

# thePrema P360-101 E UP WH

Artikel-Nr.: 2070105

**theben**

**Präsenzmelder & Bewegungsmelder**  
**Deckenmontage innen**

## Funktionsbeschreibung

- Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage
- Quadratischer Erfassungsbereich 360° (bis 100 m²) für sichere und einfache Planung
- Automatische präsenz- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung und HLK
- Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen- / Glühlampen und LEDs geeignet
- Lichtmessung umschaltbar auf Spot- oder Wide-Messung
- Kanal A Licht: Relais, 230 V
- 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 «TasterSchalter»
- Impulsfunktion für Treppenlicht-Zeitschalter
- Kanal H, Präsenz: Relais, potenzialfrei
- 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](http://www.theben.de/garantie)



**5 Jahre  
Garantie\***



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/2070105](http://www.theben.de/produkt/2070105)

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

10.08.2026  
Seite 1 von 4

# thePrema P360-101 E UP WH

Artikel-Nr.: 2070105

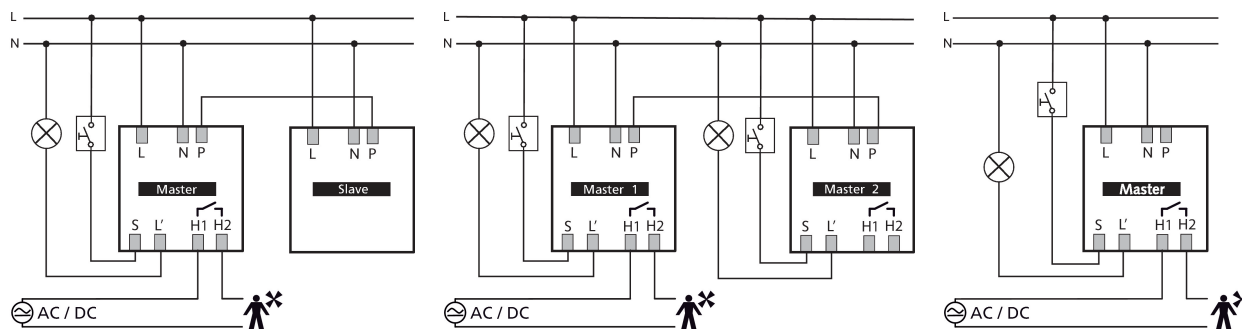
**theben**

## Technische Daten

| thePrema P360-101 E UP WH                     |                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung                              | 110 - 230 V AC                                                                 |
| Frequenz                                      | 50 - 60 Hz                                                                     |
| Montagehöhe                                   | 2 - 10 m                                                                       |
| Mindesthöhe                                   | 1,7 m                                                                          |
| Montageart                                    | Deckenmontage, Unterputz                                                       |
| Farbe                                         | Weiß (ähnlich RAL 9010)                                                        |
| 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,<br>Fluoreszenzlampen,<br>Kompaktleuchtstofflampen, LEDs |
| Glüh- / Halogenlampenlast                     | 2300 W                                                                         |
| Fluoreszenz-, Kompakt- /<br>Leuchtstofflampen | 1150 VA (cos φ = 0,5)                                                          |
| Einschaltstrom                                | max. 800 A / 200 µs                                                            |
| Kompaktleuchtstofflampen                      | 16 x 54/58 W, 24 x 35/36 W, 8 x 2 x<br>54/58 W, 12 x 2 x 35/36 W               |

| thePrema P360-101 E UP WH     |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| 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<br>mV/10 mA |
| Anschlussart                  | Schraubklemmen                              |
| Max. Leitungsquerschnitt      | max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>                |
| Größe Unterputzdose           | 55 mm                                       |
| Erfassungsbereich quer gehend | 81 m <sup>2</sup> (9 x 9 m)                 |
| Erfassungswinkel              | 360°                                        |
| Umgebungstemperatur           | 0°C ... 50°C                                |
| Stoßfestigkeit                | IK04                                        |
| Schutzart                     | IP 40 (im eingebauten Zustand)              |
| GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)    | 5,55 kg CO <sub>2</sub> eq                  |
| GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)   | 9,22 kg CO <sub>2</sub> eq                  |

## Anschlussbilder



## Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

| Montagehöhe (A) | Sitzend (S)                       | Gehend (T)                               |
|-----------------|-----------------------------------|------------------------------------------|
| 2 m             | 20 m <sup>2</sup>   4,5 m x 4,5 m | 36 m <sup>2</sup>   6 m x 6 m ± 0,5 m    |
| 2,5 m           | 36 m <sup>2</sup>   6 m x 6 m     | 64 m <sup>2</sup>   8 m x 8 m ± 0,5 m    |
| 3 m             | 49 m <sup>2</sup>   7 m x 7 m     | 81 m <sup>2</sup>   9 m x 9 m ± 1 m      |
| 3,5 m           | 64 m <sup>2</sup>   8 m x 8 m     | 100 m <sup>2</sup>   10 m x 10 m ± 1 m   |
| 5 m             |                                   | 144 m <sup>2</sup>   12 m x 12 m ± 1,5 m |
| 10 m            |                                   | 400 m <sup>2</sup>   20 m x 20 m ± 2 m   |

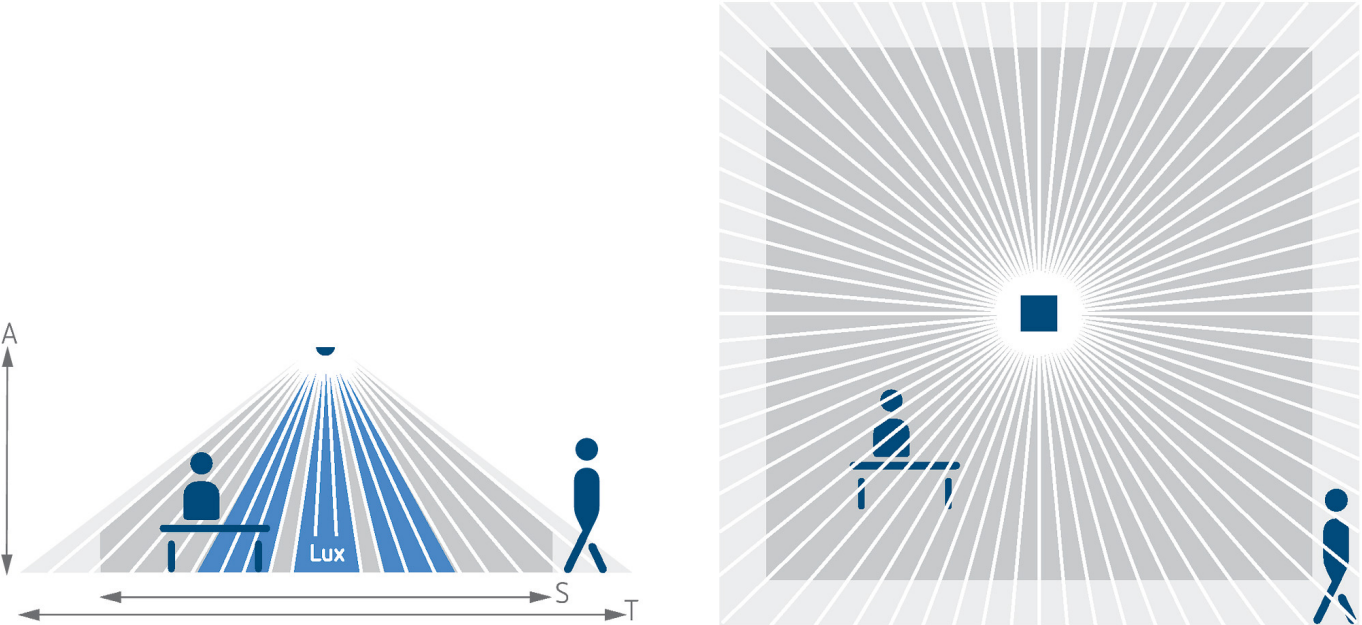
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/2070105](http://www.theben.de/produkt/2070105)

