

## PD 360/24 BASIC

**E-No.** 535 931 236  
**GTIN** 4015120430855



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Decken-Präsenzmelder
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer
Fernbedienbar	–
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produkthinweis	Linienmaske und Abstandshalter nicht im Lieferumfang enthalten
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufputz, Unterputz / Gerätedose Ø 68 mm
Montageort	Decke
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0.75 – 2.5 mm <sup>2</sup>
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 53 mm, Ø 101 mm
Gewicht	93,333 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP40
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 – 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiss, ähnlich RAL 9010
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II

### Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- 10 A Hochleistungsrelais
- Nulldurchgangsschaltung für schonendes Schalten
- Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Nulldurchgangsschaltung

Nennspannung	230 V AC / 50 Hz
Einschaltstrom	78 A / 5 ms
Leistungsaufnahme	0,2 W

### SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 8 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 6 m
Erfassungsbereich	bis zu 453 m <sup>2</sup>
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 – 2000 lx

### KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Anzahl Lichtkanäle	1
Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang HLK	–
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	8
Slave-Eingang	–
Modus	Vollautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	300 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s
Konstantlichtregelung	–
Kanal	<b>C1</b> Beleuchtung
Funktion	Schalten
Schaltleistung	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)

## PD 360/24 BASIC

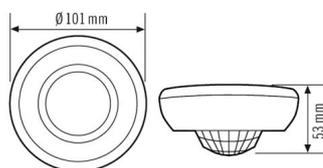
**E-No.** 535 931 236 **GTIN** 4015120430855

	600 W LED	Impulsfunktion	✓
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaltet	Nachlaufzeit	15 s...30 min (in Stufen einstellbar)
Tastereingang	✓		

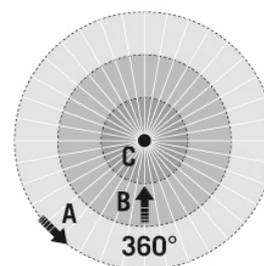
### Zubehör

Produktbezeichnung	E-No.	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Abdeckung</b>			
BASIC 24 LENS MASK	535 991 194	Linsenmaske 24 / 32 m	4015120423109
<b>Adapter</b>			
BASIC SPACER WH	927 909 159	Abstandshalter für Serie BASIC, weiss, kompatibel mit BASIC IP40 Varianten	4015120423130
<b>Befestigung</b>			
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	535 998 806	Deckeneinbau-Set bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose, 62 mm	4015120425929
<b>Elektrisches Zubehör</b>			
FILTER 230 V	535 990 209	Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren	4015120426988
<b>Schutz</b>			
BASKET GUARD ROUND LARGE	535 998 276	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608
<b>Zubehör</b>			
BASIC MOUNTING BOX IP20 SM WH	535 993 116	Aufputzdose für BASIC Serie, IP20, weiß	4015120423147

### Masszeichnung



### Erfassungsbereiche



### Erfassungsreichweite

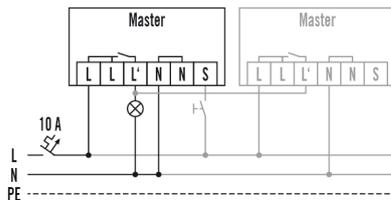
■ Quer (A)	Ø 24 m
■ Frontal (B)	Ø 8 m
■ Präsenzbereich (C)	Ø 6 m

## PD 360/24 BASIC

**E-No.** 535 931 236  
**GTIN** 4015120430855

### Schaltplan

---



---

*Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schliesstaster und Parallelschaltung von max. 6 Geräten*

### Ausführliche Produktbeschreibung

---

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- 10 A Hochleistungsrelais
- **Nulldurchgangsschaltung:** Verlängerung der Lebensdauer von Relais und Leuchtmittel bei elektronischen Vorschaltgeräten (z.B. Fluoreszenzleuchten, LED) durch schonendes Schalten im Nulldurchgang.
- Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Zusätzlicher Tastereingang
- Standardausführung als Aufputzgerät, Deckeneinbaumontage mit Zubehör
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Parallelschaltung