

BASIC EXPRESS PD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH GST18

Artikelnummer EB10431821
GTIN 4015120431821



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Decken-Präsenzmelder
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung, Taster-Eingang
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Deckeneinbaumontage
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 57 mm, Ø 62 mm
Anschlussart	Stecker, Buchse
Steckverbinder	WIELAND gesis CLASSIC GST18i3
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 79 mm, Ø 79 mm
Gewicht	330 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

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
- Wieland GST-Stecker

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

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

Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V - / 50 Hz
Einschaltstrom	78 A / 5 µs
Leistungsaufnahme	0,4 W

SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsbereich	bis zu 50 m ²
Erfassungsbereich quer	Ø 8 m
Erfassungsbereich front	Ø 5 m
Erfassungsbereich Präsenzbereich	Ø 4 m
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	-
Sensitivität parametrierbar	✓

BASIC EXPRESS PD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH GST18

Artikelnummer	GTIN
EB10431821	4015120431821

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungreichweite	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Quer (A) ■ Frontal (B) ■ Präsenzbereich (C) 	<ul style="list-style-type: none"> Ø 8 m Ø 5 m Ø 4 m

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
- 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
- Wieland GST-Stecker