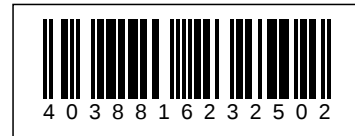
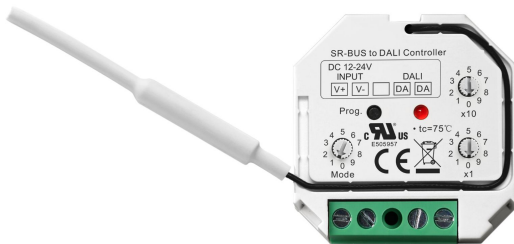


Synergy 21 LED Controller EOS 07 DALI 2,4G bluetooth to DALI Modul



RF+BLE Drahtlos zu DALI Modul.

Ermöglicht die Auswahl verschiedener DALI-Gerätetypen zur Steuerung:
RGBCCT(RGBWA), RGBW(RGBW), RGB(XY-Koordinate), CCT(Tc), DIM, ON/OFF
über die intelligente APP

Maße: 45,5x45x20,3mm

Betriebtemperatur: -10°C - +50°C

Schutzklasse: IP20 Input: 12-24V

DALI Verbrauch: <4mA

DALI (Digital Addressable Lighting Interface)

With Bluetooth signal input and DALI signal output, this 4-in-1 Bluetooth to DALI Controller can be controlled through both RF remote and smart App, and no gateway is required. It can be easily and quickly pair to the Smart App by scanning QR code. By virtue of mesh network, this controller has much longer control distance, and transmits received signal to neighbor devices. It can control some DALI device types, such as DT6 and DT8, and the last type includes Tc, XY coordinates and RGBW. Moreover, this device enables to select different DALI device types to control: RGBCCT(RGBWA), RGBW(RGBW), RGB(XY coordinate), CCT(Tc), DIM, ON/OFF using the smart APP, enables to select Group control or Address control to DALI line by rotary switch, enables to control 1 DALI Group of devices or 1 DALI Address on DALI line, enables to control all devices on DALI line via broadcast, and enables to select any DALI Group (0-15) or DALI Address (00-63) to control by rotary switches.

Key Features

- Bluetooth to DALI converter, Bluetooth mesh network

- Bluetooth signal input, DALI signal output, 12-24VDC power supply
- Controlled through both RF remote and smart App, no gateway required
- Easy & quick pairing to the smart App by scanning QR code
- Mesh network, much longer control distance, transmits received signal to neighbor devices
- DALI current consumption less than 4mA
- Controlled DALI device type can be DT6 or DT8, device type selectable by rotary switch
- Controlled DT8 device color type: Tc, XY coordinates, RGBW selectable by rotary switch
- Enables to select different DALI device types to control: RGCCT(RGBWA), RGBW(RGBW), RGB(XY coordinate), CCT(Tc), DIM, ON/OFF using the smart APP
- Enables to select Group control or Address control to DALI line by rotary switch
- Enables to control 1 DALI Group of devices or 1 DALI Address on DALI line
- Enables to control all devices on DALI line via broadcast
- Enables to select any DALI Group (0-15) or DALI Address (00-63) to control by rotary switches
- Each DALI line can install multiple controllers for multi control points
- Waterproof grade: IP20

Specifications

Part No.	Power Supply	DALI Current Consumption	Radio frequency	Size(LxWxH)
SR-2411-SB	12-24VDC	<4mA	2.4GHz	45.5x45x20.3mm

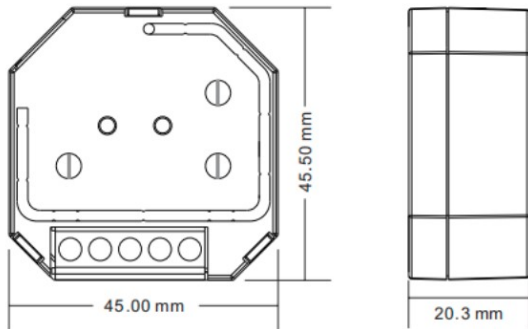
Merkmale

Merkmal	Wert
Dimmbar:	DALI
Gewicht:	0.15 Kg
Garantie:	24.00 Monate

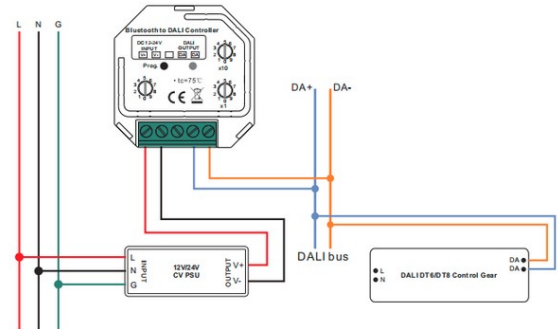
Weitere Bilder

Product Dimension

Product Dimension



Wiring Diagram



Allgemeiner Sicherheitshinweis für LED-Produkte

Wichtige Sicherheitshinweise für alle Produkte:

1. Elektrische Gefahren:

- Alle Produkte dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert und gewartet werden. Vor Installation oder Wartung immer den Strom abschalten, um elektrische Schläge zu vermeiden.
- Verwenden Sie die Produkte nur mit der angegebenen Spannung und Leistung. Überlastung oder falsche Installation kann zu Beschädigungen oder elektrischen Gefahren führen.

1. Überhitzung und Kühlung:

- Achten Sie auf ausreichende Belüftung, um eine Überhitzung zu verhindern. Vermeiden Sie den Betrieb in geschlossenen, schlecht belüfteten Bereichen. Überhitzung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer oder Brandgefahr führen.
- Insbesondere bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** sorgen Sie für eine ausreichende Kühlung und Montage gemäß der Spezifikation.

1. Feuchtigkeitsschutz:

- Achten Sie darauf, dass Produkte, die nicht für den Außenbereich geeignet sind (z. B. IP20 oder niedriger), nicht in feuchten oder nassen Umgebungen verwendet werden.
- Produkte mit höherem **IP-Schutz (IP65, IP67, etc.)** sind für den Außenbereich und feuchte Umgebungen geeignet, aber auch hier ist auf die richtige Installation zu achten.

1. Mechanische Gefahren:

- Beim Umgang mit Produkten wie **LED-Streifen** und **Aluprofilen** ist Vorsicht geboten. Vermeiden Sie mechanische Schäden durch unsachgemäße Handhabung oder Montage.
- Achten Sie auf scharfe Kanten bei Produkten wie **LED-Streifen** und **Retrofit-Lampen**, die beim Montieren oder Bearbeiten Verletzungsgefahr verursachen können.

1. Blendgefahr:

- Vermeiden Sie direkten Blick in das Licht, um Blendung zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass **LED-Lampen**, **LED-Panels** und **Strahler** sicher installiert sind, sodass die Lichtquelle nicht direkt sichtbar ist.

1. Verwendung von Fassungen und Verbindungen:

- Verwenden Sie nur geeignete **Fassungen** (z. B. E27, E14, G9) und stellen Sie sicher, dass **LED-Retrofit-Lampen** nur in den dafür vorgesehenen Fassungen installiert werden.
- Bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** achten Sie darauf, dass die Verkabelung korrekt ausgeführt wird und keine Kurzschlüsse entstehen.

1. Wartung und Reparaturen:

- Reparaturen und Modifikationen sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Verwenden Sie keine beschädigten oder defekten Produkte, und tauschen Sie defekte Komponenten ausschließlich mit kompatiblen Ersatzteilen aus.
- **LED-Produkte** dürfen nicht zerlegt oder ohne Fachkenntnis repariert werden.

1. Lagerung und Transport:

- Lagern Sie Produkte an einem trockenen, sicheren Ort und vermeiden Sie physische Schäden. Transportieren Sie empfindliche Produkte wie **LED-Panels** und **Strahler** vorsichtig, um Brüche oder Kratzer zu verhindern.

1. Sicherheitshinweise befolgen:

- Befolgen Sie stets alle mitgelieferten Anleitungen und Sicherheitshinweise, um eine sichere Nutzung und Installation zu gewährleisten.

Zusätzliche Hinweise je nach Produkttyp (für spezifische Produkte):

- **LED-Streifen:** Achten Sie darauf, dass diese korrekt verkürzt oder verlängert werden, ohne dass die Stromversorgung überlastet wird. Nutzen Sie nur die vorgesehenen Schnittmarken.
- **Hallenstrahler und Außenleuchten:** Stellen Sie sicher, dass die Montagehöhe und der Installationsort für die Beleuchtung optimal gewählt sind, um blendfreie und effiziente Beleuchtung zu gewährleisten.
- **Aluprofile:** Diese sollten so installiert werden, dass die Wärmeabführung der LED-Streifen nicht blockiert wird.
- **Retrofit-Lampen:** Verwenden Sie diese nur mit kompatiblen Fassungen und stellen Sie sicher, dass die Lampen ordnungsgemäß und sicher montiert sind.

Haftungsausschluss:

Die hier genannten Sicherheitshinweise gelten für die Installation und den Betrieb der Produkte. Für alle Fragen zur Montage, Wartung oder Sicherheit ist der Betreiber verantwortlich. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung, Installation oder Wartung entstehen.