

PRODUKTDATENBLATT DALIECO BT RTC CONTROL

DALIeco BT RTC | Steuergeräte für Lichtmanagementsysteme



Anwendungsgebiete

- Stehleuchten
- Büoräume
- Besprechungsräume
- Schulungsräume
- Klassenzimmer
- Korridore
- Shopbeleuchtung

Produktvorteile

- 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
- Szenenauftrag 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

Produkteigenschaften

- Kompaktes Lichtsteuergerät mit DALI-Schnittstelle
- Smartphoneanbindung mit Bluetooth Anbindung zum Steuern und Anpassen
- Integrierte Uhr zur zeitgesteuerten Helligkeits- und Farbtemperatursteuerung (HCL)

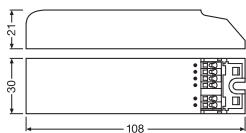
- Anpassbare HCL Kennlinie mit bis zu 24 Punkten
- Ein DALI-Ausgangskanal (Broadcast oder Groupcast)
- Bis zu 32 DALI-Leuchten anschließbar
- Unterstützt bis zu 4 OSRAM DALI Sensoren und Tasterkoppler
- Tageslichtabhängige Regelung und präsenzabhängige Lichtsteuerung
- Tasterschnittstelle für getrennte Bedienung der Helligkeit und Farbtemperatur
- Unterstützt DALI DT8 Tunable White Treiber
- Ausgänge mit elektronisch reversiblem Übertemperatur-, Kurzschluss-, Überlastschutz
- Leitungslänge der DALI-Steuerleitung: bis zu 300 m
- Kabellänge bis zum Taster: bis zu 50 m
- Geeignet für den Leuchteneinbau

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	3,00 W
Nennspannung	230 V
Netzfrequenz	50/60 Hz

Maße & Gewicht



Länge	108,00 mm
Breite	30.00 mm
Höhe	21.00 mm
Produktgewicht	45,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Zusätzliche Produktdaten

Anzahl der Steuerausgänge	1
Max. anschließbare Sensoren (obsolete)	4
Max. anschließbare Tasterkoppler / Sensoren	4
Inbetriebnahme App	App (Android/iOS)
Gruppen	4

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
DIM-Schnittstelle	DALI
Montageart	Leuchteinbau/Unabhängige Montage
Senderreichweite	15 m

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE
Schutzklasse	II
Schutztart	IP20

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise DALIeco BT RTC control
 PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise DALIECO BT RTC CONTROL
 PDF	Konformitätserklärung DALIeco BT RTC
 PDF	Konformitätserklärung UKCA DALIECO BT RTC CONTROL
 PDF	Zertifikate VDE
 PDF	EU Data Act Connected Products and Related Software and Services
CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
 STEP	CAD STEP dreidimensional DALIECO BT RTC CONTROL STEP 220120

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4062172016537	Faltschachtel 1	160 mm x 35 mm x 40 mm	67.00 g	0.22 dm ³
4062172016544	Versandschachtel 25	223 mm x 197 mm x 179 mm	1787.00 g	7.86 dm ³

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

Haftungsausschluss

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