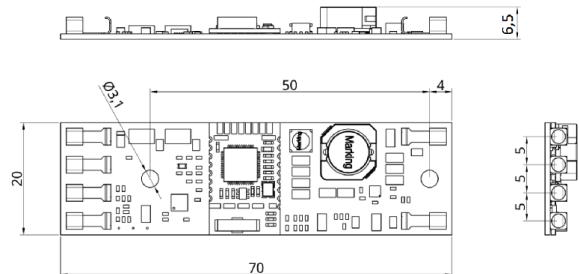
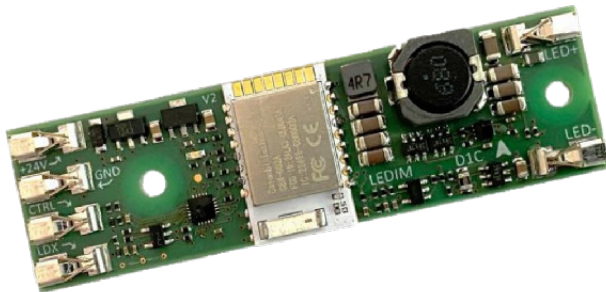
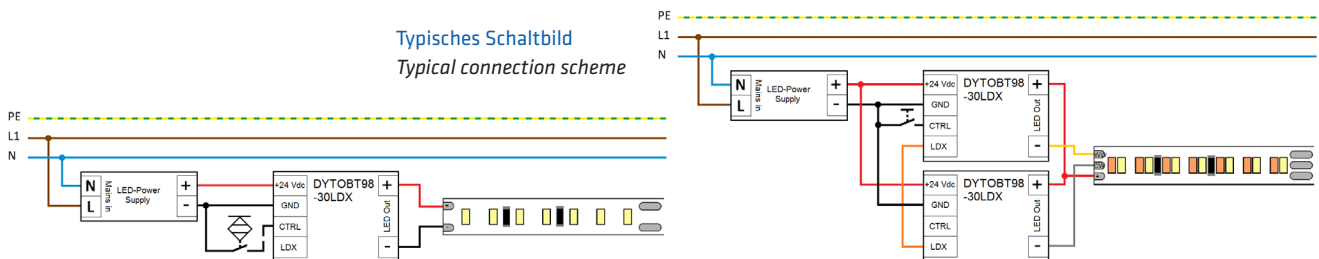


# ARLECA Platine für Kleinspannung mit CASAMBI-Lichtsteuerung

ARLECA board for extra low voltage with CASAMBI lighting control



Typisches Schaltbild  
Typical connection scheme



## ARLECA Platine ARLECA board

**808599**

Artikelnummer	Part no.					
Typ	Type	DYTOBT98-30LDX				
Eingangsspannung	Input voltage	6..24 Vdc				
Ausgangsspannung	Output voltage	max. 23 Vdc				
Nenn-Ausgangsstrom	Nominal output current	350 mA	500 mA	700 mA	1000 mA	1500 mA
Ausgangsleistung	Output power	1,47..8,05 W	2,1..11,5 W	2,94..16,1 W	4,2..23 W	6,3..30 W
Arbeitsausgangsspannung	Operating output voltage	4,2..23 Vdc	4,2..23 Vdc	4,2..23 Vdc	4,2..23 Vdc	4,2..20 Vdc
Funksignal	Radio signal	2,402..2,483 GHz; 8 dBm				
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	-20..+55 °C				
Überlastschutz	Overload protection	✓				
Kurzschlußschutz	Short circuit protection	✓				
Erforderlicher Kabelquerschnitt	Cable cross section	für starre und flexible Leitung von 0,34..1,0 mm <sup>2</sup> for rigid and flexible cable from 0,34..1,0 mm <sup>2</sup>				
Abmessungen	Dimensions	70 x 20 x 6,5 mm				

- Kleinspannungs-LED-Dimmer zum komfortablen Bedienen mit Smart-Geräten
- Platine zum Integrieren in Leuchte
- Mit der CASAMBI-App konfigurierbar und vielseitig nutzbar
- Zur Steuerung von LED-Modulen für konstanten Strom
- Dimmung durch Absenkung der Stromstärke, kein Flimmern
- Gateway wird nicht benötigt, Einrichtung aber möglich
- Integrierte Antenne
- Anschlussklemme für Berührungssensor oder Taster zum Dimmen, kann jeder Leuchte im Casambi-Netzwerk zugewiesen werden
- Synchronisierungsfunktion, einkanalig oder für TW mit (je) 2 Geräten, eins für warmweiß, eins für kaltweiß
- Nicht im Sekundärstromkreis schalten!
- LEDs in Reihe anschließen

- Extra-low voltage LED dimmer for convenient operation with smart devices
- Electronic board to be integrated into a luminaire
- Configurable with the CASAMBI app and usable in many ways
- To control LED modules for constant current
- Dimming by current control, no flickering
- You can setup a gateway, but it is not necessary
- Integrated antenna
- Terminal for touch sensor or push button for dimming, can be assigned to any luminaire in the Casambi network
- Synchronising function, 1 channel or TW with 2 devices (each set), one for warm white, one for cool white
- Do not insert switches into the secondary circuit!
- Only connect LEDs in series