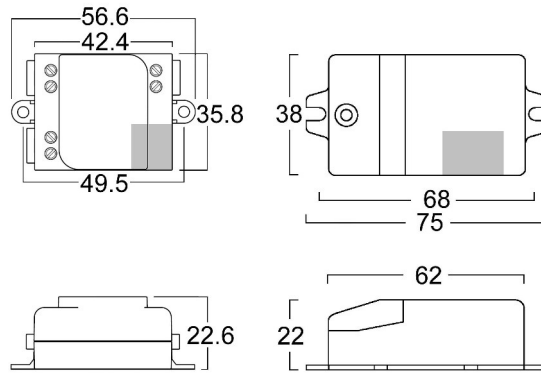


CASAMBI Bluetooth Lichtsteuerung für bis zu 4 Farbkanäle

CASAMBI Bluetooth Lighting Control for up to 4 Color Channels



CASAMBI
READY



SELV

Technische Daten *Technical data*

	CCT	RGB	RGB+W
Artikelnummer Einbaueinheit <i>Part no built in housing</i>	800688	800689	800686
Typ Einbaueinheit <i>Type built in housing</i>	I2BTDA	I3BTDA	I4BTDA
Artikelnummer SK2-Gehäuse <i>Part no class II housing</i>	800668	800669	800666
Typ SK2-Gehäuse <i>Type class II housing</i>	IU2BTDA	IU3BTDA	IU4BTDA
Versorgungseingang <i>Power supply input</i>	220..240 V; 50 Hz		
Signaleingang <i>Signal input</i>	Bluetooth 4.0 lite @ Smart-Geräte / <i>smart devices</i>		
Funksignal <i>Radio signal</i>	2,4..2,483 GHz; 4 dBm		
Signalausgang <i>Signal output</i>	DALI, max. 7 mA; SELV; kurzschlussgeschützt / <i>short circuit protection</i>		
Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature (ta)</i>	-20..+40 °C		
Max. Bemessungstemperatur <i>Rated Max. temp. (tc)</i>	70 °C		
Abmessungen <i>Dimensions</i>	Einbaueinheit / <i>built in housing</i> 56,6x35,8x22,6 mm SK2-Gehäuse / <i>class II housing</i> 75x38x22 mm		

- Schnittstelle zum komfortablen Regeln von LED-Netzteilen mit DALI Signaleingang durch Tablet oder Smartphone (Apple, Android) über Bluetooth
- Sendet an die DALI-Adressen: 0, 1, 2, 3 Anpassung der Adressierung per App nicht möglich. Geräte müssen diese Adressen voreingestellt haben.
- Kostenlose App von CASAMBI (Apple / Android):
 - Regeln der Helligkeit und Lichtfarbe
 - Konfigurieren von Leuchten und Leuchten-Netzwerken
 - Erstellen von Szenen und Animationen (Farbverläufe)
 - Neue Geräte werden automatisch erkannt
 - Intelligente Timer- und Galeriefunktionen
 - Freigabeoptionen festlegen (nur ich, alle, nur mit Passwort, ...)
- Gateway wird nicht benötigt, Einrichtung aber möglich
- Integrierte Antenne (Zeichnung grauer Bereich, nicht mit Metallgehäuse abdecken)
- Im Einbaueinheit oder SK2-Gehäuse
- Auch steuerbar über Netzschalter oder Wandschalter RWBT Xpress und RW...EBT
- Apple Watch kompatibel

- Easily operated interface to control LED controlgear with DALI signal by smartphone or tablet (Apple, Android) via Bluetooth
- Sends to the DALI addresses: 0, 1, 2, 3 Address changes are not possible via app. Devices must have these addresses preset.
- Free App from CASAMBI (Apple / Android):
 - lighting control (color / dim level)
 - configuration of luminaires and luminaires networks
 - creation of scenes and animations (color gradient)
 - automatic detection of new devices
 - intelligent timer and gallery function
 - protection settings of your luminaires network (just me, with password, ...)
- You can setup a gateway but it is not necessary
- Integrated antenna (drawing grey marking, do not cover with metal case)
- In installation housing or class II housing
- Also controllable via mains switch or wall switch RWBT Xpress and RW...EBT
- Apple Watch compatible

Bitte beachten Sie die „Allgemeinen Hinweise“ auf Seite 29.

App for
iOS



App for
Android



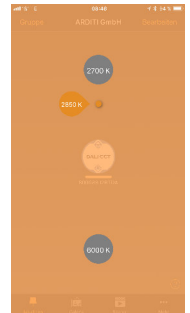
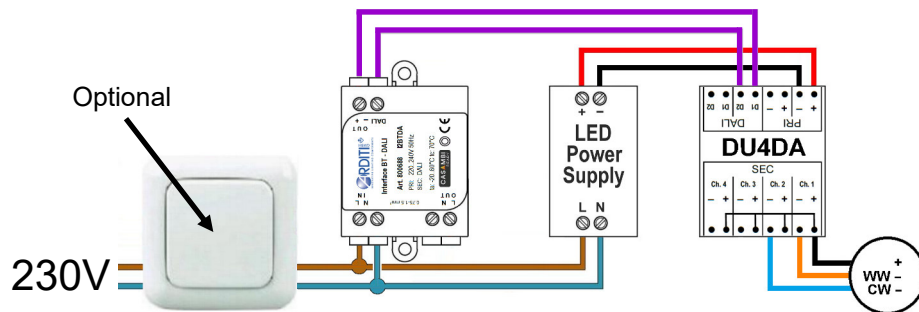
PDF



