

PD 360i/8 BASIC IP54

E-No. 535 948 006
GTIN 4015120431272



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Decken-Präsenzmelder
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer, IR-Fernbedienung
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produkthinweis	Linienmaske und Abstandshalter nicht im Lieferumfang enthalten
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufputz
Montageort	Decke
Anschlussart	Schraubklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,75 – 2,5 mm ²
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

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

Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V AC / 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 ²
Reichweitenanpassung	mechanisch durch zuschneidbare Linienmaske (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
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s
Konstantlichtregelung	–
Kanal	C1 Beleuchtung

PD 360i/8 BASIC IP54

E-No.	GTIN
535 948 006	4015120431272

Funktion	Schalten
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	15 s...30 min (in Stufen einstellbar)

Werkseinstellungen

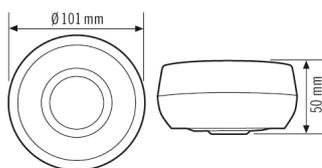
ALLGEMEIN	
Sensitivität	100 %

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Kanal	C1 Beleuchtung
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	500 lx
Nachlaufzeit	5 min

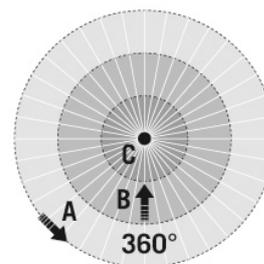
Zubehör

Produktbezeichnung	E-No.	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
BASIC IP54 8 LENS MASK	535 991 024	Ersatzteil Linsemaske 8 m IP54	4015120423512
Elektrisches Zubehör			
FILTER 230 V	535 990 209	Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren	4015120426988
Fernbedienung			
ESY-Pen	535 990 096	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	535 990 026	IR-Fernbedienung für Präsenz- und Bewegungsmelder	4015120425509
Schutz			
BASKET GUARD ROUND LARGE	535 998 276	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608

Masszeichnung



Erfassungsbereiche



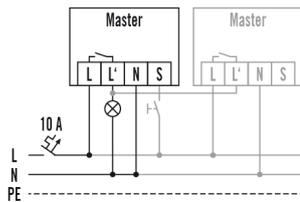
Erfassungsreichweite

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

PD 360i/8 BASIC IP54

E-No. 535 948 006
GTIN 4015120431272

Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schliesstaster und Parallelschaltung von max. 8 Geräten

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