

# PRODUKTDATENBLATT

## FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW

FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW | Steuergerät für bis zu 32 Lichtprodukte und bis zu 4 Sensoren/Tasterkoppler, integrierte Echtzeituhr



### 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	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 <sup>2</sup>
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

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
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
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	FLEX CU RTC DALI 2 HCL TW
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW
	Ausführliche Installationshinweise	Application Guide FLEX Control Units DALI2
	Ausführliche Installationshinweise	Application Guide FLEX Control Units DALI-2
	On-Pack-Info	Privacy Information LEDVANCE DALI CONFIG APP DE
	On-Pack-Info	Privacy Information LEDVANCE DALI CONTROL APP DE
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	CAD STEP dreidimensional	FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW

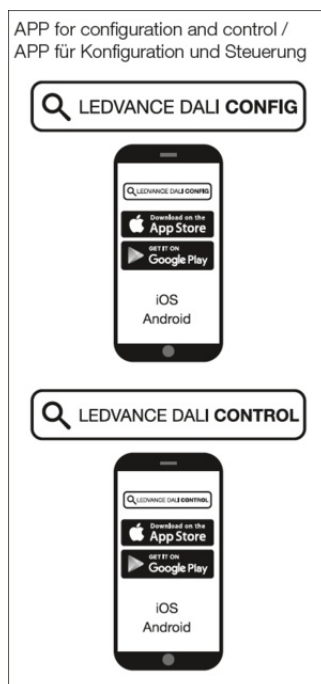
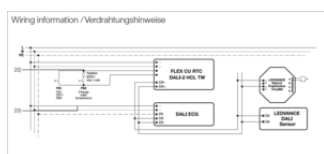
Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
 Ausschreibungstexte	DALI-2 CONTROL UNITS REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW-DE

## VERPACKUNGSGEOMETRIEN

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 <sup>3</sup>
4058075841932	Versandschachtel 25	223 mm x 197 mm x 179 mm	2037.00 g	7.86 dm <sup>3</sup>

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



## Referenzen / Verweise

– Für aktuelle Informationen siehe [www.ledvance.de/lichtmanagementsysteme](http://www.ledvance.de/lichtmanagementsysteme)

## Haftungsausschluss

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