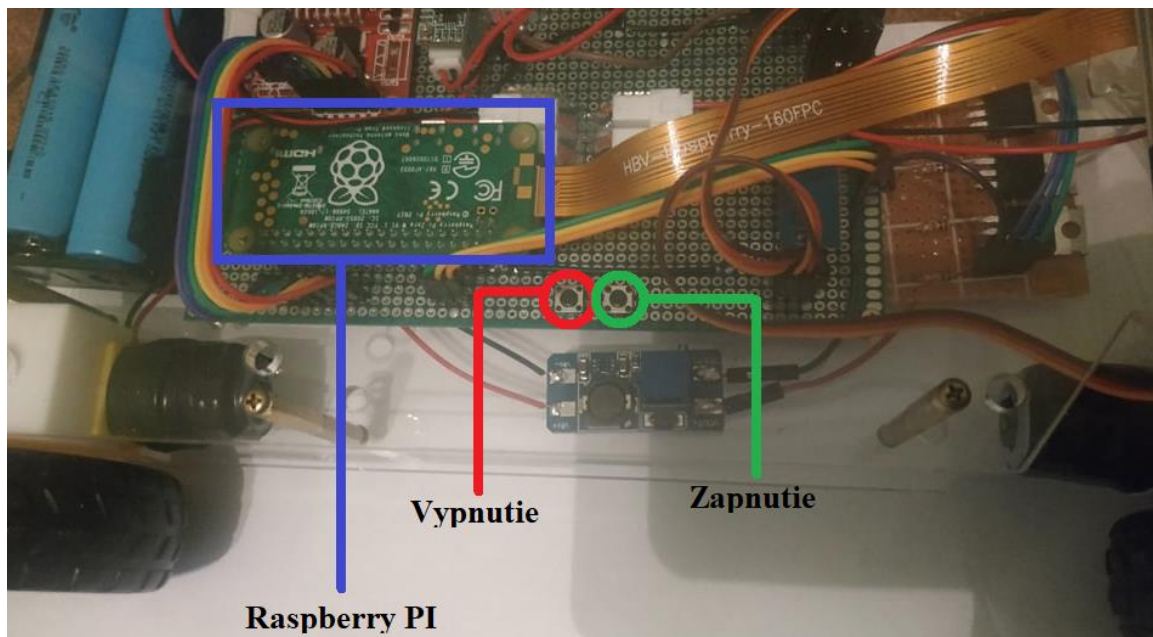


Manuál k obsluhu nami navrhnutom RC auta pomocou WiFi

1. ZAPNUTIE/VYPNUTIE RC auta



Obrázok 1: ZAPNUTIE/VYPNUTIE

1a) ZAPNUTIE

Pred zapnutím je potrebné overiť správne zapojenie batérie do napájacieho konektora.

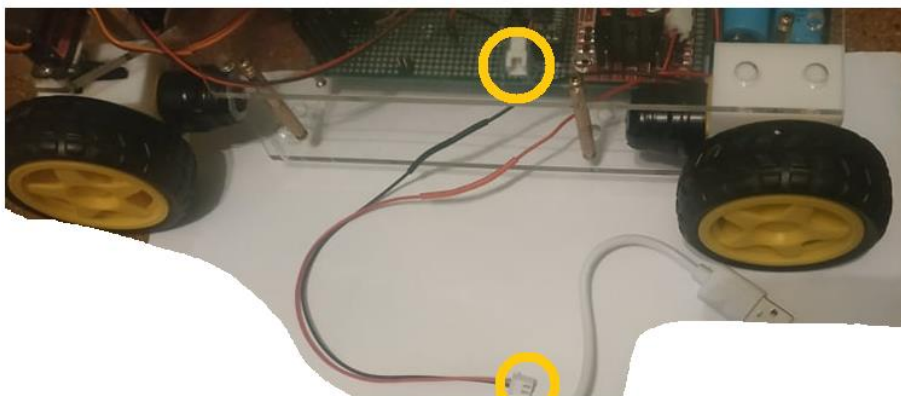
Na zapnutie auta je potrebné stlačiť tlačidlo označené zelenou farbou z obr. 1. Po stlačení tlačidla je potrebné počkať do momentu, kým sa nezhasne podsvietenie auta.

