

BRAINFINGERS

communicatie en computerbediening bedienen met gelaatspiers

Brainfingers zet de elektrische potentialen die de hersenen en het lichaam maken door minuscule spierbewegingen op het gezicht en het voorhoofd om in handenvrije computerbediening. Deze instellingen kunnen worden aangepast aan de hand van de individuele behoeften.

Hoe het werkt

Een hoofdband met daarin sensoren detecteert elektrische signalen van gezichtsspieren, oogbewegingen en hersensignalen. De software van Brainfingers zet deze signalen om in computerbesturing of "Brainfingers."



De bediening wordt aangepast aan de behoeften van de gebruiker en kan worden geactiveerd met de kleinste beweging. De gevoeligheid is eenvoudig in de software aan te passen, waardoor Brainfingers voor veel mensen met grote functie beperkingen geschikt kan worden gemaakt.

Geïntegreerd met Grid 3

Grid 3 wordt gebruikt als omgevingsbediening, computerbediening en als communicatie hulpmiddel.

Het gebruik van Brainfingers met Grid 3 is eenvoudig in te stellen en zeer krachtig. Het biedt mensen de mogelijkheid met de kleinste opzettelijke beweging een willekeurige grid set in Grid 3 te bedienen. Daardoor kan worden gecommuniceerd op basis van tekst of symbolen, de computer worden bediend en nog veel meer. Het werkt op dezelfde wijze als schakelaar invoer met Grid 3.



Wie kan het gebruiken

Brainfingers kan een schakelaar of een muiscursor zijn voor wie veel moeite heeft gebruikelijke invoerhulpmiddelen te gebruiken. Het blijkt dat Brainfingers in zeer veel situaties een werkbare oplossing kan bieden, ook voor personen met extreme complexe bedienproblemen.

Artikelnummer:

- | | |
|----------------|-----------------------------|
| 0550-00 | Brainfingers met 2 headsets |
| 0550-01 | Extra headset Brainfingers |