

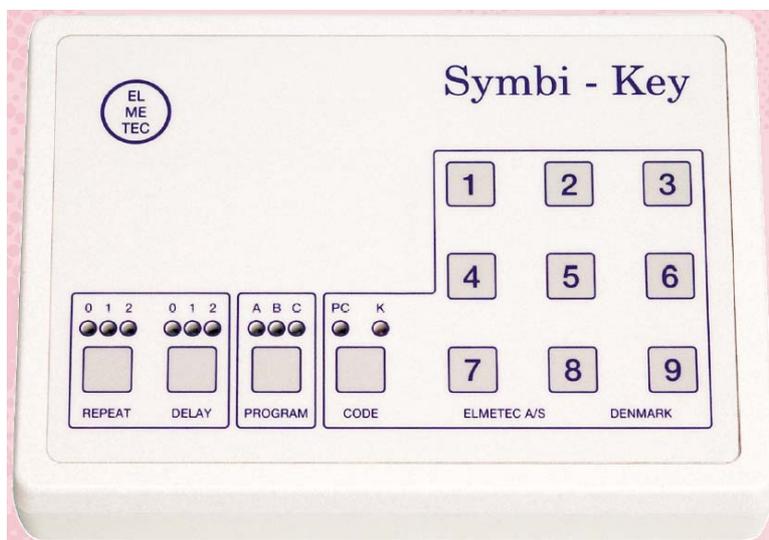
Symbi-Key

Introduzione

Symbi-Key è un piccolo strumento indicato per utenti con difficoltà motorie.

Symbi-Key viene collegato tra la tastiera standard e il computer.

A Symbi-Key possono essere collegati da uno a nove sensori esterni o un joystick digitale per realizzare semplici funzioni come, ad esempio, lo sfogliamento a video delle pagine di una favola, l'uso di sensori esterni al posto delle frecce direzionali o del tasto di <Invio>, la emulazione del mouse sfruttando le funzioni di accessibilità disponibili in Windows.



Collegamento

- Prima di collegare Symbi-key spegnete il personal computer.
- Collegate il Symbi-Key nella presa situata dietro al computer al posto della normale tastiera.
- Collegate la tastiera standard a Symbi-Key, nella presa **KEYBOARD**.
- Collegate uno o più sensori nelle prese numerate da 1 a 9. Ciascuna presa corrisponde a uno dei tasti numerati sul pannello.

Symbi-Key funziona contemporaneamente alla tastiera standard

Come funziona

Con personal computer IBM compatibili (aventi processore 386 o superiore) Symbi-Key è in grado di riprodurre tutti i tasti della normale tastiera e le combinazioni di questi (ad esempio: <Ctrl><F2>, <Alt><F4>, <Alt><f><Invio>etc.).

Premendo il tasto **PROGRAM** di Symbi-Key è possibile selezionare una configurazione di tasti fra tre disponibili (**A**, **B** o **C**). E' possibile, cioè, mantenere memorizzate all'interno di Symbi-Key tre diverse funzioni per i sensori; ad esempio:

PROGRAM A: sensore 1 = <PageUp>
 sensore 2 = <PageDown>

PROGRAM B: sensore 1 = <Spazio>
 sensore 2 = <Invio>
 sensore 3 = <Esc>

PROGRAM C: sensore 1 = freccia a destra
 sensore 2 = freccia a sinistra
 sensore 3 = <F1>

La impostazione di ciascun **PROGRAM** viene automaticamente registrata da Symbi-Key e mantenuta in memoria anche a computer spento.

Come associare i tasti ai sensori

1- Accendete il personal computer; attendete che abbia completato tutte le operazioni di avviamento; se al termine sul video compare C:\>_ , passate al punto successivo; se al termine delle operazioni di accensione il computer avrà avviato Windows, aprite Write o WordPad (tra gli Accessori) o aprite una finestra DOS ("Prompt del DOS").

2- Premete il tasto **CODE**. Una luce sotto alla lettera **K** inizierà a lampeggiare, per indicare che Symbi-Key ora è in modo programmazione.

3- Premete, ad esempio, il tasto **1** su Symbi-Key o il sensore esterno corrispondente, per indicare che intendete associare un tasto della tastiera al sensore 1: si accende ora una spia sotto al simbolo **PC**, per indicare che ora occorre selezionare il tasto sulla tastiera standard.

