

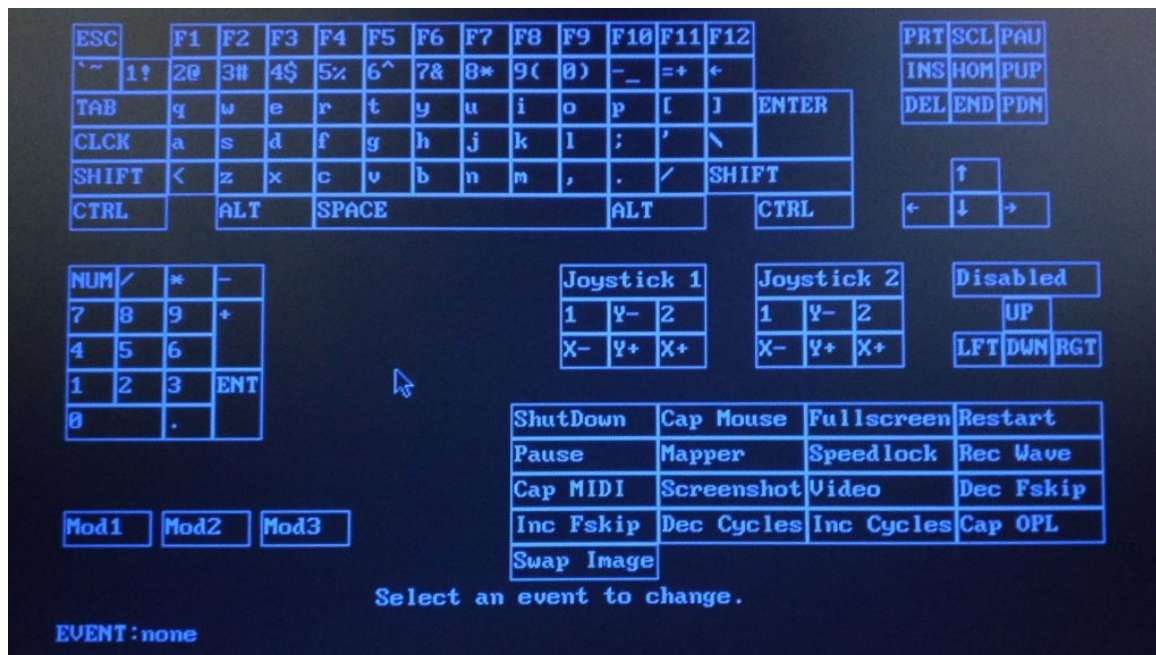
RetroPie dosbox Controller-mapping erstellen



Wer die alten MSDOS Spiele geliebt hat und diese ohne Tastatur und Maus, direkt mit den Gamepad spielen will, muss zwangsweise den Controller mappen. Ich für meinen Teil möchte in meinem RetroBartop Automaten sehr gerne MSDOS Spiele mit bei haben. Zunächst dachte ich das man bei DOSBOX nur mit Tastatur und Maus arbeiten kann, doch nach dem recherchieren bin ich auf den DOSBOX Startparameter `-startmapper` gestoßen. Da ich RetroPie verwende nehme ich das gleich als Basis für diese Anleitung. Die DOSBOX kann über das RetroPie-Setup, unter "P Manage packages" -> "opt Manage optional packages" -> "112 dosbox" installiert werden. Oder manuell direkt aus der Console mit "sudo apt install dosbox".

Um das Mapping auszulösen muss dosbox manuell mit der Option `-startmapper` gestartet werden.

```
pi@retropie:~ $ cd /opt/retropie/emulators/dosbox/bin/  
pi@retropie:/opt/retropie/emulators/dosbox/bin $ ./dosbox -  
startmapper
```



1. Taste auf der virtuellen Tastatur auswählen.
2. "Add" klicken um eine neue Tastenbelegung hinzuzufügen.
3. Am Gamepad/Controller die Taste drücken die damit belegt werden soll.
4. Auf "Save" klicken für Speicherung.
5. Wiederhole das bis Belegung komplett ist.
6. Klicke "Exit" zum Beenden.

Ich verwende einen SNES Controller und habe mir das folgendermaßen gemappt.

Dosbox SNES Controller Mappings

Aktion	Taste	Controllertaste
hoch	hoch	Axis 1- (up)
runter	runter	Axis 1+ (down)
links	links	Axis 0- (left)
rechts	rechts	Axis 0+ (right)
springen/feuern	Space	A (button1)
Strafe	STRG	B (button2)
Türen öffnen	ALT	X (button0)
Rennen	Rshift	Y (button3)
Options Menü	ESC	Select (button8)
Yes to exit Game	y	Start (button9)
Pause	p	Start (button9)

Wenn das Mapping nicht auf dem Endgerät statt gefunden hat so muss die mapper-SVN.map noch auf das Zielgerät kopiert werden. Sollte die .map Datei auch nicht mapper-SVN.map heißen so sollte man diese erst einmal umbenennen.

Verzeichnis-Struktur:

Win7/8 : {system
drive}:\Users\{username}\AppData\Local\DOSBox\
Linux: ~/.dosbox
Mac: ~/Library/Preferences/DOSBox 0.73 Preferences