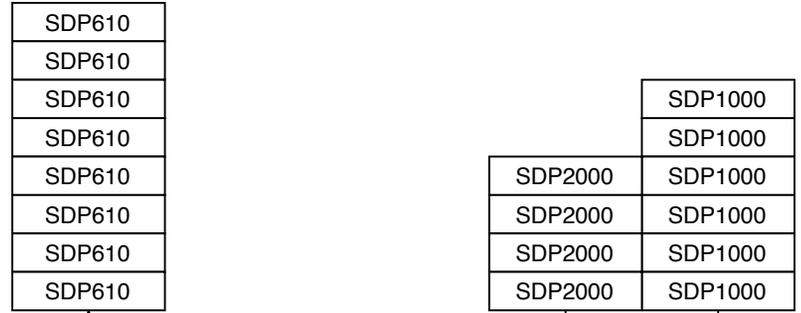


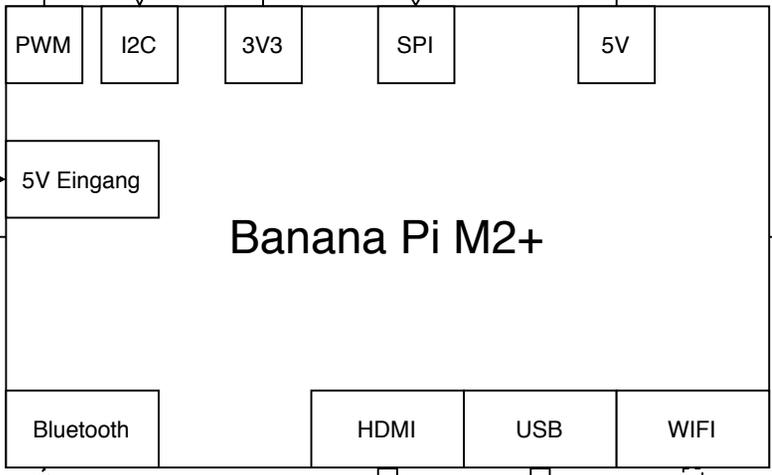
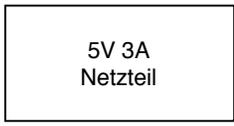
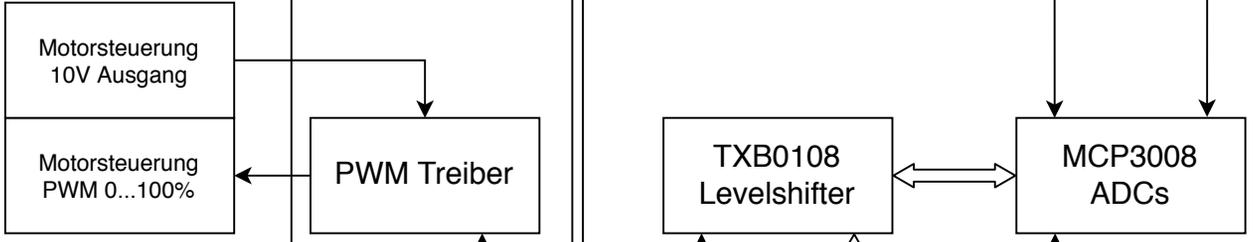
Motorsteuerung

Die Einheit fControl Basic ist von Steuerung über eine Analoge Spannung auf Steuerung über PWM umzustellen.

Die Windgeschwindigkeit wird mit dem Wert eines SDP1000 in Software geregelt.



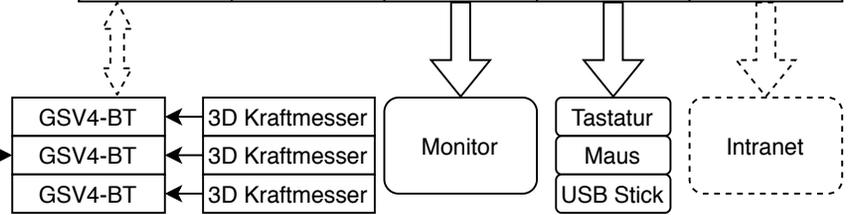
Windkanalsteuerung PCBA



Startvorgang

Nach dem Einschalten des Netzteils bootet der Pi in eine Desktopumgebung. Danach startet die GUI automatisch.

Nach Herunterfahren des Pis kann das Netzteil wieder ausgeschaltet werden.



Benutzerschnittstelle

Auf dem Pi wird die GUI mit Tastatur und Maus verwendet, um Messwerte auszulesen und den Motor zu regeln.