

## MD-C 360i/6 mini

### Artikelnummer

535 942 016

### GTIN

4015120425851



### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

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

#### BEFESTIGUNG

Montageort	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 36 mm, Ø 20 mm
Anschlussart	offenes Ende
Länge der Anschlussleitung	0,2 m

#### GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 47 mm, Ø 25 mm
Gewicht	33 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 V ~ / 50 Hz
Einschaltstrom	5 A / 20 ms
Leistungsaufnahme	0,2 W

#### SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsbereich quer	Ø 6 m
Erfassungsbereich 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

Artikelnummer	GTIN
535 942 016	4015120425851

	690 W/3 A (cos phi = 1) 345 VA/1,5 A (cos phi = 0,5)
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehafet

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

### Werkseinstellungen

ALLGEMEIN	
Sensitivität	100 %

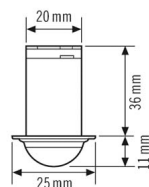
Betriebsmodus	Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	100 lx
Nachlaufzeit	5 min

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Kanal	C1 Beleuchtung

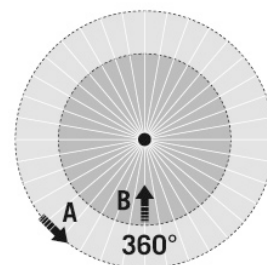
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Adapter</b>			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/20	535 998 143	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	535 990 209	Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren	4015120426988
<b>Fernbedienung</b>			
ESY-Pen	535 990 096	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	535 990 026	IR-Fernbedienung für Präsenz- und Bewegungsmelder	4015120425509

### Masszeichnung



### Erfassungsbereiche



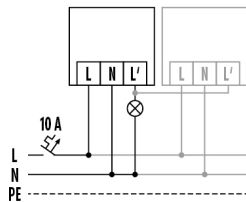
### Erfassungsreichweite

Quer (A)	Ø 6 m
Frontal (B)	Ø 2 m

## MD-C 360i/6 mini

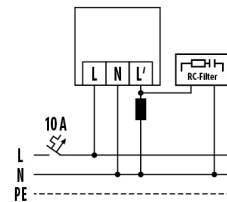
**Artikelnummer** 535 942 016  
**GTIN** 4015120425851

### Schaltplan



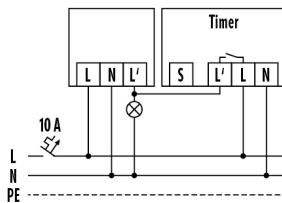
Standardbetrieb mit optionaler Parallelschaltung von max. 8 Bewegungsmeldern.

### Schaltplan



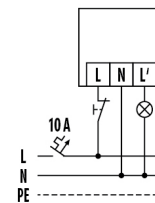
Bei Schaltung von Induktivitäten (z. B. Relais, Schütze, Vorschaltgeräte) kann der Einsatz eines RC-Filters (A) erforderlich sein.

### Schaltplan



Standardbetrieb mit Treppenlichtautomatschaltung.

### Schaltplan



Standardbetrieb mit der zusätzlichen Möglichkeit des Einschaltens von Hand.

### 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, Unterputzdosen, Schränken etc.
- Deckeneinbaumontage in abgehängten Decken mit beiliegenden Federklammern oder Klemmring
- Markenschalterkompatibel als Wandeinbaumontage mit beiliegendem Klemmring
- Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linienmaske