

## PD-C 360i/24 DUO DALI WIELAND GST18

### Artikelnummer

535 930 916

### GTIN

4015120427374



### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

|                       |                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätekategorie       | Decken-Präsenzmelder                                                                         |
| Lieferumfang          | inklusive Linienmaske                                                                        |
| Produkthinweis        | Montageort: Sicherheitsabstand von 5 m zu Funkantennen (z.B. WiFi-Zugangspunkten) einhalten. |
| Benutzerschnittstelle | IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie                                                 |
| Fernbedienbar         | ✓                                                                                            |
| Konformität           | CE, EAC, RoHS, WEEE                                                                          |
| Garantie              | 5 Jahre                                                                                      |

#### BEFESTIGUNG

|                            |                                          |
|----------------------------|------------------------------------------|
| Montageort                 | Einbau                                   |
| Montageort                 | Decke                                    |
| Einbaumaß                  | Einbautiefe: 24 mm, Ø 68 mm              |
| Anschlussart               | Stecker                                  |
| Steckverbinder             | WIELAND gesis CLASSIC/NV GST18i3/BST14i2 |
| Anzahl der Kontakte        | 7                                        |
| Typ der Anschlussleitung   | L03Z1Z1-U, H05VV-F                       |
| Länge der Anschlussleitung | 1,5 m                                    |

#### GEHÄUSE

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Abmessungen                   | Höhe/Tiefe 70 mm, Ø 108 mm     |
| Gewicht                       | 509 g                          |
| Werkstoff                     | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Schutzart                     | IP20                           |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 °C...+50 °C                |
| Relative Luftfeuchte          | 5 - 93 %, nicht kondensierend  |
| Farbe                         | weiss, ähnlich RAL 9010        |

|        |      |      |      |      |      |  |
|--------|------|------|------|------|------|--|
| Ø 24 m | 360° | DALI | IP20 | 2 CH | 2 CH |  |
|--------|------|------|------|------|------|--|

### Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- **2,0 m vorkonfektionierte GST18i3 Leitung**
- **2,0/3,0 m vorkonfektionierte BST 14 Leitung**
- Automatische Lichtsteuerung von DALI oder DSI EVGs auf ein **konstantes Helligkeitsniveau** in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht (mit DALI/DSI-Ausgang)

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung
- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Steuerungssystem  | DALI            |
| Schutzklasse      | II              |
| Nennspannung      | 230 V ~ / 50 Hz |
| Ausgangsstrom     | 100 mA          |
| Leistungsaufnahme | 0,6 W           |

### SENSORIK

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Erfassungswinkel                    | 360°                      |
| Erfassungsreichweite quer           | Ø 24 m                    |
| Erfassungsreichweite frontal        | Ø 11 m                    |
| Erfassungsreichweite Präsenzbereich | Ø 8 m                     |
| Erfassungsbereich                   | bis zu 453 m <sup>2</sup> |
| Empf. Montagehöhe                   | 3 m                       |
| Max. Montagehöhe                    | 5 m                       |
| Lichtmessung                        | Mischlicht                |
| Helligkeitswert                     | 5 - 1000 lx               |

### KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Anzahl Lichtkanäle          | 2                                   |
| Anzahl HLK-Kanäle           | 2                                   |
| Tastereingang Beleuchtung   | 2                                   |
| Tastereingang HLK           | -                                   |
| Slave-Eingang               | ✓                                   |
| Modus                       | Halbautomatik, Vollautomatik        |
| Konstantlichtregelung       | ✓                                   |
| Sensitivität parametrierbar | ✓                                   |
| Kanal                       | <b>C1</b> Beleuchtung               |
| Funktion                    | Schalten, Regeln, Dimmen, Broadcast |

## PD-C 360i/24 DUO DALI WIELAND GST18

### Artikelnummer

535 930 916

### GTIN

4015120427374

|                                 |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Schaltkontakt                   | Bus-System, 50 mA, max. 25 Betriebsgeräte |
| Tastereingang                   | ✓                                         |
| Impulsfunktion                  | -                                         |
| Nachlaufzeit                    | 60 s...240 min (in Stufen einstellbar)    |
| Orientierungslicht              | 10 - 50 % Lichtleistung                   |
| Nachlaufzeit Orientierungslicht | 60 s...240 min                            |
| Kanal                           | <b>C2</b> Beleuchtung                     |

|                                 |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Funktion                        | Schalten, Regeln, Dimmen, Broadcast       |
| Schaltkontakt                   | Bus-System, 50 mA, max. 25 Betriebsgeräte |
| Tastereingang                   | ✓                                         |
| Nachlaufzeit                    | 60 s...240 min (in Stufen einstellbar)    |
| Orientierungslicht              | 10 - 50 % Lichtleistung                   |
| Nachlaufzeit Orientierungslicht | 60 s...240 min                            |

### Werkseinstellungen

#### ALLGEMEIN

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Sensitivität                           | 100 %  |
| Lichtleistung Nachleuchten             | 10 %   |
| Dauer Nachleuchten                     | 1 min  |
| Orientierungslicht EIN                 | -      |
| Orientierungslicht Helligkeitsabhängig | ✓      |
| Orientierungslicht Schaltschwelle      | 500 lx |
| Regeldifferenz (%)                     | 0 %    |
| Einschaltwert Lichtleistung            | 10 %   |

