

# thePrema S360 KNX UP WH

Artikel-Nr.: 2079500

**theben**

Präsenzmelder & Bewegungsmelder  
Deckenmontage innen

## Funktionsbeschreibung

- Präsenzmelder (PIR) für die Deckenmontage im Innenbereich
- Quadratischer Erfassungsbereich 360°, 7x7 m (49 m²) bei 3 m Montagehöhe
- Für KNX-Bussystem, 2 Kanäle Licht und 2 Kanäle Präsenz für HKL-Steuerung
- 2 Kanäle Licht C1, C2 mit 1 Lichtmessung
- 2 Präsenzkanäle C4, C5 einzeln parametrierbar
- Adaptive 1-Kanal-Lichtmessung
- Mischlichtmessung für LEDs, Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen- und Glühlampen geeignet
- Betrieb als Voll- oder Halbautomat, 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
- \* 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/2079500](http://www.theben.de/produkt/2079500)

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 S360 KNX UP WH

Artikel-Nr.: 2079500

**theben**

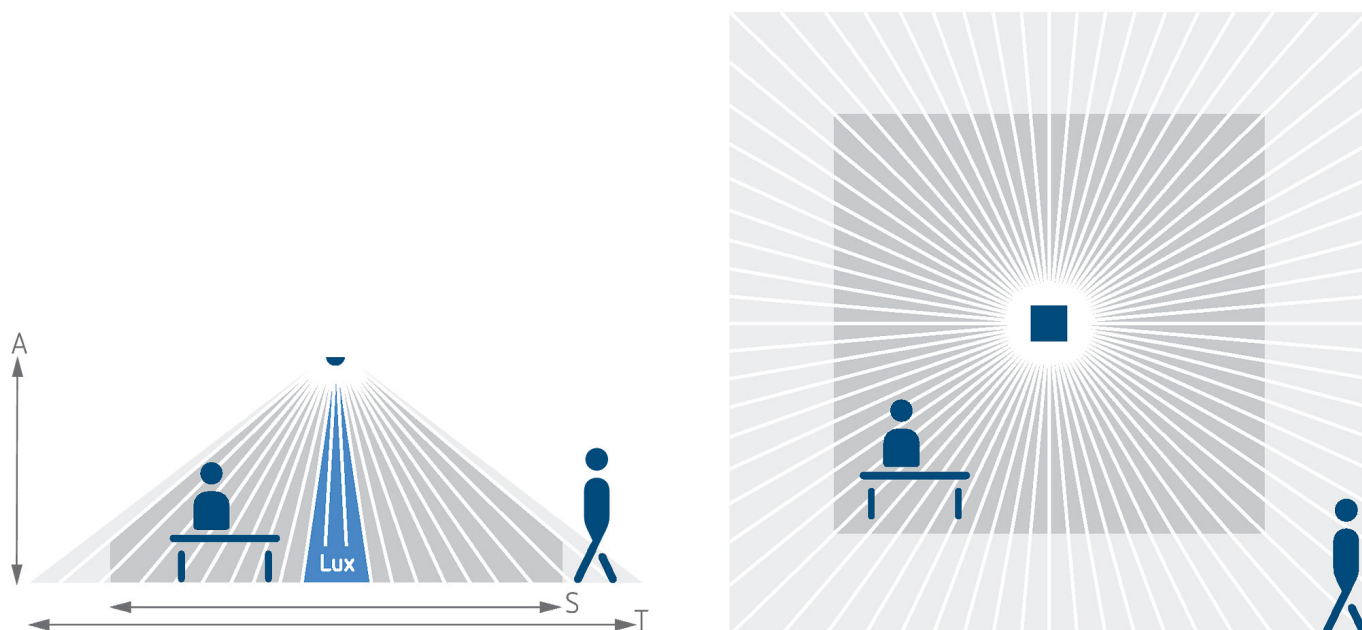
## Technische Daten

| thePrema S360 KNX UP WH |                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung        | KNX (max. 30 V DC)                                                       |
| Montagehöhe             | 2 - 3,5 m                                                                |
| Mindesthöhe             | 1,7 m                                                                    |
| Erfassungswinkel        | 360°                                                                     |
| Anschlussart            | KNX Busklemme                                                            |
| Montageart              | Deckenmontage, Unterputz                                                 |
| Nachlaufzeit Licht      | 30 s - 60 min                                                            |
| Lampenarten             | Kompaktleuchtstofflampen, Fluoreszenzlampen, Glüh- / Halogenlampen, LEDs |
| Art der Lichtmessung    | Mischlichtmessung                                                        |

| thePrema S360 KNX UP WH       |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Nachlaufzeit Präsenz          | 10 s - 120 min                 |
| Einschaltverzögerung Präsenz  | 10 s - 30 min / inaktiv        |
| Umgebungstemperatur           | 0°C ... 50°C                   |
| Erfassungsbereich quer gehend | 49 m² (7 x 7 m)                |
| Farbe                         | Weiß (ähnlich RAL 9010)        |
| Schutzart                     | IP 40 (im eingebauten Zustand) |
| GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)    | 4,15 kg CO <sub>2</sub> eq     |
| GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)   | 14,12 kg CO <sub>2</sub> eq    |

