

# Dance Dance Revolution

Wir haben drei alte, funktionierende Pads vom Typ TX1000 bzw. TX2000: [Mayflash TX](#). Das im [Thread auf vierpfeile.de](#) beschriebene Testgerät befindet sich vor Ort bei den Pads.

## Projektkurzinfos

### double master

[alex](#)

### foot master

[tux](#)

### status

ongoing

### skills

zum Spielen: auf zwei Beinen sicher bewegen

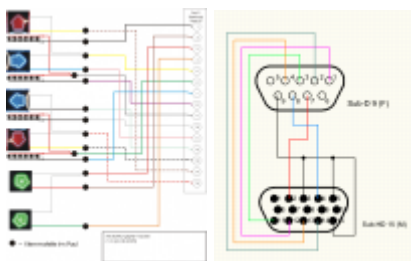
zum Basteln: basic electronics

zum Coden: krasses C/C++

## Vorhandene Hardware

- 3 Pads
- Ersatzpfeile (5 blau, 5 rot, 1 grün X, 1 grün O)
- 2 Verlängerungskabel 15-polig
- 2 Adapterboxen Eingang 15-polig D-SUB, Ausgang Playstation 2
- 1 Adapter Eingang 2× Playstation 2, Ausgang USB (wird als Joystick erkannt)
- 1 Adapter 15-polig D-SUB auf 9-polig D-SUB für andere Pads der TX-Serie
- 1 Gender-Changer D-SUB 9-polig
- 1 Gender-Changer D-SUB 15-polig (HD)
- 1 Testgerät (Streifenrasterplatine 160×100)
- 1 [PC](#)

## Technische Informationen



- [verdrahtung\\_tx2000.pdf](#)
- [Thread TX2000 Technische Informationen](#) im Forum von vierpfeile.de mit ganz alten Beiträgen von

alex ...

- Eingangsspannung für das Testgerät: >7V Gleichspannung für den 7805, Masse am Stecker außen (wie üblich)

## ToDo

- Rechner (sokrates) installieren
- Songs aussortieren
- **Spielen!**
- Bug mit dem Mikroruckeln der Pfeile melden

## Software

- [StepMania](#), Song-Dateien dafür haben alex und tux

## Ideen

- Playstation auf USB Adapter durch uC basierte eigene Adapter ersetzen, die direkt SUB-D des Pads auf USB mit HID machen (Prototyp mit Arduino?)

From:

<http://www.netz39.de/wiki/> - **Netz39**

Permanent link:

<http://www.netz39.de/wiki/projects:2012:vierpfeile?rev=1358863230>

Last update: **2013-01-22 14:00**

