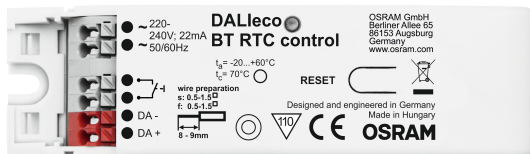


## PRODUKTDATENBLATT DALIECO BT RTC CONTROL

DALIECO BT RTC | Steuergeräte für Lichtmanagementsysteme



### Anwendungsgebiete

- Floor-standing luminaires
- Offices
- Conference rooms
- Training rooms
- Classrooms
- Corridors
- Shop lighting

### Produktvorteile

- Daytime depending change of brightness and color temperature (HCL)
- Suitable for Human Centric Lighting Applications (HCL)
- Control the light via Smartphone
- Adjustment of all settings via smartphone
- Up to 4 timers with ON-/OFF-Time and weekday configurable
- Simplified startup thanks to predefined operation modes
- Intuitive manual dimming, switching and changing of colour temperature
- Up to 4 groups separately controllable
- Adjustable Offset for different groups
- Easy Scene creation via App
- Scene-recall via OSRAM DALI PRO PB coupler possible
- Firmware update over-the-air via Bluetooth possible
- Integrated DALI supply
- Control of standard white or Tunable White light acc. DALI device type 8 (DT8)\*
- Selected DALI parameters changeable via APP

### Produkteigenschaften

- Compact light control with DALI interface
- Smart phone connection via Bluetooth to control and configure
- Integrated clock for time based control of brightness and color temperature (HCL)

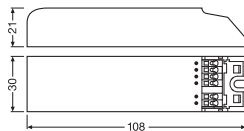
- Adaptable HCL curve with up to 24 points
- One DALI output channel (Broadcast or Groupcast)
- Up to 32 DALI luminaires connectable
- Supports up to 4 OSRAM DALI sensors and pushbutton couplers
- Daylight-dependent regulation and presence-dependent control of light
- Pushbutton interface to separately control brightness and color temperature
- Supports DALI DT8 Tunable White driver
- Outputs with electrical reversible overtemperature, short-circuit, overload protection
- Length of the DALI control cable: up to 300 m
- Length of the pushbutton cable: up to 50 m
- Suitable for luminaire integration

## 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
Breite (einschließlich runde Leuchten)	30.00 mm
Höhe	21.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	21.00 mm
Produktgewicht	45,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
DIM-Schnittstelle	DALI
Anzahl der Steuerausgänge	1
Senderreichweite	15 m

### Zertifikate & Standards

Schutzklasse	II
Schutzart	IP20












### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
-------------------------	-------

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Free App for iOS and Android available at the app store
- Ceiling or independent installation via ECO CI KIT possible

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction DALIeco BT RTC control
	User instruction DALIeco BT RTC control
	Declarations of conformity EC-DoC LMS part27 9C1-3768501-EN-00 2019-03_DALIeco BT RTC
	CAD data DALIeco BT ECO CI KIT IGS 250220
	CAD data DALIECO BT RTC CONTROL IGS 220120
	CAD data DALIECO BT RTC CONTROL STEP 220120
	CAD data DALIeco BT ECO CI KIT STEP 250220
	CAD data 2-dim DALIECO BT RTC CONTROL CAD2PDF 220120
	CAD data 2-dim DALIeco BT ECO CI KIT CAD2PDF 250220
	CAD data 3-dim DALIeco BT ECO CI KIT CAD3PDF 250220
	CAD data 3-dim DALIECO BT RTC CONTROL CAD3PDF 220120

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

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 <sup>3</sup>
4062172016544	Versandschachtel 25	223 mm x 197 mm x 179 mm	1787.00 g	7.86 dm <sup>3</sup>

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.