

Floating Pin Funktionstest

Caterina Klumpp
02/11/2023

I. ZIEL

Funktionsfähige Verkabelung Input Pins sicherstellen.

II. AUFBAU UND DURCHFÜHRUNG

Aufbau in Bild 1 nacheinander mit Kombination DTR und RTS beide floating, nur DTR floating, nur RTS floating und beide definiert auf GND. AT Pingtest über hterm und anschließend Ausführung Poweron Python Programm bis zur Registrierung.

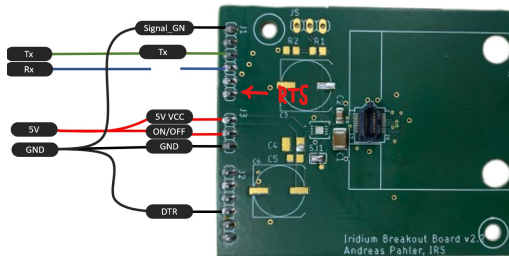


Fig. 1: Aufbau.

III. RESULTS

Tabelle I zeigt die Ergebnisse des AT Pingtests.

| Floating | Funktioniert | Funktioniert nicht |
|----------|--------------|--------------------|
| Beide | / | ja |
| DTR | / | ja |
| RTS | ja | / |
| Keiner | ja | / |

TABLA I: Ergebnisse Hterm.