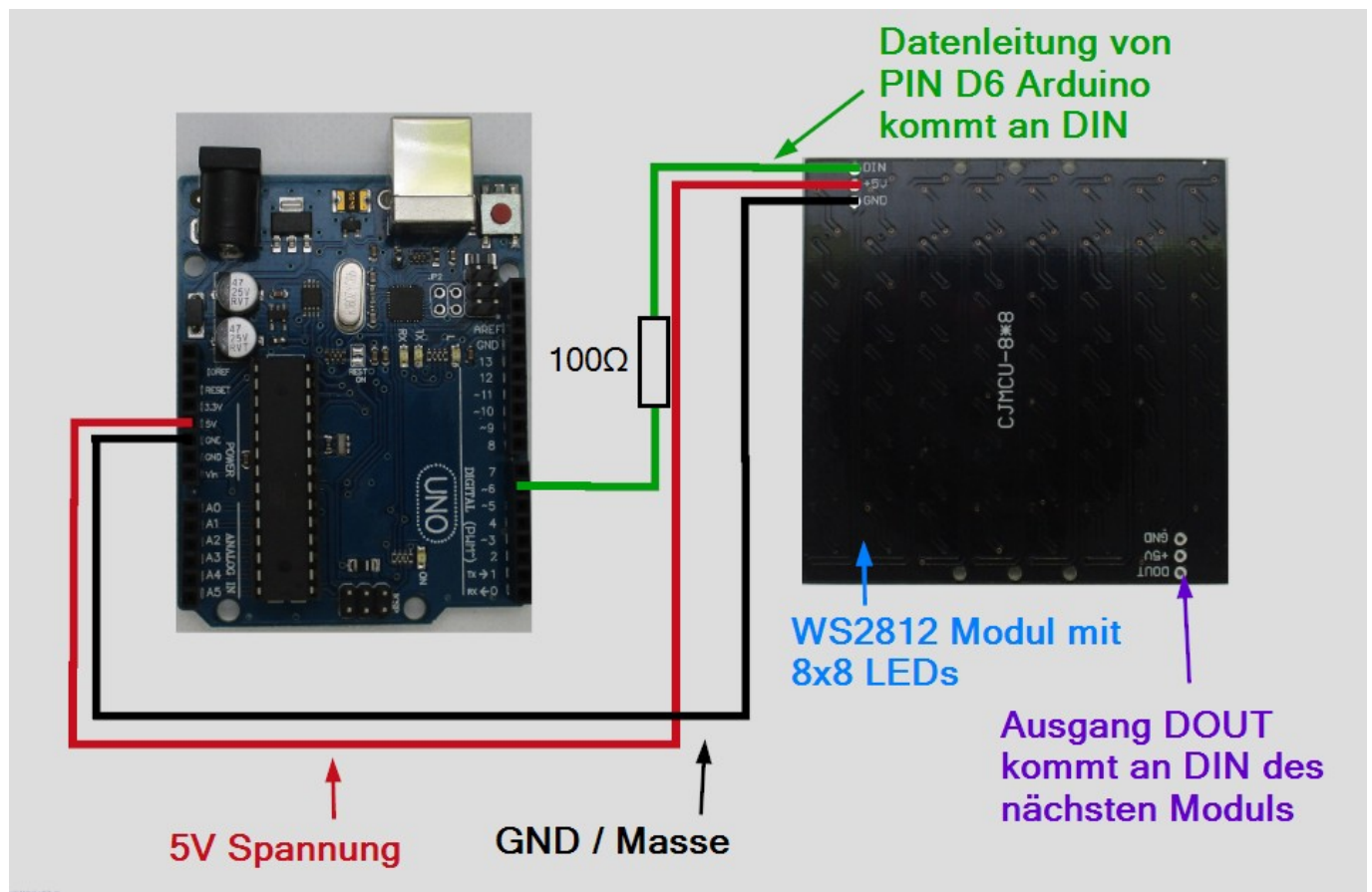


Anschluss der WS281x ohne Hauptplatine

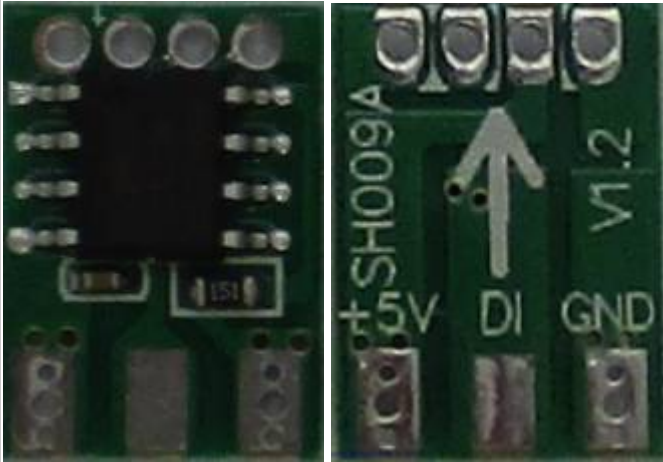
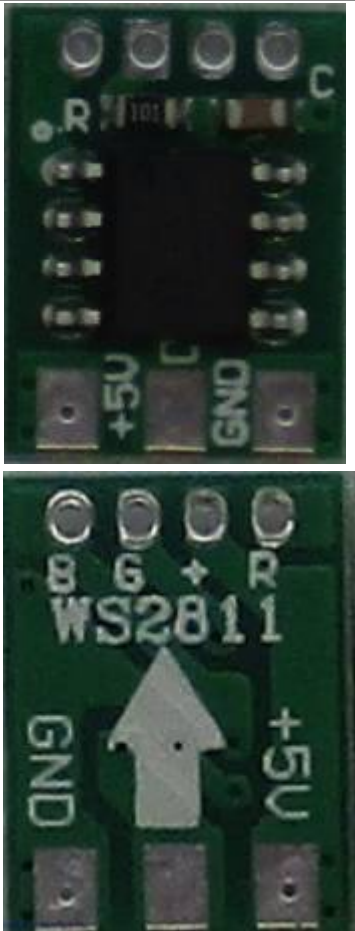
Für alle die gerade keine Hauptplatine der MobaLedLib zur Hand haben oder die einfach nur mal schnell testen wollen, ob es wie gewünscht funktiniert, haben wir hier Bilder mit dem Anschlussschema. Aktuell nur für den [Arduino UNO](#), andere Arduinos können auf Anfrage hinzugefügt werden.

