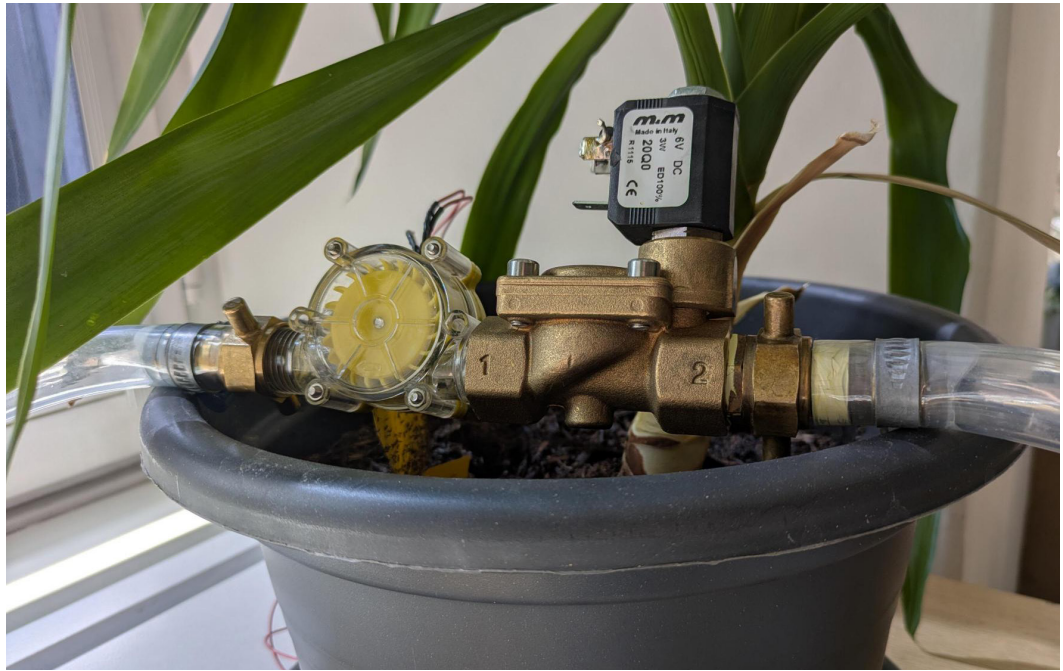


Bewässerungsventil mit Energy Harvesting



- Energieautarke Steuerung von Bewässerungssystemen
- Energy Harvesting mithilfe einer Wasserturbine
- Sehr effizientes Ventil ($< 100\text{mJ}$ pro Schaltvorgang)
- Grosser Energieertrag ($\sim 0.5\text{ W}$ bei offenem Ventil)
- Ausreichend Energie für zusätzliches Funkmodul (z.B. Bluetooth, LoRa)

