Ziele:

* Digital
  + Backlight Steuerung Computer
  + Backlight Stererung Fernseher (RGB Coax?)
  + Plugin Programmierung (oder Programm)
    - Farbwechsel
    - Dimmen
    - Fernbedienung
  + Benutzung von LED Objekten anderer Typen z.B. Lauflichter
* Analog
  + Sound to Light (Bass steuert LED’s)
    - Line Out
    - Mikro 🡪 Kondensator oder normales
    - Einstellbare Frequenz
  + Einfache Farbwechsel (Blinken, Farbwechsel, Funktionen der Fernbedienung )
  + Infrarote Bedienung

Bauteile

* Mikrocontroller
* Frequenzweiche
* USB Controller
* Fernbedienung
* Netzteil (110V-220V) -> 5V + 12V
* Spannungsteiler