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

10.08.2026  
Seite 2 von 4

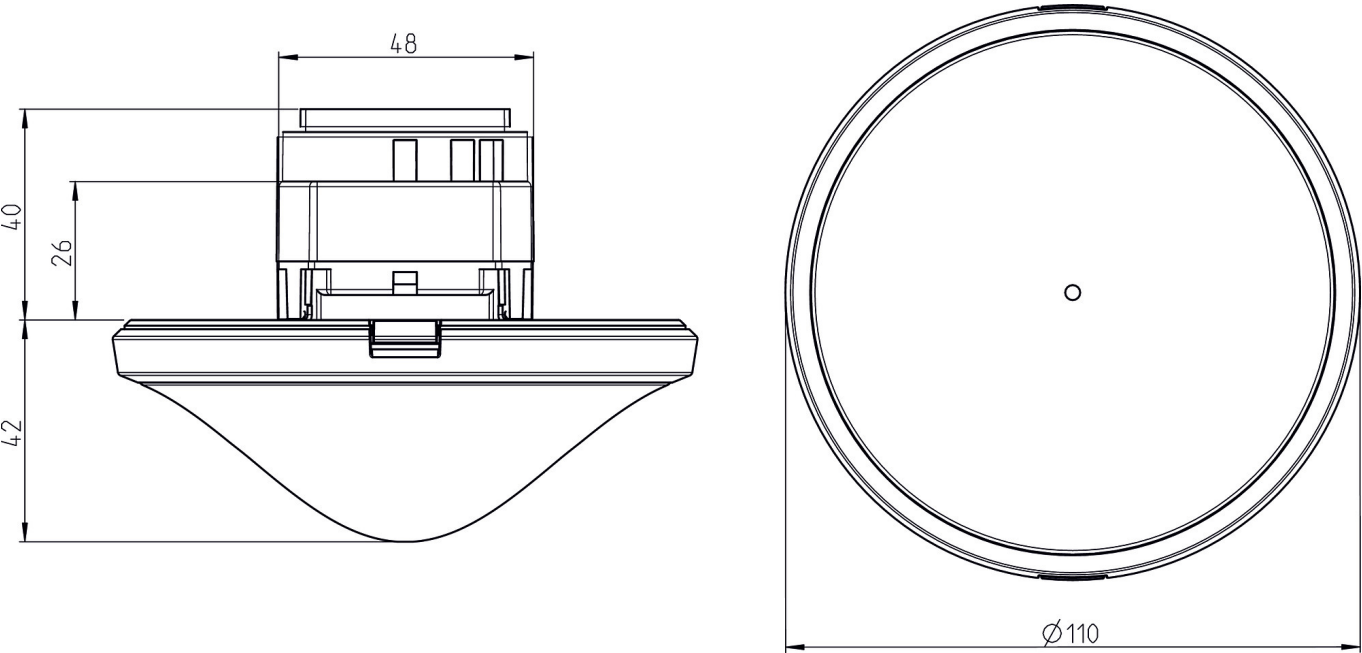
Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C



Erfassungsbereich nach Sensnorm IEC 63180

| Montagehöhe (A) | Quer gehend (T)       | Frontal gehend (R) | Sitzend (S)           |
|-----------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|
| 2,5 m           | 77 m²   8,8 m x 8,8 m | 64 m²   8 m x 8 m  | 42 m²   6,5 m x 6,5 m |

Maßbilder



# thePrema P360-101 E UP WH

Artikel-Nr.: 2070105

**theben**

## Zubehör

### theSenda P

Artikel-Nr.: 9070910



### theSenda S

Artikel-Nr.: 9070911

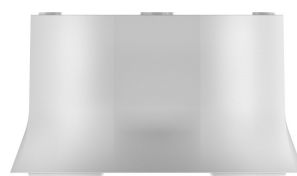


### Decken-Einbaudose 73A

Artikel-Nr.: 9070917

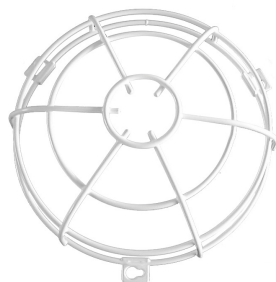
### AP-Rahmen 110A WH

Artikel-Nr.: 9070912



### QuickSafe Ballschutzkorb

Artikel-Nr.: 9070531



### theSenda B

Artikel-Nr.: 9070985



### Decken-Einbaudose 68A

Artikel-Nr.: 9070992



### AP-Rahmen 110A BK

Artikel-Nr.: 9070600

