

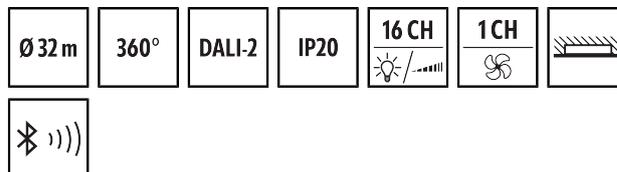
## PD-C 360bt/32 APC10 PS plus DALI-2

### Artikelnummer

EP10428265

### GTIN

4015120428265



### Produktbeschreibung

- DALI-2-zertifizierter Decken-Präsenzmelder mit integrierter DALI-2-Steuereinheit und -Spannungsversorgung (250 mA)
- Raumübergreifende Lichtsteuerung von bis zu 16 Gruppen
- Leichtes Anpassen an individuelle und komplexe Raumsituationen
- Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung für höchste Energieeffizienz
- 16A-Relais zum Schalten von HLK und ergänzender Beleuchtung
- 4 Tastereingänge (potenzialbehaltet)
- Vielfältige manuelle Übersteuerungsoptionen und bis zu 16 Szenen
- Automatisches Umschalten von Gruppen bei veränderter Raumnutzung
- Schneller Start mit Werkseinstellungen im Broadcast-Betrieb
- Individuelle Gruppen sofort betriebsbereit mit Werkseinstellungen
- Einfaches Konfigurieren per ESY-App über bidirektionale Bluetooth-Schnittstelle
- Einfaches Dokumentieren und Verwalten konfigurierter Projekte per ESY-App (z. B. als PDF-Report)

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Individuelles Steuern von bis zu 16 Gruppen und 16 Szenen
- Bis zu 64 DALI-Teilnehmer steuerbar
- Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung
- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-App

### Technische Daten

| ALLGEMEIN                     |  |
|-------------------------------|--|
| Gerätekategorie               | Decken-Präsenzmelder   |
| Lieferumfang                  | inklusive Linienmaske  |
| Produktthinweis               | Montageort: Sicherheitsabstand von 5 m zu Funkantennen (z.B. WiFi-Zugangspunkten) einhalten. |
| Benutzerschnittstelle         | Bluetooth, DALI-Bus  |
| Fernbedienbar                 | ✓  |
| Konformität                   | CE, EAC, RoHS, WEEE  |
| Garantie                      | 5 Jahre  |
| BEFESTIGUNG                   |  |
| Montageart                    | Einbau   |
| Montageort                    | Decke  |
| Einbaumaß                     | Einbautiefe: 80 mm, Ø 68 mm  |
| Anschlussart                  | Steckklemme  |
| Anschließer Leiterquerschnitt | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| GEHÄUSE                       |  |
| Abmessungen                   | Höhe/Tiefe 126 mm, Ø 108 mm  |
| Gewicht                       | 244 g  |
| Werkstoff                     | UV-stabilisiertes Polycarbonat   |
| Schutzart                     | IP20   |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 0 °C...+50 °C  |
| Relative Luftfeuchte          | 5 - 93 %, nicht kondensierend  |

Farbe weiß, ähnlich RAL 9010

### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Steuerungssystem           | DALI-2               |
| Nennspannung               | 230 V - / 50 - 60 Hz |
| Ausgangsspannung           | 16 V DC              |
| Einschaltstrom             | 20 A / 110 µs        |
| Ausgangsstrom              | 250 mA               |
| Leerlaufstrom DALI         | 2 mA                 |
| Spitzenstrom DALI          | 2 mA                 |
| Leistungsaufnahme          | 5 W                  |
| Standby-Verbrauch          | < 0,4 W              |
| Sendeleistung Bluetooth LE | 8 dBm                |

### SENSORIK

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Erfassungswinkel                    | 360°   |
| Erfassungsreichweite quer           | Ø 32 m   |
| Erfassungsreichweite frontal        | Ø 11 m   |
| Erfassungsreichweite Präsenzbereich | Ø 8 m  |
| Erfassungsbereich                   | bis zu 805 m <sup>2</sup>                              |
| Reichweitenanpassung                | mechanisch durch beiliegende zuschneidbare Linienmaske |
| Empf. Montagehöhe                   | 3 m  |
| Max. Montagehöhe                    | 10 m   |
| Lichtmessung                        | Mischlicht   |

