

# LCD Display mit ST7735

[de]

Displays mit ST7735 gibt es schon relativ günstig bei verschiedenen Anbietern.

## Vor- und Nachteile

Es handelt sich um ein Farb LCD das relativ häufig und günstig zu finden ist.

Bei der Implementierung bin ich dann aber auf ein etwas unschönes Problem gestoßen. Und zwar besteht keine Möglichkeit die Hintergrundbeleuchtung zu steuern. Also weder abschalten noch dimmen ist von den Entwicklern vorgesehen.

Dadurch ist eine zusätzliche Platine nötig die das Display komplett vom Strom trennt.

Dadurch ist es zwar möglich das Display abzuschalten aber leider ist es nicht möglich es zu dimmen.

## Anschluss

Die zusätzliche Platine dient auch gleichzeitig als Adapter für das Display.

Trotzdem sollte die Belegung vom Display und von der fiz-o-matic überprüft werden, da sich hier auch mal was ändern kann.



Schematische Darstellung des Adapters

[:]