

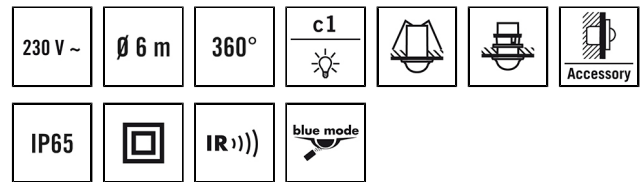
## MD-C 360i/6 mini

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10425851            4015120425851



### Technische Daten

| ALLGEMEIN                        |   |
|----------------------------------|---|
| Geräteklasse                     | Bewegungsmelder   |
| Produkthinweis                   | Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. |
| Benutzerschnittstelle            | IR-Fernbedienung  |
| Fernbedienbar                    | ✓   |
| Konformität                      | CE, EAC, RoHS, WEEE   |
| Besonderer Produkthinweis        | Konfiguration ausschließlich per ESY-Pen, ESY-App sowie Fernbedienung möglich.          |
| Garantie                         | 5 Jahre   |
| BEFESTIGUNG                      |   |
| Montageart                       | Einbau  |
| Montageort                       | Decke   |
| Einbaumaß                        | Einbautiefe: 36 mm, Ø 20 mm   |
| Anschlussart                     | offenes Ende  |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Länge der Anschlussleitung       | 0,2 m   |
| GEHÄUSE                          |   |
| Abmessungen                      | Höhe/Tiefe 47 mm, Ø 25 mm   |
| Gewicht                          | 13 g  |
| Werkstoff                        | UV-stabilisiertes PE  |
| Schutzart                        | IP65  |
| Zulässige Umgebungstemperatur    | -25 °C...+50 °C   |
| Relative Luftfeuchte             | 5 - 93 %, nicht kondensierend   |
| Farbe                            | opal-matt   |



### Produktbeschreibung

- Mini-Bewegungsmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckeneinbau- und Wandmontage
  - **Reichweite von bis zu 6 m** im Durchmesser für den Einsatz in kleinen Räumen, Durchgangsbereichen, Toiletten, kleinen Büros oder Fluren mit keinem oder geringem Tageslichtanteil
  - 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 – 230 V ~ / 50 – 50 Hz |
| Einschaltstrom                         | 30 A / 20 ms               |
| Leistungsaufnahme                      | 0,2 W                      |
| SENSORIK                               |                            |
| Erfassungswinkel                       | 360°                       |
| Erfassungsreichweite quer              | Ø 6 m                      |
| Erfassungsreichweite frontal           | Ø 2 m                      |
| Erfassungsbereich                      | bis zu 28 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 HLK                      | –                          |
| Anzahl der parallel schaltbaren Melder | 10                         |
| Slave-Eingang                          | –                          |
| Modus                                  | Vollautomatik              |
| Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" | 0 s                        |
| Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" | 30 s                       |
| Konstantlichtregelung                  | –                          |
| Kanal                                  | <b>C1</b> Beleuchtung      |
| Funktion                               | Schalten                   |
| Schaltleistung                         | 230 V/50 Hz                |

## MD-C 360i/6 mini

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>GTIN</b>   |
| EP10425851           | 4015120425851 |

|               |  |
|---------------|--|
|               | 690 W/3 A (cos phi = 1)<br>345 VA/1,5 A (cos phi = 0,5)<br>170 W LED |
| Schaltkontakt | Schließer / potenzialbehaftet  |

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Tastereingang  | –                                     |
| Impulsfunktion | ✓                                     |
| Nachlaufzeit   | 60 s...15 min (in Stufen einstellbar) |

### Werkseinstellungen

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| <b>ALLGEMEIN</b>                  |                |
| Sensitivität                      | 100 %          |
| <b>KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)</b> |                |
| Kanal                             | C1 Beleuchtung |

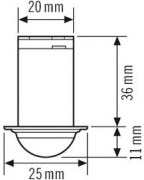
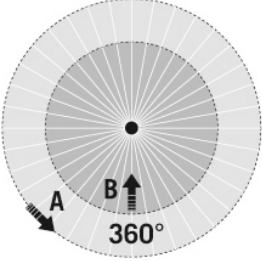


|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Betriebsmodus                        | Vollautomatik |
| Helligkeitssollwert / Schaltschwelle | 100 lx        |
| Nachlaufzeit                         | 5 min         |

### Zubehör

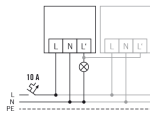
| Produktbezeichnung                   | Artikelnummer | Produktbeschreibung  | GTIN          |
|--------------------------------------|---------------|--|---------------|
| <b>Abdeckung</b>                     |               |  |               |
| COMPACT MINI COVER DKLK IP20 WH      | EP10425967    | Abdeckung für Serie COMPACT MINI passend zu Einbaudosen in Dänemark, IP20, weiß  | 4015120425967 |
| COMPACT MINI COVER DKLK IP20 GY      | EP10425981    |  | 4015120425981 |
| COMPACT MINI COVER DKLK IP20 BK      | EP10425974    |  | 4015120425974 |
| <b>Adapter</b>                       |               |  |               |
| COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/20 | EP10426384    | Adapter für Serie COMPACT MINI (6 m) zum Einbau von Bewegungs- und Präsenzmeldern in Spots (Leuchtmittelgröße QR-CBC51-Ø 51 mm) mit Sprengring | 4015120426384 |
| <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 |

## MD-C 360i/6 mini

**Artikelnummer**    **GTIN**  
 EP10425851        4015120425851

| Maßzeichnung  | Erfassungsbereiche   | Erfassungsreichweite  |       |
|---|--|---|-------|
|  |  |  Quer (A)    | ∅ 6 m |
|   |  |  Frontal (B) | ∅ 2 m |
|   |  |   |       |

### Schaltplan



### Ausführliche Produktbeschreibung

- Mini-Bewegungsmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckeneinbau- und Wandmontage zum bedarfsgerechten Schalten der Beleuchtung, somit spürbare Verringerung der Energiekosten
- **Reichweite von bis zu 6 m** im Durchmesser für den Einsatz in kleinen Räumen, Durchgangsbereichen, Toiletten, kleinen Büros oder Fluren mit keinem oder geringem Tageslichtanteil
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Einfache Programmierung per Fernbedienung
- Erfassungsbereichserweiterung durch Parallelschaltung von max. 5 Meldern
- Kleine kompakte Baugröße für ein Einbaulochmaß von nur 20 mm Durchmesser
- IP 65 Ausführung für den Einbau speziell auch in Feuchträumen
- Feste Anschlussleitung von 20 cm Länge
- Neue universale ESYLUX Klemmtechnik für den schnellen Einbau in Decken, Markenschalter-Rahmen, Leuchten, Unterputzdosens, Schränken etc.
- Deckeneinbaumontage in abgehängten Decken mit beiliegenden Federklammern oder Klemmring
- Markenschalterkompatibel als Wandeinbaumontage mit beiliegendem Klemmring
- Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske