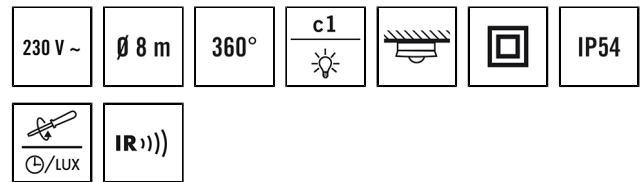


## PD 360i/8 BASIC IP54

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EB10431272              4015120431272



### Produktbeschreibung

- Deckenpräsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich
- Automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Reichweite bis zu 8 m im Durchmesser bei empfohlener Montagehöhe von 3 m
- Schutzart: IP54
- 10A-Hochleistungsrelais
- Schonende Nulldurchgangsschaltung: Verlängerung der Lebensdauer von Relais und Leuchtmittel bei elektronischen Vorschaltgeräten (z.B. Fluoreszenzleuchten, LED)
- Werkseinstellungen für sofortige Betriebsbereitschaft
- Zusätzlicher Tastereingang
- Fernbedienbar
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

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

### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Decken-Präsenzmelder
Produktinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer, IR-Fernbedienung
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produktinweis	Linsenmaske und Abstandshalter nicht im Lieferumfang enthalten
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufbau
Montageort	Decke
Anschlussart	Schraubklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0.75 – 2.50 mm <sup>2</sup>
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 51 mm, Ø 102 mm
Gewicht	120 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP54
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 – 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 – 230 V ~ / 50 – 60 Hz
Einschaltstrom	78 A / 5 ms
Leistungsaufnahme	0.2 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>
Reichweitenanpassung	mechanisch durch zuschneidbare Linsenmaske (als Zubehör erhältlich)
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 – 2000 lx
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Anzahl Lichtkanäle	1
Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang HLK	–
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	8
Slave-Eingang	–
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	300 s

## PD 360i/8 BASIC IP54

Artikelnummer	GTIN
EB10431272	4015120431272

Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s	1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)
Konstantlichtregelung	–	600 W LED
Kanal	<b>C1</b> Beleuchtung	Schaltkontakt
Funktion	Schalten	Tastereingang
Schaltleistung	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1)	Impulsfunktion
		Nachlaufzeit

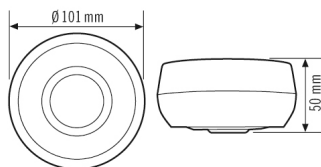
### Werkseinstellungen

ALLGEMEIN		KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Sensitivität	100 %	Kanal	<b>C1</b> Beleuchtung
		Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	500 lx
		Nachlaufzeit	5 min

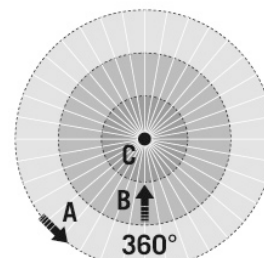
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Abdeckung</b>			
BASIC IP54 8 LENS MASK	EB10423512	Linsenmaske 8 m IP54	4015120423512
<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 LARGE	EM10425608	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608

### Maßzeichnung



### Erfassungsbereiche



### Erfassungsreichweite

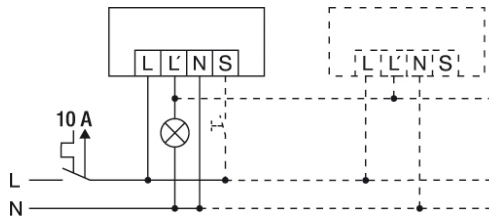
■ Quer (A)	Ø 8 m
■ Frontal (B)	Ø 6 m
■ Präsenzbereich (C)	Ø 4 m

## PD 360i/8 BASIC IP54

**Artikelnummer**      **GTIN**  
EB10431272            4015120431272

### Schaltplan

---



---

*Standardbetrieb mit der zusätzlichen Ansteuerung durch Schliesstaster. Bei Bedarf kann das Licht durch den Taster manuell ein- bzw. ausgeschaltet werden. Zur Erweiterung des Erfassungsbereiches können die Melder parallel geschaltet werden.*

### Ausführliche Produktbeschreibung

---

- Deckenpräsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich
- Automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Reichweite bis zu 8 m im Durchmesser bei empfohlener Montagehöhe von 3 m
- Schutzart: IP54
- 10A-Hochleistungsrelais
- Schonende Nulldurchgangsschaltung: Verlängerung der Lebensdauer von Relais und Leuchtmittel bei elektronischen Vorschaltgeräten (z.B. Fluoreszenzleuchten, LED)
- Werkseinstellungen für sofortige Betriebsbereitschaft
- Zusätzlicher Tastereingang
- Fernbedienbar
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung