

# PRODUKTDATENBLATT MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2

MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 | Manuelles Steuergerät für bis zu 25 Lichtprodukte



## Anwendungsgebiete

- Einraumlösung mit bis zu 4 Ein-/Ausgängen
- Meeting- und Konferenzräume
- Restaurants
- Shopbeleuchtung
- Private Wohnbereiche

## Produktvorteile

- Einfache, intuitive Bedienung
- Manuelles Dimmen, Schalten und Speichern von Lichteinstellungen
- Individuelle Einstellung der Helligkeitsstufe
- Hochwertige Glasabdeckung
- Verhalten nach Netzunterbrechung einstellbar
- Netzspannungsbetrieb (aktiver Modus) oder DALI Bus Spannungsversorgung (passiver Modus)
- Kompatibel mit LEDVANCE VIVARES DALI Lichtmanagementsystem (LEDVANCE DALI Leuchten)

## Produkteigenschaften

- DALI-2 Steuergerät für Montage in handelsüblichen Unterputzdosen
- Drehknopf für manuelle Lichtsteuerung
- Bis zu 4 Steuergeräte zum Aufbau mehrerer Bedienstellen parallel schaltbar
- Automatische Synchronisation zwischen den Bedienstellen
- Anzahl DALI Leuchten pro Steuergerät: bis zu 25
- Leitungslänge der DALI-Steuerleitung: bis zu 300 m

## **TECHNISCHE DATEN**

## Elektrische Daten

| Nennleistung      | 2,70 W   |
|-------------------|----------|
| Nennspannung      | 100240 V |
| Eingangsstrom     | 48 mA    |
| Nennausgangsstrom | 65 mA    |
| Netzfrequenz      | 5060 Hz  |

## Maße & Gewicht



| Länge                              | 80,00 mm               |
|------------------------------------|------------------------|
| Breite                             | 80.00 mm               |
| Höhe                               | 53.00 mm               |
| Leitungsquerschnitt eingangsseitig | 0.51.5 mm <sup>2</sup> |
| Abisolierlänge eingangsseitig      | 67 mm                  |
| Produktgewicht                     | 220,00 g               |

# Farben & Materialien

| Produktfarbe Weiß |
|-------------------|
|-------------------|

# Temperaturen & Betriebsbedingungen

| Umgebungstemperaturbereich          | -20+50 °C |
|-------------------------------------|-----------|
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 57 °C     |

## Lebensdauer

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

# Zusätzliche Produktdaten

| Anzahl der Steuerausgänge   | 1              |
|---|----------------|
| Max. anschließbare Sensoren (nur Sensoren mit Schaltkontakt für Netzspannung) | 16             |
| Max. Anzahl Treiber   | 25             |
| Inbetriebnahme App  | Betriebsbereit |
| App zur Lichtsteuerung  | Nein           |
| Gruppen   | 1              |

# Einsatzmöglichkeiten

| Dimmbar                   | Ja                          |
|---------------------------|-----------------------------|
| DIM-Schnittstelle         | DALI-2                      |
| Dimmbereich               | 1100 %                      |
| Anzahl der Steuerausgänge | 1                           |
| Montageart                | Integriert in Unterputzdose |

## Zertifikate & Standards

| Prüfzeichen - Zulassung | CE / UKCA / EAC |
|-------------------------|-----------------|
| Schutzklasse            | П               |
| Schutzart               | IP20            |

# Optionales Zubehör

| Produktbild    | Produktname         | EAN           |  |
|----------------|---------------------|---------------|--|
| THE CONTRACTOR |                     |               |  |
| 2 ( -          | SURFACE MOUNT FRAME | 4058075843561 |  |
| 3-1            |                     |               |  |

## **DOWNLOADS**

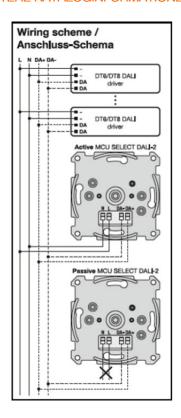
|     | Dokumente und Zertifikate                | Name des Dokuments                              |
|-----|--|---|
| POF | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweis | se MCU SELECT DALI-2                            |
| POF | Ausführliche Installationshinweise       | Application guide MCU SELECT DALI-2 controllers |
| POF | Rechtliche Hinweise                      | Legal Insert DALI COMPONENTS                    |
| POF | Rechtliche Hinweise                      | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG              |
| POF | Konformitätserklärung                    | MCU DALI  |
| POF | Konformitätserklärung UKCA               | MCU DALI  |
|     |  |   |
|     | Ausschreibungstexte                      | Name des Dokuments                              |
|     | Ausschreibungstexte                      | MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI 2-DE            |

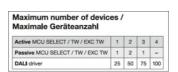
## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

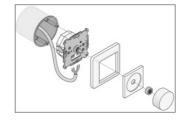
| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075837485 | Faltschachtel<br>1                     | 102 mm x 112 mm x 55 mm             | 264.00 g      | 0.63 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854334573 | Versandschachtel<br>30                 | 320 mm x 320 mm x 250 mm            | 8478.00 g     | 25.60 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

## Haftungsausschluss

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