

MD-C 360i/32

Artikelnummer

EP10427749

GTIN

4015120427749

| | | | | |
|--------|------|--------|------|--|
| Ø 32 m | 360° | ON/OFF | IP20 | 1 CH  |
|--------|------|--------|------|--|



Technische Daten

| ALLGEMEIN | |
|----------------------------------|---|
| Gerätekategorie | Decken-Bewegungsmelder |
| Lieferumfang | inklusive Linienmaske |
| Produktinweis | 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 | Unterputz / Gerätedose Ø 68 mm |
| Montageort | Decke |
| Einbaumaß | Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 1,5 – 2,5 mm ² |
| GEHÄUSE | |
| Abmessungen | Höhe/Tiefe 70 mm, Ø 108 mm |
| Gewicht | 146 g |
| Werkstoff | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Schutzart | IP20 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 °C...+50 °C |
| Relative Luftfeuchte | 5 - 93 %, nicht kondensierend |
| Farbe | weiß, ähnlich RAL 9010 |
| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG | |
| Steuerungssystem | ON/OFF |
| Schutzklasse | II |

Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- Große **Reichweite von bis zu 32 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 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

| | |
|-------------------|-----------------|
| Nennspannung | 230 V ~ / 50 Hz |
| Einschaltstrom | 800 A / 200 µs |
| Leistungsaufnahme | 0,3 W |
| Standby-Verbrauch | < 0,3 W |

| SENSORIK | |
|---------------------------|---------------------------|
| Erfassungswinkel | 360° |
| Erfassungsbereich quer | Ø 32 m |
| Erfassungsbereich frontal | Ø 11 m |
| Erfassungsbereich | bis zu 805 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 |
| Konstantlichtregelung | - |
| Kanal | C1 Beleuchtung |
| Funktion | Schalten |
| 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 / potenzialbehaftet |

MD-C 360i/32

| | |
|----------------------|---------------|
| Artikelnummer | GTIN |
| EP10427749 | 4015120427749 |

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

Werkseinstellungen

| | | | |
|-----------------------------------|----------------|--------------------------------------|---------------|
| ALLGEMEIN | | Betriebsmodus | Vollautomatik |
| Sensitivität | 100 % | Helligkeitssollwert / Schaltschwelle | 100 lx |
| KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK) | | Nachlaufzeit | 5 min |
| Kanal | C1 Beleuchtung | | |

Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|-----------------------------------|---------------|---|---------------|
| Abdeckung | | | |
| 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 |
| Befestigung | | | |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | EP10425370 | Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, weiß | 4015120425370 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR | EP10425387 | Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, silber | 4015120425387 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH | EP10425905 | Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, weiß | 4015120425905 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR | EP10425912 | Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, silber | 4015120425912 |
| MOUNTING SET IP20 FM 62 WH | EP10425929 | Deckeneinbau-Set bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose, 62 mm | 4015120425929 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK | EP10426940 | Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, schwarz | 4015120426940 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK | EP10426933 | Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, schwarz | 4015120426933 |
| 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 |
| Schutz | | | |
| BASKET GUARD ROUND LARGE | EM10425608 | Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm | 4015120425608 |
| BASKET GUARD ROUND SMALL | EM10425615 | Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm | 4015120425615 |
| Zubehör | | | |
| COMPACT MOUNTING BOX-2 IP54 SM WH | EP10426216 | Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, weiß | 4015120426216 |

MD-C 360i/32

Artikelnummer **GTIN**
 EP10427749 4015120427749

| Maßzeichnung | Erfassungsbereiche | Erfassungsreichweite | |
|--------------|--------------------|----------------------|---------------|
| | | <p>■ Quer (A)</p> | <p>Ø 32 m</p> |
| | | <p>■ Frontal (B)</p> | <p>Ø 11 m</p> |

| Schaltplan | Schaltplan |
|------------|------------|
| | |

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

Standardbetrieb mit Treppenlichtautomatschaltung und optionaler Ansteuerung durch Schlieftaster.

| Schaltplan |
|------------|
| |

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

Ausführliche Produktbeschreibung

MD-C 360i/32

| Artikelnummer | GTIN |
|---------------|---------------|
| EP10427749 | 4015120427749 |

- Bewegungsmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- Große **Reichweite von bis zu 32 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
- Optimal geeignet für die **Installation in großen Höhen bis 10 m**, wie Sporthallen, Lagerhallen etc.
- Automatische Lichtsteuerung für Anwendungen ohne bzw. mit sehr geringem Tageslichtanteil
- 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
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter
- Zusätzlicher Tastereingang mit Umschaltfunktion "Raum = EIN + AUS/Korridor = EIN"
- Standardausführung als Unterputzgerät
- Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör
- Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe "silber" als Zubehör erhältlich)
- Großer Verdrahtungsraum dank geringer Einbautiefe der Powerbox
- Schneller und einfacher Anschluss durch Steckklemmen
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung von max. 8 Meldern
- Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske