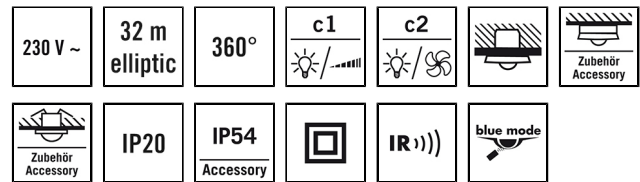


## PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10425783            4015120425783



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Decken-Präsenzmelder
Produktinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Lieferumfang	inklusive Linienmaske
User interface	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: 24 mm, Ø 60 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließer Leiterquerschnitt	1.50 – 2.50 mm <sup>2</sup>
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 70 mm, Ø 108 mm
Gewicht	153 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
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010

### Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage.
  - **Reichweite von bis zu 32 m**, elliptischer Erfassungsbereich von 32 m in der Länge und 4 m in der Breite, bei einer Montagehöhe von 10 m (maximale Montagehöhe ca. 10 m)
  - Automatische Lichtsteuerung (Kanal 1) in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht (1 - 10 V = Schnittstelle)
  - Zusätzlicher Schaltkontakt (Kanal 2) HLK zum Schalten einer weiteren Lichtquelle oder zur Ansteuerung von Heizung/Lüftung/Klima in Abhängigkeit von Anwesenheit
  - 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

### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	1–10 V
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 – 230 V ~ / 50 – 50 Hz
Einschaltstrom	800 A / 200 µs
Leistungsaufnahme	0.3 W

### SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	32 m elliptisch
Erfassungsreichweite frontal	Ø 11 m
Erfassungsbereich	bis zu 402 m <sup>2</sup>
Empf. Montagehöhe	10 m
Max. Montagehöhe	10 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5–2000 lx

### KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Anzahl Lichtkanäle	1
Anzahl HLK-Kanäle	1
Tastereingang Beleuchtung	1
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/32 Warehouse DIM plus

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EP10425783	4015120425783

<b>Funktion</b>	Schalten, Regeln, Dimmen
<b>Schaltleistung</b>	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
<b>Schaltkontakt</b>	Schließer / potenzialbehaftet
<b>Tastereingang</b>	✓
<b>Impulsfunktion</b>	✓
<b>Nachlaufzeit</b>	60 s...15 min (in Stufen einstellbar)

<b>Orientierungslicht</b>	10 % Lichtleistung
<b>Nachlaufzeit Orientierungslicht</b>	60 s...60 min
<b>Kanal</b>	<b>C2</b> HLK
<b>Funktion</b>	Schalten
<b>Schaltleistung</b>	230 V ~/2 A, 24 V =/2 A, Kapazitive Last/ EVGs max. Einschaltstrom 30 A/20 ms
<b>Tastereingang</b>	✓
<b>Impulsfunktion</b>	✓
<b>Nachlaufzeit</b>	60 s...120 min (in Stufen einstellbar)

### Werkseinstellungen

<b>ALLGEMEIN</b>	
<b>Sensitivität</b>	100 %
<b>Lichtleistung Nachleuchten</b>	10 %
<b>Orientierungslicht EIN</b>	—
<b>Orientierungslicht helligkeitsabhängig</b>	✓
<b>Orientierungslicht Schaltschwelle</b>	500 lx
<b>Einschaltwert Lichtleistung</b>	10 %

<b>Helligkeitssollwert / Schaltschwelle</b>	400 lx
<b>Nachlaufzeit</b>	5 min
<b>Orientierungslicht Lichtleistung</b>	10 %
<b>Dauer Ausschaltwarnung</b>	300 s
<b>Kanal</b>	<b>C2</b> HLK
<b>Betriebsmodus</b>	Vollautomatik
<b>Helligkeitssollwert / Schaltschwelle</b>	400 lx
<b>Nachlaufzeit</b>	30 min
<b>Orientierungslicht Lichtleistung</b>	10 %
<b>Dauer Ausschaltwarnung</b>	300 s

<b>KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)</b>	
<b>Kanal</b>	<b>C1</b> Beleuchtung
<b>Betriebsmodus</b>	Vollautomatik

### 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
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Abdeck-Set für COMPACT Serie, 24 m / 32 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, schwarz	4015120007491
<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>Decken-Präsenzmelder</b>			
PD-C 360/32 Warehouse slave	EP10425790	Slave-Präsenzmelder zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines "Master"-Präsenzmelders	4015120425790
<b>Elektrisches Zubehör</b>			
ILR-230V Strombegrenzungs-Modul	EP10426353	Strombegrenzungs-Modul zum Schutz des Relaiskontaktes eines Präsenz- und Bewegungsmelders	4015120426353
FILTER 230 V	EP10426988	Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren	4015120426988

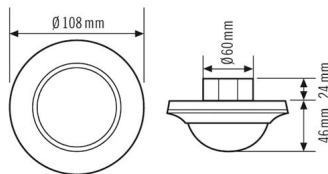
## PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

**Artikelnummer**     **GTIN**  
 EP10425783            4015120425783

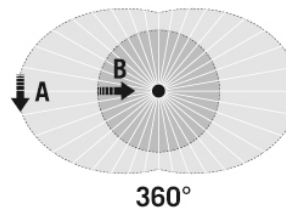
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<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
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	Fernbedienung für ein schnelles und exaktes Einstellen diverser Parameter	4015120433993
<b>Schutz</b>			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608

### Masszeichnung



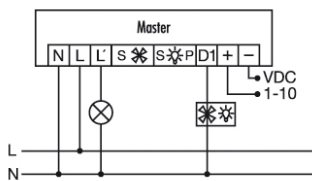
### Erfassungsbereiche



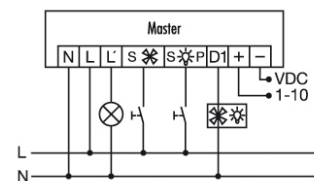
### Erfassungreichweite

■ Quer (A)	32 m elliptisch
■ Frontal (B)	Ø 11 m

### Schaltplan



### Schaltplan



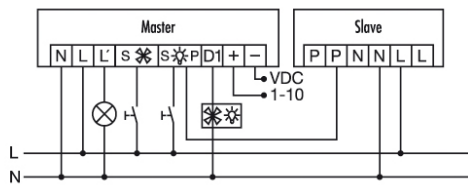
Standardbetrieb

Standardbetrieb mit zusätzlicher Ansteuerung durch Schlieftaster. Bei Bedarf kann das Licht durch den Taster manuell ein- bzw. ausgeschaltet werden.

## PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10425783            4015120425783

### Schaltplan



*Master-Slave-Schaltung:  
 Das Master-Gerät schaltet angeschlossene Verbraucher je nach eingestellten Parametern.  
 Die Slave-Geräte dienen nur der Präsenzerfassung und geben bei erkannter Bewegung einen Impuls an das Master-Gerät.*

**Achtung:** Es können max. 10 Slave-Geräte an ein Master-Gerät angeschlossen werden.

### Ausführliche Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 32 m**, elliptischer Erfassungsbereich von 32 m in der Länge und 4 m in der Breite, bei einer Montagehöhe von 10 m (maximale Montagehöhe ca. 10 m)
- Automatische Lichtsteuerung (Kanal 1) in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht (1 - 10 V = Schnittstelle)
- Zusätzlicher Schaltkontakt (Kanal 2) HLK zum Schalten einer weiteren Lichtquelle oder zur Ansteuerung von Heizung/Lüftung/Klima in Abhängigkeit von Anwesenheit
- 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 pro Kanal
- Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden (Kanal 1 + 2)
- Reduzierung auf 10 % 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 Linsenmaske