Leistungsplan

Kühlschrank-Clients



 $\frac{https://www.reichelt.com/de/en/d1-mini-pro-esp8266-cp2104-set-with-antenna-d1-mini-pro-ant-p266067.html}{}$



 $\frac{https://www.reichelt.com/de/en/developer-boards-display-0-96-oled-display-ssd1306-debo-oled2-0-96-p266107.html$

Basis-Station



Raspberry Pi 4B (2 GB RAM)

Kosten pro Stück: 40,90€

Anzahl: 1

Gesamtkosten: 40,90€

https://www.reichelt.com/de/en/raspberry-pi-4-b-4x-1-5-ghz-2-gb-ram-wlan-bt-rasp-pi-4-b-2gb-p259919.html



SDHC-Karte 32GB

Kosten pro Stück: 7,40€

Anzahl: 1

Gesamtkosten: 7,40€

https://www.reichelt.com/de/en/sdhc-memory-card-32gb-sandisk-ultra-sdsdunr032ggn3in-p298143.html



Netzteil mit USB Typ-C Anschluss (5.1 V, 3.0A)

Kosten pro Stück: 8,35€

Anzahl: 1

Gesamtkosten: 8,35€

 $\frac{https://www.reichelt.com/de/en/raspberry-pi-power-supply-5-1-v-3-0-a-usb-type-c-eu-plug--rpi-ps-15w-bk-eu-p260010.html}{}$



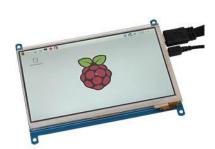
SSD 2,5, 128 GB

Kosten pro Stück: 20,90€

Anzahl: 2

Gesamtkosten: 41,80€

https://www.reichelt.com/de/en/lexar-ns100-ssd-128gb-lns100-128rb-p284880.html



Touchscreen 7" Zoll

Kosten pro Stück: 82,80€

Anzahl: 1

Gesamtkosten: 82,80€

 $\frac{https://www.reichelt.com/de/en/developer-boards-display-lcd-touch-7-hdmi-gt811-debo-lcd-7-hdmi-p202677.html}{}$

SATA III zu USB 3.0 + USB 2.0



Kosten pro Stück: 14,11€

Anzahl: 2

Gesamtkosten: 28,22€

Kleinstkomponenten



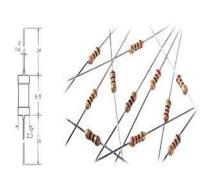
SHELLY DS18B20

Kosten pro Stück: 3,95€

Anzahl: 18

Gesamtkosten: 71,10€

https://www.reichelt.com/de/en/shelly-temperature-sensor-ds18b20-shelly-ds18b20-p287127.html



Widerstände 1k-Ohm

Kosten pro Stück: 0,10€

Anzahl: 1

Gesamtkosten: 0,10€

https://www.reichelt.com/de/en/carbon-film-resistor-1-4-w-5-1-0-kilo-ohms-1-4w-1-0k-p1315.html