

## PD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA

### Artikelnummer

EP10424830

### GTIN

4015120424830



### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

|                       |                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätekategorie       | Decken-Präsenzmelder                                                                    |
| Lieferumfang          | inklusive Linienmaske                                                                   |
| Produkthinweis        | Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. |
| Benutzerschnittstelle | Einstellregler/Potentiometer, IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie              |
| Fernbedienbar         | ✓                                                                                       |
| Konformität           | CE, EAC, RoHS, WEEE                                                                     |
| Garantie              | 5 Jahre                                                                                 |

#### BEFESTIGUNG

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Montageart                 | Einbau                       |
| Montageort                 | Decke                        |
| Einbaumaß                  | Einbautiefe: 300 mm, Ø 68 mm |
| Anschlussart               | Stecker, Buchse              |
| Steckverbinder             | WAGO WINSTA® MIDI Kod. A     |
| Anzahl der Kontakte        | 3                            |
| Länge der Anschlussleitung | 2 m                          |

#### GEHÄUSE

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Abmessungen                   | Höhe/Tiefe 107 mm, Ø 108 mm    |
| Gewicht                       | 576 g                          |
| Werkstoff                     | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Schutzart                     | IP20                           |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 °C...+50 °C                |
| Relative Luftfeuchte          | 5 - 93 %, nicht kondensierend  |
| Farbe                         | weiß, ähnlich RAL 9010         |

|        |      |        |      |      |  |
|--------|------|--------|------|------|--|
| Ø 24 m | 360° | ON/OFF | IP20 | 1 CH |  |
|--------|------|--------|------|------|--|

### Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m für den Einsatz in Büros, Klassenzimmern, Konferenzräumen etc. und Durchgangsbereichen mit Tageslichtanteil
- Optimal geeignet für die **Installation in großen Höhen bis 10 m**, wie Sporthallen, Lagerhallen etc.
- 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt)
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

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

#### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Steuerungssystem  | ON/OFF          |
| Schutzklasse      | II              |
| Nennspannung      | 230 V ~ / 50 Hz |
| Einschaltstrom    | 800 A / 200 µs  |
| Leistungsaufnahme | 0,6 W           |

#### SENSORIK

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Erfassungswinkel                    | 360°                      |
| Erfassungsreichweite quer           | Ø 24 m                    |
| Erfassungsreichweite frontal        | Ø 11 m                    |
| Erfassungsreichweite Präsenzbereich | Ø 8 m                     |
| Erfassungsbereich                   | bis zu 453 m <sup>2</sup> |
| 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 |
| Konstantlichtregelung     | -                            |
| Kanal                     | C1 Beleuchtung               |
| Funktion                  | Schalten                     |
| Schaltleistung            | 230 V/50 Hz, 16 AX           |

## PD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA

### Artikelnummer

EP10424830

### GTIN

4015120424830

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

Schaltkontakt

Schließer / potenzialbehafet

Tastereingang

✓

Impulsfunktion

✓

Nachlaufzeit

60 s...30 min (in Stufen einstellbar)

### Werkseinstellungen

#### ALLGEMEIN

Sensitivität

100 %

#### KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Kanal

C1 Beleuchtung

Betriebsmodus

Vollautomatik

Helligkeitssollwert / Schaltschwelle

500 lx

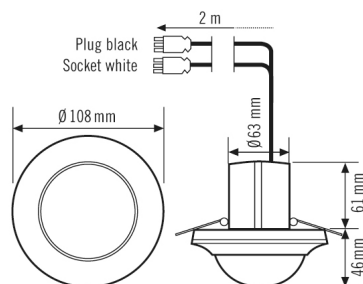
Nachlaufzeit

5 min

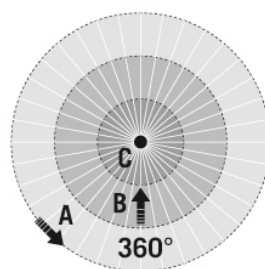
### Zubehör

| Produktbezeichnung          | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                                                 | GTIN          |
|-----------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Abdeckung</b>            |               |                                                                                                                     |               |
| COMPACT COVER SET 24/32 SR  | EP10425431    | Abdeck-Set für COMPACT Serie, 24 m / 32 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, silber                        | 4015120425431 |
| COMPACT COVER SET 24/32 BK  | EP00007491    | Abdeck-Set für COMPACT Serie, 24 m / 32 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, schwarz                       | 4015120007491 |
| <b>Elektrisches Zubehör</b> |               |                                                                                                                     |               |
| FILTER 230 V                | EP10426988    | Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren           | 4015120426988 |
| <b>Fernbedienung</b>        |               |                                                                                                                     |               |
| ESY-Pen                     | EP10425356    | ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten | 4015120425356 |
| REMOTE CONTROL MDi/PDi      | EM10425509    | IR-Fernbedienung für Präsenz- und Bewegungsmelder                                                                   | 4015120425509 |
| <b>Schutz</b>               |               |                                                                                                                     |               |
| BASKET GUARD ROUND SMALL    | EM10425615    | Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm                                 | 4015120425615 |
| 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 11 m |
| Präsenzbereich (C) | Ø 8 m  |

## PD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA

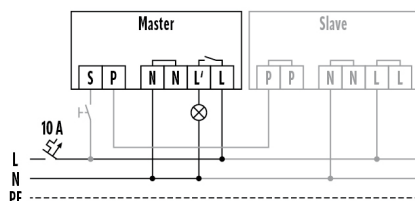
### Artikelnummer

EP10424830

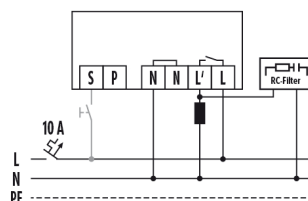
### GTIN

4015120424830

### Schaltplan



### Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließbaster und Verwendung von max. 10 Slave-Geräten an einem Master-Gerät.

Bei Schaltung von Induktivitäten (z. B. Relais, Schütze, Vorschaltgeräte) kann der Einsatz eines Löschgliedes (RC-Filter) erforderlich sein.

### Ausführliche Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m für den Einsatz in Büros, Klassenzimmern, Konferenzräumen etc. und Durchgangsbereichen mit Tageslichtanteil
- Optimal geeignet für die **Installation in großen Höhen bis 10 m**, wie Sporthallen, Lagerhallen etc.
- 2,0 m vorkonfektionierte WAGO WINSTA® Zu- und Ableitung
- 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVGs, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Automatische Lichtsteuerung (Kanal 1) in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Einfache Programmierung per Fernbedienung mit "blue mode" Technologie oder per Einstellelemente (Poti)
- integrierter Umschalter für die Einstellung per Fernbedienung oder per Einstellregler - Vermeidung von Fehlbedienung und als Sabotageschutz
- Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter
- Zusätzlicher Tastereingang mit Umschaltfunktion "Raum = EIN + AUS/Korridor = EIN"
- Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden (Kanal 1)
- Standardausführung als Unterputzgerät
- Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör
- Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe "silber" als Zubehör erhältlich)
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Anschluss von Slave-Geräten
- Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske