

ERC12864-1

Student Group

| First Name | Surname | Matrikel Nr. |
|------------|---------|--------------|
| | | |
| | | |
| | | |

Table of Contents

| | |
|-------------------------|----------|
| ERC12864-1 | 2 |
|-------------------------|----------|

ERC12864-1

1. Overview Spec
der gesamten Schaltung (ERC 128 64 - 1)
2. Datenblätter zur Mechanik
 1. Beschreibung des
Backlight Connector
 2. Beschreibung des
FPC Connector
3. Treiber IC:
 1. Darin verwendeter IC für die Ansteuerung:
ST7565
 2. [Beschreibung und Treiber](#) für ST7565.
ACHTUNG: Der Treiber ist nicht wirklich sauber geschrieben (u.a. viele auskommentierte Codezeilen). Weiterhin werden im Unterprogramm zum Senden über SPI ([spiwrite in stlcd.c](#)) die Bits einzeln geschupst. Wenn die im ATmega vorgesehenen SPI Ausgänge genutzt werden, ist es sinnvoll die Daten als Byte in den vorgesehenen Buffer zu schreiben.
 3. [weitere ausführliche Beschreibung der Funktionsweise](#)

From:
<https://wiki.mexle.org/> - **MEXLE Wiki**

Permanent link:
https://wiki.mexle.org/elektronik_labor/erc12864-1?rev=1620551686

Last update: **2021/05/09 11:14**

