

# PRODUKTDATENBLATT

## MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW

MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW | Manuelles Steuergerät mit Touch-Display für bis zu 25 Lichtprodukte und Tunable White Lichtfunktion



### 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 und der Farbtemperatur
- Verhalten nach Netzunterbrechung einstellbar
- Integrierte DALI Bus-Spannungsversorgung (kein Netzanschluss erforderlich)
- Optionaler Rahmen für Aufputzmontage verfügbar

### Produkteigenschaften

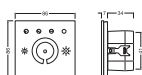
- DALI-2 Steuergerät für Montage in handelsüblichen Unterputzdosen
- Touch Oberfläche für manuelle Lichtsteuerung
- Bis zu 4 Steuergeräte zum Aufbau mehrerer Bedienstellen parallel schaltbar
- Automatische Synchronisation zwischen den Bedienstellen
- Anzahl DALI Leuchten pro Steuergerät: bis zu 25
-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

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	2,70 W
Nennspannung	100...240 V
Eingangsstrom	48 mA
Netzfrequenz	50...60 Hz

### Maße & Gewicht



Länge	86,00 mm
Breite	86,00 mm
Höhe	41,00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge eingangsseitig	6...7 mm
Produktgewicht	200,00 g

### Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
--------------	------

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	52 °C

### Lebensdauer

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

### Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab September 2024
Max. Anzahl Treiber	25
Inbetriebnahme App	Ready to use
App zur Lichtsteuerung	No
Gruppen	1

### Einsatzmöglichkeiten


Dimmbar	Ja
---------	----

DIM-Schnittstelle	DALI-2
Dimmbereich	1...100 %
Montageart	Integriert in Unterputzdose







Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE / UKCA / EAC
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561

DOWNLOADS

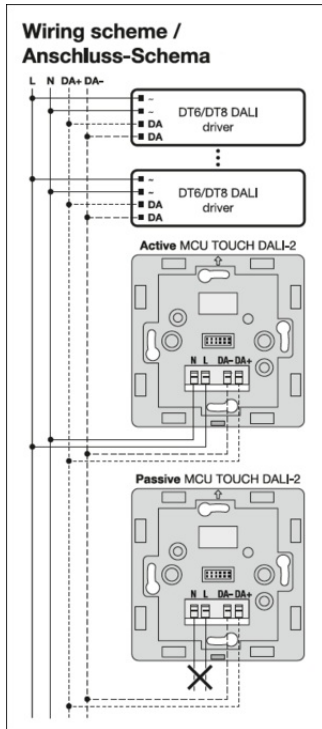
Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 User Instruction	MCU TOUCH DALI-2
 Zusätzliche Installationshinweise	Application guide MCU TOUCH DALI-2 controllers
 Rechtliche Hinweise	Legal Insert DALI COMPONENTS
 Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Konformitätserklärung	MCU DALI
 Declarations Of Conformity UKCA	MCU DALI

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075837560	Faltschachtel 1	102 mm x 112 mm x 55 mm	244.00 g	0.63 dm <sup>3</sup>
4099854334702	Versandschachtel 30	320 mm x 320 mm x 250 mm	7968.00 g	25.60 dm <sup>3</sup>

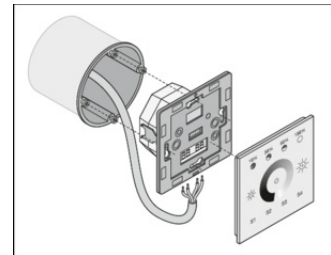
Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



**Maximum number of devices / Maximale Geräteanzahl**

Active MCU TOUCH / MCU TOUCH TW	1	2	3	4
Passive MCU TOUCH / MCU TOUCH TW	1	2	1	-
DALI driver	25	50	75	100



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.