

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

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

Origineel door: Bas Kornalijslijper

Bewerkt door: Bart Hamer

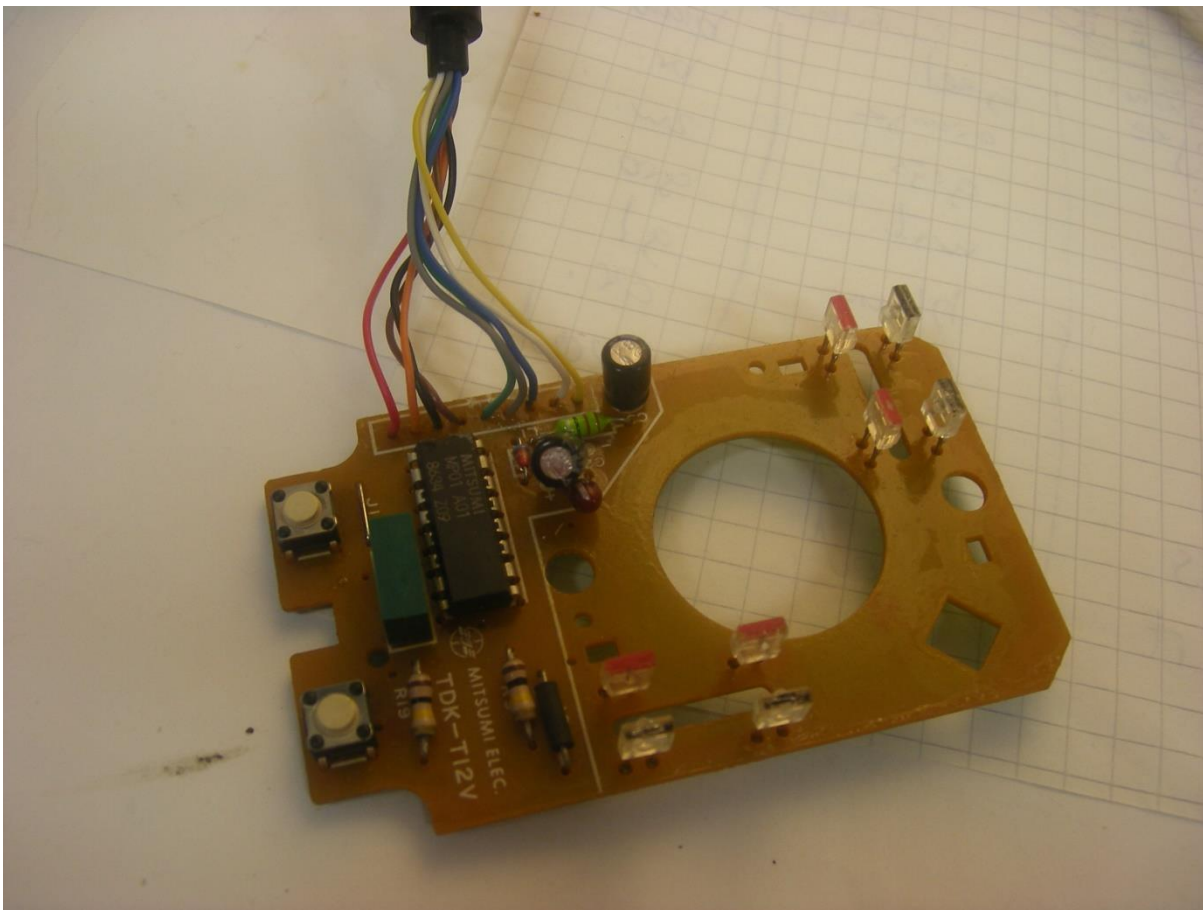


Sony MOS-1, Philips SBC 3810, Panasonic FS-JM1.

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. Neem bijvoorbeeld een oude Quickshot, Crackshot of Spectravideo joystick en kijk eerst of deze goed werkt. Haal de kabel voorzichtig uit de joystick. 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.
- De "nieuwe" kabel kan wat dikker zijn bij de kabelinvoer. Dit is op te lossen door de behuizing iets aan te passen.
- Soldeer de "nieuwe" kabel aan de bovenzijde van de connector of verwijder de connector. Soldeer het volgens onderstaand schema. De gele ader van de "nieuwe" kabel is pin 1 (+5V DC).

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



De "nieuwe" kabel is gesoldeerd aan de bovenzijde van de printplaat.



De behuizing aanpassen voor de "nieuwe" kabel.