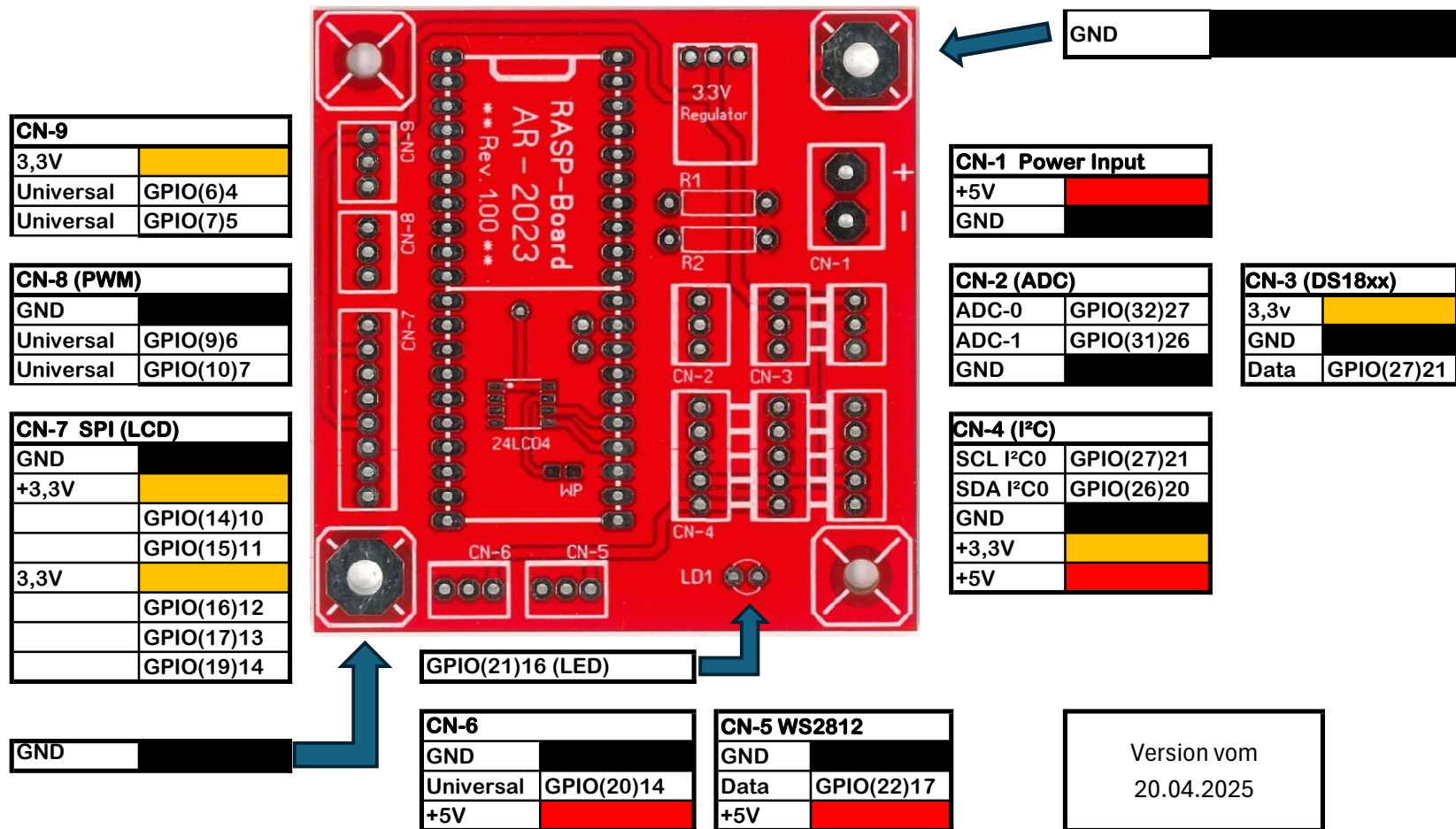


Raspberry Board By Ar 2023 Rev. 1.00



Board-Beschreibung:

4 Befestigungslöcher 3,5mm / 2 davon mit GND / ideal auch für zum Stapeln mit M3-Langmuttern

kompakte Abmessungen 63x65mm

Anschlussmöglichkeiten über Steckverbinder im 2,54mm Raster mit PS25-Kontakte, auch in Einzelteilen erhältlich (Steckerteil und Buchse mit Kabel)

3,3V / 800mA Step-Down-Regler auf dem Board für externe Komponenten (AMS1117)

Multikontakt-Stecker (3,3V / 5V / GND / Datenleitung)

Spannungsteiler für ADCs auf der Platine

Aufbaubare Pull-Up-Widerstände für I2C und One-Wire (GPIO 26/27 und GPIO 21)

Vorbereitung für I2C / One-Wire mit je 2 Anschlussmöglichkeiten (Bus)

1x LED 3mm auf der Platine (GPIO 16)

Schraubklemmenanschluss für 5V Betriebsspannung

Vorbereitung für I2C EEPROM (SMD)