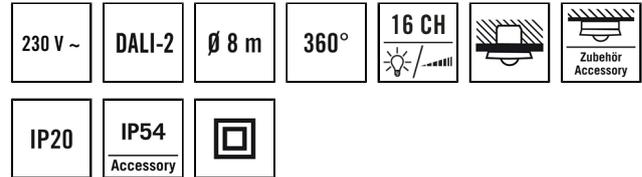


PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2

Artikelnummer **GTIN**
 EP10428272 4015120428272



Produktbeschreibung

- DALI-2-zertifizierter Decken-Präsenzmelder mit integrierter DALI-2-Stuereinheit 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
 - Wochentag- und uhrzeitabhängige Steuerungsoptionen pro Gruppe
 - Energiesparendes und zeitsteuerbares Abschalten von DALI-Betriebsgeräten (Power-Cut-Off)
 - Schwarmfunktion für mehr Komfort am Arbeitsplatz
 - Zentralfunktionen für bereichs- oder gebäudeweites Übersteuern
 - 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)
 - Aufputzmontage mit Zubehör
- Bietet besondere Produktfunktionen wie:**
- Individuelles Steuern von bis zu 16 Gruppen und 16 Szenen
 - Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung
 - Wochentag- und uhrzeitabhängige Steuerung von Funktionen
 - Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-App

Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Präsenzmelder
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	2.5 mm ²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 106 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 – 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

SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°

PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EP10428272	4015120428272

Erfassungsreichweite quer	Ø 8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 4 m
Erfassungsbereich	bis zu 50 m ²
Reichweitenanpassung	mechanisch durch beiliegende zuschneidbare Linsenmaske
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5–2000 lx

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Anzahl HLK-Kanäle	1
Anzahl Lichtgruppen	16
Tastereingang Beleuchtung	4

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN

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

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Präsenzmelder			
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
Schutz			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608

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

Voreinstellung Szene	<ul style="list-style-type: none"> Kanal: [-]; Szene Ein / Aus: [false]; Farbtemperatur Szene: [-]; Lichtleistung Szene: [100 %]
----------------------	--

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

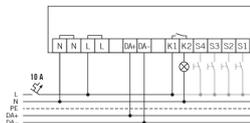
Kanal	C1 Beleuchtung
Betriebsmodus	Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	500 lx
Nachlaufzeit	5 min
Orientierungslicht Lichtleistung	10 %

PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2

Artikelnummer **GTIN**
 EP10428272 4015120428272

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		<p>■ Quer (A)</p>	<p>∅ 8 m</p>
		<p>■ Frontal (B)</p>	<p>∅ 6 m</p>
		<p>■ Präsenzbereich (C)</p>	<p>∅ 4 m</p>

Schaltplan



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
- 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
- Wochentag- und uhrzeitabhängige Steuerungsoptionen pro Gruppe
- Energiesparendes und zeitsteuerbares Abschalten von DALI-Betriebsgeräten (Power-Cut-Off)
- Schwarmfunktion für mehr Komfort am Arbeitsplatz
- Zentralfunktionen für bereichs- oder gebäudeweites Übersteuern
- 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)
- Aufputzmontage mit Zubehör