

# 2024

## USB 5Switch Button module.



R D'Arcangelo.

Roberts Engineering.

22-3-2024

## Inhoudsopgave

Uitleg: .....	2
Geschikt voor:.....	3
Aansluitingen:.....	4
Overzicht: .....	5

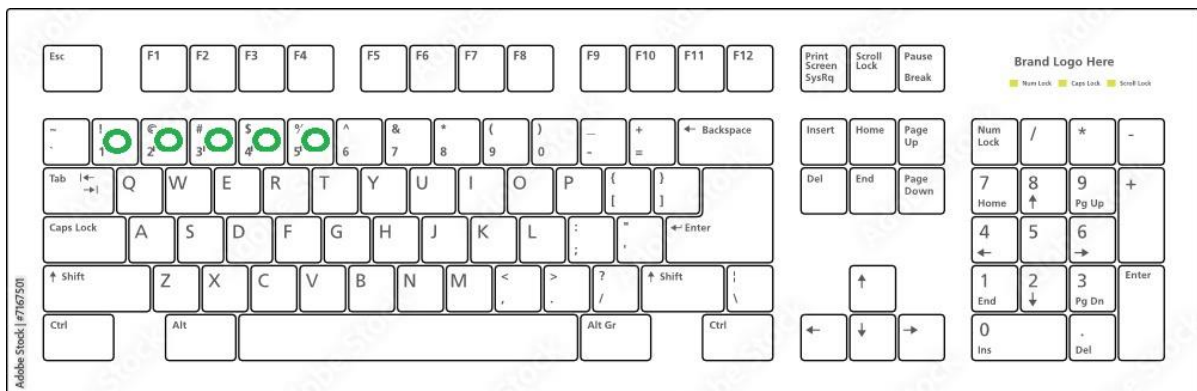
## Uitleg:

Met de 5Switch buttonmodule is het mogelijk om de toetsen 1,2,3,4,5 van het toetsenbord te bedienen via externe knoppen.

De module wordt door Windows erkend als een extern keyboard.

Het gewone toetsenbord dat op de pc aangesloten zit, zal gewoon normaal blijven werken.

De werking van de module is exact hetzelfde als van het toetsenbord.



De set bestaat uit een elektronica kastje, met een usb kabel (typeA).

Deze kabel sluit men aan op een van de USB poorten van de PC.

Er zijn geen drivers nodig, Windows herkent zelf de Hardware als extern keyboard.

Op de Module kan je 5 knoppen aansluiten via 3,5 mm jack (mono) stekkers.

Deze kunnen van alle merken/ fabrikanten zijn enz...

Zolang het maar een MAAK contact is, wat wordt aangeboden op een van de ingangen.



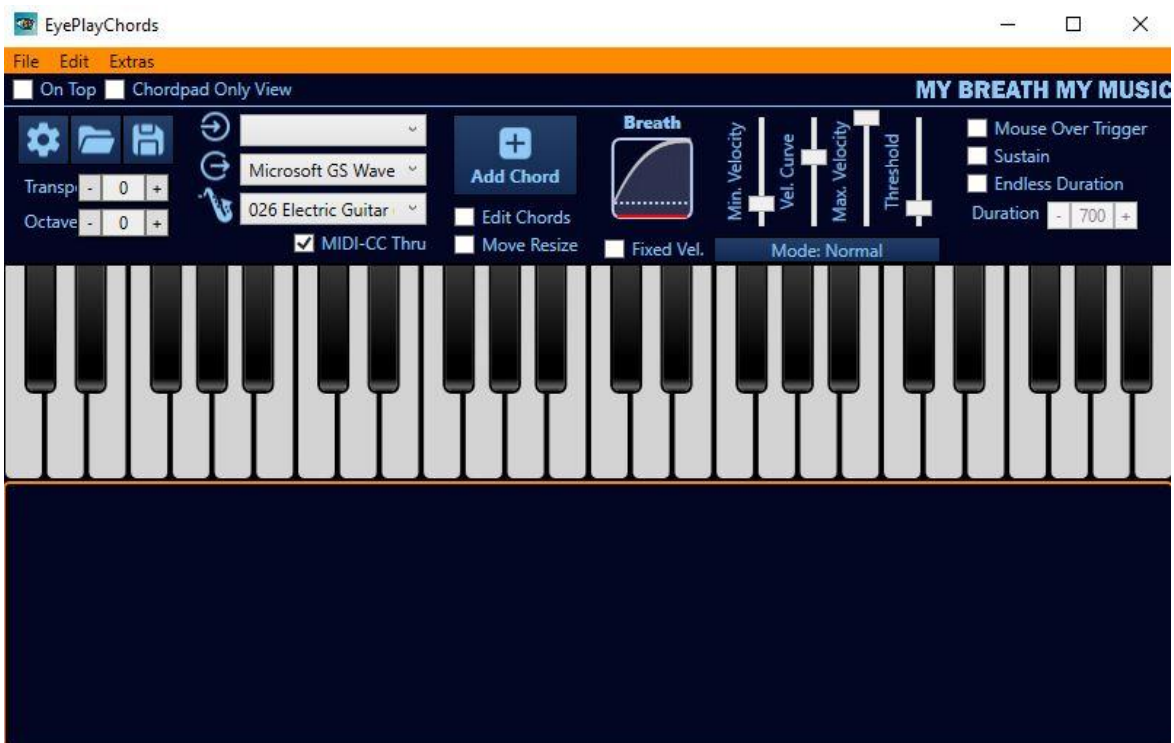
## Geslacht voor:

Deze module is geschikt voor alle Windows versies.

