

# Tastatur erweiterung

Wenn dir mal wieder die Tasten auf der Tastatur ausgehen, ist dass hier genau das richtige für dich!!

- [Links](#)
- [Teileliste](#)
- [Software](#)

# Links

Anleitung in Englisch:

Programme: <https://github.com/Mallo321123/Keyboard-extension>

CAD modelle: <https://www.printables.com/model/498046>

Wird hier auch verlinkt: [https://www.binary-kitchen.de/wiki/projekte:tastatur\\_erweiterung](https://www.binary-kitchen.de/wiki/projekte:tastatur_erweiterung)

# Teileliste

9X Cherry MX swiches

2X Inkremental geber mit 5mm achse

3d Gerduckte Geheuse teile

Arduino Nano

Lizen Isoliert

# Software

## Arduino:

Lade dir die software hier (<https://github.com/Mallo321123/Keyboard-extension>) herunter und öffne die firmware.ino datei in Arduino.

Als nächstes flashst du den Arduino mit diesem programm.

Der Arduino ist jetzt fertig und kann verlötet werden

## Computer

### Linux:

Öffne eine Kommando zeile und gehe mit `cd /pfad/zu/dem/ordner`

öffne die datei: `config.ini`

Ändere die schnitstelle zu der schnitstelle, an der Der Arduino bei dir Hängt (Das kannst du ganz einfach im Arduino ablesen unter Werkzeuge/Port

Speichere die datei

führe aus: `chmod +x start.sh`

und starte das program mit: `./start.sh`

Wenn du das nicht jedes mal nach dem Booten machen willst, kannst du `start.sh` in den Autostart eintragen

### Windows:

to do