

## PD 360/24 BASIC SMB

**Artikelnummer** EB10430893  
**GTIN** 4015120430893

|        |      |        |      |      |
|--------|------|--------|------|------|
| Ø 24 m | 360° | ON/OFF | IP40 | 1 CH |
|--------|------|--------|------|------|



### Technische Daten

| ALLGEMEIN                        |                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätekategorie                  | Decken-Präsenzmelder                                                                                                                                                                    |
| Produktthinweis                  | Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.<br>Montageort: Sicherheitsabstand von 5 m zu Funkantennen (z.B. WiFi-Zugangspunkten) einhalten. |
| Benutzerschnittstelle            | Einstellregler/Potentiometer                                                                                                                                                            |
| Fernbedienbar                    | -                                                                                                                                                                                       |
| Konformität                      | CE, EAC, RoHS, WEEE                                                                                                                                                                     |
| Besonderer Produktthinweis       | Linsenmaske und Abstandshalter nicht im Lieferumfang enthalten                                                                                                                          |
| Garantie                         | 5 Jahre                                                                                                                                                                                 |
| BEFESTIGUNG                      |                                                                                                                                                                                         |
| Montageart                       | Aufputz                                                                                                                                                                                 |
| Montageort                       | Decke                                                                                                                                                                                   |
| Anschlussart                     | Steckklemme                                                                                                                                                                             |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 1,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                               |
| GEHÄUSE                          |                                                                                                                                                                                         |
| Abmessungen                      | Höhe/Tiefe 73 mm, Ø101 mm                                                                                                                                                               |
| Gewicht                          | 126 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                                                                                                                                                                                  |

### 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

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Schutzklasse      | II              |
| Nennspannung      | 230 V - / 50 Hz |
| Einschaltstrom    | 78 A / 5 ms     |
| Leistungsaufnahme | 0,2 W           |

| SENSORIK          |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Erfassungswinkel  | 360°                      |
| Erfassungsbereich | bis zu 453 m <sup>2</sup> |
| 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           |

## PD 360/24 BASIC SMB

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EB10430893              4015120430893

2300 W/10 A (cos phi = 1)  
 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)  
 600 W LED

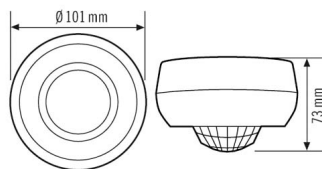
|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Tastereingang  | ✓                                     |
| Impulsfunktion | ✓                                     |
| Nachlaufzeit   | 15 s...30 min (in Stufen einstellbar) |

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Schaltkontakt | Schließer / potenzialbehaftet |
|---------------|-------------------------------|

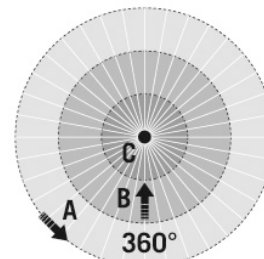
### Zubehör

| Produktbezeichnung          | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                                       | GTIN          |
|-----------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Abdeckung</b>            |               |                                                                                                           |               |
| BASIC 24 LENS MASK          | EB10423109    | Linsenmaske 24 / 32 m                                                                                     | 4015120423109 |
| <b>Elektrisches Zubehör</b> |               |                                                                                                           |               |
| FILTER 230 V                | EP10426988    | Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren | 4015120426988 |
| <b>Schutz</b>               |               |                                                                                                           |               |
| BASKET GUARD ROUND LARGE    | EM10425608    | Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm                       | 4015120425608 |

### Maßzeichnung



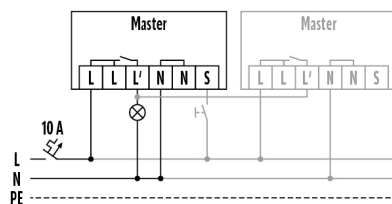
### Erfassungsbereiche



### Erfassungsreichweite

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

### Schaltplan



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

## PD 360/24 BASIC SMB

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EB10430893    | 4015120430893 |

### 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 mit spezieller Aufputzdose für erweiterten Verkabelungsraum
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Parallelschaltung