

OGGETTO : INNOVATIVO AUSILIO ELETTRONICO

*AUSILIO ELETTRONICO **COMANDO ACCESSIBILE** è una CONSOLLE DA TAVOLO particolarmente indicato per aiutare, essere utilizzato e che consente ad una persona affetta da patologie - handicap neuromuscolari , forza fisica residua , deficit del movimento muscolo-scheletrico, tremore, di comandare e controllare dispositivi ed apparecchiature elettriche, elettroniche ed informatiche in modo facile, preciso e funzionale.*



- **IL COMANDO ACCESSIBILE** consente ad una persona con deficit muscolari e/o forza fisica residua di poter impartire comandi in modo facile , preciso e funzionale senza che eserciti o prema alcunché forza fisica con la mano, le dita o arto del corpo su alcunché pulsante , tasto , dispositivo , sensore o altro per muovere la posizione dello stato di riposo di alcunché interruttore o pulsante.

- **IL COMANDO ACCESSIBILE** consente all'utente con handicap neuromotorio di **fargli** eseguire ed attivare un' unica e precisa operazione di comando tecnico **on/off** a qualsiasi dispositivo o elaboratore elettronico interfacciato all'ausilio **COMANDO ACCESSIBILE**, anche in presenza di comandi repentini , ripetuti ed involontari creati dal tremore fisico di una persona affetta da malattie neuromuscolari.

- **IL COMANDO ACCESSIBILE** può essere utilizzata a titolo esemplificativo come interfaccia utente o ausilio di comando facilitato in varie applicazioni ; consente l'accessibilità ad un qualsiasi elaboratore elettronico dotato di ingresso di comando on/off

e di comandare l' accendere /spegnere le apparecchiature elettriche o gli impianti tecnici della casa con più autonomia e sicurezza.

-L'ausilio **COMANDO ACCESSIBILE** è una CONSOLLE DA TAVOLO dotato di 2 sensori di rilevamento che si possono comandare indipendentemente l'uno dall'altro attivando uscite associate ON/OFF con comandi distinti , indipendenti e separati.

- **I sensori del COMANDO ACCESSIBILE** sono definiti visivamente da 2 cornici/ placca colorata ( intercambiabili dall'utilizzatore) che fungono da guida indicativa e definiscono il perimetro di zona superficie sensibile dove l'utente deve avvicinarsi con la mano ,dito o altra parte del corpo affinché possa essere rilevato per attivare il comando on/off.

- L'ausilio **COMANDO ACCESSIBILE** può essere impostato al funzionamento ,a scelta dell'utilizzatore, tra 2 modalità di funzionamento : **modalità impulsiva , modalità presenza.**

In modalità funzionamento impulsivo si attiva un **comando tecnico ON** impulsivo temporaneo anche se in prossimità del sensore di comando perdura la presenza della articolazione della persona (mano ,dito, pugno chiuso); ( indicato per la persona che ha abilità fisiche compromesse che determinano un movimento muscolo -scheletrico lento o deficit di controllo del movimento).

In modalità presenza si ha un comando ON affinché in prossimità del sensore è presente l'articolazione della persona (mano ,dito, pugno chiuso).

-L'ausilio **COMANDO ACCESSIBILE** è dotato di regolazioni che consentono all'utilizzatore di regolare il non attivare falsi comandi ON/OFF non desiderati ; con le regolazioni si escludono possibili comandi di input repentini , ripetuti ed involontari , causati da difficoltà neuromotorie o creati da una persona affetta da tremore.

-L'AVVICINARSI al sensore di comando , l'ATTIVAZIONE del comando tecnico ON , la modalità di funzionamento tra MODALITA' IMPULSIVA o PRESENZA , la REGOLAZIONE di comandi veloci e ripetuti sono segnalati all'utente dalla accensione degli indicatori luminosi .

Apparecchiatura : **PATENT PENDING**

Per altre info :

VITO SINDACO - **cell.** 345 2259201- **email** sindaco66@tiscali.it

Progettazione ausili elettronici / informatici personalizzati per il miglioramento della didattica e della qualità di vita

Tecnico ausili : coop .sociale onlus **Distretto Famiglie H in rete**

