PRODUKTDATENBLATT
MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW

MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXC TW | Manuelles Steuergerät für bis zu 25 Lichtprodukte, Tunable White Lichtfunktion, austauschbare Tasterabdeckung

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
- Austauschbare Frontabdeckung mit kompatiblem Tasterabedeckungen von BUSCH-JÄGER, GIRA, JUNG, SCHNEIDER, BERKER, SIEMENS
- Verhalten nach Netzunterbrechung einstellbar
- 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
- 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

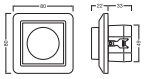
© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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	80,00 mm
Breite	80.00 mm
Höhe	53.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.5…1.5 mm^2
Abisolierlänge eingangsseitig	6…7 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	MCU SELECT DALI-2
PDF	Ausführliche Installationshinweise	Application guide MCU SELECT DALI-2 controllers
PDF	Ausführliche Installationshinweise	Application Guide MCU SELECT DALI-2 Controllers
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal Insert DALI COMPONENTS
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Konformitätserklärung	MCU DALI
PDF	Konformitätserklärung UKCA	MCU DALI

	CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
STEP	CAD STEP dreidimensional	MCU SELECT DALI-2 EXC TW

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

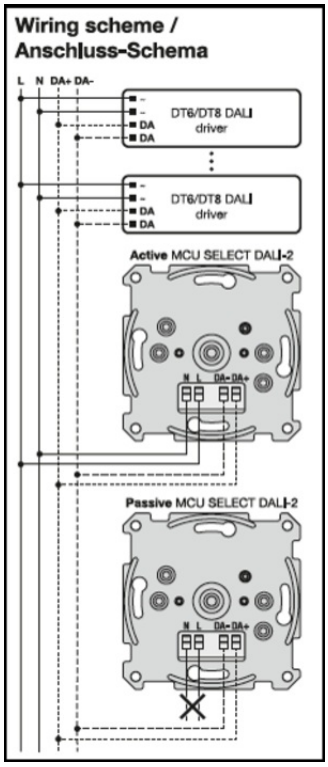
	Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI 2 EXCHANGEABLE COVER TW-DE

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075837522	Faltschachtel 1	102 mm x 112 mm x 55 mm	264.00 g	0.63 dm^3
4099854334627	Versandschachtel 30	320 mm x 320 mm x 250 mm	8478.00 g	25.60 dm^3

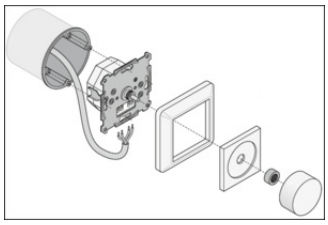
Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Maximum number of devices / Maximale Geräteanzahl

Active MCU SELECT / TW / EXC TW	1	2	3	4
Passive MCU SELECT / TW / EXC TW	1	2	1	–
DALI driver	25	50	75	100



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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.