

## PD-C 360i/24 DRY

### Artikelnummer

EP10425707

### GTIN

4015120425707



### Technische Daten

| ALLGEMEIN                     |                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geräteklasse                  | Decken-Präsenzmelder                                                                                                                    |
| Produkthinweis                | Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.                                                 |
| Benutzerschnittstelle         | Einstellregler/Potentiometer, IR-Fernbedienung                                                                                          |
| Fernbedienbar                 | ✓                                                                                                                                       |
| Konformität                   | CE, EAC, RoHS, WEEE                                                                                                                     |
| Garantie                      | 5 Jahre                                                                                                                                 |
| BEFESTIGUNG                   |                                                                                                                                         |
| Montageart                    | Unterputzmontage / Gerätedose (Ø 68 mm)                                                                                                 |
| Montageort                    | Decke                                                                                                                                   |
| Einbaumaß                     | Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm                                                                                                             |
| Anschlussart                  | Steckklemme                                                                                                                             |
| Anschließer Leiterquerschnitt | 1,50 - 2,50 mm²                                                                                                                         |
| GEHÄUSE                       |                                                                                                                                         |
| Abmessungen                   | Höhe/Tiefe 70 mm, Ø 108 mm                                                                                                              |
| Gewicht                       | 251 g                                                                                                                                   |
| Werkstoff                     | UV-stabilisiertes Polycarbonat                                                                                                          |
| Schutzart                     | IP20 als Unterputz-Version, IP20/IP54 mit Aufputzdose (separat bestellen), IP20 als Deckeneinbau-Version (Einbau-Set separat bestellen) |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 °C...+50 °C                                                                                                                         |
| Relative Luftfeuchte          | 5 - 93 %, nicht kondensierend                                                                                                           |
| Farbe                         | weiß, ähnlich RAL 9010                                                                                                                  |

|         |                   |      |    |        |  |  |
|---------|-------------------|------|----|--------|--|--|
| 230 V ~ | Ø 24 m            | 360° | c1 |        |  |  |
| IP20    | IP54<br>Accessory |      |    | IR ))) |  |  |

### Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- Automatische Lichtsteuerung mit 2 potenzialfreien Öffnerkontakten zur Schaltung der Beleuchtung auf getrennten Phasen bzw. über 230 V ~ Notstromversorgung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Optimal geeignet für die **Installation in großen Höhen bis 10 m**, wie Sporthallen, Lagerhallen etc.
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Potenzialfreie Schaltkontakte
- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Steuerungssystem  | ON/OFF          |
| Schutzklasse      | II              |
| Nennspannung      | 230 V ~ / 50 Hz |
| Einschaltstrom    | 30 A / 20 ms    |
| Leistungsaufnahme | 0,3 W           |

### SENSORIK

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Erfassungswinkel                    | 360°          |
| Erfassungsreichweite quer           | Ø 24 m        |
| Erfassungsreichweite frontal        | Ø 11 m        |
| Erfassungsreichweite Präsenzbereich | Ø 8 m         |
| Erfassungsbereich                   | bis zu 453 m² |
| Empf. Montagehöhe                   | 3 m           |
| Max. Montagehöhe                    | 10 m          |
| Lichtmessung                        | Mischlicht    |
| Helligkeitswert                     | 5 - 2000 lx   |

### KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Anzahl Lichtkanäle                     | 1                            |
| Tastereingang Beleuchtung              | 1                            |
| Tastereingang HLK                      | —                            |
| Slave-Eingang                          | ✓                            |
| Max. Anzahl Slave-Melder               | 10                           |
| Modus                                  | Halbautomatik, Vollautomatik |
| Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" | 300 s                        |
| Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" | 30 s                         |
| Konstantlichtregelung                  | —                            |
| Kanal                                  | C1 Beleuchtung               |

## PD-C 360i/24 DRY

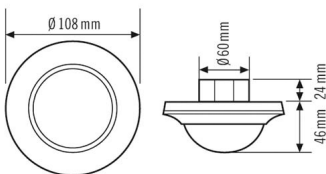
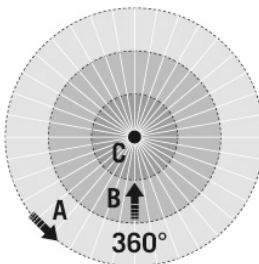
| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EP10425707    | 4015120425707 |

|                |                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------|
| Funktion       | Schalten                                              |
| Schaltleistung | potenzialfrei/NC 230 V ~/5 A, 24 V =/5 A<br>250 W LED |
| Schaltkontakt  | Schließer / potenzialfrei                             |

