

Anpassa leksak med elektronik till manöverkontakt

En batteridrivnen leksak som styrs av elektronik har ofta flera olika effekter som rörelse, ljus och ett inspelat ljud.

När på/av knappen aktiveras går leksaken en stund och stängs sedan automatiskt av, eller stängs av vid nästa tryck på knappen. När leksaken aktiveras med manöverkontakt får man alltid samma funktion som i ursprungsknappen. Har leksaken flera knappar med olika funktioner kan man välja en av dem eller ha ett uttag i varje.

Här kommer en beskrivning på hur du på ett enkelt sätt och nästan utan verktyg kopplar in en anslutning för att styra leksaken med manöverkontakt.



DET HÄR HAR VI ANVÄNT:

- terminalblock 3,5 millimeter hona stereo
- skruvmejsel

Vi har använt material från Kjell & Company, men det fungerar bra med liknande material från andra inköpsställen.

GÖR SÅ HÄR:



1. Börja med att ta ur batterierna.
2. Från leksakens av/på knapp leder två tunna ledare. Sprätta upp tyget och plocka fram de två ledarna. BILD 2.



3. Klipp av de två ledarna så nära av/på knappen som möjligt. Av/på knappen är nu obrukbar.
4. Skala av isoleringen på de avklippta ledarna cirka en centimeter.



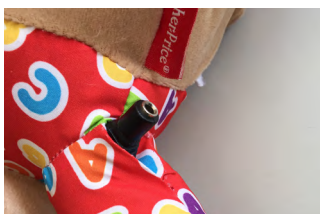
5. Terminalblocket har tre uttag, Använd de som är märkta L respektive R. Vilken ledare som går till vilken bokstav spelar ingen roll i det här fallet.



6. Lossa skruven i ett av uttagen och för in en av ledarna från leksaken. Det kvittar vilken. Spänn skruven och känn efter så ledaren sitter fast. Lossa den andra skruven och gör likadant med den andra ledaren från leksaken.



7. Den tekniska biten är nu klar. Finns det en på/av knapp för att kunna stänga av leksaken helt ska den vara på-läge. Sätt i batterierna och koppla till manöverkontakten. Testa så det funkar.



8. Sy eller tejpa fast terminalblocket ordentligt där det är lätt att nå men även skyddas från att ryckas loss.