# Ausschreibungstext

# Präsenzmelder theRonda S360-101 UP WH / GR

**Bestell-Nr. Weiss: 2080525 (theRonda S360-101 UP WH)**

**E-Nummer Weiss: 535832610**

**Bestell-Nr. Grau: 2080526 (theRonda S360-101 UP GR)**

**E-Nummer Grau: 535832615**

Merkmale:

* Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage
* Automatische präsenz- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung und HLK
* Erfassungsbereich rund 360°, gehend bis zu 64 m2 (Ø 9 m)
* Bereichseinschränkung mit Abdeckclips (optional)
* Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LED‘s geeignet
* Betrieb als Voll- oder Halbautomat umschaltbar
* Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-In Funktion
* **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
* Erfassungsempfindlichkeit einstellbar
* Durch werkseitige Voreinstellung sofort betriebsbereit
* Fernparametrierbar mit Fernbedienung
* Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich
* **Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave- oder Master/Master-Schaltung**

Technische Daten:

Betriebsspannung: 110 - 230 V AC

Frequenz: 50 - 60 Hz

**Eigenverbrauch: ca. 0.1 W**

Erfassungsbereich sitzend: Ø 4 m (Mh. 3m)

Erfassungsbereich gehend: Ø 8 m tangential, Ø 4 m radial (Mh. 3m)

Montagehöhe Mh: 2 - 4 m

Kanal A Licht: Relais, 1 Schliesser 230 V / 10 A, 2300 W bzw. 1150 VA (cos ϕ = 0.5)

**Max. Schaltleistung LED: 200 W**

**Max. Einschaltstrom: 800 A / 200 µs**

Helligkeitsschaltwert: 30 – 3000 Lux

Nachlaufzeit Licht: 10 s – 60 min

Kanal H Präsenz: Relais, 1 Schliesser potentialfrei 220 V DC / 50 W bzw. 250 V AC / 50 VA

Einschaltverzögerung Präsenz: 0 s – 10 min

Nachlaufzeit Präsenz: 10 s – 120 min

**Schutzart: IP 54 (im eingebauten Zustand)**

Betriebstemperatur: -15° C bis +50° C

Abmessungen: Ø 110 mm, Einbautiefe 37 mm

Montage: Deckeneinbau in UP-Dose Gr.1 oder Deckeneinbaudose 73A

Montage: Deckenaufbau möglich mit AP-Rahmen 110A

Optionales Zubehör:

**Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Slave-Gerät:**

**Bestell-Nr. Weiss: 2080530 (theRonda S360 Slave UP WH)**

**E-Nummer Weiss: 535832800**

**Bestell-Nr. Grau: 2080531 (theRonda S360 Slave UP GR)**

**E-Nummer Grau: 535832805**

### Universal-Fernbedienung „theSenda B“

Benutzer-Fernbedienung mit integriertem Lux-Meter.

Installateur-Fernbedienung: mit der kostenlosen App „theSenda Plug“ kann anwendungsfreundlich die Inbetriebnahme oder Anpassung der Parameter durchgeführt werden. Parametersätze lassen sich kundenspezifisch abspeichern sowie bezeichnen und für die Archivierung exportieren, beispielsweise per E-Mail.

**Bestell-Nr.: 9070985**

**E-Nummer Weiss: 535899209**

### Service-Fernbedienung „theSenda P“

**Bestell-Nr.: 9070910**

**E-Nummer Weiss: 535899109**

### Benutzer-Fernbedienung „theSenda S“

**Bestell-Nr.: 9070911**

**E-Nummer Weiss: 535899009**

### AP-Rahmen 110A

**Bestell-Nr. Weiss: 9070912 (AP-Rahmen 110A WH)**

**E-Nummer Weiss: 535899061**

**Bestell-Nr. Grau: 9070913 (AP-Rahmen 110A GR)**

**E-Nummer Grau: 535899161**

### Deckeneinbaudose 73A

Bohrdurchmesser 73 mm

**Bestell-Nr.: 9070917**

**E-Nummer: 535899281**

### Abdeckclip für Bereichseinschränkung

5 Stück

**Bestell-Nr.: 9070921**

**E-Nummer: 535892004**