

DALI ACU BT

DALI ACU BT | Steuergeräte für Lichtmanagementsysteme



Produktfamilien-Eigenschaften

- Kompaktes Lichtsteuergerät mit DALI-Schnittstelle
- Smartphoneanbindung mit Bluetooth Anbindung zum Steuern und Anpassen
- 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
- Separater Tastereingang zur Bedienung über Standardtaster
- 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 Schalterdoseneinbau

Produktfamilien-Vorteile

- Steuern der Beleuchtung via Smartphone
- Anpassung sämtlicher Einstellmöglichkeiten über Smartphone
- Plug and Play: Basisfunktionen ohne App verfügbar
- 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
- Szenenaufruf 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

Anwendungsgebiete

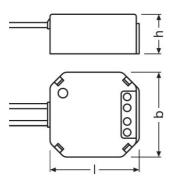
- Büroräume
- Besprechungsräume
- Schulungsräume
- Klassenzimmer
- Korridore
- Shopbeleuchtung

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Systemleistung	300 W

Abmessungen & Gewicht



Länge	490 mm
Breite	480 mm
Höhe	220 mm
Produktgewicht	4000 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Leicht grau
--------------	-------------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein	
DIM-Schnittstelle	DALI	
Anzahl der Steuerausgänge	1	
Senderreichweite	15 m	
Montageart	Leuchteneinbau/Integriert in Unterputzdose	
Szenen	16 ¹⁾	
Max. anschließbare Tastercoupler	4 2)	
App Steuerung	Ja (Android/ iOS)	
Inbetriebnahme Tool	App (Android/ iOS)	

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Prüfzeichen - Zulassung	CE

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	4052899544819		
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	dc2f44f4-d115-43f7-beb1-965da995f32f		

Technische Ausstattung

- Kostenlose App für IOS und Android verfügbar im App Store

Downloads

	Datei
龙	User instruction DALI ACU BT Control
乙	User instruction DALI ACU BT Control
乙	Broschüren Light is easy to use - Plug-and-play app control solutions (DE)
乙	Zertifikate DALI Zigbee DALI VDE 40047700 080422

¹⁾ Jedes DALI EVG kann bis zu 16 Lichtszenen speichern.

²⁾ 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.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899544819	DALI ACU BT	Versandschachtel 60	344 mm x 254 mm x 278 mm	24.29 dm³	3861.00 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.

Optionales Zubehör

Produkt-Bezeichnung	Zubehörname	Zubehör-EAN
DALI ACU BT	DALI LS/PD LI	4 052899043954
DALI ACU BT	LS/PD AP KIT	4 052899173385
DALI ACU BT	DALI LS/PD CI	4 052899930292

Haftungsausschluss

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