

# Dimmer für Netzspannung mit CASAMBI-Lichtsteuerung

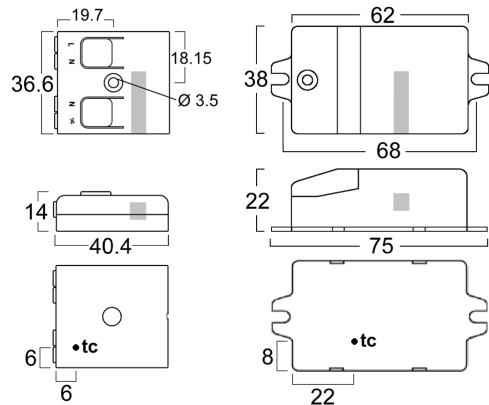
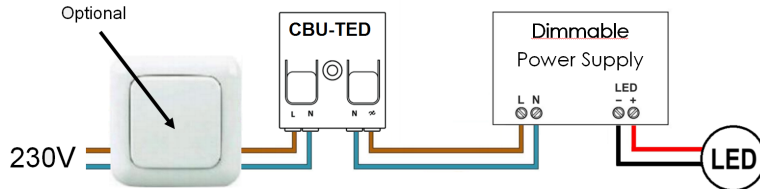
Dimmer for mains voltage with CASAMBI lighting control

**CBU-TED**



Typisches Schaltbild

Typical connection scheme



|                                   |                             | Einbau<br>built-in     | unabhängig<br>independent |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|
| Artikelnummer                     | Part no.                    | <b>800838</b>          | <b>800820</b>             |
| Typ                               | Type                        | DEBT230-100            | DUBT230-100               |
| Versorgungseingang                | Power supply input          | 85..240 Vac; 50..60 Hz |                           |
| Funksignal                        | Radio signal                | 2,4..2,483 GHz; 4 dBm  |                           |
| Max. Ausgangsleistung bei 115 Vac | Max. output at 115 Vac      | 1..50 W*               |                           |
| Max. Ausgangsleistung bei 230 Vac | Max. output at 230 Vac      | 1..100 W*              |                           |
| Umgebungstemperatur (ta)          | Ambient temperature (ta)    | -20..+45 °C            |                           |
| Max. Bemessungstemperatur (tc)    | Rated max. temperature (tc) | 75 °C                  |                           |
| Schutzart                         | Degree of protection        | IP20                   | IP30                      |
| Abmessungen                       | Dimensions                  | 40,4 x 36,3 x 14 mm    | 75 x 38 x 22 mm           |

- Phasenabschnittsdimmer zum komfortablen Bedienen mit Smart-Geräten
- Mit der CASAMBI-App konfigurierbar und vielseitig nutzbar
- Gateway wird nicht benötigt, Einrichtung aber möglich
- Zum Betrieb von dimmbaren
  - Glühlampen, Netz-Halogenlampen
  - LED-Lampen (Retrofit-LED)
  - Kompaktleuchtstofflampen (CFL-Lampen)
  - Netz-LED-Modulen
  - Betriebsgeräten für LEDs und 12 Vdc Halogenlampen
- Nur eine Lastart / einen Lampentyp anschließen!
- Nicht für induktive Lasten, wie gewickelte Transformatoren oder elektrische Motoren geeignet!
- Einige Lasten können beim Dimmen flackern, insbesondere bei niedrigen Dimmstufen. Dies kann durch ein Profil mit ausgeschlossenen, unterem Dimmbereich (Profil 13-100 % ist voreingestellt) vermieden werden.
- \*Netzstrom: max. 0,43 A (inkl. Blindstrom), Einschaltstrom max. 10 A (100 ms)
- Vergleichszahl Kriechwegbildung: < 600. Verschmutzungsgrad: 1
- Nichtaustauschbare Sicherung F2A / 250 Vac. Integrierte Antenne (Zeichnung: grauer Bereich, nicht mit Metallgehäuse abdecken)
- Im Einbaugeschütz oder im unabhängigen Gehäuse mit Klemmenabdeckung (Schutzklasse: 2); für ortsfeste Installation
- Trailing edge dimmer for convenient operation with smart devices
- Configurable with the CASAMBI app and usable in many ways
- You can setup a gateway, but it is not necessary
- For operation of dimmable
  - incandescent lamps, main halogen lamp
  - LED lamps (retrofit LED)
  - compact fluorescent lamps (CFL)
  - mains LED modules
  - electronic control gears for LEDs and 12 Vdc halogen lamps
- Only connect one type of load / lamp!
- Not suitable for inductive loads such as wound transformers or electric motors!
- Some loads may flicker when dimmed, particularly at low dim levels. This can be avoided by using a profile with an excluded lower dimming range (profile 13-100 % is preset).
- \*Mains current max. 0.43 A (incl. reactive current), inrush current: max. 10 A (100 ms)
- Proof tracking index: < 600. pollution degree: 1
- Not changeable fuse F2A / 250 Vac
- Integrated antenna (drawing: grey marking, do not cover with metal housing)
- In a built-in housing or independent housing with terminal cover (protection class: 2); for permanent installation