

Odpaľovnie pomocou autobatérie

Nerobte to presne podľa tohoto, ale prispôbte si ho vlastným požiadavkam.

Čo teda potrebujeme ?

neaký skrinku z umelej hmoty kde to všetko dáte

2 LED diody červenú a zelenú

2 páčkové prepínače



2 konektory (ako na zdroji v PC) samec samica

2 protikusy (to čo ide do toho) samec samica

predlžovák 3žilový s čo najhrubšími vodičmi, dĺžka koľko chcete (ja mám 80m)

neaký prepínač (nie spínač) prepínač je že jedno sa vypne a druhé hneď zapne, spínač iba vypne, alebo zapne, alebo použijete spínač a relé.

neakú silnú žiarovku (najlepšie z diaľkových na aute)



autobateriu

2 koncovky na 230V (normálne zásuvky) samca a samicu

2 krokosvorky(štípce) na baterku

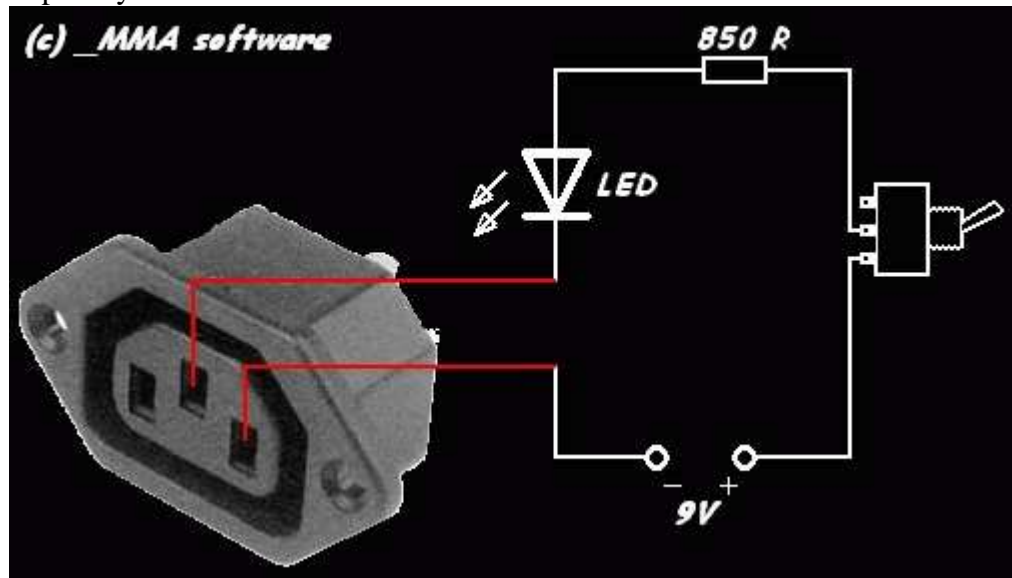


rezistory $R = 850$ (0,850k)



9V baterka

odporový drôt NiCr



- toto je schéma signalizácie uzavretého obvodu viac nižšie.

Funguje to asi takto : Hneď ako sa pripoja štipce na baterku začne svietiť zelená dioda.



potom keď zapnete prvý prepínač začne svietiť tlačítko "na druhom konci", ktorá je na to že ak to kamerujete ako my, alebo fotíte, aby ste sa vedeli orientovať v tme. Druhý prepínač je na indikáciu uzatvoreného obvodu (červená LED)



nie je to napojené na autobaterku, ale na 9V batériu a preto používajte hrubší NiCr drôt po stlačení tlačítka zhasne žiarovka a po asi 3sekundách (záleží na dĺžke a hrúbke



vodičov) sa prepáli NiCr drôt . Ak budete používať predlžovací kábel skontrolujte či nie je v zásuvkách spojená kostra z nulákom (v doma robených to tak býva).

Neviem čo dodať snáď už len fotky.