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Tastereingang  | ✓                                     |
| Impulsfunktion | ✓                                     |
| Nachlaufzeit   | 60 s...30 min (in Stufen einstellbar) |

### Zubehör

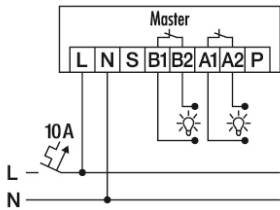
| Produktbezeichnung              | Artikelnummer | GTIN          |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| PD-C 360/8 Slave                | EP10055379    | 4015120055379 |
| PD-C 360/24 Slave               | EP10055386    | 4015120055386 |
| PD-C 360/32 Slave               | EP10427770    | 4015120427770 |
| ESY-Pen                         | EP10425356    | 4015120425356 |
| REMOTE CONTROL MDi/PDi          | EM10425509    | 4015120425509 |
| Mobil-PDi/MDi-universal         | EP10433993    | 4015120433993 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | EP10425370    | 4015120425370 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR | EP10425387    | 4015120425387 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH | EP10425905    | 4015120425905 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR | EP10425912    | 4015120425912 |
| COMPACT COVER SET 24/32 SR      | EP10425431    | 4015120425431 |
| MOUNTING SET IP20 FM 62 WH      | EP10425929    | 4015120425929 |
| BASKET GUARD ROUND LARGE        | EM10425608    | 4015120425608 |
| BASKET GUARD ROUND SMALL        | EM10425615    | 4015120425615 |
| SRM-230V Relais-Modul           | EP10426346    | 4015120426346 |
| CURRENT LIMITING MODULE 230V    | EP10426353    | 4015120426353 |
| FILTER 230 V                    | EP10426988    | 4015120426988 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK | EP10426940    | 4015120426940 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK | EP10426933    | 4015120426933 |
| COMPACT COVER SET 24/32 BK      | EP00007491    | 4015120007491 |

| Masszeichnung                                                                       | Erfassungsbereiche                                                                   | Erfassungsreichweite                                          |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  |  | <div> <div></div>           Quer (A)         </div>           | <div> <div></div>           Ø 24 m         </div> |
|                                                                                     |                                                                                      | <div> <div></div>           Frontal (B)         </div>        | <div> <div></div>           Ø 11 m         </div> |
|                                                                                     |                                                                                      | <div> <div></div>           Präsenzbereich (C)         </div> | <div> <div></div>           Ø 8 m         </div>  |

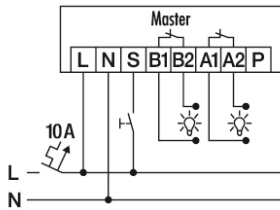
PD-C 360i/24 DRY

Artikelnummer  
 EP10425707
 GTIN  
 4015120425707

Schaltplan



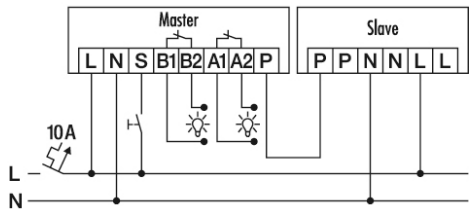
Schaltplan



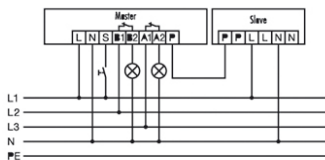
Standardbetrieb mit zusätzlicher Ansteuerung durch Schließtaster. Bei Bedarf kann das Licht durch den Taster manuell ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Standardbetrieb (PD-C360i/24 DRY und ILR-230V Strombegrenzungs-Modul). Bei elektronischen Vorschaltgeräten ist mit einem bis zu 40-fachen Einschaltstrom zu rechnen. Für die Dauerlast (max. 690 W) ist ein ESYLUX Strombegrenzungs-Modul zu verwenden.

Schaltplan



Schaltplan



Master-Slave-Schaltung:  
 Das Master-Gerät schaltet angeschlossene Verbraucher je nach eingestellten Parametern.  
 Die Slave-Geräte dienen nur der Präsenzerfassung und geben bei erkannter Bewegung einen Impuls an das Master-Gerät.  
**Achtung:** Es können max. 10 Slave-Geräte an ein Master-Gerät angeschlossen werden.

Betrieb mit Anschluss auf getrennten Phasen als Master-Slave-Schaltung: Das Master-Gerät schaltet angeschlossene Verbraucher je nach eingestellten Parametern. Die Slave-Geräte dienen nur der Präsenzerfassung und geben bei erkannter Präsenz einen Impuls an das Master-Gerät.