

SMARTCONTROLLER APC20 PS DALI-2

Artikelnummer

EC10431883

GTIN

4015120431883



Produktbeschreibung

- DALI-2-zertifizierte Steuereinheit mit integrierter Bus-Spannungsversorgung (250 mA)
- Raumübergreifende Lichtsteuerung von bis zu 16 Gruppen
- Leichtes Anpassen an individuelle und komplexe Raumsituationen
- Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung für höchste Energieeffizienz
- 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
- Bis zu 64 DALI-Teilnehmer steuerbar
- Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung
- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-App

Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Steuerung
Benutzerschnittstelle	Bluetooth, DALI-Bus
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE

BEFESTIGUNG

Montageart	DIN-Schiene
Montageort	Schaltschrank
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 – 2,5 mm ²

GEHÄUSE

Abmessungen	Länge 156,3 mm x Breite 83 mm x Höhe/Tiefe 57,8 mm
Gewicht	225 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20

Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 – 93 %, nicht kondensierend
Farbe	hellgrau

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	DALI-2
Schutzklasse	I
Nennspannung	230 V ~ / 50 – 60 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

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN

Lichtleistung Nachleuchten	30 %
Dauer Nachleuchten	5 min
Orientierungslicht EIN	-

Orientierungslicht Helligkeitsabhängig	✓
Orientierungslicht Schaltschwelle	10 lx
Regeldifferenz (%)	0 %
Einschaltwert Lichtleistung	50 %

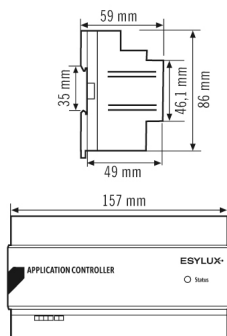
SMARTCONTROLLER APC20 PS DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EC10431883	4015120431883

Szene Ein / Aus	-
Lichtleistung Szene	100 %
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Kanal	C1 Beleuchtung

Betriebsmodus	Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	500 lx
Nachlaufzeit	5 min

Maßzeichnung



Ausführliche Produktbeschreibung

- DALI-2-zertifizierte Steuereinheit mit integrierter Bus-Spannungsversorgung (250 mA)
- Raumübergreifende Lichtsteuerung von bis zu 16 Gruppen
- Leichtes Anpassen an individuelle und komplexe Raumsituationen
- Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung für höchste Energieeffizienz
- 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