

## Präsenzmelder & Bewegungsmelder Deckenmontage innen

### Funktionsbeschreibung

---

- Präsenzmelder (PIR) für die UP-Deckenmontage im Innenbereich
- Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 8 m (50 m²) bei 3 m Montagehöhe
- Für KNX-Bussystem, 2 Kanäle Licht und 2 Kanäle Präsenz für HKL-Steuerung
- 2 Kanäle Licht mit 1 Lichtmessung
- Automatische Beleuchtungssteuerung mit Konstantlichtregelung oder Schaltbetrieb
- Dimmbare Beleuchtung im Schaltbetrieb mit und ohne Tageslichteinfluss
- Stand-by Funktionalität (Orientierungslicht)
- Betrieb als Voll- oder Halbausat möglich
- Manuelle Übersteuerung über externe KNX-Taster möglich
- Eine gerichtete Helligkeitsmessung (Mischlichtmessung)
- Einfacher Abgleich der Helligkeitsmessung
- Kurzzeit-Präsenz
- Wählbare Regelgeschwindigkeit
- Teach-in Funktion
- Szenenfunktionalität
- Sperrfunktionen
- 2 Kanäle Präsenz ohne Helligkeitseinfluss
- Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit Präsenz einstellbar
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave oder Master/Master-Parametrierung
- Erfassungsempfindlichkeit einstellbar
- Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich
- Einstellung per ETS Software (voller Funktionsumfang)
- Einstellung per Fernbedienung/APP oder APP (BLE)



# theRonda S360 KNX UP WH

Artikel-Nr.: 2089520

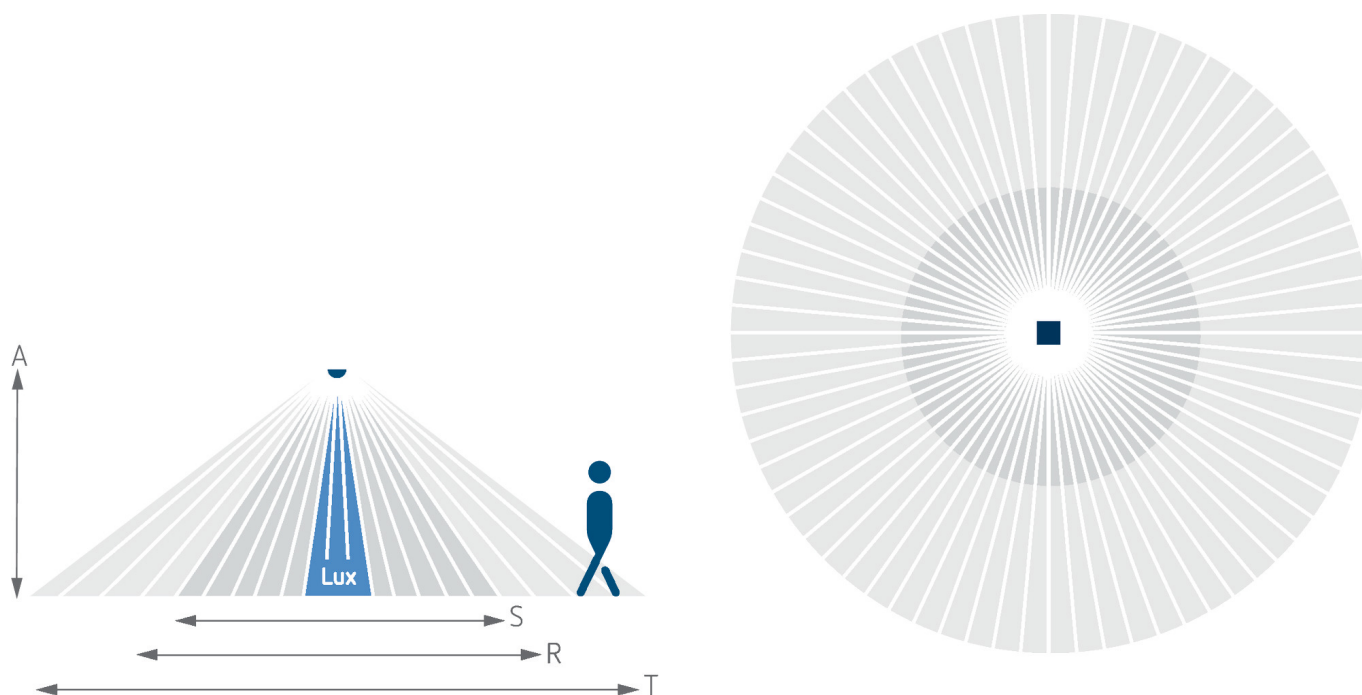
**theben**

## Technische Daten

| theRonda S360 KNX UP WH |                   | theRonda S360 KNX UP WH       |                                |
|-------------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Montagehöhe             | 2 - 4 m           | Nachlaufzeit Präsenz          | 10 s - 120 min                 |
| Mindesthöhe             | 1,7 m             | Einschaltverzögerung Präsenz  | 10 s - 30 min / inaktiv        |
| Messbereich Helligkeit  | 10 - 3000 lx      | Umgebungstemperatur           | -15°C ... 50°C                 |
| Erfassungswinkel        | 360°              | Erfassungsbereich quer gehend | 50 m² (ø 8 m   360°)           |
| Anschlussart            | KNX Busklemme     | Farbe                         | Weiß                           |
| Montageart              | Deckenmontage     | Schutzart                     | IP 54 (im eingebauten Zustand) |
| Nachlaufzeit Licht      | 30 s - 60 min     |                               |                                |
| Art der Lichtmessung    | Mischlichtmessung |                               |                                |

