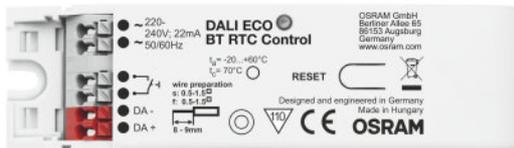


## DALIECO BT RTC CONTROL

DALI ECO BT RTC | Steuergeräte für Lichtmanagementsysteme



### Produktfamilien-Eigenschaften

- Kompaktes Lichtsteuergerät mit DALI-Schnittstelle
- Smartphoneanbindung mit Bluetooth Anbindung zum Steuern und Anpassen
- Integrierte Uhr zur zeitgesteuerten Helligkeits- und Farbtemperatursteuerung (HCL)
- Anpassbare HCL Kennlinie mit bis zu 24 Punkten
- 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
- Tasterschnittstelle für getrennte Bedienung der Helligkeit und Farbtemperatur
- Unterstützt DALI DT8 Tunable White Treiber
- Ausgänge mit elektronisch reversiblen Über Temperatur-, Kurzschluss-, Überlastschutz
- Leitungslänge der DALI-Steuerleitung: bis zu 300 m
- Kabellänge bis zum Taster: bis zu 50 m
- Geeignet für den Leuchteneinbau

### Produktfamilien-Vorteile

- Tageszeitabhängige Änderung der Helligkeit und Farbtemperatur (HCL)
- Geeignet für biologisch wirksames Licht - Anwendungen (HCL)
- Steuern der Beleuchtung via Smartphone
- Anpassung sämtlicher Einstellmöglichkeiten über Smartphone
- Bis zu 4 Timer mit An-/Aus-Zeit und Wochentag einstellbar
- 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
- Szenenaufwurf 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

# Produktdatenblatt

---

## Anwendungsgebiete

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

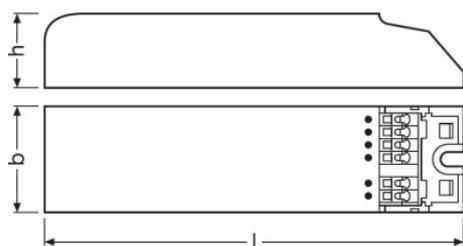
# Produktdatenblatt

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennspannung	230 V
Netzfrequenz	50/60 Hz

### Abmessungen & Gewicht



Länge	108,0 mm
Breite	30,0 mm
Höhe	21,0 mm
Produktgewicht	45,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+60 °C
----------------------------	--------------

### Einsatzmöglichkeiten

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

<sup>1)</sup> Jedes DALI EVG kann bis zu 16 Lichtszenen speichern.

<sup>2)</sup> 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
-----------	------

## 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	4062172016537
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	89a99172-4aa3-4c2a-a1c9-ebb30f9db2de

## 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 RTC control
	User instruction DALIeco BT RTC control
	Zertifikate DALI Zigbee DALI VDE 40047700 080422
	Konformitätserklärungen DALIeco BT RTC CE 3768501 02 160823
	CAD Daten DALIECO BT RTC CONTROL IGS 220120
	CAD Daten DALIECO BT RTC CONTROL STEP 220120
	CAD Daten DALIeco BT ECO CI KIT STEP 250220
	CAD Daten DALIeco BT ECO CI KIT IGS 250220
	CAD Daten 2-dim DALIECO BT RTC CONTROL CAD2PDF 220120
	CAD Daten 2-dim DALIeco BT ECO CI KIT CAD2PDF 250220

## Produktdatenblatt



CAD Daten 3-dim  
DALIECO BT RTC CONTROL CAD3PDF 220120



CAD Daten 3-dim  
DALIeco BT ECO CI KIT CAD3PDF 250220

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172016537	DALIECO BT RTC CONTROL	Versandschachtel 25	223 mm x 197 mm x 179 mm	7.86 dm <sup>3</sup>	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.

### Haftungsausschluss

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