

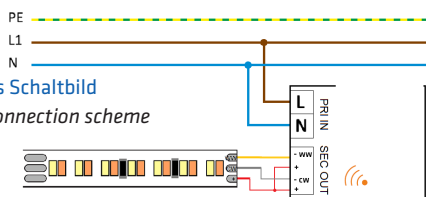
Multifunktionales LED-Netzgerät (TW) mit CASAMBI-Lichtsteuerung 24 W

Multifunctional LED Power Supply for Tunable White with CASAMBI Lighting Control 24 W

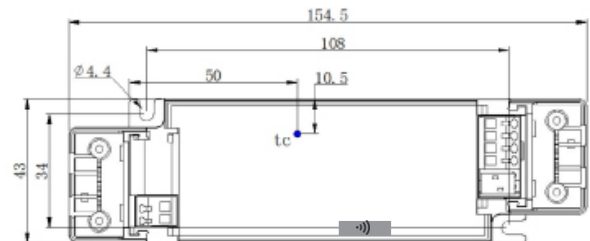


Typisches Schaltbild

Typical connection scheme



CASAMBI
READY



Einbau
built-in

Artikelnummer	Part no.	808766			
Typ	Type	NU2BT98-24			
Eingangsspannung	Input voltage	220..240 Vac; 50..60 Hz			
Nenn-Ausgangsstrom	Nominal output current	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA
Ausgangsleistung	Max. output power	13,5..18 W	15..20 W	16,5..22 W	18..24 W
Arbeitsausgangsspannung	Operating output volt	30..40 Vdc			
Max. Ausgangsspannung	Max. output voltage	50 Vdc			
Funksignal	Radio signal	2,4..2,483 GHz; 8 dBm			
Leistungsfaktor λ	Power factor λ	> 0,95			
Umgebungstemperatur (ta)	Ambient temperature (ta)	- 20 ...+ 50 °C			
Max. Bemessungstemperatur (tc)	Rated max. temperature (tc)	80 °C			
Wirkungsgrad (Vollast)	Efficiency (full load)	86 %			
Bereitschaftsleistung	standby power	< 0,5 W			
Überhitzungsschutz	Overheating protection	✓			
Überlastschutz	Overload protection	✓			
Kurzschlusschutz	Short circuit protection	✓			
Abmessungen	Dimensions	154 x 43 x 30mm			
Gewicht	Weight	120 g			

- 2-kanaliges unabhängiges LED-Netzgerät mit konstantem Strom zum komfortablen Bedienen mit Smart-Geräten
- Mit der CASAMBI-App konfigurierbar und vielseitig nutzbar
- Gateway wird nicht benötigt, Einrichtung aber möglich
- Verschiedene Nenn-Stromstärken mit Kodierschalter einstellbar
 - Achtung: richtige Stromstärke einstellen, bevor die Last angeschlossen wird!
 - Max. Leistung frei auf beide Kanäle verteilbar
- Integrierte Antenne (Zeichnung: grauer Bereich, nicht mit Metallgehäuse abdecken)
- Dimmen und Farbmischen durch Absenken des Stromes (Amplitudendimmung)
- LEDs in Reihe anschließen
- Nicht im Sekundärstromkreis schalten

- 2-channel independent LED power supply with constant current 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
- Different nominal currents settable by dip switches
 - caution: set the correct current before connecting the load!
 - max. power freely divisible on both channels
- Integrated antenna (drawing: grey marking, do not cover with metal housing)
- Dimming and tuning by reduction of the current (amplitude dimming)
- Only connect LEDs in series
- Do not insert switches into the secondary circuit!