

PRODUKTDATENBLATT

MANUAL CONTROL UNIT GROUP DALI-2 TW

MANUAL CONTROL UNIT GROUP DALI-2 TW | DALI-2 Steuergeräte für die manuelle Lichtsteuerung



Anwendungsgebiete

- Räume mit bis zu 4 Ein-/Ausgängen
- Meeting- und Konferenzräume
- Bars, Restaurants
- Hotelzimmer

Produktvorteile

- Einfacher Einstieg in die DALI Lichtsteuerung
- Flexible Erstellung von bis zu 4 individuell steuerbaren Leuchtengruppen und 4 Szenen ohne zusätzliche App oder Software
- Netzspannungsbetrieb (aktiver Modus) oder DALI Bus Spannungsversorgung (passiver Modus)
- Umfangreiche individuelle Einstellungen über integrierten Drehsteller
- Kombinierbar mit Standard-Bewegungsmeldern
- Hochwertige Glasabdeckung
- Einstellbare Orientierungs- und Funktionsbeleuchtung am Drehknopf
- 7-Jahre-Systemgarantie in Kombination mit LEDVANCE DALI Leuchten ohne Registrierung
- Optionaler Rahmen für Aufputzmontage verfügbar

Produkteigenschaften

- DALI-2 Steuergerät für die Montage in handelsüblichen Schalterdosen
- Anzahl DALI Leuchten pro Steuergerät: bis zu 25
- Drehknopf und touchsensitive Glasabdeckung für die manuelle Lichtsteuerung
- Funktionen zur Lichtsteuerung: EIN/AUS, DIMMEN, SZENEN, GRUPPEN, TUNABLE WHITE



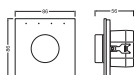
- Bis zu 4 Steuergeräte zum Aufbau mehrerer Bedienstellen parallel schaltbar
- Automatische Synchronisation zwischen den Bedienstellen

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	2,70 W
Nennspannung	100...240 V
Stromart	Wechselstrom (AC)
Eingangsstrom	42 mA
Nennausgangsstrom	65 mA
Netzfrequenz	50...60 Hz
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1000 V

Maße & Gewicht



Länge	86,00 mm
Breite	86,00 mm
Höhe	56,00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.5...1.5 mm ²
Abisolierlänge eingangsseitig	6...7 mm
Produktgewicht	176,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-25...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt t _c	60 °C
Betriebstemperaturbereich	-25...+50 °C

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Juni 2026
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 %
Kurzschlusschutz	Reversibel
Montageart	Integriert in Unterputzdose


Zertifikate & Standards

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

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-40...+85 °C
------------------------	--------------

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561








TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Aufputzrahmen

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Netzstrom vor der Installation trennen.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	G11273218 MCU GROUP DALI-2 TW MI
 Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	G11279177 MCU GROUP DALI-2 TW OI
 Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11201420
 Rechtliche Hinweise	Legal insert G11254740 SENSOR DALI-2
 Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Konformitätserklärung	MCU GROUP
 Konformitätserklärung UKCA	MCU GROUP

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854748691	Faltschachtel 1	104 mm x 112 mm x 62 mm	220.00 g	0.72 dm ³
4099854748707	Versandschachtel 30	320 mm x 320 mm x 250 mm	7158.00 g	25.60 dm ³

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.

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.