

## PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE DALI SET

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10428661              4015120428661

|       |      |      |      |      |      |
|-------|------|------|------|------|------|
| Ø 8 m | 360° | DALI | IP20 | 1 CH | 2 CH |
|-------|------|------|------|------|------|



### Technische Daten

| ALLGEMEIN                        |  |
|----------------------------------|--|
| Geräteklasse                     | Decken-Präsenzmelder   |
| Lieferumfang                     | inklusive Linienmaske  |
| Produktinweis                    | Montageort: Sicherheitsabstand von 5 m zu Funkantennen (z.B. WiFi-Zugangspunkten) einhalten. |
| Benutzerschnittstelle            | IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie, DALI-Bus                                       |
| Fernbedienbar                    | ✓  |
| Konformität                      | CE, EAC, RoHS, WEEE  |
| Besonderer Produktinweis         | Konfiguration per ESY-App (ESY-Pen erforderlich!) oder IR-Fernbedienung möglich.             |
| Garantie                         | 5 Jahre  |
| BEFESTIGUNG                      |  |
| Montageart                       | Unterputz / Gerätedose Ø 68 mm   |
| Montageort                       | Decke  |
| Einbaumaß                        | Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm  |
| Anschlussart                     | Steckklemme  |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| GEHÄUSE                          |  |
| Abmessungen                      | Höhe/Tiefe 30 mm, Ø 104 mm   |
| Gewicht                          | 83 g   |
| Werkstoff                        | UV-stabilisiertes Polycarbonat   |
| Schutzart                        | IP20   |
| Zulässige Umgebungstemperatur    | 0 °C...+50 °C  |
| Relative Luftfeuchte             | 5 – 93 %, nicht kondensierend  |
| Farbe                            | weiß, ähnlich RAL 9010   |

### Produktbeschreibung

- DALI-Design-Präsenzmelder mit ausgezeichneter Erfassung, mind. 8m im Durchmesser
- Automatische Lichtsteuerung von DALI oder DALI-2 Betriebsgeräten auf ein **konstantes Helligkeitsniveau** in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Flache Optik mit Design-Abdeckungen in Kunststoff (Ø 104mm): rund, weiß -variabel austauschbar (alternativ: quadratisch, Glas, schwarz)
- Set: DALI-Bus-Spannungsversorgung 200mA im Lieferumfang enthalten

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

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

### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Steuerungssystem  | DALI                 |
| Schutzklasse      | III                  |
| Nennspannung      | 230 V ~ / 50 – 60 Hz |
| Leistungsaufnahme | 0,3 W                |
| Stromaufnahme     | 12 mA                |

### SENSORIK

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Erfassungswinkel                    | 360°                     |
| Erfassungsreichweite quer           | Ø 8 m                    |
| Erfassungsreichweite frontal        | Ø 6 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                     | 3 – 1000 lx              |

### KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Anzahl Lichtkanäle                     | 1                            |
| Anzahl HLK-Kanäle                      | 2                            |
| Tastereingang Beleuchtung              | 1                            |
| Tastereingang HLK                      | -                            |
| Slave-Eingang                          | ✓                            |
| Modus                                  | Halbautomatik, Vollautomatik |
| Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" | 300 s                        |
| Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" | 30 s                         |
| Konstantlichtregelung                  | ✓                            |
| Kanal                                  | C1 Beleuchtung               |

## PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE DALI SET

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>GTIN</b>   |
| EP10428661           | 4015120428661 |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Funktion                        | Schalten, Regeln, Dimmen, Broadcast                |
| Schaltkontakt                   | Bus-System   |
| Tastereingang                   | ✓  |
| Impulsfunktion                  | -  |
| Nachlaufzeit                    | 60 s...240 min (in Stufen einstellbar)             |
| Orientierungslicht              | 10 - 50 % Lichtleistung                            |
| Nachlaufzeit Orientierungslicht | 60 s...240 min                                     |
| Kanal                           | <b>C3</b> mit Zubehör (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI) |
| Funktion                        | Schalten   |
| Schaltleistung                  | 10 A (12 V DC / 230 V AC)                          |

|                |  |
|----------------|--|
| Schaltkontakt  | Schließer / potenzialfrei                          |
| Tastereingang  | ✓  |
| Nachlaufzeit   | 60 s...120 min (in Stufen einstellbar)             |
| Kanal          | <b>C4</b> mit Zubehör (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI) |
| Funktion       | Schalten   |
| Schaltleistung | 10 A (12 V DC / 230 V AC)                          |
| Schaltkontakt  | Schließer / potenzialfrei                          |
| Tastereingang  | ✓  |
| Nachlaufzeit   | 60 s...120 min (in Stufen einstellbar)             |

