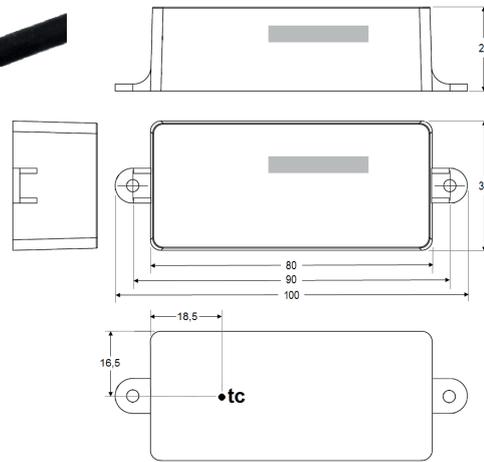


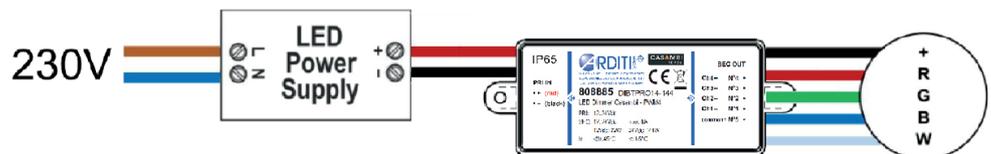
## 4 Kanal Dimmer mit CASAMBI-Lichtsteuerung, konfigurierbar, mit IP-Schutz

4 channel dimmer with CASAMBI lighting control, configurable, with IP protection



**CBU-PWM4**

Typisches Schaltbild  
Typical connection scheme



**CE** IP65 CASAMBI READY

**IP-geschützt**  
**IP protected**

Artikelnummer	Part no.	808885
Typ	Type	DIBTPRO14-144
Versorgungseingang	Power supply input	12..24 Vdc
Funksignal	Radio signal	2,4..2,483 GHz; 4 dBm
Max. Ausgangsleistung bei 12 Vdc	Max. output power at 12 Vdc	72 W
Max. Ausgangsleistung bei 24 Vdc	Max. output power at 24 Vdc	144 W
PWM-Frequenz	PWM frequency	400 Hz
Umgebungstemperatur (ta)	Ambient temperature (ta)	-20..+45 °C
Max. Bemessungstemperatur (tc)	Rated max. temperature (tc)	65 °C
Schutzart	Degree of protection	IP65
Abmessungen	Dimensions	100 x 37 x 24 mm (ohne Kabel without cable)

- IP-geschützter LED-Dimmer zum komfortablen Bedienen mit Smart-Geräten zur Steuerung von LED-Bändern und anderen Modulen für konstante Spannung
- Mit der CASAMBI-App konfigurierbar und vielseitig nutzbar
- Gateway wird nicht benötigt, Einrichtung aber möglich
- Für bis zu 4 Kanäle (Farbmischung oder einzelne Lichtquellen) frei konfigurierbar durch Profilauswahl (TW, RGB, RGB+W, 1..4 Ch) vor Koppeln ins Netzwerk möglich: Profil ändern
- Integrierte Antenne  
(Zeichnung: grauer Bereich, nicht mit Metallgehäuse abdecken)
- IP65 geschützten Geräte sind Grundsätzlich für den freien Außeneinsatz und nicht als Einbau Geräte konzipiert, daher sollte ein Einbau oder eine Signal-Abschattung vermieden werden
- Feste Gummi-Anschlussleitungen, je 15 cm
- Schutzklasse: 2
- Verschmutzungsgrad: 3
- Nicht im Sekundärstromkreis schalten!
- IP protected LED dimmer for convenient operation with smart devices for controlling LED strips and other constant voltage modules
- Configurable with the CASAMBI app and usable in many ways
- You can setup a gateway, but it is not necessary
- For up to 4 channels (colour mixture or single light sources) freely configurable via profile choice (TW, RGB, RGB+W, 1..4 ch) is possible before pairing to the network: change profile
- Integrated antenna  
(drawing: grey marking, do not cover with metal housing)
- Devices with IP65 protection are basically designed for outdoor use and not as built-in devices, so a built-in installation or signal shadowing should be avoided
- Fixed rubber connection cables, each 15 cm
- Protection class: 2
- Pollution degree: 3
- Do not insert switches into the secondary circuit!