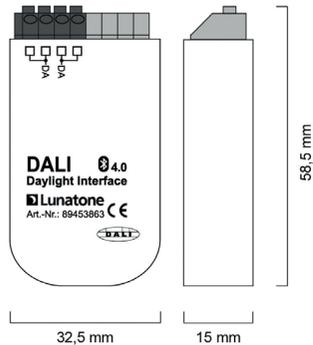


DALI Daylight Interface

Art.Nr.: 89453863



DEUTSCH

Bestimmungsgemäße Verwendung

DALI-Bluetooth Interface für die Anpassung von Systemparametern eines DALI Systems via Mobilgerät

Installationshinweise

- Das DALI Daylight Modul wird direkt am DALI Bus angeschlossen und versorgt (Stromaufnahme <4 mA).
- Der Anschluss an die DALI Klemmen kann ohne Beachtung der Polung erfolgen und ist gegen Überspannungen abgesichert.
- Das DALI Daylight Modul findet in einer Unterputzdose Platz.
- Achten Sie darauf, dass die Netzspannung abgeschaltet ist, wenn Sie Verbindungen herstellen.

- Verwenden Sie Kabel mit einem Querschnitt von 0.5-1.5 mm². Die DALI Leitungen können mit Standard Niederspannungsinstallationsmaterial ausgeführt werden. Isolieren Sie am Kabelende 6-7 mm ab. Stecken Sie die Kabel in die dafür vorgesehenen Klemmenöffnungen. Je Klemme darf nur 1 Leiter angeschlossen werden.

- weiterführende Informationen unter: www.lunatone.com

Technische Daten

- Versorgung aus DALI Bus
- typ. Stromaufnahme: 4 mA
- Ausgang: DALI
- Lagertemperatur: -20°C ... +75°C
- Betriebstemperatur: -20°C ... +75°C
- Schutzklasse: IP20
- Anschlussdrähte Querschnitt: 0.5-1.5 mm²
- Abmessungen (LxBxH): 59x33x15 mm
- Bluetooth®-fähiges Produkt
- Bluetooth Frequenzbereich: 2400 MHz - 2483.5 MHz
- Bluetooth Betriebskanäle: 0-78

Sicherheitshinweise

- Die Verdrahtung soll als feste Installation in trockener und sauberer Umgebung erfolgen.
- Die Montage darf nur im spannungsfreien Zustand der Anlage und durch qualifiziertes Fachpersonal durchgeführt werden.
- Nationale Vorschriften für die Errichtung elektrischer Anlagen sind zu beachten.
- Achtung: Das DALI Signal entspricht nicht der Kategorie SELV (Safety Extra Low Voltage, Schutzkleinspannung). Daher gelten die Installationsvorschriften für Niederspannung.
- Das Gerät darf nur für den

- bestimmungsgemäßen Einsatz verwendet werden.
- Den Kontakt mit Flüssigkeiten vermeiden.
- Bei Defekt senden Sie das Gerät an Lunatone Industrielle Elektronik GmbH. In keinem Fall darf das Gerät geöffnet werden.

Entsorgung des Produkts

Dieses Produkt wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können. Das Gerät muss entsprechend den geltenden gesetzlichen Vorschriften und getrennt vom Hausmüll entsorgt werden. Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Entsorgung von elektronischen Produkten. Durch die korrekte Entsorgung von Altgeräten wird unsere Umwelt geschützt. Europäische Richtlinie 2012/19/EU gilt.

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Lunatone, dass das Funk-Übertragungsgerät DALI Daylight (Produkttyp: Bluetooth Gerät) der EU-Verordnung 2014/53/EU entspricht. Der Volltext der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: https://www.lunatone.com/wp-content/uploads/2019/03/CELU170_19_DALI_Touch_BT_DALI_BT_DALI_Daylight.pdf

ENGLISH

Intended Use
DALI- Bluetooth Interface for changing system parameters of DALI-Systems via mobile device

Installation instructions

- The DALI Daylight module is directly connected and supplied by the DALI bus
- (current consumption <4 mA).
- The connection to the DALI terminals can be made regardless of polarity. The bus input is protected against overvoltage (mains voltage).
- The DALI Daylight module can be installed in a flush-mounted installation box.
- Make sure that the mains voltage is switched off when making connections.
- Use cables with a wire cross-section of 0.5-1.5 mm². The DALI wiring can be realised with standard low-voltage installation material. Strip 6-7 mm from the end of the cable. Insert the cables into the designated terminal openings. Only 1 conductor may be connected to each terminal.
- further information at: www.lunatone.com

Technical specifications

- Supply from DALI bus
- Typ. current consumption: 4 mA
- Output: DALI
- Storage temp.: -20°C ... +75°C
- Operating temp.: -20°C ... +75°C
- Protection class: IP20
- Connection wire Ø: 0.5-1.5 mm²
- Dimensions: 59x33x15 mm
- Bluetooth® enabled product
- Bluetooth frequency range: 2400 MHz - 2483.5 MHz
- Bluetooth operating channels: 0-78

safety instructions

- The wiring should be carried out as a permanent installation in a dry and clean environment.
- Installation may only be carried out in a voltage-free state of the system and by qualified specialists.
- National regulations for setting

up electrical systems must be followed.

- Attention: The DALI signal is not classified as SELV circuit (Safety Extra Low Voltage). Therefore, the installation regulations for low voltage apply.
- The device may only be used for its intended purpose.
- Avoid contact with liquids.
- If the device is defective, send it to Lunatone Industrielle Elektronik GmbH. Under no circumstances should the device be opened.

Disposal of the product

This product has been designed and manufactured using high quality materials and components that can be recycled and reused. The device must be disposed of separately from household waste. Please follow the local regulations for the separate disposal of electronic products. The correct disposal of old devices protects our environment. European Directive 2012/19/EU applies.

Simplified EU declaration of conformity

Lunatone hereby declares that the radio transmission device DALI Daylight (product type: Bluetooth device) complies with EU regulation 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: https://www.lunatone.com/wp-content/uploads/2019/03/CELU170_19_DALI_Touch_BT_DALI_BT_DALI_Daylight.pdf

DALI Daylight

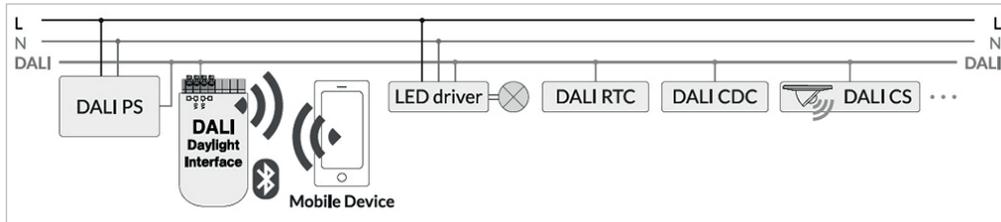
Hier können Sie die App für Ihr Smartphone herunterladen: Here you can download the app for your smartphone:



Lunatone

Lunatone Industrielle Elektronik GmbH
Paukerwerkstraße 5
1210 Vienna, Austria
www.lunatone.com
office@lunatone.com

Änderungen am Design und an den technischen Daten sind vorbehalten. Product design and specifications are subject to change without notice.



Gerät umweltgerecht entsorgen
Dispose device in environmentally friendly manner



Konformitätszeichen
Conformity mark



Nur für Innen
For indoor use only



Bluetooth