-/Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs Glüh-/Halogenlampenlast 2300 W Fluoreszenz-, Kompakt-/ Leuchtstofflampen 1150 VA (cos φ = 0,5) Einschaltstrom max. 800 A / 200 μs			
Frequenz 50 - 60 Hz Montagehöhe 2 - 3 m Mindesthöhe 1,7 m Montageart Deckenmontage Farbe Weiß Schaltausgang Licht Präsenz Eigenverbrauch ~0,1 W Art der Lichtmessung Mischlichtmessung Einstellbereich Helligkeit 5 - 3000 lx Nachlaufzeit Licht 10 s - 60 min Kontaktart Licht Relais 230 V/10 A μ-Kontakt Lampenarten Glüh-/Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs Glüh-/Halogenlampenlast 2300 W Fluoreszenz-, Kompakt-/ Leuchtstofflampen 1150 VA (cos φ = 0,5)		thePrema S360-101 E UP WH	
Montagehöhe 2 - 3 m Mindesthöhe 1,7 m Montageart Deckenmontage Farbe Weiß Schaltausgang Licht Präsenz Eigenverbrauch ~0,1 W Art der Lichtmessung Mischlichtmessung Einstellbereich Helligkeit 5 - 3000 lx Nachlaufzeit Licht 10 s - 60 min Kontaktart Licht Relais 230 V/10 A μ-Kontakt Lampenarten Glüh-/Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs Glüh-/Halogenlampenlast 2300 W Fluoreszenz-, Kompakt-/ Leuchtstofflampen 1150 VA (cos φ = 0,5)	Betriebsspannung	110 V AC - 230 V AC ± 10 %	
Mindesthöhe 1,7 m Montageart Deckenmontage Farbe Weiß Schaltausgang Licht Präsenz Eigenverbrauch ~0,1 W Art der Lichtmessung Mischlichtmessung Einstellbereich Helligkeit 5 - 3000 lx Nachlaufzeit Licht 10 s - 60 min Kontaktart Licht Relais 230 V/10 A μ-Kontakt Lampenarten Glüh-/Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs Glüh-/Halogenlampenlast 2300 W Fluoreszenz-, Kompakt-/ Leuchtstofflampen 1150 VA (cos φ = 0,5)	Frequenz	50 - 60 Hz	
Montageart Deckenmontage Farbe Weiß Schaltausgang Licht Präsenz Eigenverbrauch ~0,1 W Art der Lichtmessung Mischlichtmessung Einstellbereich Helligkeit 5 - 3000 lx Nachlaufzeit Licht 10 s - 60 min Kontaktart Licht Relais 230 V/10 A μ-Kontakt Lampenarten Glüh-/Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs Glüh-/Halogenlampenlast 2300 W Fluoreszenz-, Kompakt-/ Leuchtstofflampen 1150 VA (cos φ = 0,5)	Montagehöhe	2 - 3 m	
Farbe Weiß Schaltausgang Licht Präsenz Eigenverbrauch ~0,1 W Art der Lichtmessung Mischlichtmessung Einstellbereich Helligkeit 5 - 3000 lx Nachlaufzeit Licht 10 s - 60 min Kontaktart Licht Relais 230 V/10 A μ-Kontakt Lampenarten Glüh-/Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs Glüh-/Halogenlampenlast 2300 W Fluoreszenz-, Kompakt-/ Leuchtstofflampen 1150 VA (cos φ = 0,5)	Mindesthöhe	1,7 m	
Schaltausgang Licht Präsenz Eigenverbrauch ~0,1 W Art der Lichtmessung Mischlichtmessung Einstellbereich Helligkeit 5 - 3000 lx Nachlaufzeit Licht 10 s - 60 min Kontaktart Licht Relais 230 V/10 A μ-Kontakt Lampenarten Glüh-/Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs Glüh-/Halogenlampenlast 2300 W Fluoreszenz-, Kompakt-/ Leuchtstofflampen 1150 VA (cos φ = 0,5)	Montageart	Deckenmontage	
Eigenverbrauch ~0,1 W Art der Lichtmessung Mischlichtmessung Einstellbereich Helligkeit 5 - 3000 lx Nachlaufzeit Licht 10 s - 60 min Kontaktart Licht Relais 230 V/10 A μ-Kontakt Lampenarten Glüh-/Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs Glüh-/Halogenlampenlast 2300 W Fluoreszenz-, Kompakt-/ Leuchtstofflampen	Farbe	Weiß	
Art der Lichtmessung Mischlichtmessung Einstellbereich Helligkeit 5 - 3000 lx Nachlaufzeit Licht 10 s - 60 min Kontaktart Licht Relais 230 V/10 A μ-Kontakt Lampenarten Glüh-/Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs Glüh-/Halogenlampenlast 2300 W Fluoreszenz-, Kompakt-/ Leuchtstofflampen 1150 VA (cos φ = 0,5)	Schaltausgang	Licht Präsenz	
Einstellbereich Helligkeit 5 - 3000 lx Nachlaufzeit Licht 10 s - 60 min Kontaktart Licht Relais 230 V/10 A μ-Kontakt Lampenarten Glüh-/Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs Glüh-/Halogenlampenlast 2300 W Fluoreszenz-, Kompakt-/ Leuchtstofflampen 1150 VA (cos φ = 0,5)	Eigenverbrauch	~0,1 W	
Nachlaufzeit Licht 10 s - 60 min Kontaktart Licht Relais 230 V/10 A μ-Kontakt Lampenarten Glüh-/Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs Glüh-/Halogenlampenlast 2300 W Fluoreszenz-, Kompakt-/ Leuchtstofflampen 1150 VA (cos φ = 0,5)	Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung	
Kontaktart Licht Relais 230 V/10 A μ-Kontakt Lampenarten Glüh-/Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs Glüh-/Halogenlampenlast 2300 W Fluoreszenz-, Kompakt-/ Leuchtstofflampen 1150 VA (cos φ = 0,5)	Einstellbereich Helligkeit	5 - 3000 lx	
Lampenarten Glüh-/Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs Glüh-/Halogenlampenlast 2300 W Fluoreszenz-, Kompakt-/ Leuchtstofflampen 1150 VA (cos φ = 0,5)	Nachlaufzeit Licht	10 s - 60 min	
Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs Glüh-/Halogenlampenlast Fluoreszenz-, Kompakt-/ Leuchtstofflampen Fluoreszenz-, Kompakt-/ Leuchtstofflampen	Kontaktart Licht	Relais 230 V/10 A μ-Kontakt	
Fluoreszenz-, Kompakt-/ Leuchtstofflampen	Lampenarten	Fluoreszenzlampen,	
Leuchtstofflampen	Glüh-/Halogenlampenlast	2300 W	
Einschaltstrom max. 800 A / 200 μs		1150 VA (cos φ = 0,5)	
	Einschaltstrom	max. 800 A / 200 µs	

