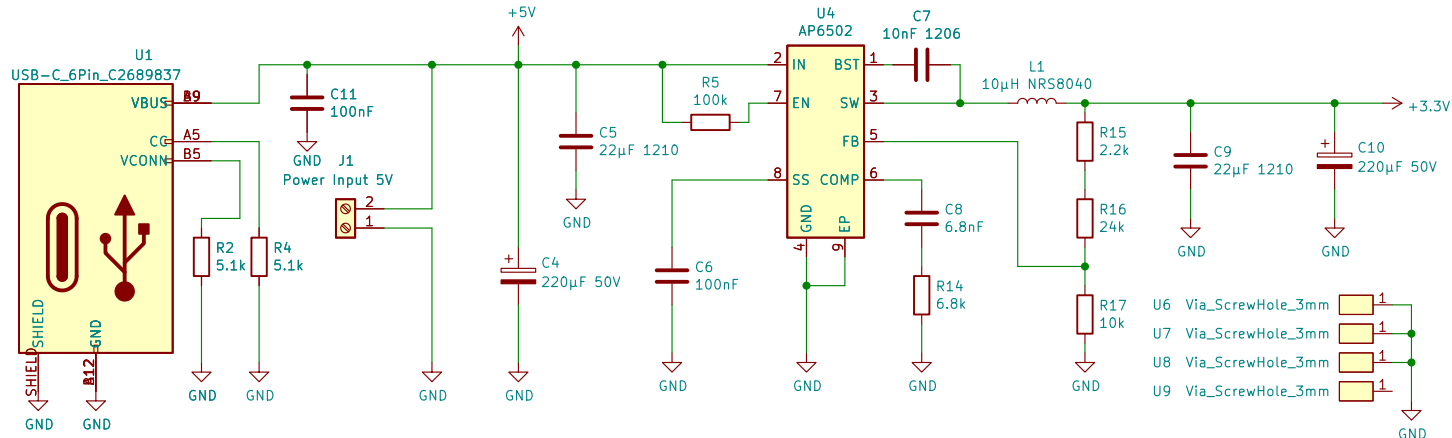
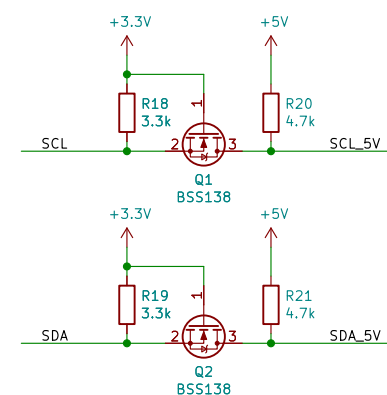


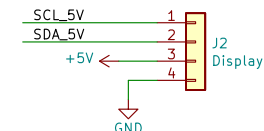
Power Supply via. USB-C or Screw Terminal



