

PD-C 360i/8 ELC

Artikelnummer **GTIN**
 EP10427602 4015120427602



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Gerätekategorie	Decken-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 Montageort: Sicherheitsabstand von 5 m zu Funkantennen (z.B. WiFi-Zugangspunkten) einhalten.
Lieferumfang	inklusive Linienmaske
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	Unterputz / Gerätedose Ø 68 mm
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließer Leiterquerschnitt	1.5 - 2.5 mm ²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 62 mm, Ø 108 mm
Gewicht	120 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20
Schutzart mit Zubehör	IP54 mit Aufputzdose (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°
Erfassungsbereich quer	Ø 8 m
Erfassungsbereich frontal	Ø 6 m
Erfassungsbereich Präsenzbereich	Ø 4 m
Erfassungsbereich	bis zu 50 m ²
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	C1 Beleuchtung
Funktion	Werte senden

PD-C 360i/8 ELC

Artikelnummer	GTIN
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	C2 Beleuchtung
Schaltkontakt	Bus-System
Tastereingang	-
Orientierungslicht	10 - 50 % Lichtleistung
Nachlaufzeit Orientierungslicht	60 s...240 min

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN	
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	C1 Beleuchtung

PD-C 360i/8 ELC

Artikelnummer	GTIN
EP10427602	4015120427602

Systemkomponenten

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
SMARTDRIVER TW x8 ELC KNX	EC10431050	Lichtsteuerung für bis zu 8 Leuchten mit Tunable White	4015120431050
SMARTDRIVER x4 TW ELC	EC10430572	Lichtsteuerung für bis zu 4 Leuchten mit Tunable White	4015120430572
SMARTDRIVER x4 TW ELC KNX	EC10430589	Lichtsteuerung für bis zu 4 Leuchten mit Tunable White	4015120430589
SMARTDRIVER x4 ELC	EC10430664	Lichtsteuerung für bis zu 4 Leuchten	4015120430664
SMARTDRIVER x4 ELC KNX	EC10430671	Lichtsteuerung für bis zu 4 Leuchten	4015120430671
SMARTDRIVER x8 ELC	EC10430763	Lichtsteuerung für bis zu 8 Leuchten	4015120430763
SMARTDRIVER x8 ELC KNX	EC10430770	Lichtsteuerung für bis zu 8 Leuchten	4015120430770
SMARTDRIVER x6 TW ELC	EC10431005	Lichtsteuerung für bis zu 6 Leuchten mit Tunable White	4015120431005
SMARTDRIVER x6 TW ELC KNX	EC10431029	Lichtsteuerung für bis zu 6 Leuchten mit Tunable White	4015120431029
SMARTDRIVER x8 TW ELC	EC10431036	Lichtsteuerung für bis zu 8 Leuchten mit Tunable White	4015120431036

Decken-Präsenzmelder

PD-C 360i/24 ELC	EP10427619	Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage	4015120427619
PD 360i/8 BASIC ELC	EB10431357	Präsenzmelder für ESYLUX Light Control mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage	4015120431357

Deckeneinlegeleuchte

CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC	EQ10132322	LED-Leuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor)	4015120132322
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	EQ10132353	LED-Leuchte mit prismatischer Abdeckung (Diffusor)	4015120132353
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	EQ10132414	LED-Leuchte mit prismatischer Abdeckung (Diffusor)	4015120132414
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC	EQ10132384	LED-Leuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor)	4015120132384
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3600 830 IP20 ELC	EQ10132308	LED-Leuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor)	4015120132308
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4000 830 IP20 ELC	EQ10132339	LED-Leuchte mit prismatischer Abdeckung (Diffusor)	4015120132339
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3600 830 IP20 ELC	EQ10132360	LED-Leuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor)	4015120132360
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4000 830 IP20 ELC	EQ10132391	LED-Leuchte mit prismatischer Abdeckung (Diffusor)	4015120132391
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	EQ10132315	LED-Leuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor)	4015120132315
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	EQ10132346	LED-Leuchte mit prismatischer Abdeckung (Diffusor)	4015120132346
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	EQ10132377	LED-Leuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor)	4015120132377
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	EQ10132407	LED-Leuchte mit prismatischer Abdeckung (Diffusor)	4015120132407

