

# PRODUKTDATENBLATT

## FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW

FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW | Interface für Standard Lichttaster, Steuerung von bis zu 32 Lichtprodukten und bis zu 4 Sensoren/Tasterkoppler, Montage in handelsüblichen Gerätedosen, Tunable White Lichtfunktion



### Anwendungsgebiete

- Einzelraumbelichtung 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

- Kompatibel mit Standard Lichttastern
- Einfache Erstellung von Szenen in der App
- Vereinfachte Inbetriebnahme dank vordefinierter Funktionsmodi
- Integrierte DALI-Versorgung
- Anpassung sämtlicher Einstellmöglichkeiten über Smartphone
- Bis zu 4 Gruppen getrennt ansteuerbar
- Unterstützt Schwarm-Funktion

### Produkteigenschaften

- DALI-2 zertifiziertes kompaktes Steuergerät für bis zu 32 Lichtprodukte und bis zu 4 Sensoren/Tasterkoppler
- Montage in handelsüblichen Unterputzdosen
- Tasterschnittstelle für getrennte Bedienung der Helligkeit und Farbtemperatur
- 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	49,00 mm
Breite	48,00 mm
Höhe	22,00 mm
Abisolierlänge eingangsseitig	5...6 mm
Produktgewicht	40,00 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	Integriert in Unterputzdose









### 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 FLUSH MOUNT DALI 2 TW
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 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 FLUSH MOUNT DALI-2 TW

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	CAD STEP dreidimensional	FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW

Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	DALI 2 CONTROL UNITS FLUSH MOUNT DALI 2 TW-DE