4- Premete, ad esempio, il tasto **A** della tastiera standard del personal computer.

5- Premete nuovamente **CODE**, per terminare la programmazione.

In questo modo, premendo il tasto **1** di Symbi-Key o il sensore esterno corrispondente si otterrà ogni volta **A**.

La stessa operazione, dal punto 2 al punto 5, può essere eseguita per ciascuno dei nove sensori esterni in ciascuno dei tre **PROGRAM**. Provate ad esempio ad associare al sensore **2** la funzione del tasto di <Invio> e al sensore **3** la funzione del tasto <Esc>.

Come regolare la autoripetizione

Il tasto **REPEAT** permette di regolare la velocità di ripetizione automatica quando un sensore (o un tasto su Symbi-Key) viene mantenuto premuto. Questa regolazione ha effetto su tutte e tre le configurazioni di tasti **PROGRAM**.

Regolazione semplice:

premete il tasto **REPEAT** su Symbi-Key

spia **0** accesa: significa che la ripetizione è bloccata (es., anche tenendo premuto il sensore viene prodotta una sola lettera),

spia **1** accesa: significa ripetizione lenta,

spia **2** accesa: significa ripetizione molto lenta.

spie spente: significa che si può procedere a regolare la autoripetizione in modo fine, come spiegato di seguito.

Regolazione fine:

auxilia

Symbi-Key

2

- Premete il tasto **REPEAT** fino a quando tutte e tre le spie (**0 1 2**) sono spente.
- Premete il tasto **CODE**. Inizierà a lampeggiare la spia **K**.
- Premete nuovamente il tasto **REPEAT** finchè si accende anche la spia **PC**. Ora selezionate un valore, da 1 a 9, su Symbi-Key; la scala di regolazione è:

1 9
ripetizione ripetizione
molto veloce molto lenta

Come regolare il ritardo

Il tasto **DELAY** permette di regolare l'intervallo di tempo che deve intercorrere tra una pressione del sensore e la successiva per ignorare pressioni doppie involontarie dell'utente (ad esempio, in presenza di tremori). Questa regolazione ha effetto su tutte e tre le configurazioni di tasti **PROGRAM**.

Regolazione semplice:

premete il tasto **DELAY** su Symbi-Key

spia **0** accesa: nessun ritardo (Symbi-Key risponde comunque a pressioni del sensore in rapida successione),

spia **1** accesa: breve ritardo,

spia **2** accesa: lungo ritardo.

spie spente: significa che si può procedere a regolare il ritardo in modo fine, come spiegato di seguito.

Regolazione fine:

- Premete il tasto **DELAY** fino a quando tutte e tre le spie (**0 1 2**) sono spente.
- Premete il tasto **CODE**. Inizierà a lampeggiare la spia **K**.
- Premete nuovamente il tasto **DELAY** finchè si accende anche la spia **PC**. Ora selezionate un valore, da 1 a 9, su Symbi-Key; la scala di regolazione è:

1 9
ritardo ritardo
più breve più lungo

Uso del Joystick

E' possibile collegare a Symbi-Key un joystick digitale (i joystick digitali hanno una spina con 9 contatti, mentre i joystick analogici hanno una spina con 15 contatti).

La corrispondenza tra le posizioni del joystick e i tasti di Symbi-Key è la seguente:

Joystick	Symbi-Key
posizione <i>avanti</i>	tasto 1
posizione <i>indietro</i>	tasto 2
posizione <i>sinistra</i>	tasto 3
posizione <i>destra</i>	tasto 4
bottone <i>FUOCO</i>	tasto 5

Gli ingressi dal **6** al **9**, quando si impiega il joystick, rimangono liberi per l'uso con sensori esterni.

Garanzia

Auxilia garantisce che tutti i propri prodotti sono esenti da difetti nei materiali impiegati e nelle lavorazioni, per un periodo di 24 mesi dalla data di ricevimento del materiale da parte del cliente. Questa garanzia non si applica a materiali manomessi da persona non autorizzata o danneggiati a causa di uso improprio. Gli oggetti in garanzia sono riparati senza spese a carico del cliente, fatte salve le spese di spedizione.

Questo dispositivo è prodotto da: Elmetec A/S, Danimarca

Per ulteriori informazioni contattare:

Auxilia s.a.s.

www.auxilia.it

Via Vaccari, 72 - 41100 Modena

Tel. 059 216311 Fax 059 220543 email info@auxilia.it