Kabel

CABLE RJ10 10m WH	EC10431500	Verbindungskabel RJ10, 10 m	4015120431500
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517	Verbindungskabel RJ10 Open end, 10 m	4015120431517
CABLE RJ11 10m WH	EC10431524	Verbindungskabel RJ11, 10 m, weiß	4015120431524
CABLE RJ45 5m BL	EQ10019982	Verbindungskabel RJ45, 5 m, blau	4015120019982
CABLE RJ45 5m RD	EQ10019890	Verbindungskabel RJ45, 5 m, rot	4015120019890
CABLE RJ45 5m WH	EC10430695	Verbindungskabel RJ45, 5 m, weiß	4015120430695
CABLE RJ45 10m WH	EC10430749	Verbindungskabel RJ45, 10 m, weiß	4015120430749
CABLE RJ45 10m RD	EQ10020155	Verbindungskabel RJ45, 10 m, rot	4015120020155
CABLE RJ45 10m BL	EQ10019999	Verbindungskabel RJ45, 10 m, blau	4015120019999
CABLE-SET RJ45 10m x8	EC10431234	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8	4015120431234
CABLE-SET RJ45 5m x8	EC10431227	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8	4015120431227
CABLE-SET RJ45 10m TW x8	EC10431210	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8 TW	4015120431210
CABLE-SET RJ45 5m TW x8	EC10431203	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8 TW	4015120431203
CABLE-SET RJ45 10m x6	EC10431197	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x6	4015120431197

PD-C 360i/8 ELC

Artikelnummer	GTIN
EP10427602	4015120427602

Systemkomponenten

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
CABLE-SET RJ45 5m x6	EC10431180	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x6	4015120431180
CABLE-SET RJ45 10m TW x6	EC10431173	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x6 TW	4015120431173
CABLE-SET RJ45 5m TW x6	EC10431166	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x6 TW	4015120431166
CABLE-SET RJ45 10m x4	EC10431159	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x4	4015120431159
CABLE-SET RJ45 5m x4	EC10431142	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x4	4015120431142
CABLE-SET RJ45 10m TW x4	EC10431135	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x4 TW	4015120431135
CABLE-SET RJ45 5m TW x4	EC10431128	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x4 TW	4015120431128

Steuerung

SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC	EC10431401	Lichtsteuerung für bis zu 4 Leuchten	4015120431401
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC	EC10431418	Lichtsteuerung für bis zu 4 Leuchten mit Tunable White	4015120431418
SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC	EC10431425	Lichtsteuerung für bis zu 8 Leuchten	4015120431425
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x6 ELC	EC10431487	Lichtsteuerung für bis zu 6 Leuchten mit Tunable White	4015120431487
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x8 ELC	EC10431494	Lichtsteuerung für bis zu 8 Leuchten mit Tunable White	4015120431494

Taster

PUSH BUTTON x8 ELC	EC10430923	DALI 8-fach Taster	4015120430923
PUSH BUTTON x8 TW ELC	EC10430930	DALI 8-fach Taster Tunable White	4015120430930
PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC	EC10431241	DALI 8-fach Taster	4015120431241
PUSH BUTTON x4 PATIENT ROOM ELC	EC10431258	DALI 4-fach Taster	4015120431258
PUSH BUTTON x8 PATIENT ROOM ELC	EC10431265	DALI 8-fach Taster	4015120431265

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
COMPACT COVER SET 8 SR	EP10425936	Abdeck-Set für COMPACT Serie, 8 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, Edelstahl-Optik, ähnlich RAL 9006	4015120425936
COMPACT COVER SET 8 BK	EP00007521	Abdeck-Set für COMPACT Serie, 8 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, schwarz	4015120007521

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
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10426278	Aufputzdose IP20 für COMPACT APC DALI-2	4015120426278

Fernbedienung

ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356
---------	------------	---	---------------

Schutz

BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm	4015120425615
--------------------------	------------	---	---------------

PD-C 360i/8 ELC

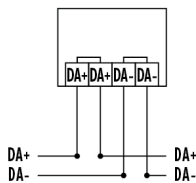
Artikelnummer	GTIN
EP10427602	4015120427602

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #ccc; margin-right: 5px;"></div> Quer (A) </div>	Ø 8 m
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #999; margin-right: 5px;"></div> Frontal (B) </div>	Ø 6 m
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #666; margin-right: 5px;"></div> Präsenzbereich (C) </div>	Ø 4 m

Schaltplan



Standardbetrieb

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