

Een eenfunctieschakelaar aansluiten op de computer via een schakelkastje

Multikey, Woodpecker



Multikey



Woodpecker

Er bestaan zeer veel verschillende schakelkastjes om een eenfunctieschakelaar aan te sluiten op de computer. Bij de keuze van het meest geschikte schakelkastje moet je rekening houden met verschillende factoren:

- De meeste computerprogramma's die je kan bedienen met een eenfunctieschakelaar reageren op het signaal 'linkermuisknop'. Veel schakelkastjes kunnen dan ook dit signaal naar de computer sturen. Sommige programma's vragen echter een signaal dat van het toetsenbord komt, bijvoorbeeld 'Spatie', 'pijlje naar links' of de 'F11'-toets. Daarom kan je bij een aantal schakelkastjes het gestuurde signaal zelf wisselen.
- Hoe je het gestuurde signaal wisselt, is ook erg verschillend. Soms heb je een aparte ingang per signaal, soms moet je het signaal aanpassen in een computerprogramma. Bij dit laatste moet je aparte software installeren om het schakelkastje te kunnen gebruiken.
- De kostprijs van schakelkastjes loopt ver uit elkaar, van € 70 tot € 300 à € 400.
- Met de meeste schakelkastjes kan je minstens twee schakelaars aansluiten aan de computer. Veel gebruikers hebben slechts één schakelaar nodig. Een tweede schakelaar is dikwijls noodzakelijk bij het maken van keuzes via scanning.
- Een aantal schakelkastjes hebben nog extra functies zoals de bediening van de muis via schakelaars of regelknoppen om ongewenste kliks te voorkomen.

Informatie van MODEM

- De Multikey is een kastje dat je via de USB-poort aansluit op je computer.
 - Je hebt geen extra software nodig om Multikey te installeren op je computer.
 - Er zijn 14 ingangen voor 14 verschillende signalen. Aan elke ingang kan je een schakelaar aansluiten. Een schakelaar krijgt afhankelijk van de gebruikte ingang een muisfunctie (bijvoorbeeld linkermuisklik) of een toetsenbordfunctie (bijvoorbeeld spatie).
 - De Multikey heeft drie draaiknoppen waarmee je instellingen aanpast om ongewenste kliks te voorkomen. Zo kan je bijvoorbeeld instellen dat twee kliks kort na elkaar maar als één klik wordt doorgegeven. Dit kan handig zijn voor gebruikers waarbij gerichte bediening heel moeilijk is.
 - De Multikey is een vrij dure oplossing, maar is wel eenvoudig en heel flexibel bruikbaar.
- Woodpecker is een vrij goedkoop toestel dat ook flexibel bruikbaar is indien je de bijgeleverde software installeert en daarmee leert werken. Dit toestel is ontworpen om samen te werken met Mind Express (communicatiesoftware) en KeyVit (een toetsenbord op het computerscherm).

Kijk ook eens bij

2.3.3.1 Een eenfunctieschakelaar rechtstreeks aansluiten op de computer

Alternatieve oplossingen

Als je met de eenfunctieschakelaar enkel een linker- en/of rechtermuisklik wil uitvoeren, is het een goedkoop alternatief om een muis om te bouwen zodat je daarop de schakelaars kan aansluiten. Hiervoor heb je wel enige kennis van elektronica nodig. Een handleiding voor het ombouwen van de muis tot schakelkastje kan je verkrijgen bij MODEM.

Verdeler

- Multikey (€ 300) is verkrijgbaar bij Edupro (www.edupro.nl)
- Woodpecker USB (€ 105) is verkrijgbaar bij Jabbla (www.jabbla.com) en de Hulpmiddelencentrale (www.hmc-nv.be)