

PRODUKTDATENBLATT

FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK

DALI-2 HCL TW

DALI-2 CONTROL UNITS | DALI-2 Steuergeräte für die zentrale Steuerung von Einzelräumen bis zu mehreren Räumen. Flexible, individuelle Konfiguration der Beleuchtung.



Anwendungsgebiete

- Einzelraumbeleuchtung bis 300 qm mit einem Steuergerät
- Bis zu 4 Ein- und Ausgänge synchronisiert manuell steuerbar
- Anbindung von Licht- und Präsenzsensoren für automatisierte Lichtsteuerung
- RGB- und Tunable-White-Anwendungen

Produktvorteile

- Bis zu 4 Gruppen getrennt ansteuerbar
- BIOLUX Human Centric Lighting für hochgenaues künstliches Tageslicht in Räumen
- Einfache Erstellung von Szenen in der App
- Vereinfachte Inbetriebnahme dank vordefinierter Funktionsmodi
- Integrierte DALI-Versorgung
- Anpassung sämtlicher Einstellmöglichkeiten über Smartphone
- Unterstützt Schwarm-Funktion

Produkteigenschaften

- DALI-2 zertifiziertes kompaktes Steuergerät für bis zu 32 Lichtprodukte und bis zu 4 Sensoren/Tasterkoppler
- Tageslichtabhängige Regelung und präsenzabhängige Lichtsteuerung
- Tasterschnittstelle für getrennte Bedienung der Helligkeit und Farbtemperatur
- Integrierte Uhr zur zeitgesteuerten Helligkeits- und Farbtemperatursteuerung
- Ein DALI-Ausgangskanal (Broadcast oder Groupcast)
- Unterstützt DALI DT8 Tunable White Treiber
- Smartphoneanbindung mit Bluetooth Anbindung zum Steuern und Anpassen

- Leitungslänge der DALI-Steuerleitung: bis zu 300 m
- Kabellänge bis zum Taster: bis zu 50 m

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	3,00 W
Nennspannung	220...240 V
Stromart	Gleichspannung (DC)
Eingangsstrom	22 mA
Netzfrequenz	50...60 Hz
Betriebsfrequenz	50/60 Hz

Maße & Gewicht



Länge	119,00 mm
Breite	30,00 mm
Höhe	21,00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.5...1.5 mm ²
Abisolierlänge eingangsseitig	8...9 mm
Produktgewicht	55,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Hellgrau
--------------	----------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+60 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	70 °C
Betriebstemperaturbereich	-20...+60 °C

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	30000
-------------------------	-------

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab September 2024
Anzahl der Steuerausgänge	1
Max. anschließbare Tasterkoppler / Sensoren	4
Max. Anzahl Treiber	32
Inbetriebnahme App	App (Android/ iOS)

App zur Lichtsteuerung	App (Android/ iOS)
Gruppen	4

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
DIM-Schnittstelle	DALI-2
Anzahl der Steuerausgänge	1
Montageart	Leuchteneinbau/Unabhängige Montage

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Kostenlose App für iOS und Android verfügbar im App Store

DOWNLOADS

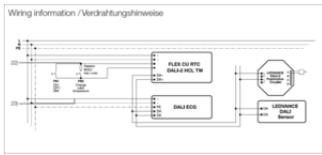
	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	User Instruction	FLEX CU RTC DALI 2 HCL TW
	User Instruction	FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075841925	Faltschachtel 1	160 mm x 35 mm x 40 mm	77.00 g	0.22 dm ³
4058075841932	Versandschachtel 25	223 mm x 197 mm x 179 mm	2037.00 g	7.86 dm ³

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.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



APP for configuration and control /
APP für Konfiguration und Steuerung

Q LEDVANCE DALI CONFIG

Q LEDVANCE DALI CONTROL

The image displays two smartphone screens. The top screen shows the 'LEDVANCE DALI CONFIG' app interface, which includes a search bar, a search icon, and buttons for 'Download on the App Store' and 'GET IT ON Google Play'. Below the screen, the text 'iOS Android' is displayed. The bottom screen shows the 'LEDVANCE DALI CONTROL' app interface, which includes a search bar, a search icon, and buttons for 'Download on the App Store' and 'GET IT ON Google Play'. Below the screen, the text 'iOS Android' is displayed.

Referenzen / Verweise

– Für aktuelle Informationen siehe www.ledvance.de/lichtmanagementsysteme

Haftungsausschluss

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