

Univerzální dálkový ovladač

Jan Kvasnička C3c



GitHub

Zadání

- Cíl: Vytvořit funkční IR ovladač
- Umožňuje nastavit signály na tlačítka a poté je spouštět

Použité technologie:

- Arduino Nano/Uno
- Tlačítka
- IR Dioda
- Přijímač IR signálů
- Arduino IDE
- Rezistory různých odporů

Popis řešení:

- Ovladač je vytvořen na vývojové desce Arduino Uno/Nano a napsán v programu Arduino IDE v jazyku C s využitím knihovny IRremote
- Všechny součástky jsou propojeny na spojovací desce pomocí drátků
- Po stisknutí určitého tlačítka se spustí daný signál

Summary:

- This project demonstrates a remote controller, which uses infrared signals. It is usable for controlling devices like TVs and projectors. For building this project I used Arduino Uno/Nano module programmed in Arduino IDE.

Ovladač:

