T. Kranz – 25.8.2022

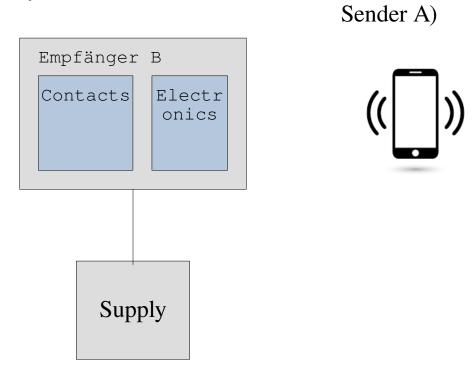
Für die Kommunikation taubstummer Menschen soll ein Fünffinger Code eingeführt werden. Dieser Code muss erlernt werden. Dazu soll folgendes System dienen.

Mit dem Eingabegeräte A) können Buchstaben vorgegeben werden, die das Gerät B) mit taktilen Gebern wieder ausgibt. Die taktilen Informationen können von taubblinden Menschen mit den Fingern erfühlt werden.

Gerät A) und B) kommunizieren kabellos über eine Funkschnittstelle.

Gerät B) wird über ein externes Netzteil mit Strom versorgt.

Systemübersicht



Taktile Kontakte

Die taktile Information soll mit Standard Servo-Motoren aus dem Bereich Modellbau umgesetzt werden.

Es werden je ein Servo-Motor für einen Finger verwendet. z.B.



Skizze zu einer möglichen Ausführung auf der nächsten Seite ->

Taubblinden Projekt - Trainigsgerät für Fünffinger Code

25. P. 2022 Kranz