## PD-C 360bt/32 APC10 PS plus DALI-2

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>GTIN</b>   |
| EP10428265           | 4015120428265 |

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Helligkeitswert | 5 - 2000 lx |
|-----------------|-------------|

### KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Anzahl HLK-Kanäle         | 1  |
| Anzahl Lichtgruppen       | 16   |
| Tastereingang Beleuchtung | 4  |
| Modus                     | Halbautomatik, Vollautomatik   |
| Konstantlichtregelung     | ✓  |
| Integrierte Zeitschaltuhr | -  |
| DALI-2 Gerätetyp          | Steuergerät nach -103, Betriebsgerät -208 (Schaltaktor), Eingabegerät nach -301 (Taster), Eingabegerät nach -302 (Schalter, Absolutwerte), |

Eingabegerät nach -303 (Präsenz- und Bewegungsmelder), Eingabegerät nach -304 (Lichtsensoren)

|                |  |
|----------------|--|
| Kanal          | <b>C1-C16, HLK</b>   |
| Funktion       | Regeln, Steuern, Dimmen, Schalten  |
| Schaltleistung | 230 V/50 Hz<br>2300 W/10 A (cos phi = 1)<br>1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)<br>600 W LED |
| Schaltkontakt  | Schließer / potenzialfrei  |
| Tastereingang  | ✓  |
| Impulsfunktion | -  |

### Werkseinstellungen

#### ALLGEMEIN

|  |       |
|--|-------|
| Sensitivität                           | 100 % |
| Lichtleistung Nachleuchten             | 30 %  |
| Dauer Nachleuchten                     | 5 min |
| Orientierungslicht EIN                 | -     |
| Orientierungslicht helligkeitsabhängig | ✓     |
| Orientierungslicht Schaltschwelle      | 10 lx |
| Regeldifferenz (%)                     | 0 %   |
| Einschaltwert Lichtleistung            | 50 %  |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Szene Ein / Aus     | -     |
| Lichtleistung Szene | 100 % |

#### KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Kanal                                | <b>C1 Beleuchtung</b> |
| Betriebsmodus                        | Vollautomatik         |
| Helligkeitssollwert / Schaltschwelle | 500 lx                |
| Nachlaufzeit                         | 5 min                 |
| Orientierungslicht Lichtleistung     | 10 %                  |

### Zubehör

| Produktbezeichnung                  | Artikelnummer | Produktbeschreibung   | GTIN          |
|-------------------------------------|---------------|---|---------------|
| <b>Abdeckung</b>                    |               |   |               |
| COMPACT COVER SET 24/32 SR          | EP10425431    | Abdeck-Set für COMPACT Serie, 24 m / 32 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, silber                  | 4015120425431 |
| COMPACT COVER SET 24/32 BK          | EP00007491    | Abdeck-Set für COMPACT Serie, 24 m / 32 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, schwarz                 | 4015120007491 |
| <b>Aktor</b>                        |               |   |               |
| ACTUATOR 1x 8A DALI-2               | EP10427398    | DALI-2 ACTUATOR mit integriertem Relaiskontakt für DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-208 (DALI-Gerätetyp 7, DT7) | 4015120427398 |
| <b>Befestigung</b>                  |               |   |               |
| COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH | EP10426278    | Aufputzdose IP20 für COMPACT APC DALI-2   | 4015120426278 |
| COMPACT APC MOUNTING BOX IP54 SM GY | EP10427183    | Aufputzdose IP54 für COMPACT APC DALI-2   | 4015120427183 |
| <b>Decken-Präsenzmelder</b>         |               |   |               |
| PD-C 360/32 BMS DALI-2              | EP10424885    | DALI-2-zertifizierter Decken-Präsenzmelder als Eingabegerät für DALI-2-Beleuchtungsanlagen                    | 4015120424885 |
| PD-C 360/8 BMS DALI-2               | EP10428203    | DALI-2-zertifizierter Decken-Präsenzmelder als Eingabegerät für DALI-2-Beleuchtungsanlagen                    | 4015120428203 |
| PD-C 360/24 BMS DALI-2              | EP10428210    | DALI-2-zertifizierter Decken-Präsenzmelder als Eingabegerät für DALI-2-Beleuchtungsanlagen                    | 4015120428210 |
| <b>Schutz</b>                       |               |   |               |
| BASKET GUARD ROUND LARGE            | EM10425608    | Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø180 mm, Höhe 90 mm                            | 4015120425608 |

