

DALI PRO C-4RTC

DALI PRO CONT-4 RTC | Steuergeräte für Lichtmanagementsysteme



Produktfamilien-Eigenschaften

- Vernetzung von bis zu 4 DALI Professional Steuergeräten
- Inbetriebnahme über LAN/WLAN/USB
- RGB Farbsequenzen
- Tageszeitabhängige Farbtemperaturänderung (Human Centric Lighting)
- Steuergerät für 4 DALI-Linien
- Bis zu 50 Taster- / Sensorkoppler integrierbar
- Integrierte DALI-Versorgung
- 4 frei programmierbare Umschaltrelais; Lastkontakt: 4x 5 A
- Tageslicht- und/oder präsenzabhängige oder manuelle Steuerung
- Bis zu 4 x 16 Gruppen steuerbar
- Interne Uhr zur Ereignissteuerung
- Wochenschaltplan
- Anschluss über Steckklemmen
- Bedienung von Lichtszenen und -sequenzen (Wiederaufruf/Speicherung)
- Gehäuse für Reiheneinbau
- Leitungslänge der DALI-Steuerleitung: bis zu 300 m

Produktfamilien-Vorteile

- Einfache und intuitive Steuerung mittels App
- Steuerung von bis zu 1024 DALI EVGs mittels LAN Verbindung
- Plug-and-Play-vorkonfiguriert für Einsatz ohne Inbetriebnahmeprozedur
- Batteriepuffer bei Netzspannungsunterbrechung
- Alle Leuchten des Systems können gedimmt bzw. geschaltet werden
- Einfache Erstellung von Szenen, Sequenzen und Sequenzfolgen
- Schalten und Dimmen von bis zu 256 DALI EVGs je DALI Professional Steuergerät
- Sollwert für tageslichtabhängige Regelung über Doppelklick speicherbar
- Sensorintegration in DALI
- Fernzugriff/Fernwartung

Produktdatenblatt

Anwendungsgebiete

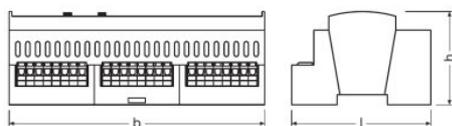
- Raumsteuerung, Stockwerkssteuerung, tageslichtabhängige Regelung
- Anbindung von Licht- und Präsenzsensoren in DALI-Systeme
- Besprechungsräume
- Büroräume: Einzel- und Gruppenarbeitsplätze
- Fertigungs- und Montagehallen
- Geeignet für Anwendungen im Innenbereich
- Große Leuchtengruppen
- Industrie
- Korridore
- Lichtbänder
- Logistikzentren
- Klassenzimmer
- Sporthallen
- Schulungsräume

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennspannung	100...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Systemleistung	20,00 W

Abmessungen & Gewicht



Länge	90,0 mm
Breite	160,0 mm
Höhe	62,0 mm
Produktgewicht	400,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	0...+40 °C
----------------------------	------------

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
DIM-Schnittstelle	DALI
Anzahl der Steuerausgänge	4
Montageart	DIN-Schienen-Montage
Szenen	1024 ¹⁾
Max. anschließbare Tastercoupler	16 ²⁾
App Steuerung	Ja (Android/ iOS)
Inbetriebnahme Tool	PC Tool (Windows)
Max. Anzahl verbundener Steuerungen	4

¹⁾ Jedes DALI EVG kann bis zu 16 Lichtszenen speichern.

²⁾ Max. Anzahl pro DALI Linie. Die tatsächliche Anzahl hängt von der Gesamtzahl der angeschlossenen DALI-Geräte (Koppler, Sensoren und Vorschaltgeräte) in derselben DALI-Leitung ab.

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
-----------	------

Logistische Daten

Statistische Warennummer	85371091990
--------------------------	-------------

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	01-09-2023
Primäre Erzeugnisnummer	4008321710871
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
SCIP Deklarationsnummer	34e0c84f-7463-4886-a99f-e49b7de92400

Technische Ausstattung

- Kostenlose Smartphone App für iOS und Android
- Geeignet für bis zu 256 elektronische Vorschaltgeräte mit DALI-Schnittstelle
- Grafische Konfigurationssoftware mit Windows-Oberfläche

Downloads

Icon	Datei
	User instruction 339321_Software Bedienungsanleitung DALI Pro RTC (G)
	Broschüren Light is the efficiency booster - LED-based industrial lighting (EN)
	Broschüren Light is the efficiency booster - LED-based industrial lighting (DE)
	Broschüren Versatile lighting control with DALI PROFESSIONAL KNX (DE)
	Konformitätserklärungen DALI PRO CONT 4 RTC CE 2984633 02 160823
	Installationshinweise 334212_Technical instructions
	Beipackzettel 341214_DALI PRO CONT-4 RTC battery elimination

Produktdatenblatt

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321710871	DALI PRO C-4RTC	Versandschachtel 10	490 mm x 229 mm x 172 mm	19.30 dm ³	4645.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

Konfigurationssoftware unter
▶ www.osram.de/software

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.