

Verbindung zwischen Steuerung und Verteiler für Led-Fahnen

Ziel:

Verbindung zwischen diesem Modul und der Led-Fahne über Standardkabel mit RJ12-Stecker.

Umsetzung:

Mit 2 oder drei Positionen, 3 Relais können geschaltet werden

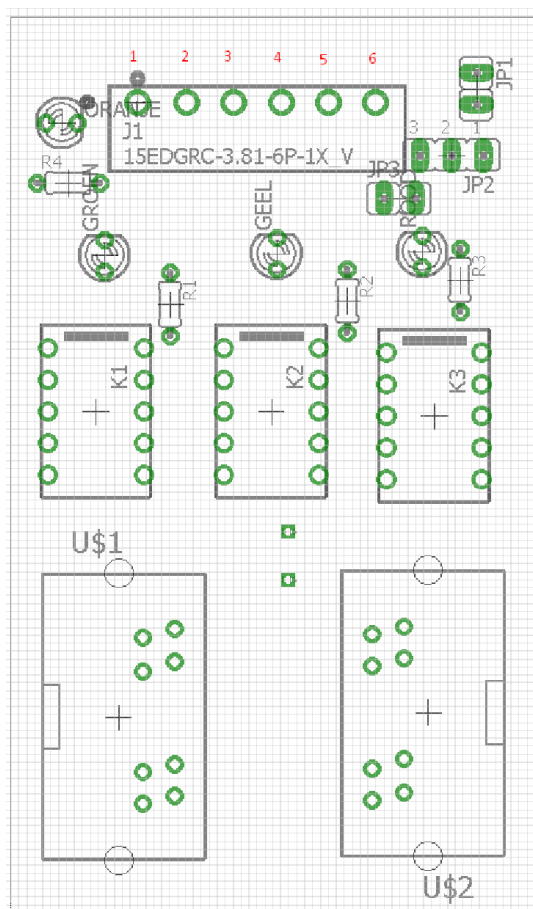
Eingang	1 Relais	1 Grün
Eingang	2 Relais	2 Gelb/Blau
Eingang	3 Relais	3 Rot

Eingang	1 Relais	1 Grün
Eingang	2 Relais	2 Gelb/Blau
Eingang	1 und 2 Relais	3 Rot

Spannungsversorgung:

Die Spannungsversorgung kann vom Steuerspannungsrelais (5Volt) getrennt werden. D.h. es können verschiedene Spannungen verwendet werden.

Anschluss:



Über einen abnehmbaren 6-poligen Stecker stehen folgende Anschlüsse zur Verfügung

- 1 = Masse
- 2 = Relais-1 (LED **grün**)
- 3 = Relais-2 (LED **gelb**)
- 4 = Relais-3 (LED **rot**)
- 5 = 5-Volt-Steuerung (LED **orange**)
- 6 = 5...24V für externen Anschluss

Die Eingänge werden aktiv, wenn sie mit Masse verbunden werden.

Je nach Jumperstellung schaltet Relais-3 separat oder gleichzeitig mit Relais-1 und Relais-2 aktiv.

Jp1 Pin 5 und 6 sind gebrückt

Jp2 1-2 Relais-3 schaltet über Pin 2 und 3

Jp2 2-3 Relais-3 schaltet über Pin 4

Jp3 Brücke einsetzen, wenn Jp2 = 2-3