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

| Montagehöhe (A) | Sitzend (S)  | Quer gehend (T) | Frontal gehend (R) |
|-----------------|--------------|-----------------|--------------------|
| 2 m             | 5 m²   2,5 m | 38 m²   7 m     | 5 m²   2,5 m       |
| 2,5 m           | 7 m²   3 m   | 38 m²   7 m     | 7 m²   3 m         |
| 3 m             | 13 m²   4 m  | 50 m²   8 m     | 13 m²   4 m        |
| 3,5 m           | 13 m²   4 m  | 50 m²   8 m     |                    |
| 4 m             | 13 m²   4 m  | 64 m²   9 m     |                    |



## Erfassungsbereich nach Sensnorm IEC 63180

| Montagehöhe (A) | Quer gehend (T) | Frontal gehend (R) | Sitzend (S)   |
|-----------------|-----------------|--------------------|---------------|
| 2,5 m           | 39 m²   7 m     | 28 m²   6 m        | 24 m²   5,5 m |
| 4 m             | 85 m²   10,4 m  | 79 m²   10 m       |               |

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/2089520](http://www.theben.de/produkt/2089520)

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

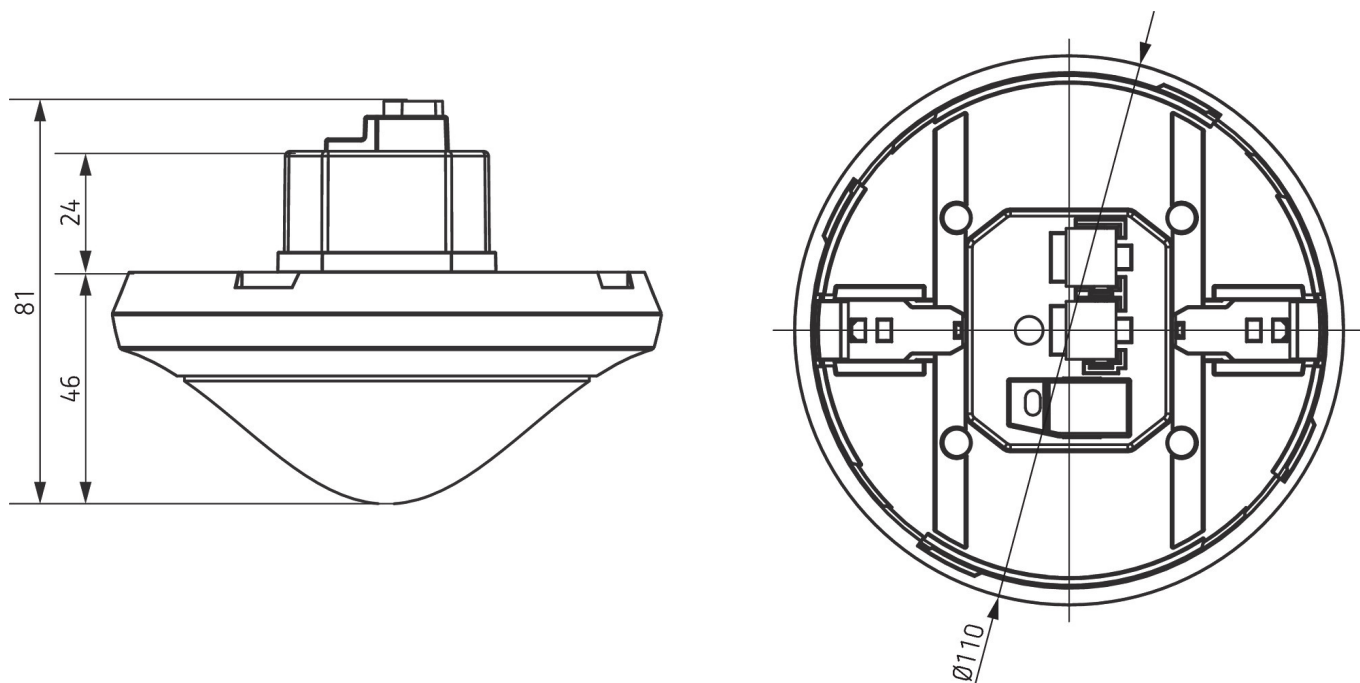
21.01.2026  
Seite 2 von 4

# theRonda S360 KNX UP WH

Artikel-Nr.: 2089520

**theben**

## Maßbilder



## Zubehör

### theSenda P

Artikel-Nr.: 9070910



### theSenda S

Artikel-Nr.: 9070911



### AP-Rahmen 110A GR

Artikel-Nr.: 9070913



### AP-Rahmen 110A WH

Artikel-Nr.: 9070912



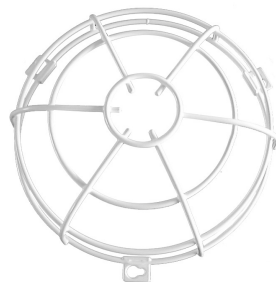
### Abdeckclip

Artikel-Nr.: 9070921



### QuickSafe Ballschutzkorb

Artikel-Nr.: 9070531



### theSenda B

Artikel-Nr.: 9070985



### Cover 110 GR

Artikel-Nr.: 9070591



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/2089520](http://www.theben.de/produkt/2089520)

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

21.01.2026  
Seite 3 von 4

# theRonda S360 KNX UP WH

Artikel-Nr.: 2089520



## Zubehör

---

### Decken-Einbaudose 68A

Artikel-Nr.: 9070992



### AP-Rahmen 110A BK

Artikel-Nr.: 9070600



### Cover 110 BK

Artikel-Nr.: 9070851