	thePrema S360-101 E UP WH	
Kompaktleuchtstofflampen	16 x 54/58 W, 24 x 35/36 W, 8 x 2 x 54/58 W, 12 x 2 x 35/36 W	
LED-Lampe < 2 W	60 W	
LED-Lampe 2-8 W	600 W	
LED-Lampe > 8 W	600 W	
Einschaltverzögerung Präsenz	0 s - 10 min / Raumüberwachung	
Nachlaufzeit Präsenz	10 s - 120 min	
Kontaktart Präsenz	Relais potenzialfrei	
Schaltleistung Präsenz	50 W / 50 VA (max. 2 A), min. 0,5 mV / 10mA	
Anschlussart	Schraubklemmen	
Max. Leitungsquerschnitt	max. 2 x 2,5 mm²	
Größe Unterputzdose	55 mm	
Erfassungsbereich quer gehend	49 m² (7,0 x 7,0 m)	
Erfassungswinkel	360°	
Umgebungstemperatur	0°C 50°C	
Stoßfestigkeit	IK04	
Schutzart	IP 40 (im eingebauten Zustand)	

Anschlussbilder



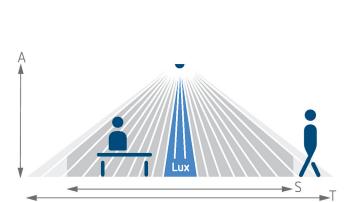
Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

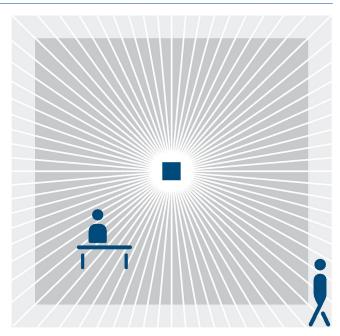
Montagehöhe (A)	Sitzend (S)	Gehend (T)	
2 m	9 m² 3 m x 3 m	20 m² 4,5 m x 4,5 m ± 0,5 m	
2,5 m	16 m² 4 m x 4 m	36 m ² 6 m x 6 m ± 0,5 m	
3 m	25 m ² 5 m x 5 m	49 m² 7 m x 7 m ± 1 m	
3,5 m		64 m² 8 m x 8 m ± 1 m	

Artikel-Nr.: 2070605



Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

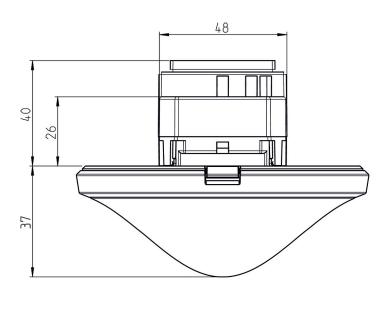


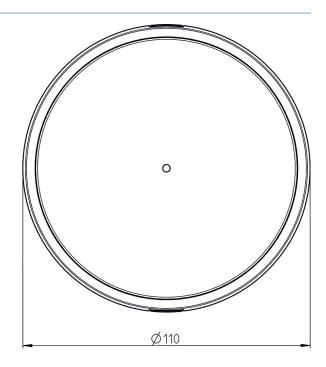


Erfassungsbereich nach Sensnorm IEC 63180

Montagehöhe (A)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (R)	Sitzend (S)
2,5 m	40 m² 6,3 m x 6,3 m	22 m² 4,7 m x 4,7 m	20 m² 4,5 m x 4,5 m

Maßbilder





Artikel-Nr.: 2070605



Zubehör

theSenda P Artikel-Nr.: 9070910



theSenda S Artikel-Nr.: 9070911



Decken-Einbaudose 73A Artikel-Nr.: 9070917



AP-Rahmen 110A WH

QuickSafe Ballschutzkorb Artikel-Nr.: 9070531



theSenda B Artikel-Nr.: 9070985



Decken-Einbaudose 68A Artikel-Nr.: 9070992



AP-Rahmen 110A BK Artikel-Nr.: 9070600

