

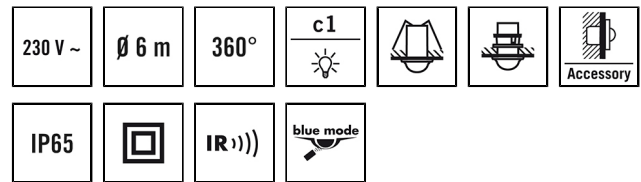
## PD-C 360i/6 mini

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10425868              4015120425868



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Präsenzmelder
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
Anschließer Leiterquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Länge der Anschlussleitung	0,2 m
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 47 mm, Ø 25 mm
Gewicht	35 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes PE
Schutzart	IP65
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	opal-matt



### Produktbeschreibung

- Mini-Präsenzmelder 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, Fluren
  - Neue universale ESYLUX Klemmtechnik für den schnellen Einbau in Decken, Markenschalter-Rahmen, Leuchten, Unterputzdosen, Schränken etc.
  - 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
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 2,5 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	–
Slave-Eingang	–
Modus	Vollautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	300 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s
Konstantlichtregelung	–
Kanal	<b>C1</b> Beleuchtung
Funktion	Schalten
Schaltleistung	230 V/50 Hz

## PD-C 360i/6 mini

Artikelnummer	GTIN
EP10425868	4015120425868

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

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

### Werkseinstellungen

ALLGEMEIN	
Sensitivität	100 %
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Kanal	C1 Beleuchtung

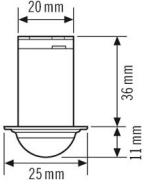
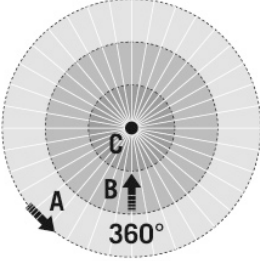
Betriebsmodus	Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	400 lx
Nachlaufzeit	5 min

### Zubehör

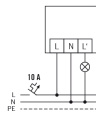
Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Abdeckung</b>			
COMPACT MINI COVER DKLK IP20 WH	EP10425967	Abdeckung für Serie COMPACT MINI passend zu Einbaudosen in Dänemark, IP20, weiß	4015120425967
COMPACT MINI COVER DKLK IP20 GY	EP10425981		4015120425981
COMPACT MINI COVER DKLK IP20 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

## PD-C 360i/6 mini

**Artikelnummer**    **GTIN**  
 EP10425868        4015120425868

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		<p>■ Quer (A)            Ø 6 m</p>	
		<p>■ Frontal (B)            Ø 2 m</p>	
		<p>■ Präsenzbereich (C)    Ø 2,5 m</p>	

### Schaltplan



### Ausführliche Produktbeschreibung

- Mini-Präsenzmelder 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, Fluren
- Automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Einfache Programmierung per Fernbedienung
- 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.
- Als Deckeneinbaumontage in abgehängten Decken mit beiliegenden Federklammern oder Klemmring
- Markenschalterkompatibel als Wandeinbaumontage mit beiliegendem Klemmring
- Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske