

GENIE: JOYSTICK ROLSTOELBESTURING

De Genie is ideaal voor diegenen die een joystick kunnen gebruiken, maar voor wie het niet goed mogelijk is de knoppen van een standaard rolstoel besturing te bedienen. Slechts een knop of een tikje van de joystick is nodig om te wisselen van bijvoorbeeld rolstoelrijden naar het aanpassen van de zitpositie en weer terug. De Genie is eenvoudig in gebruik, zonder ingewikkelde menu's of leesregels.

Op het paneel van de joystick zitten, behalve het joystick element zelf, twee knoppen. Knop 1 wordt gebruikt om de stoel te draaien en om een van de andere functies te selecteren: rijprogramma, snelheid, stoelfuncties, verlichting, computermuis en externe apparaten, zoals QuoVadis communicatieapparatuur.

Afhankelijk van de behoeften en mogelijkheden van de gebruiker kunnen enkele of al deze mogelijkheden beschikbaar gemaakt worden. Knop 2 wordt gebruikt om bijvoorbeeld de stoel uit te schakelen of als vervanging van de rechter muisknop.

De 3,5 mm aansluitingen maken het mogelijk externe schakelaars aan te sluiten voor wie het moeilijk vindt de knoppen op het paneel te bedienen. Wanneer de gebruiker helemaal niet in staat is schakelaars te gebruiken, is er een speciale 'joystick bedienings'-modus beschikbaar, waarbij een tikje van de joystick de plaats van een schakelaar in neemt.

Op iedere rolstoel met een DX-rolstoelbesturing kan de Genie aangesloten worden. Bij een reeds bestaande een rolstoel vervangt de Genie de bestaande joystick. Daarnaast is geen andere apparatuur nodig. De DX-rolstoel-voorzieningen kunnen op dezelfde manier gebruikt blijven als daarvoor.

De Genie heeft een draadloze computermuis ingebouwd. Dit bestaat uit een IrDA-zender achter het voorpaneel van de joystick en een muisemulator die in de muisaansluiting van de computer kan worden geplugd. Wanneer de rolstoel dicht genoeg bij de computer staat, wordt een onzichtbare verbinding tussen de Genie en de computer gemaakt.

Muisbewegingen zijn volledig proportioneel en geven nauwkeurige controle over de Windows muisaanwijzer. De joystick wordt gebruikt om de muisaanwijzer op het scherm te bewegen, waarbij knop 1 de linker muisklik activeert en knop 2 de rechter muisklik activeert.

Technische gegevens:

Afmeting:	115 x 105 x 35 mm (joystick 60 mm hoog)
Gewicht:	circa 500 gram





GENIE+, ROLSTOELBESTURING MET SCHAKELAAR

Met de Genie+ is, via een DX systeem, draadloze bediening van de rolstoel, omgevingsbediening, computer en telefoon mogelijk. Met een klik op een knop of één beweging van de joystick van de rolstoel kan geschakeld worden naar een andere functie toepassing. Het systeem is eenvoudig te bedienen en maakt geen gebruik van ingewikkelde schermen of lastige menu's.

De Genie+ wordt, in tegenstelling tot de Genie, standaard zonder joystick geleverd. Voor wie het lastig is de Genie+ schakelaar op het kastje te bedienen, is het mogelijk een externe schakelaar aan te sluiten.

In de Genie+ is een draadloze computermuis ingebouwd. Dit is een Infra Rood zender naar de Genie+ muisemulator die aangesloten wordt op de USB poort van de computer. Als computertoegang geselecteerd is, wordt de joystick gebruikt om de muis op het scherm te bewegen. Het indrukken van de Genie+ schakelaar activeert een linker klik.

Telefoon

De Genie+ kan worden uitgevoerd met een interne Bluetooth module, zodat een SmartPhone bediend kan worden. De joystick wordt in dit geval gebruikt om door de contacten te bladeren, de telefoon op te nemen en te bellen en om tekstberichten te verzenden.

De Genie+ kan aangesloten worden op omgevingsbediening of een communicatiehulpmiddel. De joystick wordt nu gebruikt om op een extern apparaat te selecteren.

Tevens is de Genie+ voorzien van een toetertje.

Technische gegevens:

Afmeting: 85 x 105 x 35 mm

Gewicht: circa 500 gram

Artikelnummer:

DX-401	GENIE, aanpassing computer muis, DX en GEWA
DX-401-20	GENIE, aanpassing computer muis, Bluetooth
DX-401-30	GENIE+, aanpassing computer muis + display Bluetooth
DX-401PLUS	GENIE+, aanpassing computer muis + display
DX-402	montage houder
DX-403	adjustable montage houder
DX-404	kabel voor batterijlader
DX-405	snoer voor rolstoelvoeding
DX-407-01	IR muisontvanger PS2
DX-407-02	IR muisontvanger USB
DX-408	upgrade joystick bluetooth
DX-409	USB aansluiting voor Genie
DX-41X	GENIE, zonder joystick
DX-4XX BAL	steel balvormig
DX-4XX SPONGE	sponsovertrek voor steel
DX-4XX STICK	steel recht
DX-4XX TAPER	steel taps toelopend

