

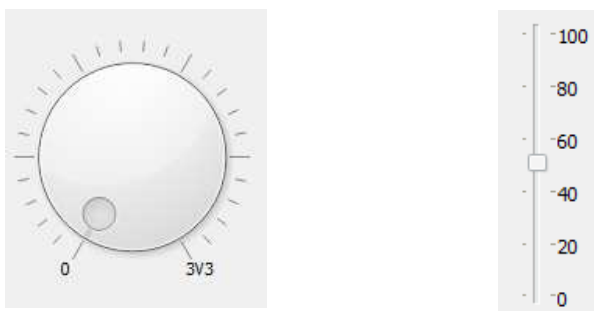
Projektovanje GUI upotrebom Qt radnog okvira

Zadatak 1

Napraviti GUI i napisati program koji očitava temperaturu sa DS18B20 jednom u sekundi i prikazuje u prozoru GUI. Za prikaz koristiti klasu `QLCDNumber`.

Zadatak 2

Povezati YL-40 pločicu sa RPi. Napraviti GUI i napisati program koji prikazuje vrednosti sva tri senzora (osvetljaj, temperatura i napon na trimer pot.). Koristiti klase `QDial` za napon trimer pot. (samo prikaz), `QSlider` za osvetljaj (vertikalni, samo prikaz položaja) i `QLCDNumber`. Pogledati Sliku 12.1. Za obezbeđenje samo prikaza koristiti metodu `setDisabled(true)`.



Slika 12.1. Detalji GUI