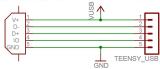


Power Supply

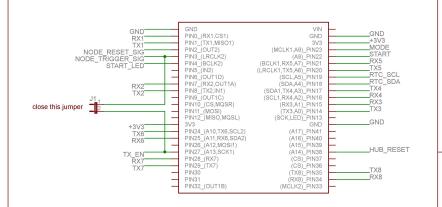
DOES NOT WORK



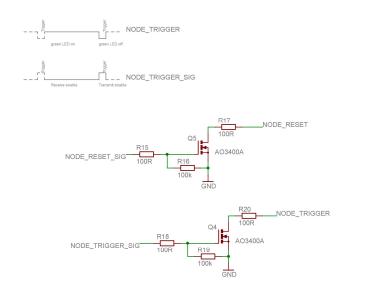
Da der Teensy keine Pin hat, um den SD-Slot separat herauszuführen, platzieren wir den Teensy mit dem SD-Slot ganz am Rand.

Dafür müssen wir dann die USB-Buchse herausführen. Dies machen wir mit einer aufgelöteten Buchse und verbinden diese mit einem Kabel mit dem Teensy

USB - PC



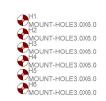
Teensy 4.1

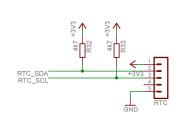


Node Control

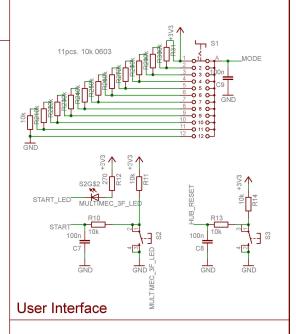
Errata

- Connecting the Teensy's USB via the PCB does not work. Too much noise, no stable connection
- Base resistor for FETs Q11, Q21,... missing. FETs get killed easily





RTC DS3231



Copyright (c) 2024 Markus Grün License: CERN-OHL-P-2.0+

TITLE: RTMCHub_V0.1__page1of2

Document Number: REV:

Date: 21.03.2024 23:01:27 3hear 1/1