

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.te.hs-heilbronn.de/> - **MEXLE Wiki**

Permanent link:

https://wiki.mexle.te.hs-heilbronn.de/elektronik_labor/erc12864-1?rev=1594114743

Last update: **2021/05/09 10:07**