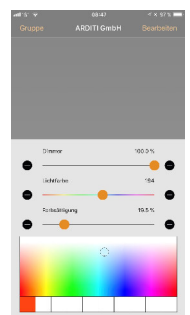
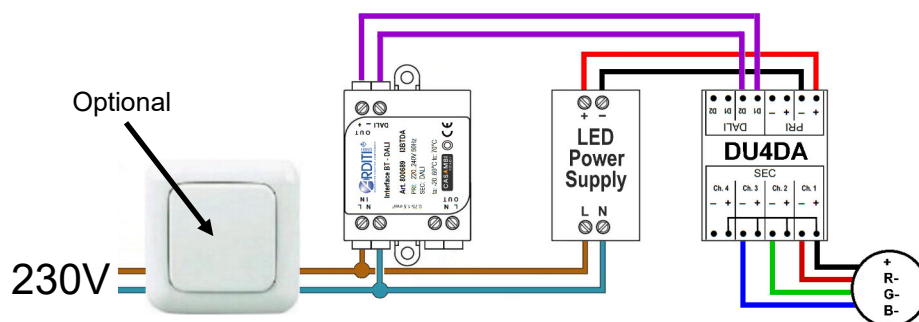
CASAMBI Bluetooth Lichtsteuerung für bis zu 4 Farbkanäle CASAMBI Bluetooth Lighting Control for up to 4 Color Channels

Anschluss-schemen: *Connection schemes:*

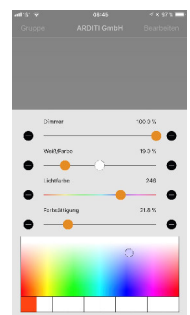
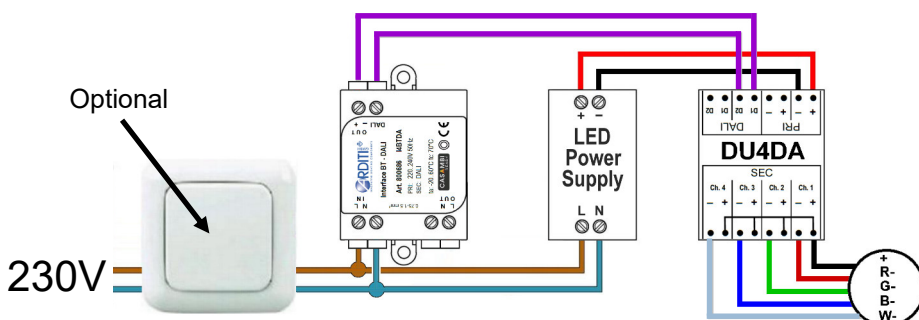
DALI CCT
800688 | 800668



DALI RGB
800689 | 800669



DALI RGB+W
800686 | 800666



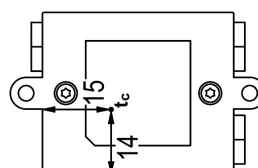
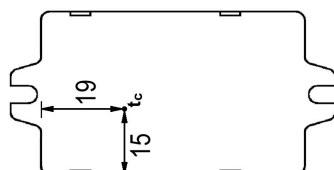
Allgemeine Informationen zu unseren CASAMBI-Produkten General Information about our CASAMBI Products

Bitte beachten Sie folgende Hinweise im Umgang mit unseren Bluetooth-Produkten:

Please note the following comments when using our Bluetooth products:

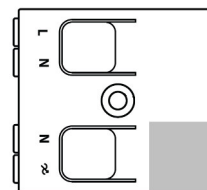
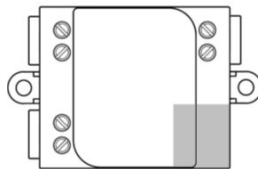
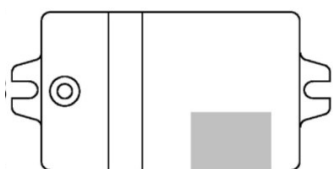
Einbauort und Temperatur müssen immer mit den Leistungsdaten abgeglichen werden;
sorgen Sie ggf. für genügende Belüftung.
Den tc-Punkt können Sie der folgenden Zeichnung entnehmen.

*Location and temperature must always be aligned with the performance data;
if necessary, ensure sufficient ventilation.
The tc point can be found in the following drawing.*



Achten Sie beim Einbau auf die Lage der Antenne und vermeiden Sie größere metallische Umbauungen oder planen Sie ggf. eine Aussparung für die Antenne ein. Es empfiehlt sich bei allen Umbauungen die Reichweite zu testen. Die Lage und Größe der empfohlenen Aussparung können Sie der folgenden Zeichnung entnehmen.

When installing, pay attention to the position of the antenna and avoid larger metallic structures or, if necessary, plan a cutout for the antenna. It is recommended to test the range for all modifications. The position and size of the recommended cut-out can be seen in the following drawing.



Geschalteter Netzausgang 230V max. 0,6A: Kann genutzt werden, um Standbyströme zu vermeiden oder eine vollständige Abschaltung der angeschlossenen Geräte bei 0% Dimmung über die Casambi App zu ermöglichen.

*Switched mains output 230V max. 0.6A: Can be used to prevent standby currents or to allow complete disconnection of connected equipment at 0% dimming via the Casambi App. For this, a suitable external relay **must** always be used according to the power to be switched. Suitable devices are available in the market. A typical circuit diagram can be found in the following drawing.*

Dafür **MUSS** immer ein für die zu schaltende Leistung geeignetes externes Relais genutzt werden. Geeignete Geräte sind auf dem Markt verfügbar. Ein typisches Schaltschema finden Sie in der folgenden Zeichnung.

