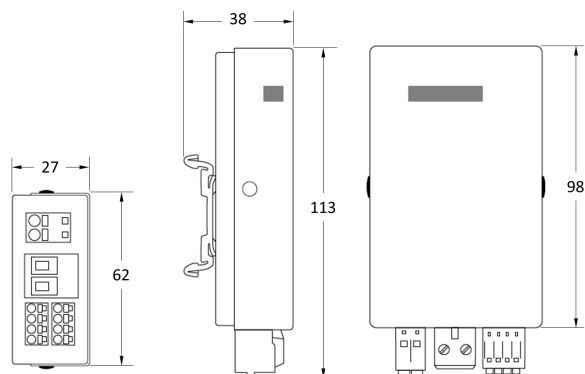
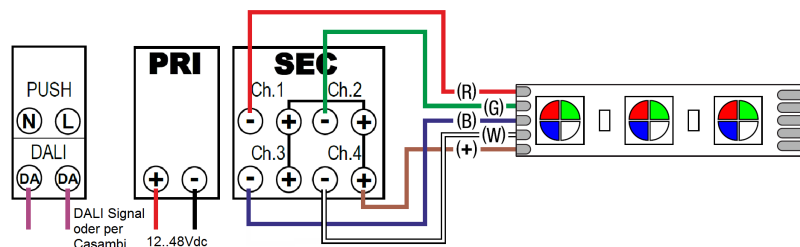


# 4 Kanal Dimmer mit CASAMBI-Lichtsteuerung - konfigurierbar

## 4 channel dimmer with CASAMBI lighting control - configurable



Typisches Schaltbild  
Typical connection scheme



CASAMBI  
READY



### Technische Daten *Technical data*

	4 Kanal 4 channel
Artikelnummer <i>Part no.</i>	808948
Typ <i>Type</i>	DE4DABT18-422
Versorgungseingang <i>Power supply input</i>	12..48 Vdc
Funksignal <i>Radio signal</i>	2,4..2,483 GHz; 4 dBm
Alternative Ansteuerung <i>Alternative control</i>	Taster, DALI <i>push button</i> , DALI
Max. Ausgangsleistung bei 12 Vdc <i>Max. output power at 12 Vdc</i>	52 W / Kanal <i>channel</i> , 211 W gesamt <i>total</i>
Max. Ausgangsleistung bei 24 Vdc <i>Max. output power at 24 Vdc</i>	105 W / Kanal <i>channel</i> , 422 W gesamt <i>total</i>
PWM Frequenz (in 8 Stufen) <i>PWM frequency (in 8 steps)</i>	122..976 Hz
Umgebungstemperatur (ta) <i>Ambient temperature (ta)</i>	-20..+40 °C
Max. Bemessungstemperatur (tc) <i>Rated Max. temperature (tc)</i>	85 °C
Schutzart <i>Degree of protection</i>	IP20
Abmessungen <i>Dimensions</i>	113 x 62 x 27 mm

- Niedervolt LED-Dimmer zum komfortablen Bedienen mit Smart-Geräten
- Mit der CASAMBI-App konfigurierbar und vielseitig nutzbar
- Zur Steuerung von LED-Bändern und anderen Modulen für konstante Spannung
- 4 Kanäle konfigurierbar durch Profilauswahl (TW, RGBW, 1, 2 und 4 unabhängige Kanäle) möglich vor Koppeln ins Netzwerk: Profil ändern
- PWM-Frequenz in 8 Stufen per App einstellbar
- Nutzung der vollen Leistung durch (-) Kanal-Kopplung
- Gateway wird nicht benötigt, Einrichtung aber möglich
- Integrierte Antenne (Zeichnung: grauer Bereich, nicht mit Metallgehäuse abdecken)
- Nicht im Sekundärstromkreis schalten!
- Steckkontakte für optimale Vormontage
- Wird geliefert mit Klemmen für DIN-Tragschiene, bei Einbau in Schaltschränken ist mit verminderter Funk-Erreichbarkeit zu rechnen.

- *Extra-low voltage LED dimmer for convenient operation with smart devices*
- *Configurable with the CASAMBI app and usable in many ways*
- *To control LED strips and other constant voltage modules*
- *4 channels configurable by choice of profile (TW, RGBW, 1, 2 and 4 independent channels) possible before pairing to the network: change profile*
- *PWM frequency adjustable in 8 steps via app*
- *Use of full power via (-) channel link*
- *You can setup a gateway, but it is not necessary*
- *Integrated antenna (drawing: grey marking, do not cover with metal housing)*
- *Do not insert switches in secondary circuit!*
- *Plug contacts for optimal pre-assembly*
- *Supplied with clamps for DIN mounting rails, when installed in control cabinets, reduced radio accessibility is to be expected.*

