

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

Permanent link:

https://mexle.te.hs-heilbronn.de/elektronik_labor/erc12864-1

Last update: **2022/04/05 01:21**

