

POPIS

Jak funguje úžasný poplašný systém

Poplašný systém funguje na principu jednoduchého elektronického obvodu.

Většina poplašných systémů má obecně zvukový alarm, který se spustí při detekci neoprávněného vstupu nebo přítomnosti ohně. Poplašné systémy lze nalézt v domácnostech, kancelářích a budovách, zejména za účelem ochrany před požárem nebo poplachu proti vloupání. Skládá se ze senzoru, ovládacího panelu a poplašného systému.

V této sadě je poplašný systém demonstrován s ručním ovládáním. Funguje tak, že se spoléhá na vypínač ON, který spustí varovný zvuk. Když je aktivován pípavý zvuk, modré a červené LED světlo se také otáčí uvnitř jako viditelný varovný signál, podobný tomu, který vidíme v policejním poplašném systému.

Případně odpojte kterýkoli z vodičů připojených k siréně poplašného systému, abyste viděli pouze rotující LED světla. Nebo odpojte vodiče motoru, abyste zastavili otáčení, když je alarm aktivován.

KOMPONENTY TÉTO SADY

01. Prostor pro baterie
02. Vypínač ZAP/VYP
03. Pružinová spojka 3ks
04. Základna krabice s otvory
05. Ekologická opakovaně použitelná krabice
06. Základna alarmu
07. Osa
08. LED světlo
09. Tělo alarmu (půlka) 2ks
10. Červený a modrý kryt 2ks
11. Převodovka
12. Motor
13. Kryt základny alarmu
14. Průhledný kryt
15. Siréna
16. Tělo sirény
17. Kryt sirény
18. Samolepka
19. Spojovací spoj 5ks (1 náhradní)
20. Spojovací můstek 2ks
21. Návod k obsluze

(Poznámka: Spojovací můstek se používá pouze tehdy, když chcete propojit základnu krabice s jinými základnami krabic a vytvořit tak více funkcí)



Jak hrát

Vložte 2 ks baterií velikosti AA do přihrádky na baterie. Zapněte vypínač, aby se spustil zvukový signál alarmu. Zároveň uvidíte, jak uvnitř běží LED světla jako vizuální varování. Zvuk alarmu a LED světla vypněte přepnutím do polohy VYP. Případně odpojte kterýkoli z vodičů připojených k siréně alarmu, aby se LED světla otáčela. Nebo odpojte vodiče motoru, aby se otáčení zastavilo, když je alarm aktivován. Tato sada čistě ukazuje, že když se něco stane, alarm vydá hlasitý zvuk a vizuální signál, aby upozornil na nouzovou situaci.

Ujistěte se, že všechny vodiče jsou správně připojeny ke svorkám baterie a pružinovým konektorům podle uvedeného pořadí zapojení a zapojení. Ohněte pružinový konektor a vložte odkrytou lesklou část vodiče do pružinového konektoru. Ujistěte se, že je vodič bezpečně připojen k pružinovému konektoru. Pokud obvod nefunguje, můžete zkontrolovat připojení vodiče a pružinového konektoru, zda nejsou správně připojeny nebo zda izolovaná plastová část vodiče nebyla do pružinového konektoru nesprávně vložena.

Varování! Nezkratujte svorky baterie a pružinové konektory. Jinak může dojít k přehřátí.

Pro pokročilé uživatele: Propojení sad Connex®

Existují různé způsoby, jak propojit jednotlivé sady Connex® pro větší interakci. Řídí se stejným principem, takže podle níže uvedeného příkladu lze ostatní sady Connex® propojit podobným způsobem.

Propojení s řadou Connex® (platí pouze pro 2 baterie typu AA)

Zde použijte jako příklad 38801 a 38823. Po dokončení jejich samostatné montáže použijte k jejich propojení propojovací můstky.

U 38801 odpojte všechny červené vodiče od pružin. Odstraňte také spínač. Tento spínač nebude použit.

Připojte červený vodič modulu motoru k pružině (b) na 38823.

Připojte červený vodič z prostoru pro baterie k pružině (c) na 38823.

Obvod je dokončen. Nyní máte jeden hlavní spínač, který ovládá obě jednotky současně!