Arduino Uno und 8x8-WS2812



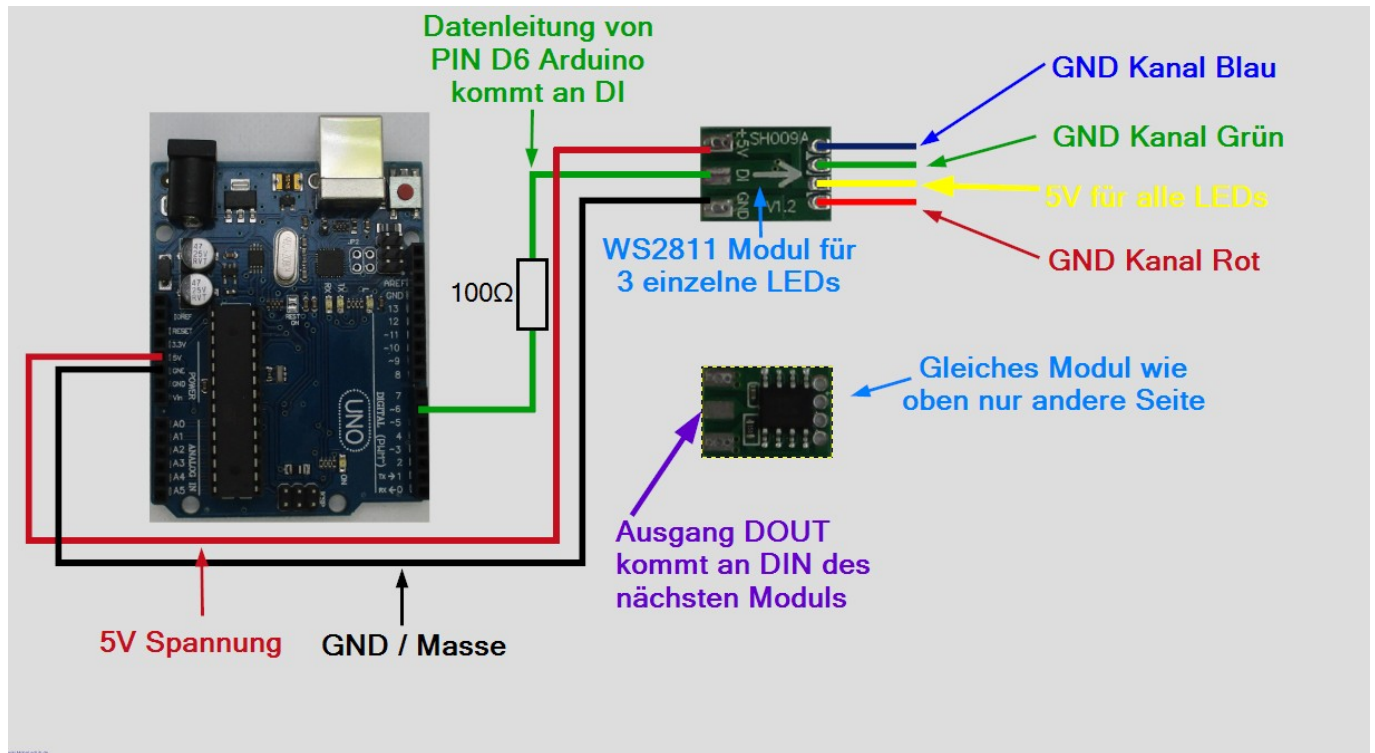
Arduino Uno und WS2811

Nachfolgend das Anschlussbild für ein einzelnes WS2811-Modul.
Bitte beachten, dass es leider mind. zwei verschiedene Module auf dem Markt gibt.

Originalmodul	Clonemodul
	

Der Dateneingang ist bei beiden Varianten auf der Unterseite und mit einem Pfeil markiert.
Der Datenausgang ist auf der Rückseite das mittlere Lötpad. **Bei beiden Modulen gibt es vor allem den Unterschied, das VCC (+5V) und GND vertauscht sind. Bitte beachten, andernfalls gibt es ein unschönes Rauchwölkchen.**

Anschlusschema WS2811



From:

<https://wiki.mobaledlib.de/> - MobaLedLib Wiki

Permanent link:

https://wiki.mobaledlib.de/anleitungen/anschluss_arduino_uno?rev=1605796276

Last update: 2020/11/19 15:31

