# **DATENBLATT**



### PD 360i/24 BASIC IP54

Artikelnummer

GTIN

EB10431296

4015120431296





### **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)

 $78\,\text{A}/5\,\text{ms}$ 

- Werkseinstellungen für sofortige Betriebsbereitschaft
- Zusätzlicher Tastereingang
- Fernbedienbar

Einschaltstrom

• Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung

#### **Bietet besondere Produktfunktionen wie**:

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

#### **Technische Daten**

ALLCEM	ГII	١
ALLGEM	EII	N

Nennspannung

Gerätekategorie	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	Linsenmaske und Abstandshalter nicht im Lieferumfangenthalten	
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	145 g	
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat	
Schutzart	IP54	
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C+50 °C	
Relative Luftfeuchte	5 – 93 %, nicht kondensierend	
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010	
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG		
Steuerungssystem	ON/OFF	
Schutzklasse	II	

230 V ~ / 50 - 60 Hz

Leistungsaufnahme	0,2 W
SENSORIK	
	2/00
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø8 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø6m
Erfassungsbereich	bis zu 453 m²
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
Anzahl der parallel schaltbaren Melder Slave-Eingang	8
	- 8 - Halbautomatik, Vollautomatik
Slave-Eingang	-
Slave-Eingang Modus	- Halbautomatik, Vollautomatik
Slave-Eingang Modus Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	- Halbautomatik, Vollautomatik 300 s
Slave-Eingang Modus Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	- Halbautomatik, Vollautomatik 300 s
Slave-Eingang Modus Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" Konstantlichtregelung	- Halbautomatik, Vollautomatik 300 s 30 s
Slave-Eingang Modus Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" Konstantlichtregelung Kanal	- Halbautomatik, Vollautomatik 300 s 30 s - C1 Beleuchtung

# **DATENBLATT**



### PD 360i/24 BASIC IP54

Artikelnummer GTIN

EB10431296 4015120431296

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		Betriebsmodus	Vollautomatik
Sensitivität	100 %	Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	500 lx
		Nachlaufzeit	5 min
KANÄLE (BELEUCHTUNG	G/HLK)		
Kanal	C1 Beleuchtung		

#### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
BASIC IP54 24 LENS MASK	EB10423505	Linsenmaske 24 m IP54	4015120423505
Elektrisches Zubehör			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren	4015120426988
Fernbedienung			
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
Schutz			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608

Maßzeichnung ———————————————————————————————————	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
Ø102mm		Quer (A)	Ø 24 m
W 102 mm	C. B.	Frontal (B)	Ø8 m
	360°	Präsenzbereich (C)	Ø6m

# **DATENBLATT**

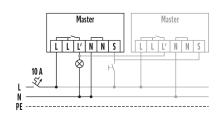


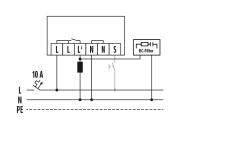
### PD 360i/24 BASIC IP54

Artikelnummer GTIN

EB10431296 4015120431296

Schaltplan Schaltplan





 $Standard betrieb\ mit\ optionaler\ Ansteuerung\ durch\ Schließtaster\ und\ Parallels chaltung\ von\ max.\ 6\ Ger\"{a}ten$ 

Bei Schaltung von Induktivitäten (z. B. Relais, Schütze, Vorschaltgeräte) kann der Einsatz eines Löschgliedes (RC-Filter) erforderlich sein.

#### 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
- Fernbedienbar
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung