

# Anzeigen der Uhrzeit, Datum und Temperatur mit LCD und VF Display



Für die Uhrzeit, Datum und Temperatur wird ein RTC Modul mit DS3231 chip verwendet. Dieses hat im Gegensatz zum DS1307 chip den Vorteil der Ganggenauigkeit und der Möglichkeit die Temperatur auszulesen.



Zur Steuerung wird ein ARDUINO NANO verwendet. Ein ext. 5V Netzteil ist wegen dem hohen Stromverbrauch des VF Displays notwendig.

