# Inbetriebnahme Protokoll

1. Stromversorgung Anschließen
   1. Das Akku Pack mit einem Wannenstecker in die Wannenbuchse auf der Platine stecken.
   2. Wenn ohne Akku Pack betrieben werden soll so schließe die Betriebsspannung an die VCC und GND Pins an die Betriebsspannung muss +5V betragen.

|  |  |
| --- | --- |
| VCC | GND |
| Soll: +5V | Soll: 0V |
| Ist: | Ist: |

1. Messe an den Pins VCC und GND ob auch wirklich +5V auf der Platine anliegen.
   1. Bei dem Akku Pack vergesse nicht den Jumper für die Stromversorgung des Arduinos zu stecken.
2. Kontrollieren sie ob der Ultraschallsensor richtig auf der Platine gesteckt worden ist.
3. Stecken sie nun den Arduino auf die Platine.
4. Kontrolliere ob die LEDs beim Arduino gelb oder Grün blinken das schließt daraufhin das unser Arduino arbeitet.
5. Dokumentieren sie die Signalverläufe am Digital Pin 8, 9, 10, 11.
6. Dokumentieren sie die Signalverläufe am Digital Pin 0, 1, 2, 3