## 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 m²   6 m x 6 m ± 0,5 m     |
| 3 m             | 25 m²   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       |



## 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 |

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/2079500](http://www.theben.de/produkt/2079500)

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

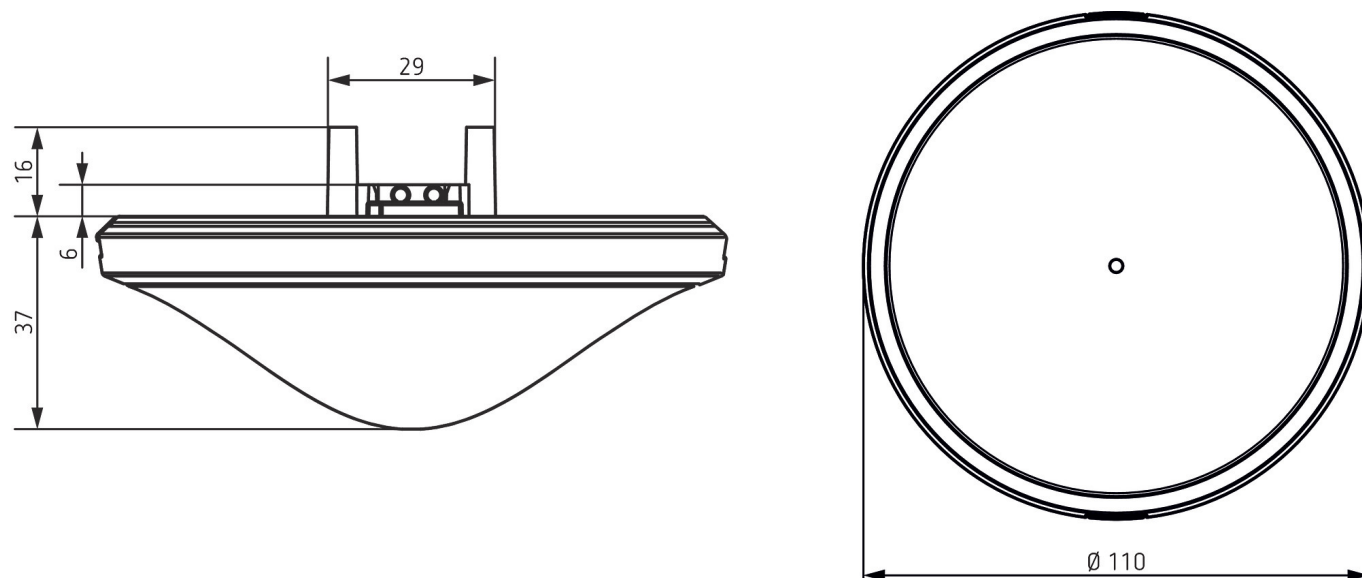
10.08.2026  
Seite 2 von 4

# thePrema S360 KNX UP WH

Artikel-Nr.: 2079500

**theben**

## Maßbilder



## Zubehör

### theSenda P

Artikel-Nr.: 9070910



### theSenda S

Artikel-Nr.: 9070911



### AP-Rahmen 110B GR

Artikel-Nr.: 9070919

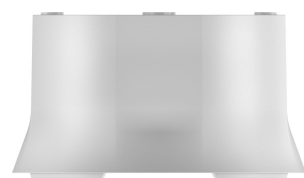


### Decken-Einbaudose 73A

Artikel-Nr.: 9070917

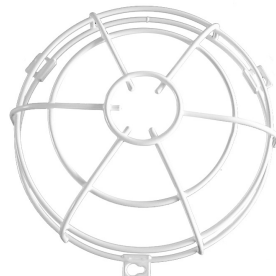
### AP-Rahmen 110A WH

Artikel-Nr.: 9070912



### QuickSafe Ballschutzkorb

Artikel-Nr.: 9070531



### AP-Rahmen 110B WH

Artikel-Nr.: 9070918



### theSenda B

Artikel-Nr.: 9070985



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/2079500](http://www.theben.de/produkt/2079500)

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

10.08.2026  
Seite 3 von 4

# thePrema S360 KNX UP WH

Artikel-Nr.: 2079500



## Zubehör

---

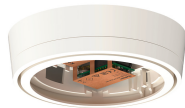
### Decken-Einbaudose 68A

Artikel-Nr.: 9070992



### Set basic KNX AP Multi WH

Artikel-Nr.: 9070900



### AP-Rahmen 110A BK

Artikel-Nr.: 9070600



### AP-Rahmen 110B BK

Artikel-Nr.: 9070435