### Werkseinstellungen

|  |        |
|--|--------|
| <b>ALLGEMEIN</b>                       |        |
| Sensitivität                           | 100 %  |
| Lichtleistung Nachleuchten             | 10 %   |
| Orientierungslicht EIN                 | -      |
| Orientierungslicht Helligkeitsabhängig | ✓      |
| Orientierungslicht Schaltschwelle      | 500 lx |
| Einschaltwert Lichtleistung            | 10 %   |

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| <b>KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)</b>    |                       |
| Kanal                                | <b>C1</b> Beleuchtung |
| Betriebsmodus                        | Vollautomatik         |
| Helligkeitssollwert / Schaltschwelle | 500 lx                |
| Nachlaufzeit                         | 5 min                 |
| Orientierungslicht Lichtleistung     | 10 %                  |
| Dauer Ausschaltwarnung               | 60 s                  |

### Zubehör

| Produktbezeichnung              | Artikelnummer | Produktbeschreibung  | GTIN          |
|---------------------------------|---------------|--|---------------|
| <b>Abdeckung</b>                |               |  |               |
| FLAT COVER ROUND BK             | EP00007279    | Abdeckung für Serie FLAT, rund, schwarz  | 4015120007279 |
| FLAT COVER LARGE ROUND BK       | EP10428098    | Abdeckung für Serie FLAT, Ø104 mm, rund, schwarz   | 4015120428098 |
| FLAT COVER LARGE ROUND WH       | EP10428579    | Abdeckung für Serie FLAT, Ø104 mm, rund, weiß  | 4015120428579 |
| FLAT COVER SQUARE WH            | EP00007248    | Abdeckung für Serie FLAT, quadratisch, weiß  | 4015120007248 |
| <b>Befestigung</b>              |               |  |               |
| FLAT MOUNTING SET IP20 FM       | EP10426889    | Deckeneinbau-Set für Serie FLAT bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose  | 4015120426889 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | EP10425370    | Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, weiß  | 4015120425370 |
| <b>Elektrisches Zubehör</b>     |               |  |               |
| ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI      | EP10427473    | Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Vollautomatik) | 4015120427473 |
| ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI      | EP10427480    | Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Halbautomatik) | 4015120427480 |
| <b>Fernbedienung</b>            |               |  |               |
| 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 PDi DALI         | EP10425899    | IR-Fernbedienung für DALI Präsenz- und Bewegungsmelder   | 4015120425899 |
| REMOTE CONTROL PDi/USER         | EM10425547    | IR-Fernbedienung für Endanwender von Präsenzmeldern  | 4015120425547 |

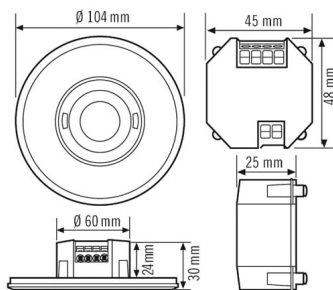
## PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE DALI SET

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10428661              4015120428661

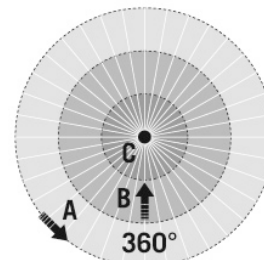
### Zubehör

| Produktbezeichnung       | Artikelnummer | Produktbeschreibung   | GTIN          |
|--------------------------|---------------|---|---------------|
| <b>Schutz</b>            |               |   |               |
| BASKET GUARD ROUND LARGE | EM10425608    | Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm | 4015120425608 |
| BASKET GUARD ROUND SMALL | EM10425615    | Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm | 4015120425615 |

### Maßzeichnung



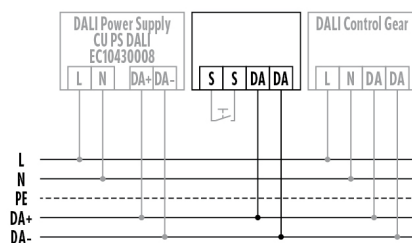
### Erfassungsbereiche



### Erfassungsreichweite

|                      |       |
|----------------------|-------|
| ■ Quer (A)           | Ø 8 m |
| ■ Frontal (B)        | Ø 6 m |
| ■ Präsenzbereich (C) | Ø 4 m |

### Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließaster.

### Ausführliche Produktbeschreibung

- DALI-Design-Präsenzmelder mit ausgezeichneter Erfassung, mind. 8m im Durchmesser
- Flache Optik mit Design-Abdeckungen in Kunststoff (Ø 104mm): rund, weiß -variabel austauschbar (alternativ: quadratisch, Glas, schwarz)
- Automatische Lichtsteuerung von DALI oder DALI-2 Betriebsgeräten auf ein **konstantes Helligkeitsniveau** in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Set: DALI-Bus-Spannungsversorgung 200mA im Lieferumfang enthalten
- Unterputz und Deckeneinbau
- Tastereingang