

LightControl

BiDiB-Knoten mit dem Schwerpunkt „Beleuchten und Bewegen“

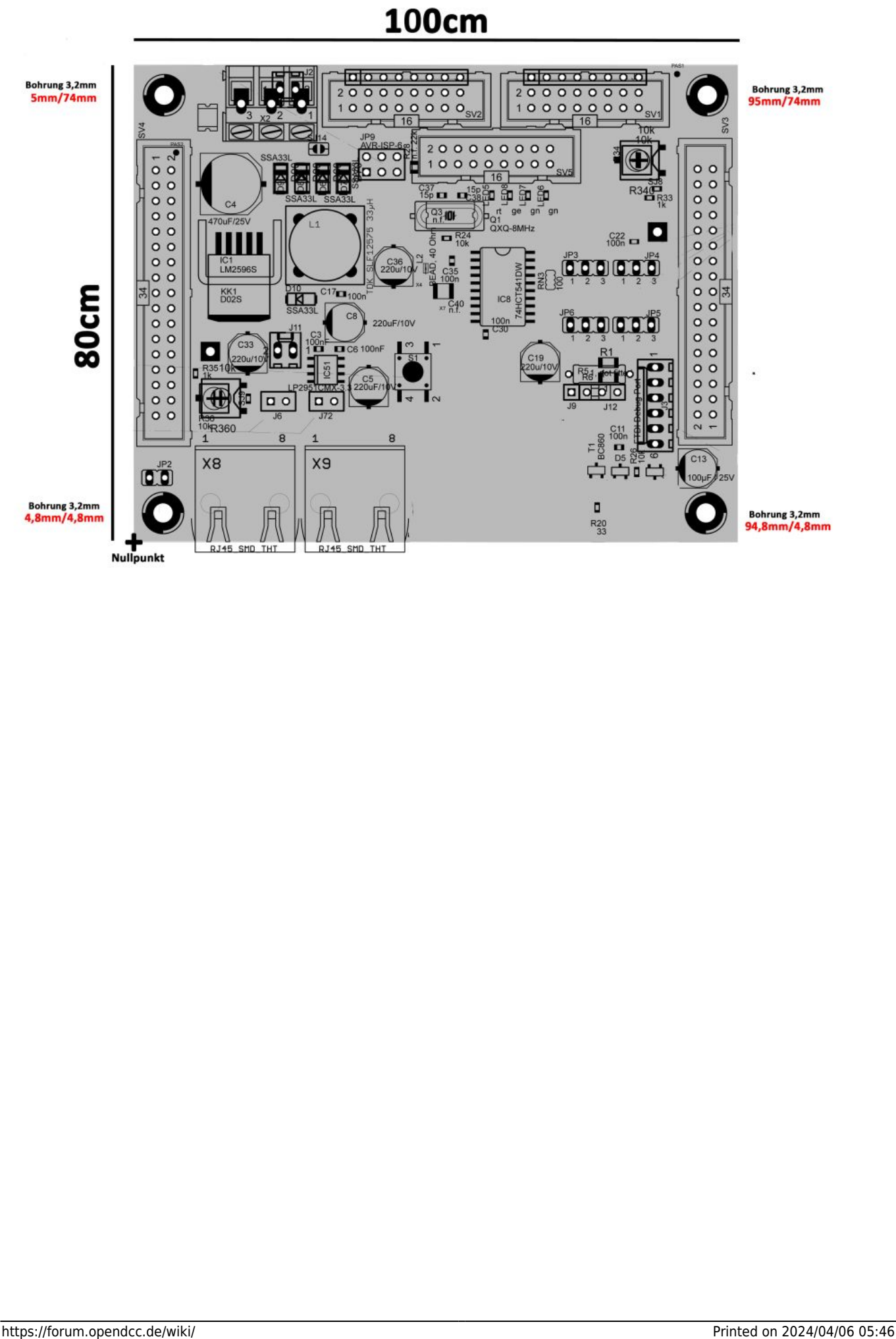


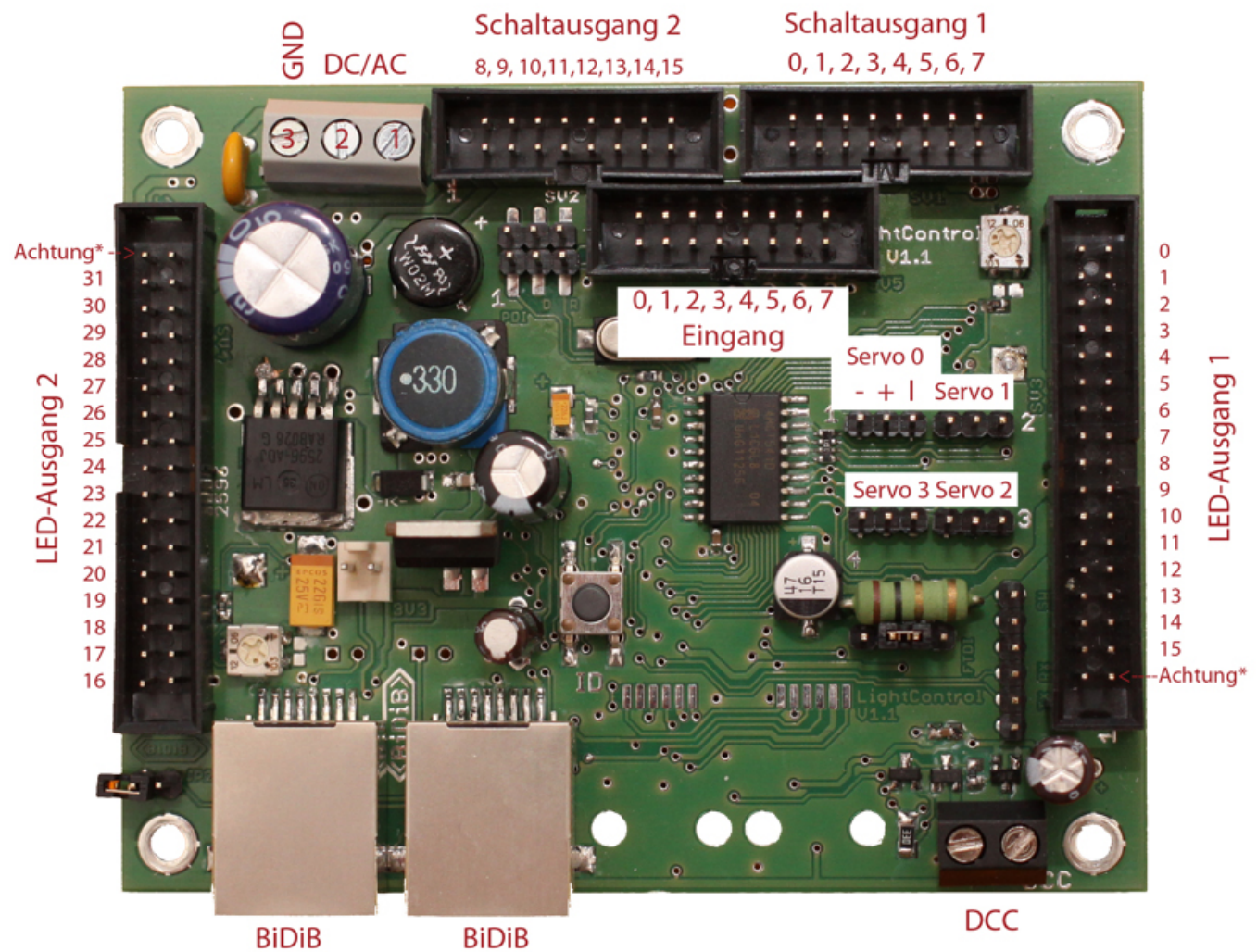
Die LightControl ist ausgestattet mit einem DCC-Interface und mit einem BiDiB-Interface für eine schnellere, sichere und adresslose Kommunikation. Durch eine frei wählbare Portzuweisung (Ausgänge) mit Hilfe des BiDiB-Wizards kann Ihre Anlage zu jederzeit um einen weiteren Effekt erweitert werden.

Leistungsmerkmale:

- Versorgungsspannung 9V-20V Gleichspannung / 9V-16V Wechselspannung
- 16 frei programmierbare Schaltausgänge mit je 300mA
- 32 LED-Ausgänge frei programmierbar, Stromquelle, PWM-Helligkeitsregelung
- 4 Servoausgänge, Stromversorgung der Servo schaltbar
- 8 universelle Eingänge
- DCC-Eingang, railcom®
- BiDiBus-Anschluß
- Universalansteuerport für USB (FTDI)

- Platinengröße: 80mm x 100mm
- Befestigungslöcher: 3.2mm





Firmware

Bei der Firmware hat man die Wahl zwischen zwei Versionen:

	Standard	Signal
verwendetes Portmodell	Typ orientiert	Typ orientiert
LED		
Anzahl Lightports	32	32
Servos		
Anzahl Servos	4	4
I/O		
Anzahl Eingänge	8	8
Anzahl Ausgänge	16	16
Makros		
Anzahl Makros	40	64
Anzahl Makroschritte je Makro	38	20
Accessories		
Anzahl Accessories	20	24
Anzahl Aspekte je Acc.	7	7

	Standard	Signal
Accessories Makromapped	Ja	Ja

Im Downloadfile sind beide Versionen enthalten.

Weitere Infos:

<http://opendcc.de/elektronik/lightcontrol1/lightcontrol.html>

<https://www.fichtelbahn.de/lightcontrol.html>

From:

<https://forum.opendcc.de/wiki/> - **BiDiB Wiki**

Permanent link:

<https://forum.opendcc.de/wiki/doku.php?id=lightcontrol>

Last update: **2023/09/13 15:36**

