Vorhandene Hardware:

Diese Hardware haben wir zur Verfügung gestellt bekommen.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | **Anzahl** | **Artikel** |
| 1 | 1 | Intenso SD Karte mit 8GB |
| 2 | 1 | JOY-IT LCD mit I2C |
| 3 | 3 | 3 seeed Strommess-Sensor GRV ELEC SENS |
| 4 | 2 | 2 Arduino Relais: reichelt DEBO RELAIS 2CH |
| 5 | 5 | 5 MCP3208 |
| 6 | 1 | Raspberry pi 4 mit Netzteil |

Nummer 1 ist total sinnfrei und ohne jegliche Überlegung falsch bestellt worden. Der Raspberry benötigt als Speicher eine **MICRO-SDCARD** keine **SDCARD**

Da der Auftrag mehr die Software Fertigstellung und die Dokumentation beinhaltet wird nur ein Versuchsaufbau erstellt.S