



# COMANDO A CAPO





**IL FUTURO  
DEL COMANDO  
A CAPO  
PER CARROZZINA**



# COMANDO A CAPO

## UNA MOBILITÀ SENZA PRECEDENTI IN TERMINI DI INDIPENDENZA E AUTONOMIA

Oggi grazie a **GyroSet Vigo**, gli utenti di carrozzine elettroniche che necessitano di un comando a capo, possono finalmente beneficiare di una maggiore mobilità, senza dover scendere a compromessi con comandi al mento che con il tempo possono comportare l'insorgere di disturbi, o con le infrastrutture dei comandi al capo tradizionali, raggiungibili solo quando si è correttamente posizionati e i cui braccetti di montaggio e cavi creano ingombri che possono arrecare fastidi.

Una caratteristica esclusiva di GyroSet Vigo, particolarmente apprezzata dagli utenti, è la possibilità di **gestire la carrozzina da remoto, utilizzare il comando come un mouse per lavorare al computer senza essere seduti sulla carrozzina stessa.**

### IDEALE PER

**GyroSet Vigo** si rivolge in particolare a quegli utenti, giovani e meno giovani, che dispongono di almeno un **controllo minimo del capo**, quale esito di:

- Lesioni spinali;
- Sclerosi Laterale Amiotrofica;
- Tetraplegia;
- Distrofia Muscolare;
- Sclerosi Multipla;
- Altre patologie che creano forti limitazioni agli arti superiori.



# GYROSET VIGO

## L'UNICO COMANDO A CAPO COMPLETAMENTE SENZA FILI

**GyroSet Vigo** è il comando a capo proporzionale **più fluido** disponibile sul mercato, che sfrutta la tecnologia di comunicazione **Bluetooth** per avere il pieno controllo della carrozzina con un **semplice gesto del capo**.

L'utente, dopo il settaggio delle **impostazioni personalizzate** per le sue specifiche esigenze e un **breve periodo di esercitazione**, è in grado di muoversi in tutte le direzioni con estrema facilità e comodità.

### VANTAGGI

- Il comando a capo **senza cavi o infrastrutture**, che creano ingombri inutili, e col risultato di una carrozzina più pulita alla vista.
- La **modalità "Guida"** è facile da attivare e disattivare, e permette il controllo della carrozzina anche da remoto.
- La **modalità "Mouse"** consente l'utilizzo del computer, anche senza essere a bordo della carrozzina.
- **Posizione neutra autocalibrante.**
- **Accesso ai menu per regolare facilmente ogni impostazione** (posizionamento, velocità, profili di guida, luci e indicatori di direzione) mediante il sensore a infrarossi;
- Collegandosi allo smartphone via Bluetooth è in grado di **gestire le chiamate** in arrivo e in uscita o **riprodurre file audio**.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Funzione di **arresto d'emergenza** integrata.
- Personalizzazione completa della **sensibilità al movimento del capo**.
- Impostazione del **filtro sensibile ai tremori**.
- Collegabile con un **qualsiasi switch esterno con spinotto da 3,5 mm**.
- Fino a **14 ore di durata della batteria** (ricaricabile anche con il collegamento alla presa USB se presente sulla carrozzina).
- Compatibile con i seguenti sistemi di guida:
  - **R-net di Penny & Giles;**
  - **Dynamic Controls di Invacare;**
  - **Q-Logic di Quantum.**



# COMPOSIZIONE KIT

## IL KIT INCLUDE



- **GyroSet VIGO** (completo di archetto e clip): **auricolare dotato di giroscopio** che misura i movimenti della testa dell'utente nelle tre dimensioni e trasferisce via Bluetooth i segnali a GyroSet Cubo per permettere la guida della carrozzina. Il **sensore gestuale a infrarossi** consente l'accesso al menù dei comandi.



- **GyroSet CUBO:** Un **display** che oltre ad offrire un importante feedback visivo all'utente sullo stato di connessione dell'auricolare, ne riceve i segnali via Bluetooth trasferendo i comandi a GyroSet Link.



- **GyroSet LINK:** Traduce i movimenti della testa dell'utente in **segnali analogici** (porta a 9 pin) trasmettendoli al sistema di guida della carrozzina.
- **Cavo micro USB/USB M/M:** Per collegare GyroSet Cubo a GyroSet Link.



- **Programmatore:** Contiene l'accesso al **software gratuito** che consente la **personalizzazione delle impostazioni in modalità di controllo del sistema di guida** (accesso riservato all'assistenza tecnica specializzata) e del mouse (accesso dedicato anche all'utente);



- **Sensore per poggiatesta:** È sostanzialmente un **interruttore esterno quasi invisibile, super sensibile, resistente all'acqua**, che consente l'attivazione e la disattivazione di GyroSet Vigo tramite un semplice gesto del capo. La sensibilità alla pressione è personalizzabile grazie alle impostazioni del sensore, che è persino in grado di distinguere una leggera pressione per l'**attivazione/disattivazione, da un contatto del capo per la posizione di riposo**. Dotato di un rivestimento rimovibile, può essere inserito sotto alla fodera di rivestimento del poggiatesta, oppure appoggiato sul poggiatesta stesso rimanendo comunque sottile e discreto.

## OPZIONI

L'auricolare è disponibile in due colori, **bianco** o **nero**.

## ACCESSORI

- **Kit di montaggio per OMNI 1** (GY-8015) o **OMNI 2** (GY-8016) **GyroSet Cubo:** Staffa dotata di fori e elementi di fissaggio che consente il posizionamento di GyroSet Cubo sopra all'Omni Display.



- **DAC box** per controllo diretto degli attuatori, pulsantiera per CJSM1 e CJSM2



# TESTIMONIANZE

## **Domenico Aldorasi**

*Musicista*

*Castelnuovo di Porto (RM)*

*Atrofia spinale*



“ Con GyroSetVigo posso guidare la mia carrozzina in autonomia anche se fa freddo, tenendo al caldo le mani. È facile e comodo da usare, mi consente di usare il computer e connettermi al telefono in maniera totalmente indipendente. ”

## **Greg Brooker**

*Produttore musicale*

*Guildford (Regno Unito)*

*Distrofia muscolare*



“ Da quando non riesco quasi più a muovere le dita della mano uso GyroSetVigo ogni giorno, a casa per comporre musica con il computer, e quando esco per una passeggiata, posso salire e scendere le colline, o girare per un museo o su una nave da crociera. ”

## **Luke Ratcliff**

*(Regno Unito)*

*Tetraplegia (C4)*



“ GyroSetVigo è confortevole, da quando lo uso non ho più il mento dolorante e gonfio. È un piacere guidare la mia carrozzina con GyroSetVigo, perché mi permette di guardare nella direzione in cui sto andando, e di non dover spingere il collo in avanti per arrivare al comando come quando usavo l'head array. ”



*Caratteristiche tecniche ed estetiche possono subire modifiche in qualsiasi momento a seguito di variazioni di mercato o errori tipografici. Le immagini sono puramente indicative e non rappresentano necessariamente il prodotto disponibile o le configurazioni standard.*

**BODYTECH srl**  
Via Pratolino, snc  
I9037 Santo Stefano di Magra (SP)  
Tel. +39 0187 940142  
Fax +39 0187 934142  
info@bodytechitalia.it

[www.bodytech.it](http://www.bodytech.it)

