

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 Halbautomat 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)

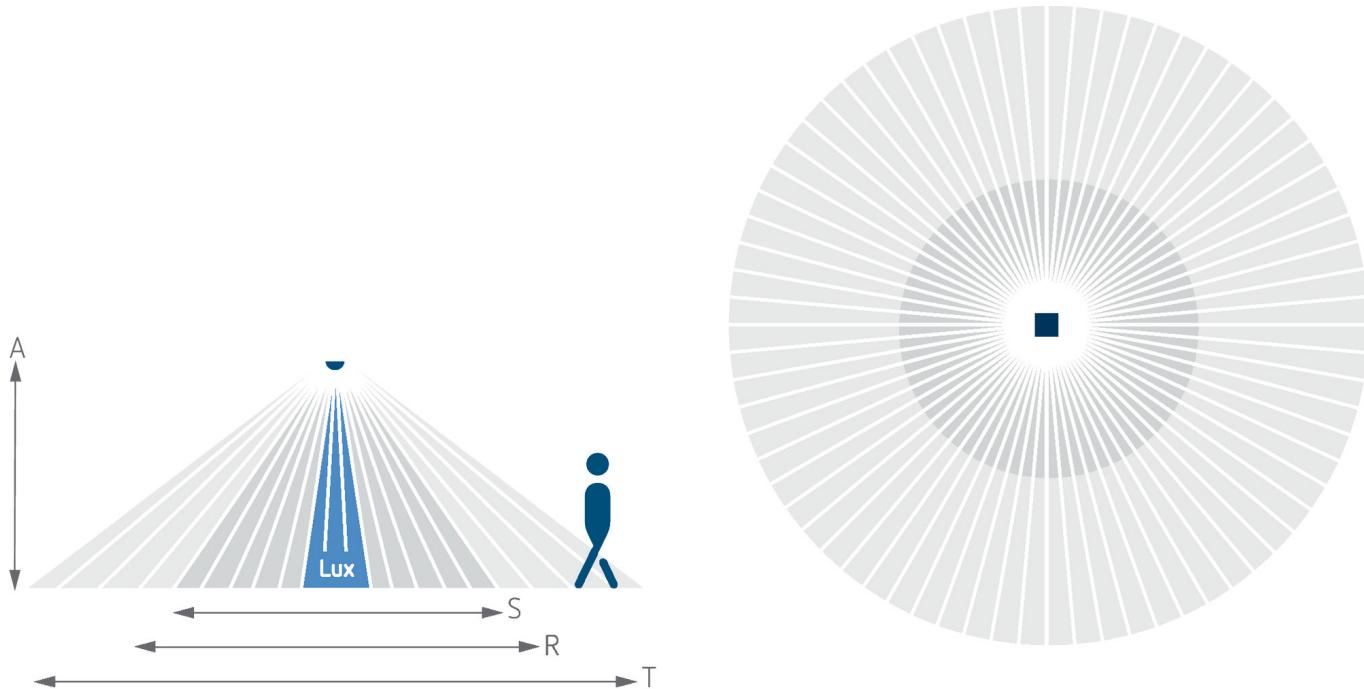


Technische Daten

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 m ² (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 m ² 2,5 m	38 m ² 7 m	5 m ² 2,5 m
2,5 m	7 m ² 3 m	38 m ² 7 m	7 m ² 3 m
3 m	13 m ² 4 m	50 m ² 8 m	13 m ² 4 m
3,5 m	13 m ² 4 m	50 m ² 8 m	
4 m	13 m ² 4 m	64 m ² 9 m	



Erfassungsbereich nach Sensnorm IEC 63180

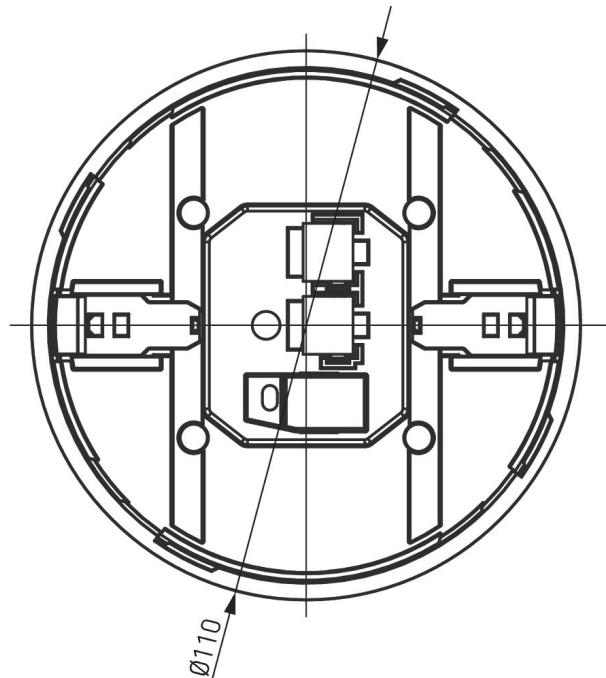
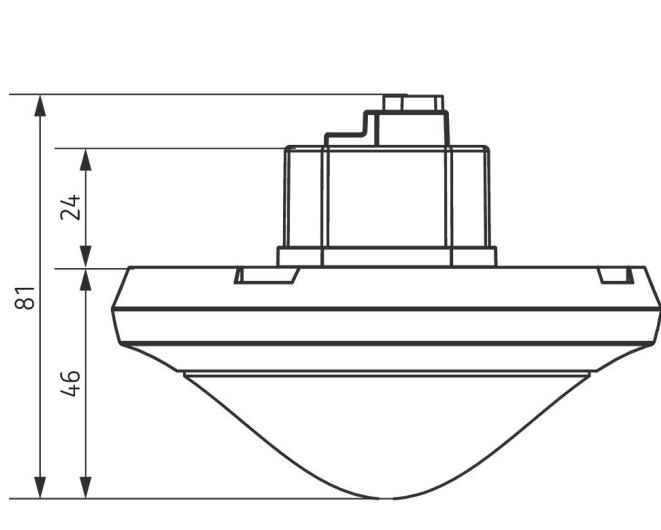
Montagehöhe (A)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (R)	Sitzend (S)
2,5 m	39 m ² 7 m	28 m ² 6 m	24 m ² 5,5 m
4 m	85 m ² 10,4 m	79 m ² 10 m	

theRonda S360 KNX UP WH

Artikel-Nr.: 2089520

theben

Maßbilder



Zubehör

theSenda P
Artikel-Nr.: 9070910



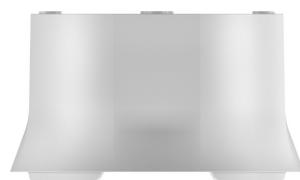
theSenda S
Artikel-Nr.: 9070911



AP-Rahmen 110A GR
Artikel-Nr.: 9070913



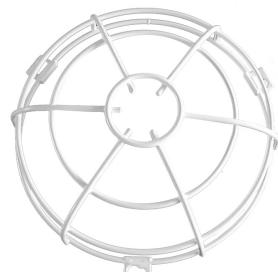
AP-Rahmen 110A WH
Artikel-Nr.: 9070912



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

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

theRonda S360 KNX UP WH

Artikel-Nr.: 2089520

theben

Zubehör

Decken-Einbaudose 68A

Artikel-Nr.: 9070992



AP-Rahmen 110A BK

Artikel-Nr.: 9070600



Cover 110 BK

Artikel-Nr.: 9070851



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: 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 4 von 4