

# PRODUKTDATENBLATT

## FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 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

- 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	Gleichspannung (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 t <sub>c</sub>	70 °C
Betriebstemperaturbereich	-20...+60 °C

### Lebensdauer

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

### Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab September 2024
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
	User Instruction	FLEX CU FLUSH MOUNT DALI 2 TW
	User Instruction	FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW

### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075841901	Faltschachtel 1	81 mm x 81 mm x 46 mm	57.00 g	0.30 dm <sup>3</sup>
4058075841918	Versandschachtel 60	344 mm x 254 mm x 278 mm	3847.00 g	24.29 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