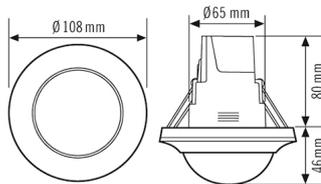
## PD-C 360bt/32 APC10 PS plus DALI-2

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>GTIN</b>   |
| EP10428265           | 4015120428265 |

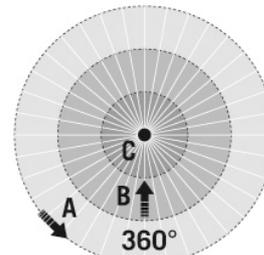
### Zubehör

| Produktbezeichnung       | Artikelnummer | Produktbeschreibung  | GTIN          |
|--------------------------|---------------|--|---------------|
| <b>Signalverstärker</b>  |               |  |               |
| REPEATER PS DALI-2       | EP10429996    | Universeller DALI-2-Signalverstärker (Repeater) mit integrierter Busspannungsversorgung (150 mA) zur Erweiterung der DALI-Leitungslänge. | 4015120429996 |
| <b>Taster</b>            |               |  |               |
| PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH | EP10431630    | 8-fach-Taster für DALI-2   | 4015120431630 |
| PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH | EP10431623    | 6-fach-Taster für DALI-2   | 4015120431623 |
| PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH | EP10431616    | 4-fach-Taster für DALI-2   | 4015120431616 |
| PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH | EP10431609    | 2-fach-Taster für DALI-2   | 4015120431609 |

### Maßzeichnung



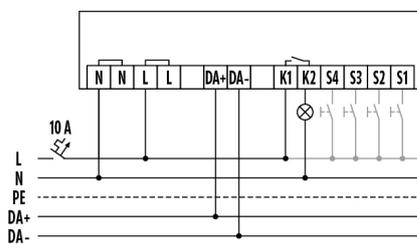
### Erfassungsbereiche



### Erfassungreichweite

|                      |        |
|----------------------|--------|
| ■ Quer (A)           | Ø 32 m |
| ■ Frontal (B)        | Ø 11 m |
| ■ Präsenzbereich (C) | Ø 8 m  |

### Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließetaster.

### Ausführliche Produktbeschreibung

- DALI-2-zertifizierter Decken-Präsenzmelder mit integrierter DALI-2-Steuereinheit und -Spannungsversorgung (250 mA)
- Raumübergreifende Lichtsteuerung von bis zu 16 Gruppen
- Leichtes Anpassen an individuelle und komplexe Raumsituationen

## PD-C 360bt/32 APC10 PS plus DALI-2

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EP10428265    | 4015120428265 |

- Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung für höchste Energieeffizienz
- 16A-Relais zum Schalten von HLK und ergänzender Beleuchtung
- 4 Tastereingänge (potenzialbehaftet)
- Vielfältige manuelle Übersteuerungsoptionen und bis zu 16 Szenen
- Automatisches Umschalten von Gruppen bei veränderter Raumnutzung
- Schneller Start mit Werkseinstellungen im Broadcast-Betrieb
- Individuelle Gruppen sofort betriebsbereit mit Werkseinstellungen
- Einfaches Konfigurieren per ESY-App über bidirektionale Bluetooth-Schnittstelle
- Einfaches Dokumentieren und Verwalten konfigurierter Projekte per ESY-App (z. B. als PDF-Report)