1b) VYPNUTIE

Na vypnutie auta je potrebné stlačiť tlačidlo označené červenou farbou z obr. 1. Po stlačení tlačidla je potrebné počkať do momentu, kým nezhasne LED dióda na Raspberry PI zero W.

Po vypnutí odpojte vývod batérie z napájacieho konektora.

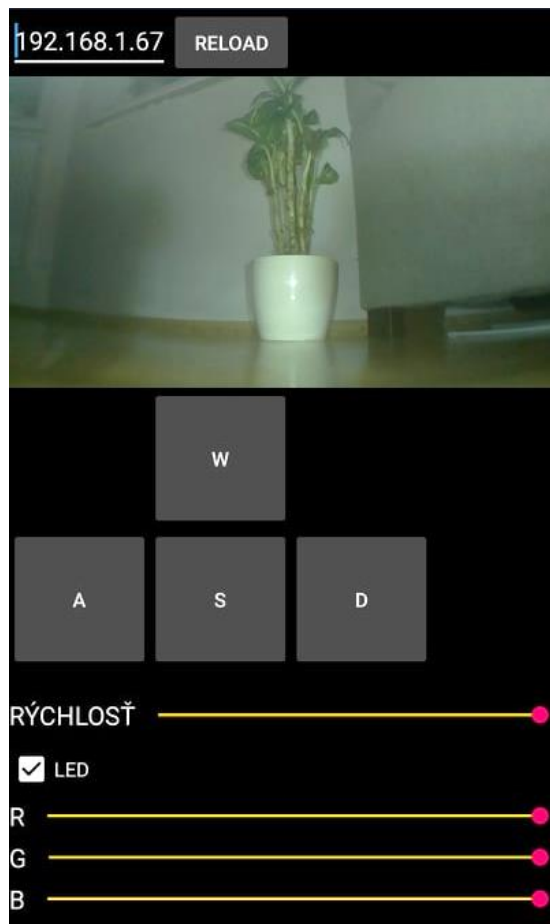
!!! Pred zapnutím overte či je Raspberry PI a zariadenie, cez ktoré ovládate RC auto pripojené na rovnakú WiFi sieť. !!!



Obrázok 2: Zapojenie kábla batérie do napájacieho konektoru

2. OVLÁDANIE RC auta

2a) Ovládanie pomocou aplikácie na OS Android



Obrázok 3: Aplikácia na OS Android

Ako prvé je potrebné vpísanie IP adresy raspberry PI do poľa v ľavom hornom rohu obrazovky.

Ďalším krokom je stlačenie tlačidla RELOAD – zabezpečí video v reálnom čase.

Ovládanie pohybu – Pohyb auta zabezpečujú tlačidlá WASD.

W – dopredu

S – dozadu

A – doľava

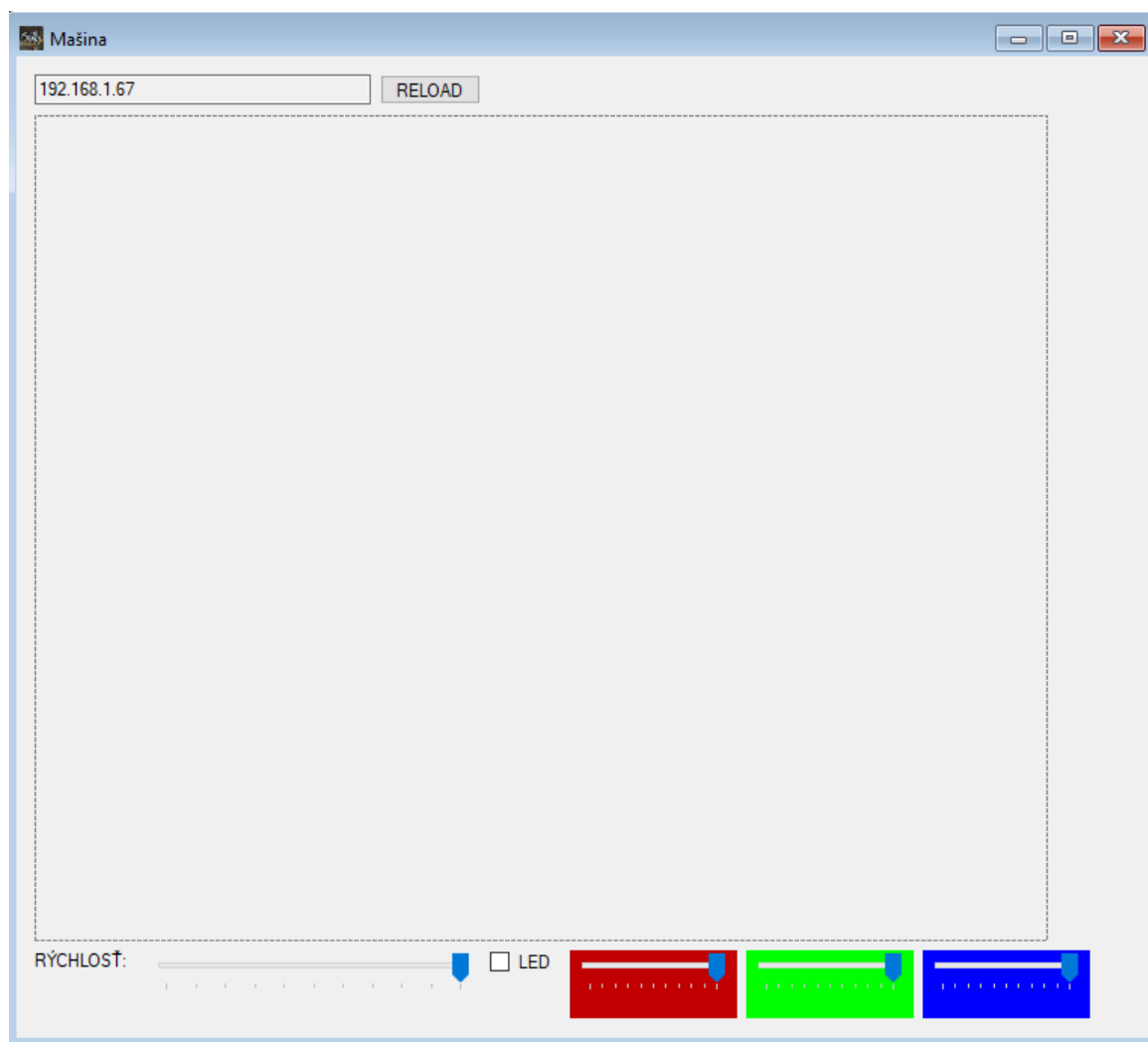
D – doprava

Regulácia rýchlosti – rýchlosť je možné regulovať pomocou SLIDERU – RÝCHLOSŤ

Zapnutie LED osvetlenia – pomocou stlačenia poľa – LED

RGB podsvietenie – pomocou sliderou R G B si môžete navoliť farbu spomedzi 16 miliónov farieb.

2b) Ovládanie pomocou aplikácie na OS Windows



Obrázok 4: Aplikácia na OS Windows

Ako prvé je potrebné vpísanie IP adresy raspberry PI do poľa v ľavom hornom rohu obrazovky.

Ďalším krokom je stlačenie tlačidla RELOAD – zabezpečí video v reálnom čase.

Ovládanie pohybu – Pohyb auta zabezpečujú klávesy WASD.

W – dopredu

S – dozadu

A – doľava

D – doprava

Regulácia rýchlosti – rýchlosť je možné regulovať pomocou SLIDERU – RÝCHLOST'

Zapnutie LED osvetlenia – pomocou stlačenia poľa – LED

RGB podsvietenie – pomocou sliderou R G B si môžete navoliť farbu spomedzi 16 miliónov farieb.