INSTAGRAM & YOUTUBE COUNTER

Author: Lars Weimar
Version: 1.0 Datum: 20220122

INHALTSVERZEICHNIS

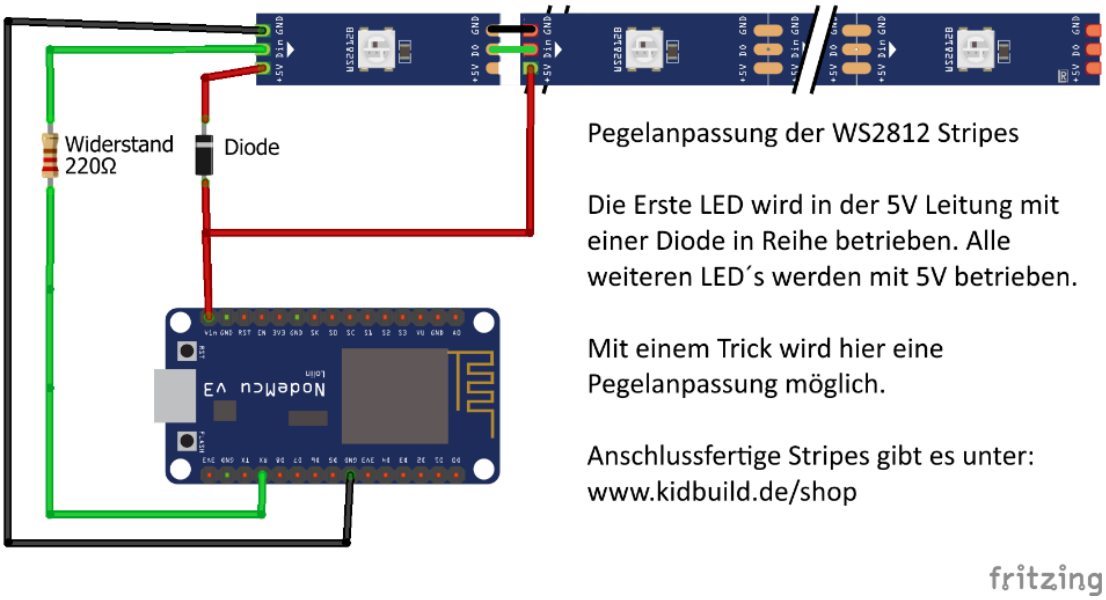
instagram & Youtube counter 1
Inhaltsverzeichnis 2
Anschluss der Hintergrundbeleuchtung 3
Verschaltung 3

ANSCHLUSS DER HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Ab der Firmware Version 5 ist es möglich, eine Hintergrundbeleuchtung mit Farbeffekten anzuschließen. Die Einstellungen der Farben und Effekte kann über die Konfigurationsseite vorgenommen werden. Das LED Band benötigt eine 5V Stromversorgung. Abhängig von der Länge muss das Netzteil leistungsfähig genug sein, den Stripe mit genügend Strom zu versorgen.

An den Counter kann ein Stripe mit Maximal 60 LED´s angeschlossen werden. Als Stripe Typ muss ein SK6812(grb), WS2811(grb), oder WS2812(grb) verwendet werden.

Falls keine Pegelanpassung verwendet wird, kann mit dem unten gezeigten Trick eine „Pegelanpassung“ realisiert werden.



VERSCHALTUNG

ESP8266 NodeMCU	LED Stripe
RX (GPIO3)	Data In (Din)
GND	GND
Vin Pin (5V)	VCC (+5V)