

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

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EB10431821    | 4015120431821 |



## Technische Daten

## ALLGEMEIN

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Gerätekategorie       | 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 |
| Länge der Anschlussleitung | 0,3 m                         |

## GEHÄUSE

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Abmessungen                   | Höhe/Tiefe 79 mm, Ø 79 mm      |
| Gewicht                       | 159 g                          |
| Werkstoff                     | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Schutzzart                    | 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 ms

## Leistungsaufnahme

0,4 W

## SENSORIK

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Erfassungswinkel                    | 360°                     |
| Erfassungsreichweite quer           | Ø 8 m                    |
| Erfassungsreichweite frontal        | Ø 5 m                    |
| Erfassungsreichweite Präsenzbereich | Ø 4 m                    |
| Erfassungsbereich                   | bis zu 50 m <sup>2</sup> |
| 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            | ✓                            |

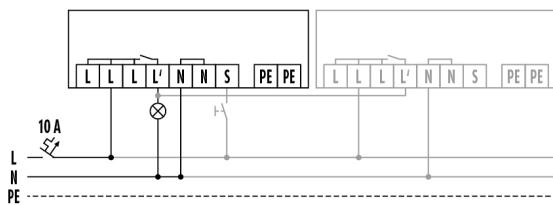
## DATENBLATT

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

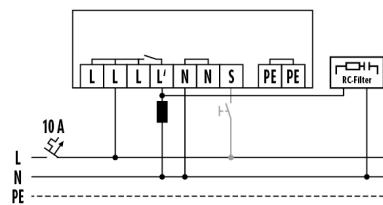
**Artikelnummer** GTIN  
EB10431821 4015120431821

| Maßzeichnung  | Erfassungsbereiche   | Erfassungsreichweite |
|---|--|----------------------|
|  |  | Ø 8 m                |
|   |  | Ø 5 m                |
|   |  | Ø 4 m                |

## Schaltplan



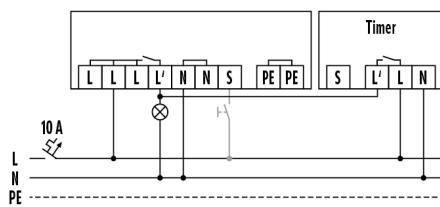
## Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließtaster und Parallelschaltung von max. 10 Geräten

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

## Schaltplan



Standardbetrieb mit Treppenlichtautomatschaltung und optionaler Ansteuerung durch Schließtaster.

## Ausführliche Produktbeschreibung

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

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EB10431821    | 4015120431821 |

- 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