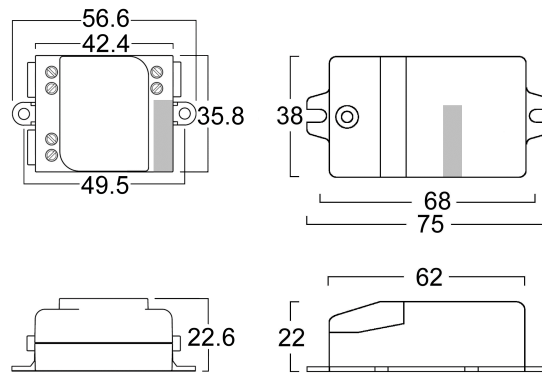


# CASAMBI Bluetooth Lichtsteuerung 0-10 V

## CASAMBI Bluetooth Lighting Control 0-10 V



CASAMBI  
READY



SELV

Technische Daten <i>Technical data</i>	Einbaugehäuse <i>built-in</i>	SK2-Gehäuse <i>class II housing</i>
Artikelnummer <i>Part no.</i>	800589	800670
Typ <i>Type</i>	IBTU	IUBTU
Versorgungseingang <i>Power supply input</i>	220..240 Vac; 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>	0-10 V, max. 7 mA; SELV	
Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature (ta)</i>	-20..+40 °C	
Max. Bemessungstemperatur <i>Rated Max. temp. (tc)</i>	70 °C	
Kurzschlusschutz <i>Short circuit protection</i>	✓	
Abmessungen <i>Dimensions</i>	56,6 x 35,8 x 22,3 mm	75 x 38 x 22,5 mm

- Schnittstelle zum komfortablen Regeln von LED-Netzteilen mit 0-10 V-Signaleingang durch Tablet oder Smartphone (Apple, Android) über Bluetooth
- Kostenlose App von CASAMBI (Apple/Android):
  - Regeln der Helligkeit
  - 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 Einbaugehäuse oder SK2-Gehäuse
- Auch steuerbar über Netzschalter oder Wandschalter RWBT Xpress und RW...EBT
- Vollständige Abschaltung nur durch geschalteten Netzausgang  
- nur mit Zwischen-Relais benutzen!

- Easily operated interface to control LED control gear with 0-10 V signal-input by smartphone or tablet (Apple, Android) via Bluetooth
- Free App from CASAMBI (Apple/Android):
  - lighting control (dim level)
  - configuration of luminaires and luminaires networks
  - creation of scenes and animations (colour 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
- Full switch-off only by switched mains output  
- use only with relay between!

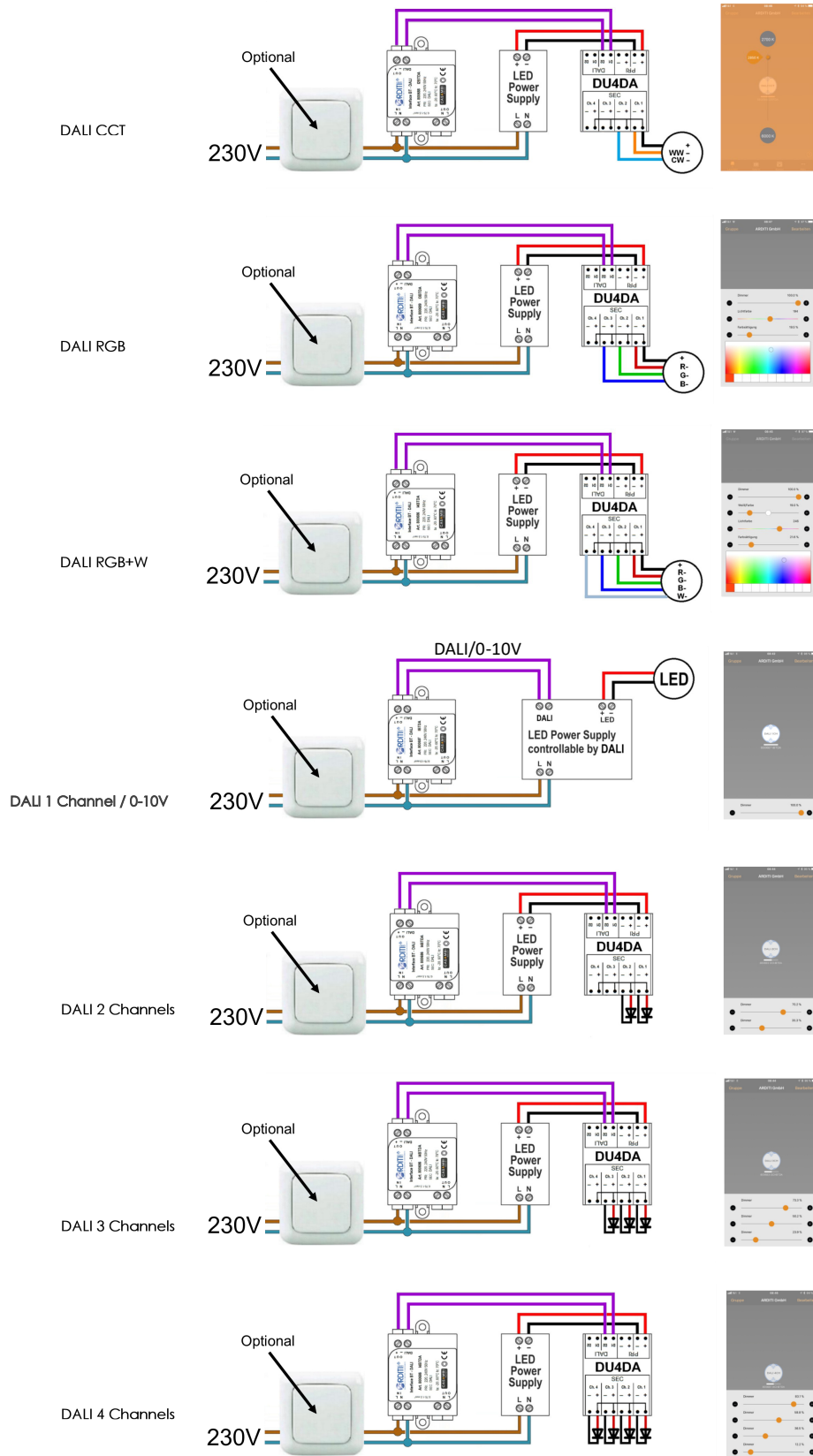
Bitte beachten Sie die „Allgemeinen Hinweise“.



