

Kabel vervangen van een Philips SBC 3810 muis met een nieuwe joystickkabel

(Tevens Panasonic FS-JM1 & Sony MOS-1)

Origineel door: Bas Kornalijnslijper

Bewerkt door: Bart Hamer

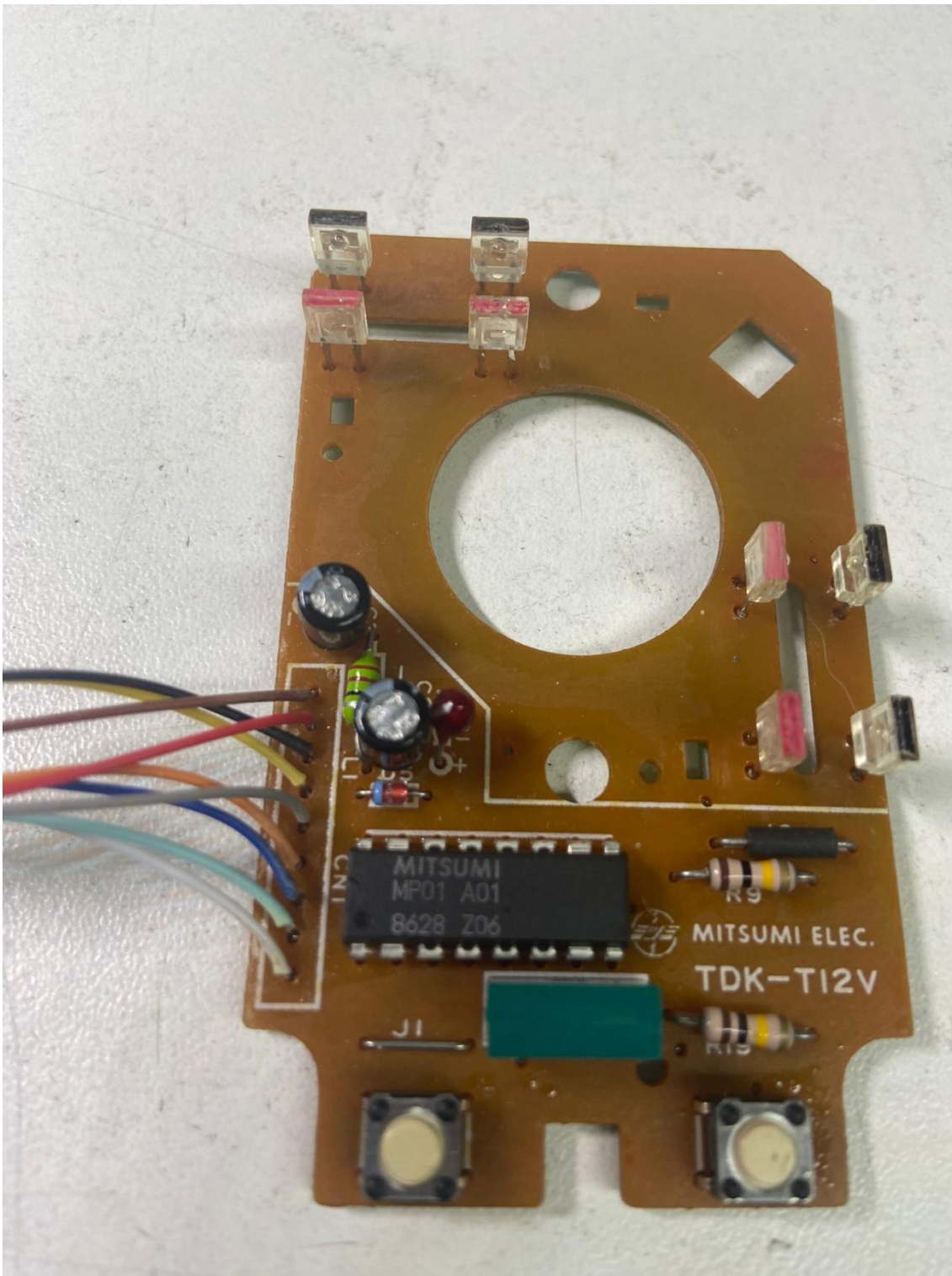


Sony MOS-1, Philips SBC 3810, Panasonic FS-JM1.

Regelmatig komt het voor dat de muis niet meer werkt. In de meeste gevallen is het schoonmaken van de geleidewieltjes de oplossing. Een kabelbreuk komt ook regelmatig voor, echter de originele kabels zijn niet meer te verkrijgen. In plaats van de originele kabel kun je ook een joystickkabel nemen met 9 aders. Op een website als AliExpress of Ebay kun je eenvoudig kabels kopen. Dit zijn Sega Joypad kabels. De nieuwe kabel is niet voorzien van juiste connector, maar kan eenvoudig gesoldeerd worden op de lege plek van de connector.

- Schroef de muis open.
- De kabel kan eenvoudig losgehaald worden, want deze is met een connector aangesloten.
- Verwijder de printplaat.
- Verwijder de connector.
- Soldeer de losse aders op de plek van de connector. Soldeer het volgens onderstaand schema. De bruine ader van de Sega-kabel is pin 1 (+5V DC)
- Pas de behuizing aan, indien nodig.

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



De nieuwe kabel is gesoldeerd aan de bovenzijde van de print.



De nieuwe kabel.



De behuizing aanpassen voor de nieuwe kabel.