

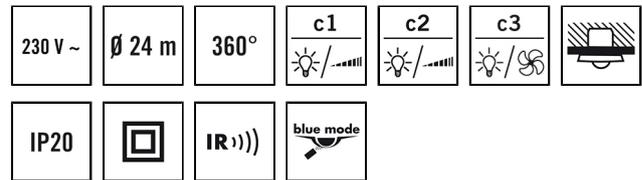
## PD-C 360i/24 DUODIMplus-FM

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10426742            4015120426742



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Präsenzmelder
Produktinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Unterputzmontage / Gerätedose Ø 68 mm
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 41 mm, Ø 60 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließer Leiterquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 87 mm, Ø 108 mm
Gewicht	173 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	1-10 V



### Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage **Unterputz**
  - **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m (maximale Montagehöhe 5 m) und für eine **unabhängige Steuerung von 2 Beleuchtungs-zonen** (Fensterbereich und Innenbereich) in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
  - Automatische Lichtsteuerung (Kanal 1 + 2) auf ein **konstantes Helligkeitsniveau** in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht (1 - 10 V = Schnittstelle)
  - Zusätzlicher Schaltkontakt (Kanal 3) HLK zum Schalten einer weiteren Lichtquelle oder zur Ansteuerung von Heizung/Lüftung/Klima in Abhängigkeit von Anwesenheit
  - Beide Lichtkanäle als auch HLK Kontakt mit 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt)
  - Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Bietet besondere Produktfunktionen wie:**
- Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung
  - Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

Schutzklasse	II
Nennspannung	230 – 230 V ~ / 50 – 50 Hz
Einschaltstrom	800 A / 200 µs
Leistungsaufnahme	0,3 W

SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 11 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 8 m
Erfassungsbereich	bis zu 453 m <sup>2</sup>
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5–2000 lx

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Anzahl Lichtkanäle	2
Anzahl HLK-Kanäle	1
Tastereingang Beleuchtung	2
Tastereingang HLK	✓
Slave-Eingang	✓
Max. Anzahl Slave-Melder	10
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	300 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s
Konstantlichtregelung	✓
Kanal	<b>C1</b> Beleuchtung

## PD-C 360i/24 DUODIMplus-FM

Artikelnummer	GTIN
EP10426742	4015120426742

Funktion	Schalten, Regeln, Dimmen	2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Schaltleistung	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED	
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet	
Tastereingang	✓	
Impulsfunktion	✓	
Nachlaufzeit	60 s...30 min (in Stufen einstellbar)	
Orientierungslicht	10 - 40 % Lichtleistung	
Nachlaufzeit Orientierungslicht	60 s...60 min	
Kanal	<b>C2</b> Beleuchtung	
Funktion	Schalten, Regeln, Dimmen	
Schaltleistung	230 V/50 Hz	
Schaltkontakt		Schließer / potenzialbehaftet
Tastereingang		✓
Impulsfunktion		✓
Nachlaufzeit		60 s...30 min (in Stufen einstellbar)
Orientierungslicht		10 - 40 % Lichtleistung
Nachlaufzeit Orientierungslicht		60 s...60 min
Kanal		<b>C3</b> HLK
Funktion		Schalten
Tastereingang		✓
Impulsfunktion		–
Nachlaufzeit		60 s...30 min (in Stufen einstellbar)

### Zubehör

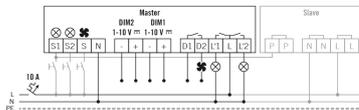
Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Abdeckung</b>			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Abdeck-Set für COMPACT Serie, 24 m / 32 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, silber	4015120425431
<b>Befestigung</b>			
COMPACT MOUNTING SET IP20 FM 72 WH	EP10426896	Deckeneinbau-Set bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose, 72 mm	4015120426896
<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 PDi/plus	EM10425530	IR-Fernbedienung für mehrkanalige Präsenzmelder der Serie COMPACT (DIM, DUOplus, DUO DIM, DUO DIMplus)	4015120425530
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	IR-Fernbedienung für Endanwender von Präsenzmeldern	4015120425547
<b>Präsenzmelder</b>			
PD-C 360/8 Slave	EP10055379	Slave-Präsenzmelder zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines "Master"-Präsenzmelders	4015120055379
PD-C 360/24 Slave	EP10055386	Slave-Präsenzmelder zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines "Master"-Präsenzmelders	4015120055386
PD-C 360/32 Slave	EP10427770	Slave-Präsenzmelder zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines "Master"-Präsenzmelders	4015120427770
<b>Schutz</b>			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608

## PD-C 360i/24 DUODIMplus-FM

**Artikelnummer**     **GTIN**  
 EP10426742         4015120426742

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungreichweite	
		<input type="checkbox"/> Quer (A)	$\varnothing$ 24 m
		<input type="checkbox"/> Frontal (B)	$\varnothing$ 11 m
		<input type="checkbox"/> Präsenzbereich (C)	$\varnothing$ 8 m

### Schaltplan



### Ausführliche Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage **Unterputz**
- **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m und für eine **unabhängige Steuerung von 2 Beleuchtungszonen** (Fensterbereich und Innenbereich) in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Automatische Lichtsteuerung (Kanal 1 + 2) auf ein konstantes Helligkeitsniveau in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht (1 - 10 V = Schnittstelle)
- Zusätzlicher Schaltkontakt (Kanal 3) HLK zum Schalten einer weiteren Lichtquelle oder zur Ansteuerung von Heizung/Lüftung/Klima in Abhängigkeit von Anwesenheit
- Beide Lichtkanäle als auch HLK Kontakt mit 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVGs, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Einfache Programmierung per Fernbedienung mit "blue mode" Technologie
- Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter
- Zusätzlicher Tastereingang je Kanal mit Umschaltfunktion "Raum = EIN + AUS/Korridor = EIN"
- Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden
- Standardausführung als Unterputzgerät
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Anschluss von Slave-Geräten
- Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linienmaske