DALIECO BT CONTROL

DALI ECO BT CONTROL | Steuergeräte für Lichtmanagementsysteme

Produktfamilien-Eigenschaften

- Kompaktes Lichtsteuergerät mit DALI-Schnittstelle
- Smartphoneanbindung mit Bluetooth Anbindung zum Steuern und Anpassen
- Ein DALI-Ausgangskanal (Broadcast oder Groupcast)
- Bis zu 32 DALI-Leuchten anschließbar
- Unterstützt bis zu 4 OSRAM DALI Sensoren und Tasterkoppler
- Tageslichtabhängige Regelung und präsenzabhängige Lichtsteuerung
- Separater Tastereingang zur Bedienung über Standardtaster
- Unterstützt DALI DT8 Tunable White Treiber
- Ausgänge mit elektronisch reversiblem Übertemperatur-, Kurzschluss-, Überlastschutz
- Leitungslänge der DALI-Steuerleitung: bis zu 300 m
- Kabellänge bis zum Taster: bis zu 50 m
- Geeignet für den Leuchteneinbau

Produktfamilien-Vorteile

- Steuern der Beleuchtung via Smartphone
- Anpassung sämtlicher Einstellmöglichkeiten über Smartphone
- Plug and Play: Basisfunktionen ohne App verfügbar
- Vereinfachte Inbetriebnahme dank vordefinierter Funktionsmodi
- Intuitives manuelles Dimmen, schalten und Einstellung der Farbtemperatur
- Bis zu 4 Gruppen getrennt ansteuerbar
- Einstellbarer Offset für unterschiedliche Gruppen
- Einfache Erstellung von Szenen in der App
- Szenenaufruf via OSRAM DALI PRO PB Tasterkoppler möglich
- Firmware-Aktualisierung drahtlos per Bluetooth möglich
- Integrierte DALI-Versorgung
- Steuerung von Standard weißem- oder Tunable White Licht gem. DALI Device Type 8 (DT8)*
- Ausgewählte DALI Parameter über App einstellbar

© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM. OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.

Anwendungsgebiete

- Stehleuchten
- Büroräume
- Besprechungsräume
- Schulungsräume
- Klassenzimmer
- Korridore
- Shopbeleuchtung

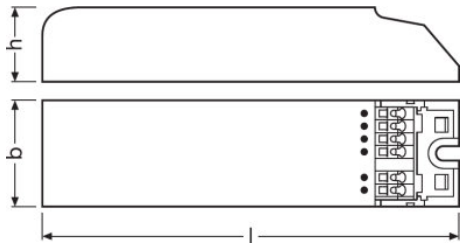
© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM. OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennspannung	230 V
Netzfrequenz	50/60 Hz

Abmessungen & Gewicht



Länge	1080 mm
Breite	300 mm
Höhe	210 mm
Produktgewicht	4500 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20…+60 °C

Einsatzmöglichkeiten

DIM-Schnittstelle	DALI
Anzahl der Steuerausgänge	1
Senderreichweite	15 m
Montageart	Leuchteneinbau/Unabhängige Montage
Szenen	16 [1)]
Max. anschließbare Tastercoupler	4 [2)]
App Steuerung	Ja (Android/ iOS)
Inbetriebnahme Tool	App (Android/ iOS)

[1)] Jedes DALI EVG kann bis zu 16 Lichtszenen speichern.

[2)] Max. Anzahl pro DALI Linie. Die tatsächliche Anzahl hängt von der Gesamtzahl der angeschlossenen DALI-Geräte (Koppler, Sensoren und Vorschaltgeräte) in derselben DALI-Leitung ab.

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20

© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM. OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.

Logistische Daten

Statistische Warennummer	85371098990

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)	
Datum der Deklaration	18-08-2023
Primäre Erzeugnisnummer	4052899988781
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
SCIP Deklarationsnummer	9d2c78c7-d204-4ae4-acd8-28ff036134f5

Technische Ausstattung

- Kostenlose App für IOS und Android verfügbar im App Store
- Deckeneinbau oder unabhängige Montage über ECO CI KIT möglich

Downloads

	Datei
	User instruction DALIeco BT control Operating instruction
	User instruction DALIeco BT control Mounting instruction
	User instruction DALIeco BT control
	Zertifikate DALI Zigbee DALI VDE 40047700 080422
	Konformitätserklärungen DALIeco BT Control CE 3585070 03 160823
	CAD Daten DALIeco BT ECO CI KIT STEP 250220
	CAD Daten DALIeco BT ECO CI KIT IGS 250220
	CAD Daten 2-dim DALIeco BT ECO CI KIT CAD2PDF 250220
	CAD Daten 3-dim DALIeco BT ECO CI KIT CAD3PDF 250220

© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM. OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899988781	DALIECO BT CONTROL	Versandschachtel 25	223 mm x 197 mm x 179 mm	7.86 dm^3	1787.00 g

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.

Optionales Zubehör

Produkt-Bezeichnung	Zubehörname	Zubehör-EAN
DALIECO BT CONTROL	ECO CI KIT	4008321392091

Haftungsausschluss

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

© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM. OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.