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Betriebsmodus                        | Vollautomatik         |
| Helligkeitssollwert / Schaltschwelle | 500 lx                |
| Nachlaufzeit                         | 5 min                 |
| Orientierungslicht Lichtleistung     | 10 %                  |
| Dauer Ausschaltwarnung               | 300 s                 |
| Kanal                                | <b>C2</b> Beleuchtung |
| Betriebsmodus                        | Halbautomatik         |
| Helligkeitssollwert / Schaltschwelle | 500 lx                |
| Nachlaufzeit                         | 5 min                 |
| Orientierungslicht Lichtleistung     | 10 %                  |
| Dauer Ausschaltwarnung               | 300 s                 |

#### KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| Kanal | <b>C1</b> Beleuchtung |
|-------|-----------------------|

### Zubehör

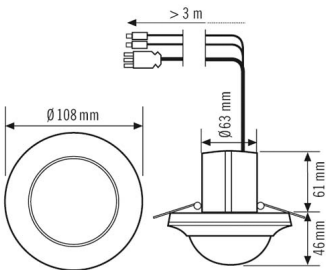
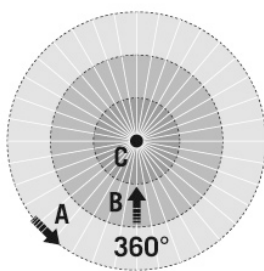
| Produktbezeichnung          | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                                                      | GTIN          |
|-----------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Abdeckung</b>            |               |                                                                                                                          |               |
| COMPACT COVER SET 24/32 BK  | 535 993 004   | Abdeck-Set für COMPACT Serie, 24 m / 32 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, schwarz                            | 4015120007491 |
| <b>Decken-Präsenzmelder</b> |               |                                                                                                                          |               |
| PD-C 360/8 Slave            | 535 931 906   | Slave-Präsenzmelder zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines "Master"-Präsenzmelders                                | 4015120055379 |
| PD-C 360/24 Slave           | 535 931 926   | Slave-Präsenzmelder zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines "Master"-Präsenzmelders                                | 4015120055386 |
| PD-C 360/32 Slave           | 535 931 936   | Slave-Präsenzmelder zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines "Master"-Präsenzmelders                                | 4015120427770 |
| <b>Elektrisches Zubehör</b> |               |                                                                                                                          |               |
| ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI  | 405 660 306   | Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Vollautomatik) | 4015120427473 |
| ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI  | 405 660 206   | Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Halbautomatik) | 4015120427480 |
| <b>Fernbedienung</b>        |               |                                                                                                                          |               |
| ESY-Pen                     | 535 990 096   | ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten      | 4015120425356 |
| REMOTE CONTROL PDi DALI     | 535 990 076   | IR-Fernbedienung für DALI Präsenz- und Bewegungsmelder                                                                   | 4015120425899 |
| REMOTE CONTROL PDi/USER     | 535 990 056   | IR-Fernbedienung für Endanwender von Präsenzmeldern                                                                      | 4015120425547 |
| <b>Schutz</b>               |               |                                                                                                                          |               |
| BASKET GUARD ROUND LARGE    | 535 998 276   | Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm                                      | 4015120425608 |

PD-C 360i/24 DUO DALI WIELAND GST18

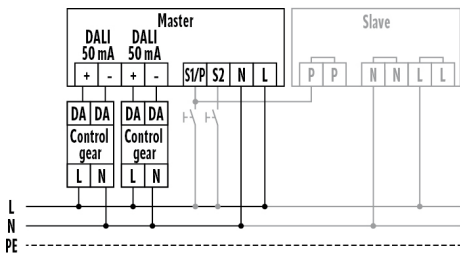
|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | GTIN          |
| 535 930 916   | 4015120427374 |

Zubehör

| Produktbezeichnung       | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                 | GTIN          |
|--------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| BASKET GUARD ROUND SMALL | 535 998 176   | Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm | 4015120425615 |

| Masszeichnung                                                                     | Erfassungsbereiche                                                                  | Erfassungsreichweite |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|  |  | Quer (A)             | Ø 24 m |
|                                                                                   |                                                                                     | Frontal (B)          | Ø 11 m |
|                                                                                   |                                                                                     | Präsenzbereich (C)   | Ø 8 m  |

Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schliesstaster und Verwendung von max. 10 Slave-Geräten an einem Master-Gerät.

Ausführliche Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- 2,0 m vorkonfektionierte GST1813 Leitung
- 2,0/3,0 m vorkonfektionierte BST 14 Leitung
- Automatische Lichtsteuerung von DALI oder DSI EVGs auf ein **konstantes Helligkeitsniveau** in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht (mit DALI/DSI-Ausgang)
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Einfache Programmierung per Fernbedienung mit "blue mode" Technologie oder per Einstellelemente
- Integrierter Umschalter für die Einstellung per Fernbedienung oder per Einstellregler - Vermeidung von Fehlbedienung und als Sabotageschutz
- Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter
- Zusätzlicher Tastereingang pro Kanal
- Melder kann als Voll- oder Halbausgang genutzt werden
- Reduzierung der Lichtleistung nach Ablauf der Nachlaufzeit als Orientierungslicht für Flure und Durchgangsbereiche, einstellbar zwischen 10-50%
- Integrierte Ausschlusvorwarnung
- Standardausführung als Unterputzgerät
- Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör
- Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe "silber" als Zubehör erhältlich)
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Anschluss von Slave-Geräten
- Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linienmaske