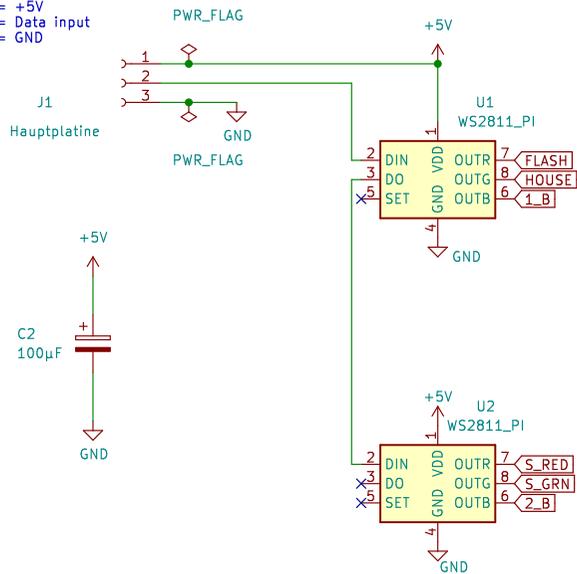
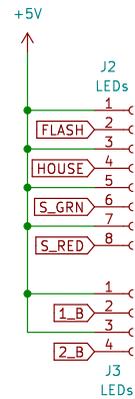


Buchsenleiste flach/female:

- 1 = +5V
- 2 = Data input
- 3 = GND



IC-Footprints mit Schokoladentafel-WS2811 bestücken.
Aktuell sind die Pins für meine Version mit vertauschten Kanälen optimiert.



LED-Anschlüsse (ohne Vorwiderstand):

- 1 +5V
 - 2 Warnleuchte Bühnenhaus
 - 3 +5V
 - 4 Hausinnenbeleuchtung
 - 5 +5V
 - 6 Gleisperrsignal Hausseite weiß
 - 7 +5V
 - 8 Gleisperrsignal Hausseite rot
-
- 9 +5 V
 - 10 Gleisperrsignal gegenüber liegende Bühnenseite weiß
 - 11 +5V
 - 12 Gleisperrsignal gegenüber liegende Bühnenseite rot

Achtung: Nur WS2811 aus der Schokoladentafel verwenden!
Bei DIP oder SMD werden ein zusätzlicher Widerstand und Kondensator benötigt!

domapi
Sheet: /
File: Drehscheibe_Bühne.kicad_sch

Title: Drehscheibensteuerung Platine für Bühne WS2811

Size: A4 Date: 2022-04-29
KiCad E.D.A. kicad (6.0.4)

Rev: V1.0
Id: 1/1