

StagePi

StagePi ist eine Plattform zur Steuerung von Effektgeräten und Playback-Wiedergabe auf Basis des Einplatinenrechners Raspberry Pi für den Bühneneinsatz.

Konzept

Die Basis bildet der Raspberry Pi. Er bietet alle benötigten Schnittstellen zur Realisierung des Projekts.

Linux-Treiber

Auf dem Raspberry Pi läuft das Betriebssystem Raspbian als auf Debian basierende GNU/Linux-Distribution. Zur Unterstützung der Schaltkreise auf StagePi werden mehrere Linux-Treiber benötigt.

PGA2310

Der PGA2310 dient als einstellbarer Verstärker um den Ausgangspegel einstellen zu können.

[Datenblatt PGA2310 Gerätetreiber PGA2310](#)

ADC083X

GPIO-Keys

TTY-MIDI

DWC2

[GIT Start](#)

From:
<http://loetlabor-jena.de/> - **Lötlabor Jena**

Permanent link:
<http://loetlabor-jena.de/doku.php?id=projekte:stagepi:start&rev=1391772279>

Last update: **2014/02/07 11:24**

