

PD 360/24 BASIC IP54

E-No.

535 948 016

GTIN

4015120431289

Ø 24 m	360°	ON/OFF	IP54	1 CH
--------	------	--------	------	------



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Decken-Präsenzmelder
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer
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 mm²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 71 mm, Ø 102 mm
Gewicht	144,8 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

Produktbeschreibung

- Deckenpräsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich
- Automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Reichweite bis zu 24 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
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Nulldurchgangsschaltung

Nennspannung	230 V AC / 50 – 60 Hz
Einschaltstrom	78 A / 5 ms
Leistungsaufnahme	0,2 W

SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 8 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 6 m
Erfassungsbereich	bis zu 453 m²
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)

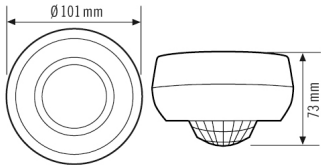
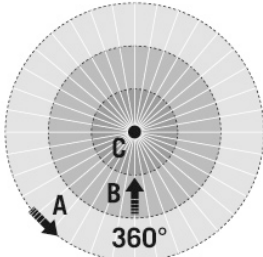
Anzahl Lichtkanäle	1
Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang HLK	–
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	8
Slave-Eingang	–
Modus	Vollautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	300 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s
Konstantlichtregelung	–
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten

PD 360/24 BASIC IP54

E-No.	GTIN		
535 948 016	4015120431289		
Schaltleistung	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED	Tastereingang	✓
		Impulsfunktion	✓
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet	Nachlaufzeit	15 s...30 min (in Stufen einstellbar)

Zubehör

Produktbezeichnung	E-No.	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
BASIC IP54 24 LENS MASK	535 991 014	Ersatzteil Linssenmaske 24 m IP54	4015120423505
Elektrisches Zubehör			
FILTER 230 V	535 990 209	Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren	4015120426988
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 24 m
		Frontal (B)	Ø 8 m
		Präsenzbereich (C)	Ø 6 m

PD 360/24 BASIC IP54

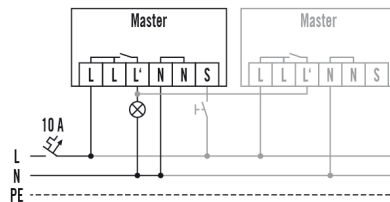
E-No.

535 948 016

GTIN

4015120431289

Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schliesstaster und Parallelschaltung von max. 6 Geräten

Ausführliche Produktbeschreibung

- Deckenpräsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich
- Automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Reichweite bis zu 24 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
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung