

MD-CE 360i/24

Artikelnummer

EP10510021

GTIN

4015120510021



Technische Daten

ALLGEMEIN

| | |
|---------------------------|---|
| Geräteklasse | Decken-Bewegungsmelder |
| Lieferumfang | inklusive Linienmaske |
| Produkthinweis | Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. Montageort: Sicherheitsabstand von 5 m zu Funkantennen (z.B. WiFi-Zugangspunkten) einhalten. |
| Benutzerschnittstelle | IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie |
| Fernbedienbar | ✓ |
| Konformität | CE, EAC, RoHS, WEEE |
| Besonderer Produkthinweis | Konfiguration per ESY-App (ESY-Pen erforderlich!) oder IR-Fernbedienung möglich. |
| Garantie | 5 Jahre |

BEFESTIGUNG

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Montageart | Einbau |
| Montageort | Decke |
| Einbaumaß | Einbautiefe: 67 mm, Ø 68 mm |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 1,5 - 1,5 mm ² |

GEHÄUSE

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Abmessungen | Höhe/Tiefe 32 mm, Ø 82 mm |
| Gewicht | 131 g |
| Werkstoff | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Schutzart | IP40 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 °C...+50 °C |
| Relative Luftfeuchte | 5 - 93 %, nicht kondensierend |
| Farbe | opal-matt |

Produktbeschreibung

- Deckeneinbau-Bewegungsmelder mit **360° Erfassungsbereich**
- Große **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m (maximale Montagehöhe 5 m) für vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- 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 | 0,3 W |

SENSORIK

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Erfassungswinkel | 360° |
| Erfassungsbereich quer | Ø 24 m |
| Erfassungsbereich frontal | Ø 11 m |
| Erfassungsbereich | bis zu 453 m ² |
| 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 | - |
| Anzahl der parallel schaltbaren Melder | 10 |
| Slave-Eingang | - |
| Modus | Halbautomatik, Vollautomatik |
| Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" | 0 s |
| Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" | 30 s |
| Konstantlichtregelung | - |
| Kanal | C1 Beleuchtung |
| Funktion | Schalten |

MD-CE 360i/24

| Artikelnummer | GTIN |
|---------------|---------------|
| EP10510021 | 4015120510021 |

| | |
|----------------|---|
| Schaltleistung | 230 V/50 Hz, 16 AX 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 % |

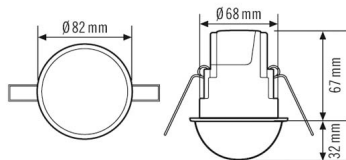
| KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK) | |
|----------------------------|----------------|
| Kanal | C1 Beleuchtung |

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Betriebsmodus | Vollautomatik |
| Helligkeitssollwert / Schaltschwelle | 100 lx |
| Nachlaufzeit | 5 min |

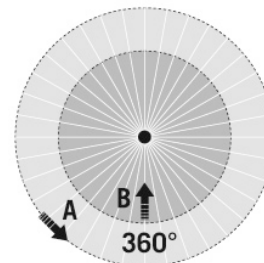
Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|-----------------------------|---------------|---|---------------|
| Elektrisches Zubehör | | | |
| FILTER 230 V | EP10426988 | Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren | 4015120426988 |
| Fernbedienung | | | |
| 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 |
| REMOTE CONTROL USER | EM10016011 | IR-Fernbedienung für Endanwender | 4015120016011 |
| Schutz | | | |
| BASKET GUARD ROUND SMALL | EM10425615 | Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm | 4015120425615 |

Maßzeichnung



Erfassungsbereiche



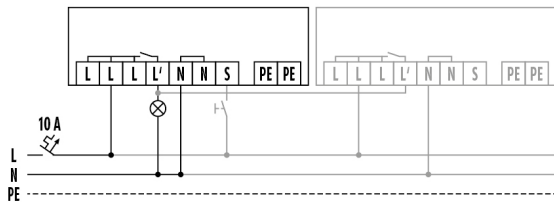
Erfassungsreichweite

| | |
|-------------|--------|
| Quer (A) | Ø 24 m |
| Frontal (B) | Ø 11 m |

MD-CE 360i/24

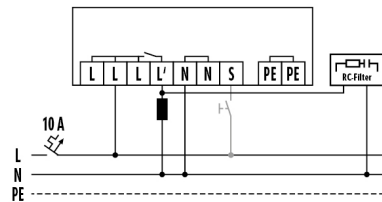
Artikelnummer **GTIN**
 EP10510021 4015120510021

Schaltplan



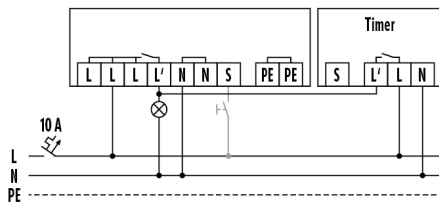
Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließtaster und Parallelschaltung von max. 10 Geräten

Schaltplan



Bei Schaltung von Induktivitäten (z. B. Relais, Schütze, Vorschaltgeräte) kann der Einsatz eines Löschiodes (A) erforderlich sein.

Schaltplan



Standardbetrieb mit Treppenlichtautomatschaltung und optionaler Ansteuerung durch Schließtaster.

Ausführliche Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m für vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- 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
- Einfache Programmierung per Fernbedienung mit "blue mode" Technologie
- Geringe Baugröße mit einem Deckenausschnitt von $\varnothing 68$ mm macht den Melder unauffällig und doch effektiv in der Anwendung
- Zusätzlicher Tastereingang zum individuellen manuellen Schalten der Beleuchtung
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung von max. 8 Meldern
- Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske