## 1 Vyhotovenie

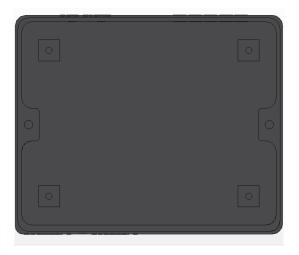
Zariadenie pozostáva z plošného spoja, na ktorom sú prispájkované odpory a sloty na relé a samotné STM. Tieto sloty umožňujú jednoduchú výmenu STM a relé. Celú elektroniku chráni krabička o rozmeroch 100x81.1x55mm. Na prednej strane krabičky sa nachádzajú štyri otvory na zapojenie dvoch kanálov. Na zadnej strane krabičky sa nachádza otvor na zapojenie Micro USB a dierky na vetranie.



Obr. 1: Model krabice - predná strana



Obr. 2: Model krabice - zadná strana



Obr. 3: Model krabice - zvrchu Na obr. 1, obr. 1 a obr. 3 sú rôzne pohľady na model krabice. Model bol vytvorený v programe Solid Edge od Siemens.