



Werte für R9 zur Abschaltung:

- 90ms: 100K
- 45ms: 47K

für Weichenbetrieb:

- JP10 nicht schließen
- C10 bestücken
- D7 und D8 bestücken
- JP7 schließen (2 Draht) oder nicht schließen (3 Draht)

für Signalansteuerung oder Motoren:

- JP10 schließen
- C10 nicht bestücken
- D5 und D6 nicht bestücken
- JP7 schließen

2021-02-01 V1.0

- Release der Schaltung
- Board-Layout verbessert

20201226 V0.19

- Fehler in Verdrahtung 4093 Kanal C behoben

20201225 V0.18

- Added: Beschriftungen am Board hinzugefügt

20201224 V0.17

- Added: Loetjumper JP11 & JP12 fuer VCC_2 als Power_OUT

20201223 V0.16

- Changed: Boardlayout angepasst um Platz fuer den 4093 zu schaffen.
- Added: Beschreibungen für JP9, JP10, R8 und R9
- Added: Beschreibungen für BLUE1 & BLUE2

20201223 V0.15

- Added: 4093
- Added: JP9 & JP10
- Added: C6, C7, C8 & C9 (2.2µF)
- Changed: Werte C10 & C11 (1.0µF)

TITLE: 540_WS2811_Bi-Pol_V1_THT

Document Number:

REV:
1.0 RC

Date: 2021-02-01 8:00

Sheet: 1/2