

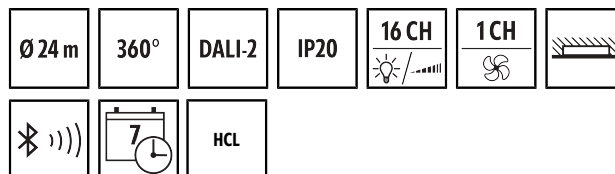
PD-C 360bt/24 APC30 HCL PS plus DALI-2 BK

Artikelnummer

535 938 530

GTIN

4015120428937



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
- Adaptive HCL-Lichtregelung für energieeffizientes Human Centric Lighting (SymbiLogic)
- 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 ortsabhängige 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
- Umfangreich konfigurierbarer Nachtbetrieb z. B. für Gesundheitseinrichtungen
- Manuell oder automatisch auslösbare Alarmfunktionen
- 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 Linienmaske
Produkthinweis	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
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 - 2,5 mm²

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 126 mm, Ø 108 mm
Gewicht	244 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C

Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9005

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	DALI-2
Schutzklasse	I
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°
Erfassungsbereich quer	Ø 24 m
Erfassungsbereich frontal	Ø 11 m
Erfassungsbereich Präsenzbereich	Ø 8 m

PD-C 360bt/24 APC30 HCL PS plus DALI-2 BK

Artikelnummer	GTIN
535 938 530	4015120428937

Erfassungsbereich	bis zu 453 m ²
Reichweitenanpassung	mechanisch durch beiliegende zuschneidbare Linsenmaske
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	10 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 – 2000 lx
Frequenzbereich	2,4 GHz

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Anzahl HLK-Kanäle	1
Anzahl Lichtgruppen	16

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN

Lichtleistung Nachleuchten	30 %
Dauer Nachleuchten	5 min
Orientierungslicht EIN	–
Orientierungslicht helligkeitsabhängig	✓
Orientierungslicht Schaltschwelle	10 lx
Regeldifferenz (%)	0 %
Einschaltwert Lichtleistung	50 %
Einschaltwert Farbtemperatur	4000 K

Tastereingang Beleuchtung	4
Slave-Eingang	–
Modus	Vollautomatik, Halbautomatik
Konstantlichtregelung	✓
Integrierte Zeitschaltuhr	✓
Sensitivität parametrierbar	✓
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)

Szene Ein / Aus	–
Farbtemperatur Szene	4000 K
Lichtleistung Szene	100 %

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Kanal	C1 Beleuchtung
Betriebsmodus	Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	500 lx
Nachlaufzeit	5 min

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Aktor			
ACTUATOR 1x 8A DALI-2	405 663 006	DALI-2 ACTUATOR mit integriertem Relaiskontakt für DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-208 (DALI-Gerätetyp 7, DT7)	4015120427398
Befestigung			
COMPACT APC MOUNTING BOX IP54 SM BK	535 900 024	Aufputzdose IP54 für COMPACT APC DALI-2	4015120427190
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM BK	535 900 004	Aufputzdose IP20 für COMPACT APC DALI-2	4015120426285
Betriebsgerät, Signalverstärker			
EXPANDER FM PS DALI-2	919 488 069	DALI-2-Erweiterung (Expander) für die Steuerung zusätzlicher DALI-2-Betriebsgeräte über eine einzige DALI-Adresse	4015120429927
EXPANDER PS DALI-2	919 488 059	Universelle DALI-2-Erweiterung (Expander) für die Steuerung zusätzlicher DALI-2-Betriebsgeräte über eine einzige DALI-Adresse	4015120429934
Decken-Präsenzmelder			
PD-C 360/24 BMS DALI-2 BK	535 949 036	DALI-2-zertifizierter Decken-Präsenzmelder als Eingabegerät für DALI-2-Beleuchtungsanlagen	4015120428432
PD-C 360/8 BMS DALI-2 BK	535 949 056	DALI-2-zertifizierter Decken-Präsenzmelder als Eingabegerät für DALI-2-Beleuchtungsanlagen	4015120428449
Schutz			
BASKET GUARD ROUND LARGE	535 998 276	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608

PD-C 360bt/24 APC30 HCL PS plus DALI-2 BK

Artikelnummer

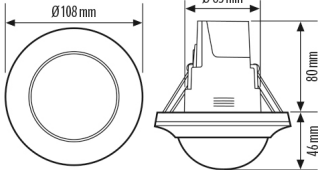
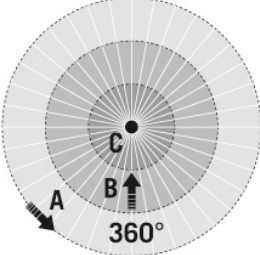
GTIN

535 938 530

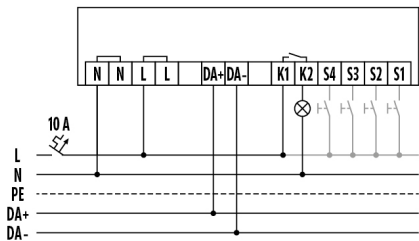
4015120428937

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Signalverstärker			
REPEATER PS IEC 62386	919 488 049	Universeller Signalverstärker (Repeater) mit integrierter Busspannungsversorgung (150 mA) zur Erweiterung der DALI-Leitungslänge.	4015120431371
Taster			
PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH	919 020 179	8-fach-Taster für DALI-2	4015120431630
PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH	919 020 169	6-fach-Taster für DALI-2	4015120431623
PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH	919 020 159	4-fach-Taster für DALI-2	4015120431616
PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH	919 020 149	2-fach-Taster für DALI-2	4015120431609

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.

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/24 APC30 HCL PS plus DALI-2 BK

Artikelnummer

535 938 530

GTIN

4015120428937

- Adaptive HCL-Lichtregelung für energieeffizientes Human Centric Lighting (SymbiLogic)
- 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
- Umfangreich konfigurierbarer Nachtbetrieb z. B. für Gesundheitseinrichtungen
- Manuell oder automatisch auslösbare Alarmfunktionen
- 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