

# Caratteristiche tecniche

## Dispositivo di puntamento:

- Connessione: USB 2.0
- Dimensioni: 28 x 4 x 4.5 cm
- Distanza operativa tipica: 65 cm
- Scatola di movimento del capo: 29 x 14 x 35 cm
- Precisione del puntamento: 0.5°
- Metodo: Dark pupil
- Puntamento: Binoculare o monoculare
- Standard data rate: 30 Hz
- Alimentazione: attraverso USB
- Assorbimento: 2.5 W (con 1 USB), 4 W (con 2 USB)
- Certificazione: CE, EMC
- Repertorio Dispositivi Medici: P/331834
- Codice CND: Y214209

## Tablet:

- Processore: Intel® Core™ i7
- Memoria: 4GB DDR3 1066MHz
- Disco: 500 GB a 5400 rpm
- Display: 12.1" WXGA (1280x800)
- Rete: Gigabit Ethernet (LAN) e WiFi
- Sistema Operativo: Microsoft® Windows® 7 Ultimate

## Sistemi di ancoraggio DAESSY:



DAESSY è il marchio di una linea completa di sistemi di ancoraggio per ausili di comunicazione. Sono caratterizzati da ingombri minimi e da una grande robustezza, adatti all'uso quotidiano. Permettono di trasferire agevolmente l'ausilio dalla carrozzina al letto e viceversa.



# Comunicatore TM4 EyeWay

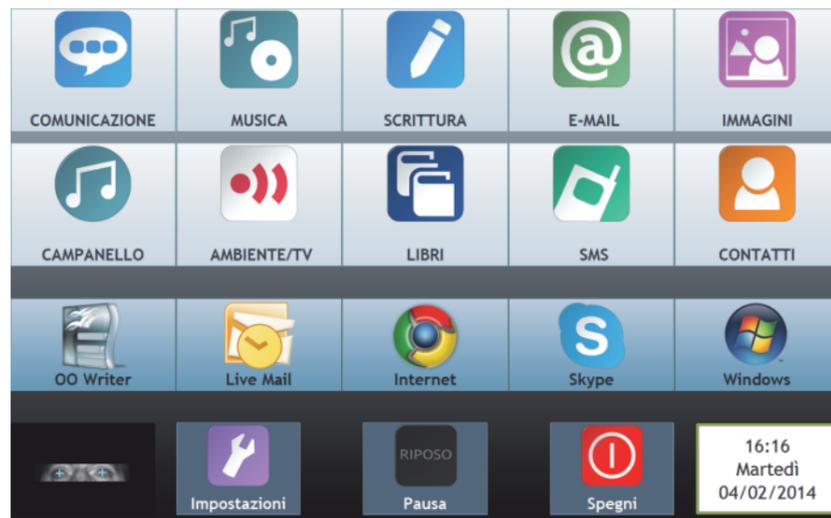
## La forma migliore per gli occhi

Ogni dettaglio nel software di TM4 EyeWay è stato curato per rendere l'uso del comunicatore naturale e riposante.

La tecnologia di SimplyMouse permette agli utenti più evoluti di accedere a Windows e a Internet con straordinaria facilità.

La nuovissima tastiera SpheriKey compensa le difficoltà oculomotorie in modo efficace.

# Il modo EyeWay per il puntamento con gli occhi



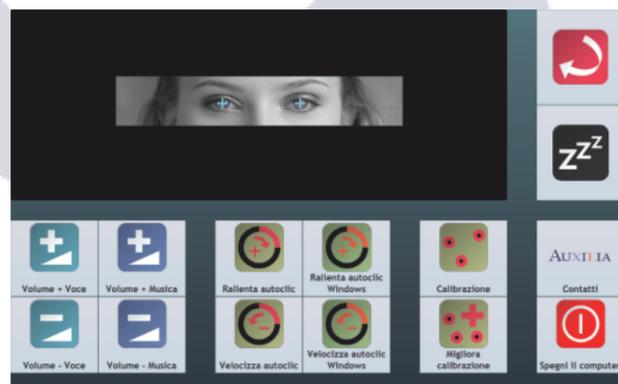
EyeWay permette di comunicare, anche con Skype, SMS e mail, ascoltare musica, navigare Internet e i social network, leggere libri e governare il televisore, accedere alle funzioni di Windows®.

Ogni dettaglio del disegno è curato per rendere più naturale e piacevole l'esperienza d'uso dell'ausilio.

Le caratteristiche grafiche e funzionali sono state modellate tenendo conto dei principi fondamentali di ergonomia cognitiva e integrando via via le indicazioni emerse nel lavoro con centinaia di utenti.



