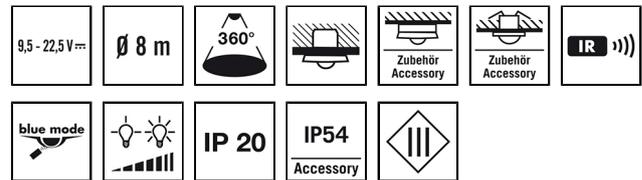


## PD-C 360i/8 ELC

**Artikelnummer**     **GTIN**  
 EP10427602     4015120427602



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Präsenzmelder
Produktinweis	ELC-Lichtsysteme kombinieren per Plug-and-play aufeinander abgestimmte Komponenten: ELC-Hauptbeleuchtung, -Steuereinheit und -Sensorik. Alternativ: Die ELC-Leuchten eignen sich mit passenden Treibersets (Zubehör) auch für die Plug-and-play-Installation außerhalb der ELC-Lichtsysteme
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, SundaHus, WEEE
Besonderer Produktinweis	Nur für ELC Steuerungen geeignet
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Unterputzmontage / Gerätedose ø 68 mm
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 24 mm, ø 60 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließer Leiterquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 62 mm, ø 108 mm
Gewicht	120 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20 als Unterputz-Version, IP54 mit Aufputzdose (separat bestellen), IP 20 als Deckeneinbau-Version (Einbau-Set separat bestellen)
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C

### Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 8 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m (maximale Montagehöhe 5 m)
- Automatische Lichtsteuerung auf ein **konstantes Helligkeitsniveau** in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht (ESYLUX Light Control Schnittstelle)
- Hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010

### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	ELC (ESYLUX Light Control)
Schutzklasse	III
Nennspannung	9 – 22 V DC
Leistungsaufnahme	0,3 W

### SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	ø 8 m
Erfassungsreichweite frontal	ø 6 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	ø 4 m
Erfassungsbereich	bis zu 50 m <sup>2</sup>
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5–2000 lx

### KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Anzahl Lichtkanäle	4
Anzahl HLK-Kanäle	2
Tastereingang HLK	–
Slave-Eingang	–
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik
Konstantlichtregelung	✓
Kanal	<b>C1</b> Beleuchtung
Funktion	Werte senden

## PD-C 360i/8 ELC

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EP10427602	4015120427602

Schaltkontakt	Bus-System
Tastereingang	–
Impulsfunktion	–
Nachlaufzeit	60 s...240 min (in Stufen einstellbar)
Orientierungslicht	10 - 50 % Lichtleistung
Nachlaufzeit Orientierungslicht	60 s...240 min

Kanal	<b>C2</b> Beleuchtung
Schaltkontakt	Bus-System
Tastereingang	–
Orientierungslicht	10 - 50 % Lichtleistung
Nachlaufzeit Orientierungslicht	60 s...240 min

### Werkseinstellungen

<b>ALLGEMEIN</b>	
Sensitivität	100 %
Orientierungslicht helligkeitsabhängig	✓
Regeldifferenz (%)	0 %

Betriebsmodus	Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	500 lx
Nachlaufzeit	5 min
Orientierungslicht Lichtleistung	10 %
Dauer Ausschaltwarnung	60 s

### KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Kanal	<b>C1</b> Beleuchtung
-------	-----------------------

### Zubehör

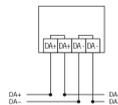
Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Abdeckung</b>			
COMPACT COVER SET 8 SR	EP10425936	Abdeck-Set für COMPACT Serie, 8 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, Edelstahl-Optik, ähnlich RAL 9006	4015120425936
<b>Befestigung</b>			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	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
<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
<b>Schutz</b>			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608

## PD-C 360i/8 ELC

**Artikelnummer**    **GTIN**  
 EP10427602        4015120427602

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		<p>■ Quer (A)</p>	<p>Ø 8 m</p>
		<p>■ Frontal (B)</p>	<p>Ø 6 m</p>
		<p>■ Präsenzbereich (C)</p>	<p>Ø 4 m</p>

### Schaltplan



### Ausführliche Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 8 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m (maximale Montagehöhe 5 m)
- Automatische Lichtsteuerung (Kanal 1-4) auf ein **konstantes Helligkeitsniveau** in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht (ESYLUX Light Control Schnittstelle)
- Hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Einfache Programmierung per Fernbedienung mit "blue mode" Technologie oder per Einstellelemente
- Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden
- Reduzierung auf 10-50% der Lichtleistung nach Ablauf der Nachlaufzeit als Orientierungslicht für Flure und Durchgangsbereiche
- Integrierte Ausschaltvorwarnung
- Standardausführung als Unterputzgerät
- Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör
- Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe "silber" als Zubehör erhältlich)
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Anschluss von Slave-Geräten
- Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linienmaske