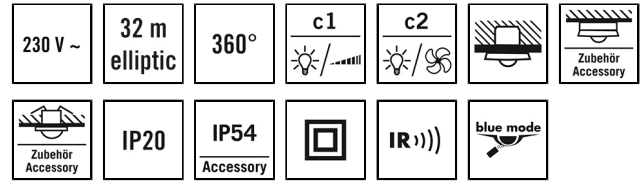


## PD-C 360i/32 DIMplus WH

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



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Decken-Präsenzmelder
Produktinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung
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	265 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
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	

### 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

Steuerungssystem	1 - 10 V
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V ~ / 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
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
Funktion	Schalten, Regeln, Dimmen

## PD-C 360i/32 DIMplus WH

Artikelnummer	GTIN
EP10425783	4015120425783

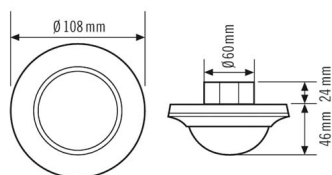
Schaltleistung	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet
Tastereingang	✓
Impulsfunktion	✓
Nachlaufzeit	60 s...15 min (in Stufen einstellbar)
Orientierungslicht	10 % Lichtleistung

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

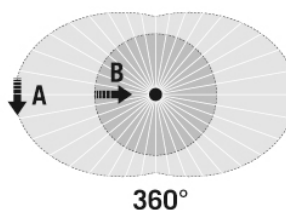
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
PD-C 360/32 Slave WH	EP10425790	4015120425790
ESY-Pen	EP10425356	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi/plus	EM10425530	4015120425530
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	4015120425547
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	4015120433993
CURRENT LIMITING MODULE 230V	EP10426353	4015120426353
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	4015120425912
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	4015120425431
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	4015120425929
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	4015120425608
FILTER 230 V	EP10426988	4015120426988
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	4015120426933
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	4015120007491

### Masszeichnung



### Erfassungsbereiche



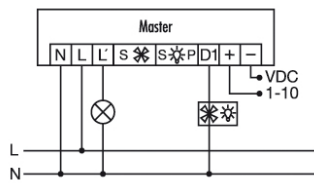
### Erfassungreichweite

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

## PD-C 360i/32 DIMplus WH

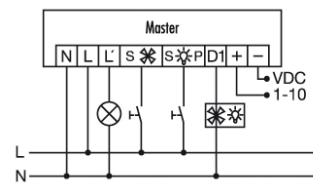
**Artikelnummer**    **GTIN**  
 EP10425783        4015120425783

### Schaltplan



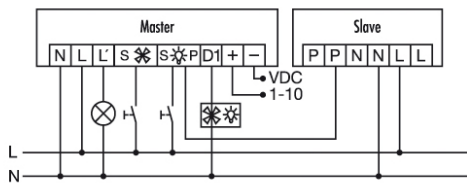
Standardbetrieb

### Schaltplan



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

### 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.