

Suzo Arcade joysticks repareren met een nieuwe joystickkabel

Origineel door: Bas Kornalijnslijper

Bewerkt door: Bart Hamer

Er zijn diverse soorten Arcade joysticks van Suzo. Voor de MSX-computer zijn dit de beste joysticks en dan met name de versies met twee onafhankelijke vuurknoppen. Maar na vele uren speelplezier kan het gebeuren dat zelfs deze joysticks niet meer goed werken. Gelukkig zijn ze eenvoudig te repareren.

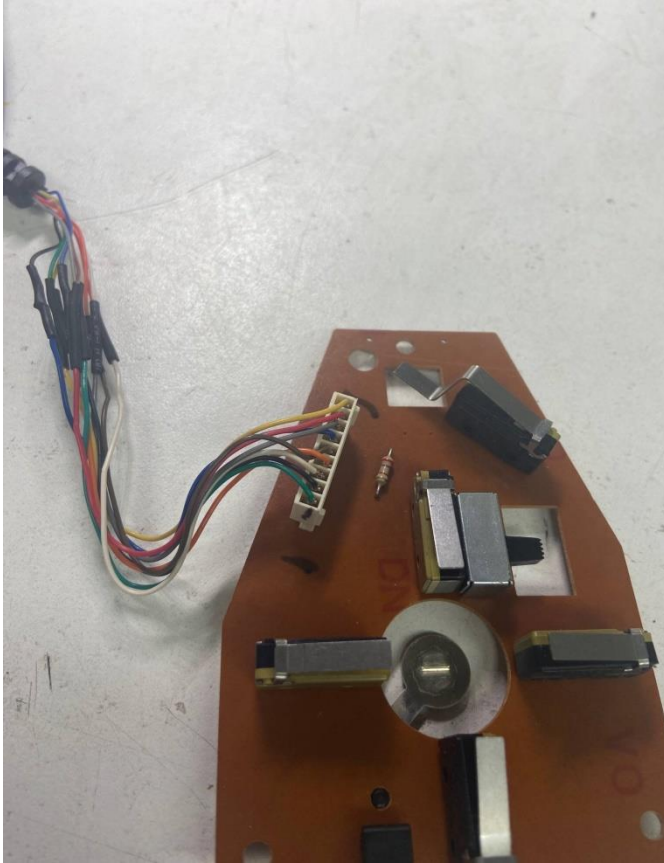


Verschillende Arcade joysticks.

- Schroef de joystick open. De drie schroeven bevinden zich onder de rubber voetjes aan de onderzijde van de joystick, welke eerst moeten worden verwijderd.
- Meet met een multimeter of de microswitches nog werken. Indien deze niet meer schakelen kun je ze eenvoudig vervangen. Als alle switches goed werken en de joystick het toch niet goed doet, heb je in bijna alle gevallen te maken met een kabelbreuk.
- De kabel kan eenvoudig losgehaald worden, want deze is met een stekker aangesloten.
- Knip de kabel af bij de trekontlasting, zodat je de losse aders overhoudt aan de witte connector. De connector zal aan de nieuwe kabel worden vastgemaakt door de aders van de oude en nieuwe kabel met elkaar te verbinden, dus let op dat je de oude kabel niet te dicht bij de connector afknijpt. Hieronder zie je een overzicht van welke ader van de Suzo-kabel aan welke ader van de Sega-kabel moet worden vastgemaakt.

SUB-D	Kleur ader Suzo-kabel	Interne pin	Functie	Kleur ader Sega-kabel
1	Wit	3	Omhoog	Rood
2	Blauw	6	Omlaag	Zwart
3	Groen	1	Links	Grijs
4	Bruin	5	Rechts	Oranje
5	Rood	8	5V DC	Bruin*
6	Oranje	4	Vuurknop 1	Groen
7	Grijs	7	Vuurknop 2	Wit*
8	Zwart	2	Output	Blauw
9	Geel	9	Massa	Geel*

* Wordt alleen gebruikt bij joysticks met 2 vuurknoppen.



Bovenzijde printplaat.

Op een website als AliExpress of Ebay kun je eenvoudig kabels kopen. Deze worden verkocht als Sega joypad kabels.



De nieuwe kabel.