ESP8266 GPIOs

<https://randomnerdtutorials.com/esp8266-pinout-reference-gpios/>

**Senseo** öffnen

https://www.youtube.com/watch?v=nDzAkrEa5Yc

Artikelliste:

# AZDelivery D1 Mini NodeMcu mit ESP8266-12F WLAN Module CH340G

<https://www.amazon.de/gp/product/B01N9RXGHY/ref=ppx_yo_dt_b_asin_title_o02_s00?ie=UTF8&th=1>

AZDelivery 220V zu 5V Mini-Netzteil kompatibel mit Arduino und Raspberry Pi

<https://www.amazon.de/dp/B078Q2ZMPT/ref=twister_B07ZQGJ9S6?_encoding=UTF8&psc=1>

**Delock 85541 0.2m Micro-USB B Männlich Schwarz USB Kabel, 85541**

<https://www.amazon.de/gp/product/B07CP7W42C/ref=ppx_yo_dt_b_asin_title_o01_s00?ie=UTF8&psc=1>

# Wago COMPACT Verbindungsklemme 3-fach

<https://www.amazon.de/COMPACT-Verbindungsklemme-3-fach-221-413-St%C3%BCck/dp/B017KQ78L0/ref=sr_1_8?__mk_de_DE=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&crid=16LKDPWZRUXN0&dchild=1&keywords=wago+klemmen+3+polig&qid=1628526631&s=industrial&sprefix=wago+%2Cindustrial%2C186&sr=1-8>

Verbrauchsmaterial:

Leitung 0,5 mm², Leitung 1,5 mm², Schrumpfschlauch, doppelseitiges Klebeband

Benötigte Software:

Arduino DIE, Android Studio (alternativ beigefügte apk installieren)