DATENBLATT



BASIC EXPRESS PD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH

Artikelnummer

GTIN

EB10431784

4015120431784



Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit 360° Erfassungswinkel für den Deckeneinbau
- Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m
- 10 A Hochleistungsrelais
- Nulldurchgangsschaltung für schonendes Schalten
- Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Einfaches Parametrieren per Fernbedienung oder mit ESY-Pen und ESY-App

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

Nulldurchgangsschaltung

Einschaltstrom

Leistungsaufnahme

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

Technische Daten

Nennspannung

ALLGEMEIN			
Gerätekategorie	Decken-Präsenzmelder		
Lieferumfang	*UNDEFINED TEXT*		
Produkthinweis	*UNDEFINED TEXT*		
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie, Taster Eingang		
Fernbedienbar	✓		
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE		
Garantie	5 Jahre		
BEFESTIGUNG			
Montageart	Deckeneinbaumontage		
Montageort	Decke		
Einbaumaß	Einbautiefe: 57 mm, Ø 62 mm		
Anschlussart	Steckklemme		
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,75 - 2,5 mm²		
GEHÄUSE			
Abmessungen	Höhe/Tiefe 79 mm, Ø 79 mm		
Gewicht	83 g		
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat		
Schutzart	IP23		
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C+50 °C		
Relative Luftfeuchte	5 – 93 %, nicht kondensierend		
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010		
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG			
Steuerungssystem	ON/OFF		
Schutzklasse	I		

230 V ~ / 50 Hz

Leistungsaumannie	U,4 W
SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 5 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 4 m
Erfassungsbereich	bis zu 50 m²
Empf. Montagehöhe	2,5 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	10 – 2000 lx
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK) Tastereingang Beleuchtung	1
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	10
Slave-Eingang	-
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	0 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s
Konstantlichtregelung	-
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten
Schaltleistung	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 400 W LED
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet
Nachlaufzeit	15 s30 min (in Stufen einstellbar)

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

0,4 W

DATENBLATT



BASIC EXPRESS PD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH

Artikelnummer

GTIN

EB10431784

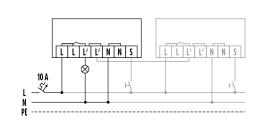
4015120431784

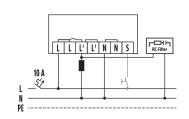
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
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

Erfassungsbereiche ■ Quer (A) Ø 8 m ■ Frontal (B) Ø 5 m

Schaltplan Schaltplan





 $Standard betrieb \ mit\ optionaler\ Ansteuerung\ durch\ Schließ taster\ und\ Parallels chaltung\ von\ max.\ 10\ Ger\"{a}ten$

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

Ausführliche Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit 360° Erfassungswinkel für den Deckeneinbau
- Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m
- 10 A Hochleistungsrelais

DATENBLATT



BASIC EXPRESS PD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH

Artikelnummer GTIN

EB10431784 4015120431784

- Nulldurchgangsschaltung: Verlängerung der Lebensdauer von Relais und Leuchtmittel bei elektronischen Vorschaltgeräten (z.B. Fluoreszenzleuchten, LED) durch schonendes Schalten im Nulldurchgang
- Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Einfaches Parametrieren per Fernbedienung oder mit ESY-Pen und ESY-App
- Automatische Lichtsteuerung
- Zusätzlicher Tastereingang
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung