



SENSOR-ADAPTER SAM2

Zweckbestimmung

Nicht jeder, der einen Personal Computer bedienen möchte, hat auch die motorischen Fähigkeiten, die die Software von ihm erwartet oder die Hardware ihm bietet.

Mehrere Tasten der Tastatur gleichzeitig zu bedienen oder einige wenige Tasten einer Standardtastatur zielsicher zu treffen, etc., gelingt nicht jedem.

Einfacher kann es sein, wenn mit persönlich angepaßten Tasten und Sensoren oder einem Joystick anstatt der Standardtastatur die Programme bedient werden.

Diese Möglichkeiten bietet der Sensor-Adapter SAM2.

Typische Indikationen

Entzündliche oder degenerative Veränderungen, Verletzungsfolgen, Amputationen, narbige Veränderungen der Handweichteile, spastische und schlaffe Lähmungen, neuropsychologische Störungen.

Einsatzgebiete

Der *Sensor-Adapter SAM2* ist ein kleines Anschlußkästchen, das an jedem IBM-kompatiblen PC oder Notebook angeschlossen werden kann. An *SAM2* werden bis zu fünf Sensoren bzw. ein digitaler Joystick angeschlossen.

Mit dem mitgelieferten Einstellprogramm *vauTOOL* legt der PC-Benutzer fest, welche Tastaturfunktionen durch die Sensoren oder den Joystick ausgeführt werden sollen.

Entsprechende Mustereinstellungen für verschiedene Software-Programme, sog. „Benutzerprofile“, werden mitgeliefert, typische Anwendungen sind:

- Schreib- und Kommunikationsprogramme wie *ALADIN*, *COMMUNICA*, *MOMO*, *Multitext* und *ScripTalker*
- Förderprogramme wie *Blob* und *Budenberg*
- Edutainmentprogramme wie *Mal&Bild* und *Spielkiste*
- Bildschirmtastaturen wie *ALTUS* und *WiViK*

Eigenschaften und Funktionen

SAM2 wird in die Tastaturleitung des PC eingeschleift, daher wird keine weitere PC-Schnittstelle für die Sensoren oder den Joystick benötigt.

Am Notebook-Computer wird *SAM2* an der sog. „PS/2“-Schnittstelle angeschlossen, die ansonsten für eine externe Tastatur reserviert ist.



Im *Sensor-Adapter SAM2* kann eine akustische Rückmeldung der Sensorbetätigung zugeschaltet werden (so dies nicht durch die benutzte Software geschieht).



Merkmale

- handliches, stabiles Gehäuse
- Stromversorgung über PC
- Anschluß für Tastatur über PS/2
- handelsübliche Anschlüsse für fünf Sensoren und digitalen Joystick
- eingebauter Signalgeber

Lieferumfang

- SAM2
- PS/2-Anschlußkabel
- Diskette „*vauTOOL*“ 3,5“ für WIN9x/NT/2000/XP
- dieses *Infoblatt* incl. *Gebrauchsanweisung* und evtl. *Medizinproduktebuch*

Mitgelieferte Benutzerprofile

- *ALADIN*: Sensoren simulieren die *Leertaste* und die Taste + bzw. die 4 *Pfeiltasten*
- *Blob*: Sensoren simulieren die *Return-Taste* und die *Leertaste* bzw. die Tasten *Bild* ↗, *Bild* ↘, *A* und *Q*
- *Budenberg*: Sensoren simulieren die *Return-Taste* und die 4 *Pfeiltasten*
- *COMMUNICA*: Sensoren simulieren die Funktionstasten *F11*, *F12*, *F4*, *F3*, *F2* und *F5*
- *Mal&Bild*: Sensoren simulieren die Tasten *F8* und *F7*
- *MOMO*: Sensoren simulieren die Tasten *1* und *4* bzw. die 4 *Pfeiltasten*
- *Spielkiste*: Sensoren simulieren die Tasten *Return* und *Leertaste*
- *ScripTalker*: Sensoren simulieren die Tasten *Return* und *TAB* bzw. die 4 *Pfeiltasten*
- *WiViK*: Sensoren simulieren die Tasten *F11* und *F12*

auf Wunsch lieferbares Zubehör

- *Kabeladapter TIKB* 5-poliger DIN-Stecker auf 6-polige Mini-DIN-Buchse
- *Kabeladapter TIPCT* 6-poliger Mini-DIN-Stecker auf 5-polige DIN-Buchse
- Sensoren, Joysticks, etc.

Technische Daten

Maße: Breite 105 mm - Tiefe 60 mm - Höhe 25 mm
 Gewicht: 0,2 kg
 Tastatur-Anschluß: für PC-kompatible Tastaturen mit 6-poligem Mini-DIN-Stecker
 Computer-Anschluss: Kabel mit 6-poligen Mini-DIN-Stecker (mitgeliefert)
 Sensor-Anschlüsse: 5 Klinkenbuchsen 3,5 mm mono
 Joystick-Anschluss: 9-poliger Subminiatur-D-Stecker für digitalen Joystick

Garantiezeit

2 Jahre, wenn nicht anders angegeben.

Unverbindliche Preisempfehlung (incl. ges. MwSt.)

SAM2	<i>Sensor-Adapter SAM2</i>	EUR	175,00
TIKB	Kabeladapter DIN-Stecker	EUR	6,00
TIPCT	Kabeladapter DIN-Buchse	EUR	6,00

CE-Konformität



Der *Sensor-Adapter SAM2* besitzt CE-Konformität; d.h. er entspricht allen darauf anzuwendenden Richtlinien und Normen.

3. Auflage - © 2002 by

dIB ELEKTRONIK GdBR
Peter Velan & Roland Wächter
 Allersberger Straße 185 N
 D-90461 Nürnberg
 Telefon: +49 (0911) 47 16 58
 Telefax: +49 (0911) 47 16 76
 E-Mail: info@dib-elektronik.de
 Internet: www.dib-elektronik.de



Achtung:
Gebrauchsanweisung beachten!
Das Medizinproduktebuch ist Bestandteil dieser Gebrauchsanweisung!