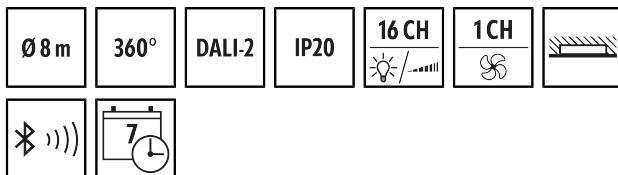


PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 BK

Artikelnummer	GTIN
535 938 430	4015120428876



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 (potenzialbehaftet)
- 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

Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Decken-Präsenzmelder
Lieferumfang	inklusive Linsenmaske
Produkthinweis	Montageort: Sicherheitsabstand von 5 m zu Funkantennen (z.B. WiFi-Zugangspunkten) einhalten. DALI-2 zertifiziertes Referenzprodukt: PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2, Art.-Nr. EP1042872.
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
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 - 2,5 mm ²

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 118 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

schwarz, ähnlich RAL 9005

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	DALI-2
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Ausgangsspannung	16 V DC
Einschaltstrom	20 A / 110 µs
Ausgangsstrom	250 mA
Ableitstrom	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 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

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

Artikelnummer	GTIN
535 938 430	4015120428876
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 - 2000 lx
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Anzahl HLK-Kanäle	1
Anzahl Lichtgruppen	16
Tastereingang Beleuchtung	4
Slave-Eingang	-
Modus	Vollautomatik, Halbautomatik
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
Funktion	Schalten, Regeln

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Befestigung			
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM BK	535 900 004	Aufputzdose IP20 für COMPACT APC DALI-2	4015120426285
COMPACT APC MOUNTING BOX IP54 SM BK	535 900 024	Aufputzdose IP54 für COMPACT APC DALI-2	4015120427190
Decken-Präsenzmelder			
PD-C 360/8 BMS DALI-2 BK	535 949 056	DALI-2-zertifizierter Decken-Präsenzmelder als Eingabegerät für DALI-2-Beleuchtungsanlagen	4015120428449
PD-C 360/24 BMS DALI-2 BK	535 949 036	DALI-2-zertifizierter Decken-Präsenzmelder als Eingabegerät für DALI-2-Beleuchtungsanlagen	4015120428432
Schutz			
BASKET GUARD ROUND LARGE	535 998 276	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608
Taster			
PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH	919 020 149	2-fach-Taster für DALI-2	4015120431609
PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH	919 020 159	4-fach-Taster für DALI-2	4015120431616
PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH	919 020 169	6-fach-Taster für DALI-2	4015120431623
PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH	919 020 179	8-fach-Taster für DALI-2	4015120431630

Masszeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite
		<ul style="list-style-type: none"> Quer (A) Ø 8 m Frontal (B) Ø 6 m Präsenzbereich (C) Ø 4 m

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

Artikelnummer	GTIN
535 938 430	4015120428876

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 (potenzialbehaftet)
 - 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