**Difficoltà oculomotorie, sensibilità alla luce**  
Sono presenti diverse varianti di tastiere in cui colore e dimensione dei tasti sono stati disegnati per consentire a persone con limitazioni nei movimenti oculari di continuare a scrivere e comunicare con buona efficienza. I tasti di colore scuro limitano l'emissione luminosa dello schermo e riducono il fastidio a persone con una grande fotosensibilità.

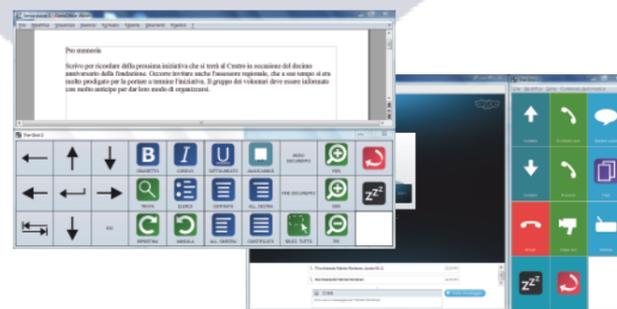


Semplicità e chiarezza anche per caregiver e familiari



## Familiarità con la tecnologia?

Utenti con una buona familiarità con l'uso di computer e tecnologie mobili trovano la possibilità di accedere alle funzioni più complesse in modo semplice. Tutte le schermate di EyeWay sono caratterizzate da una grande chiarezza e tengono conto delle conoscenze di base che può avere l'utente.



Facilitazione all'uso di software standard  
Skype, OpenOffice, Live Mail fanno parte della dotazione standard, con specifiche facilitazioni all'uso.

# SimplyMouse per gli utenti più evoluti

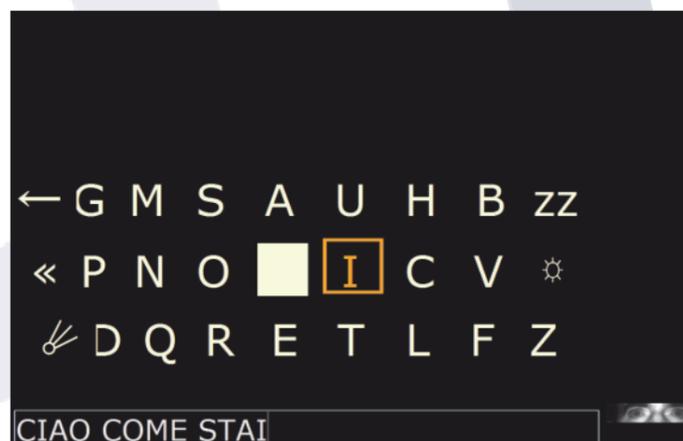


SimplyMouse è la risposta a quanti desiderano un sistema funzionale e più avanzato per la navigazione Internet e il controllo del computer. Grazie a un algoritmo innovativo SimplyMouse riconosce il bersaglio che l'utente sta guardando. lo evidenzia con una cornice e attira magneticamente il puntatore del mouse, facilitando l'operazione di click. Anche i bersagli più piccoli in questo modo risultano selezionabili in modo più agevole.

SimplyMouse semplifica l'interazione con Internet Explorer®, grazie a una pulsantiera dedicata che permette di accedere rapidamente alle funzioni più usate. Lo scorrimento verticale e orizzontale delle pagine viene comandato nel modo più naturale, guardando in corrispondenza del margine della pagina.



# SpheriKey la nuova tastiera mobile per i casi complessi



SpheriKey nasce per consentire a persone con severe limitazioni oculomotorie di accedere a un sistema di comunicazione attraverso gli occhi. Tutti gli elementi fondamentali di una tastiera a puntamento oculare sono stati riprogettati: SpheriKey consiste di una tastiera che si muove sullo schermo andando incontro al movimento oculare dell'utente. In questo modo si riducono l'escursione degli spostamenti oculari necessari per scrivere e l'affaticamento. Con lo stesso obiettivo le lettere sono disposte per frequenza d'uso attorno al centro.

Tutte le schermate sono a sfondo nero, per limitare l'emissione luminosa e ridurre il fastidio per utenti con alta fotosensibilità.

La calibrazione del sistema può essere effettuata con i punti disposti su una superficie anche molto più ridotta e limitando al massimo i salti da un punto all'altro.

SpheriKey è corredato di sintesi vocale per la riproduzione del testo scritto e di un allarme acustico per la chiamata.