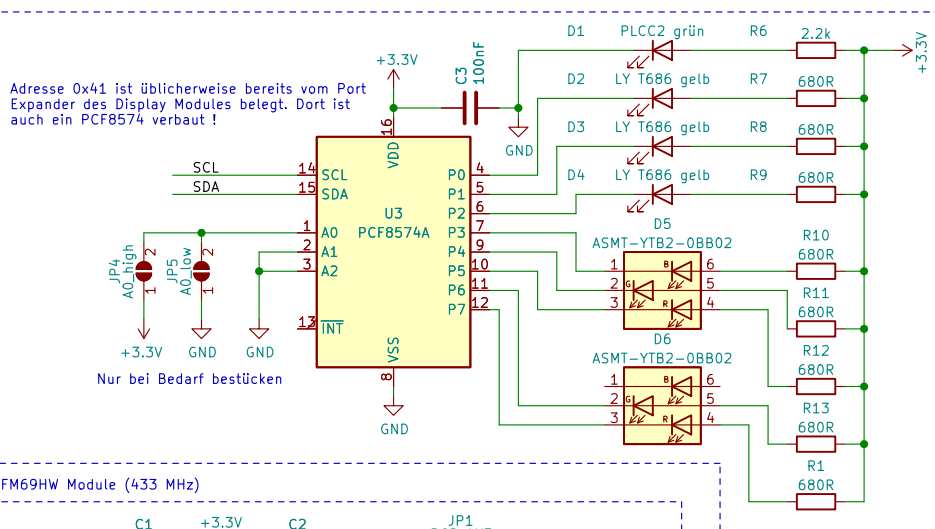
LC-Display



Wichtig:
zusätzliche PullUp Widerstände auf Display I2C
Modul entfernen. Sind i.d.R. R8 + R9 mit je 4.7k



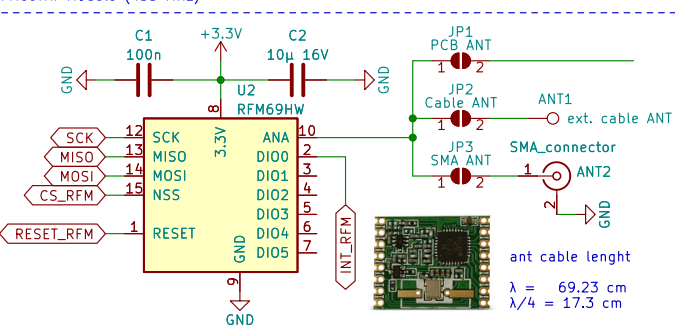
Status LEDs



Adresse 0x41 ist üblicherweise bereits vom Port
Expander des Display Modules belegt. Dort ist
auch ein PCF8574 verbaut !

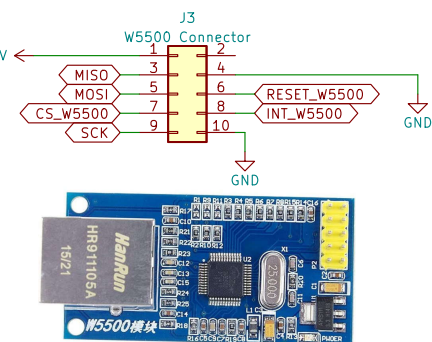
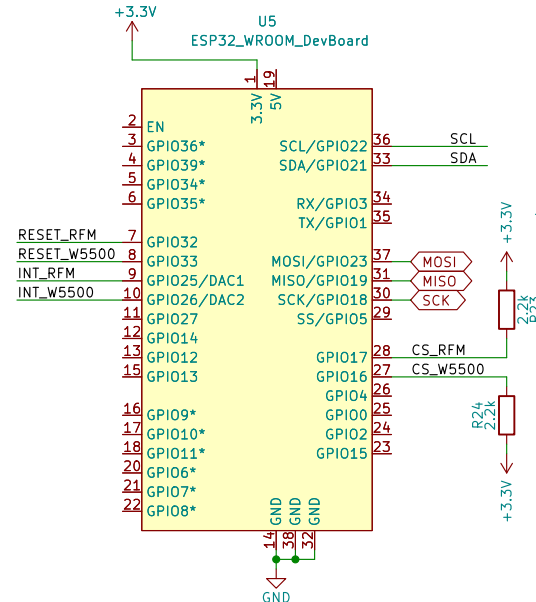
Nur bei Bedarf bestücken

RFM69HW Module (433 MHz)



LED Description

LED	Color	Function
D1	green	Power on
D2	yellow	ESP active (blinking)
D3	yellow	Data RX
D4	yellow	Data TX
D5	RGB	Connection Status (WLAN/LAN)
D6	red / yellow	Error



Sheet: /
File: BaseStation_KiCad.kicad_sch

Title:

Size: A4
KiCad E.D.A. kicad 6.0.10-86aedd382b-118-ubuntu20.04.1

Date:

Rev:

Id: 1/1