

# 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
- Hochwertige Glasabdeckung
- Netzspannungsbetrieb (aktiver Modus) oder DALI Bus Spannungsversorgung (passiver Modus)
- Optionaler Rahmen für Aufputzmontage verfügbar
- Kompatibel mit LEDVANCE VIVARES DALI Lichtmanagementsystem (LEDVANCE DALI Leuchten)

### Produkteigenschaften

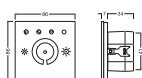
- DALI-2 Steuergerät für Montage in handelsüblichen Unterputzdosen
- Touch Oberfläche für manuelle Lichtsteuerung
- Bis zu 4 Steuergeräte zum Aufbau mehrerer Bedienstellen parallel schaltbar
- Automatische Synchronisation zwischen den Bedienstellen
- Anzahl DALI Leuchten pro Steuergerät: bis zu 25
-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

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	2,70 W
Nennspannung	100...240 V
Eingangsstrom	48 mA
Nennausgangsstrom	65 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

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	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
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	MCU TOUCH DALI-2
	Ausführliche Installationshinweise	Application guide MCU TOUCH DALI-2 controllers
	Ausführliche Installationshinweise	Application Guide MCU TOUCH DALI-2 Controllers
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert DALI COMPONENTS
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	MCU DALI
	Konformitätserklärung UKCA	MCU DALI
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	CAD STEP dreidimensional	MCU TOUCH

## Ausschreibungstexte

## Name des Dokuments



Ausschreibungstexte

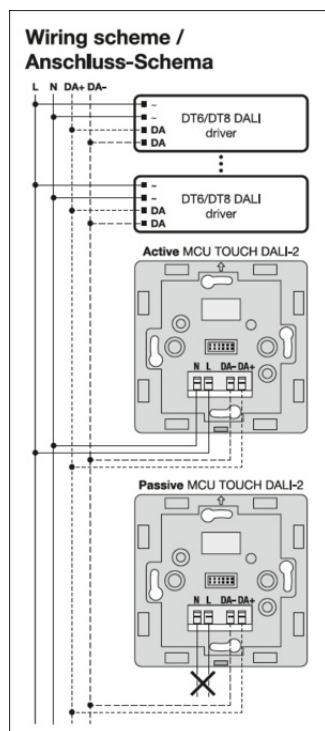
MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW-DE

## VERPACKUNGSGEOMETRIEN

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>

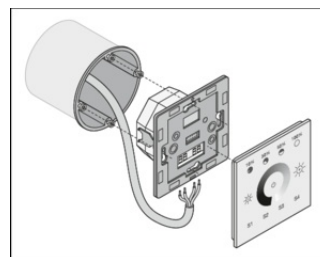
Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



**Maximum number of devices / Maximale Geräteanzahl**

	1	2	3	4
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.