Deze module werkt **niet** op een IOS mac.

Het is ontwikkeld voor het programma EyePlayChords van de stichting MyBreathMyMusic.

Het kan ook voor andere doeleinden gebruikt worden programma's die de nummers 1,2,3,4,5 bv gebruiken. (Grid3 communicatie software van Smartbox bv).



## Aansluitingen:

De USB A stekker mag alleen op een daarvoor geschikt apparaat worden aangesloten.  
Dit is op een laptop pc/ Windows tablad enz...

De ingangen zijn 3,5 mm jack zijn mono geschikt.

Op deze ingang mag alleen een schakelaar met een maakcontact worden aangesloten.

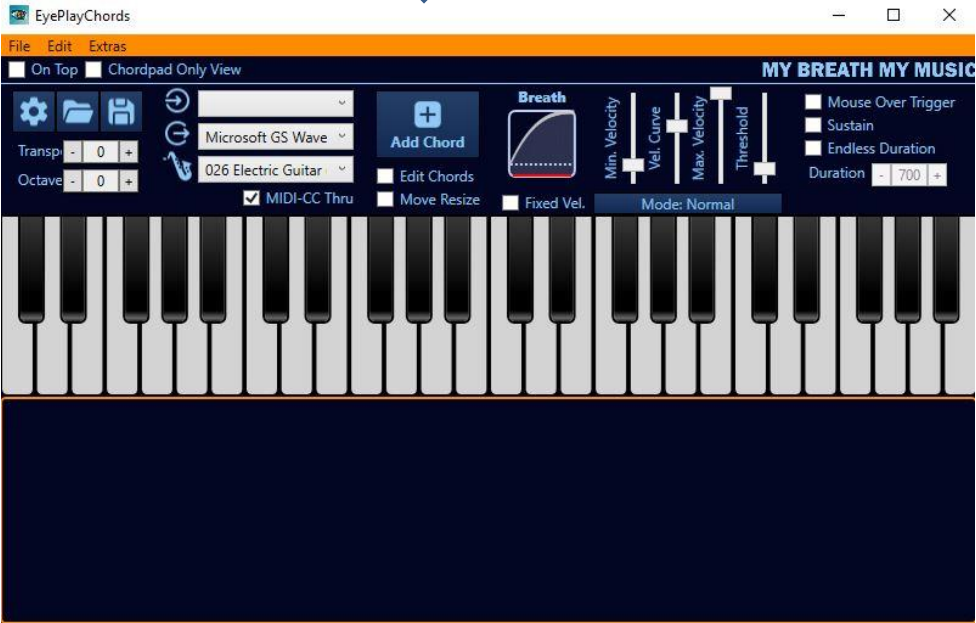
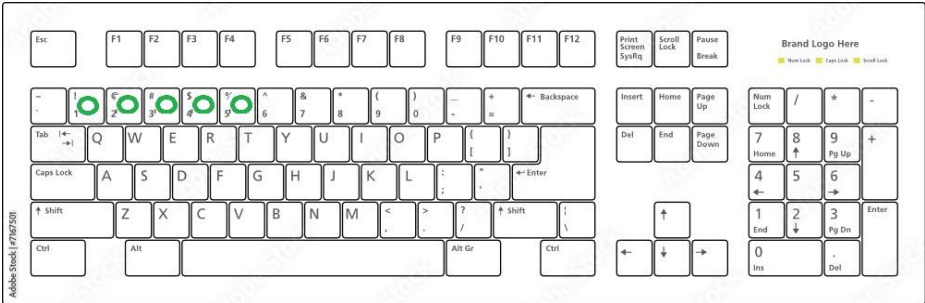
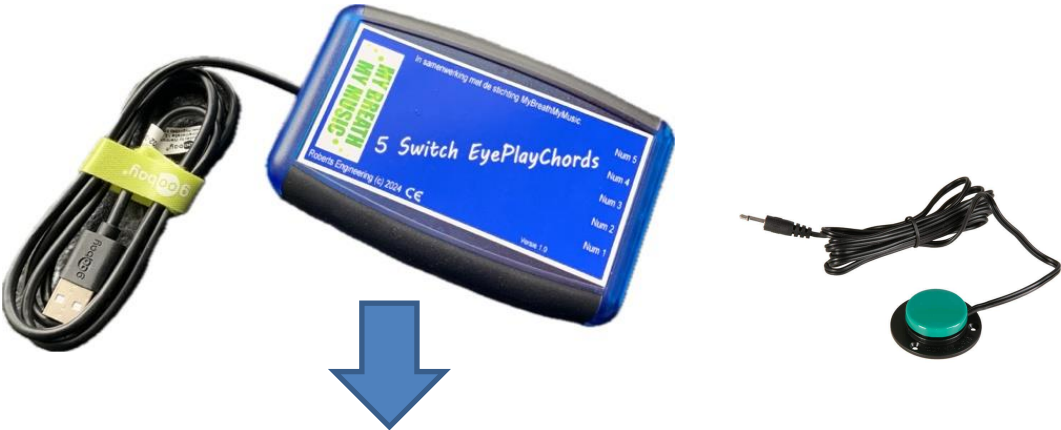
Deze schakelaar moet een spanningsvrij maak contact geven naar de ingang toe.

De ingangen zijn zelf spanning voerend 5 volt.

Deze moeten naar Gnd getrokken worden om een contact te geven.



Overzicht:



(2024)  
Roberts Engineering