# CASAMBI Bluetooth Lichtsteuerung ASD konfigurierbar

## CASAMBI Bluetooth Lighting Control ASD Configurable

Anschlussschemen: *Connection schemes:*



## Allgemeine Informationen zu unseren CASAMBI-Produkten

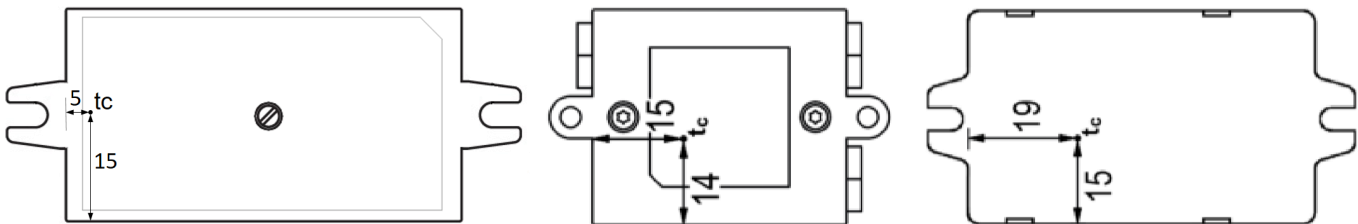
### General Information about our CASAMBI Products

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

Please note the following comments when using our Bluetooth products:

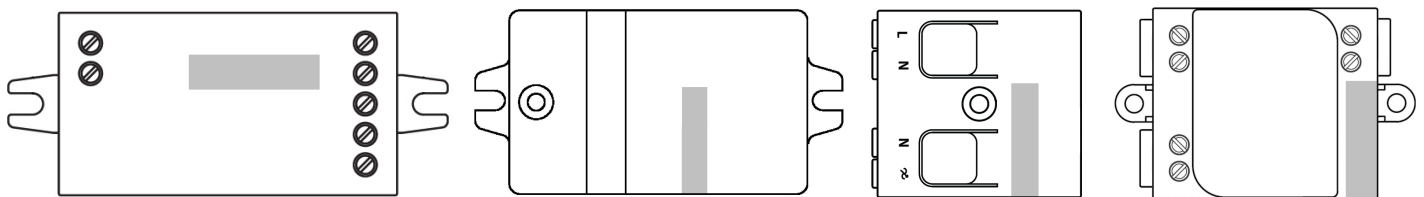
Einbauort und Temperatur müssen immer mit den Leistungsdaten abgeglichen werden; sorgen Sie ggf. für genügend Belüftung. Den tc-Punkt können Sie der folgenden Zeichnung entnehmen.

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 Aussparungen 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 cut-out for the antenna. It is recommended to test the range for all modifications. The position and size of the recommend 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. 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.

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 Casambi App. For this, a suitable external relay must always be used according the power to be switched. Suitable devices are available in the market. A typical circuit diagram can be found in the following drawing.

Relais  
Art.-Nr. 808940

