



Bedieneinheit - Tastatur/Maus

Die Bedieneinheit - Tastatur/Maus, die in verschiedenen Gehäuse- und Tastenausführungen lieferbar ist, ist eine konfigurierbare Eingabehilfe. Sie kann alternativ als einfachste Tastatur oder vollständiger Mauseinsatz benutzt werden. Die Umschaltung der Betriebsart erfolgt mittels eines Tasters an der Rückseite des Gerätes.

Die weit auseinanderliegenden und versenkten Tasten und der robuste Joystick ermöglichen stark **Körperbehinderten** die eigenständige Nutzung aller Mausfunktionen und der wichtigsten Tastaturfunktionen.

Durch die übersichtliche Tastenanordnung wird auch Nutzern mit eingeschränkter Wahrnehmung der Zugang zum Computer als Hilfsmittel erleichtert.

Beim Betrieb als Maus-Simulator veranlasst das gezielte Halten (oder wahlweise Antippen) des Joystick in eine bestimmte Richtung den Mauscursor, dorthin zu laufen (hoch, runter, links, rechts oder diagonal). Bei Bedarf können die diagonalen Richtungen blockiert werden.

Neben der linken und rechten Maustaste gibt es Taster zum Feststellen und zur Doppelbetätigung der linken Taste.

Die Bewegung des Mauscursors ist dynamisch, d.h., sie beginnt langsam und wird dann auf eine höhere Geschwindigkeitsstufe umgestellt, so dass man feine Bewegungsschritte und auch schnell größere Strecken bewältigen kann. Eine **Tempo-Taste**, die auf dem Gerät (ts-be-02) oder (für die Bedienung durch den Betreuer) an der Geräterückseite (ts-be-01) angebracht ist, ermöglicht auch eine gleichbleibend hohe Mausgeschwindigkeit. Damit kann man in Programmen oder Spielen zügig arbeiten, die keine so genaue Mauspositionierung erfordern.



Best.-Nr.: ts-be-01



Best.-Nr.: ts-be-02

Wird die Bedieneinheit als eingeschränkte **Tastatur** betrieben, so sind die Tasten mit wichtigen Funktionen einer Standardtastatur belegt, die für Kommunikations-, Therapie- oder Lernprogramme benötigt werden.

Dies sind die vier Richtungstasten, <Enter>, <Esc>, <Leertaste> und <F1>, bzw. auch <Tabulator> und <Löschtaste>.

Die Bedieneinheit wird über **ein einziges Kabel mit der USB-Schnittstelle** des Rechners verbunden.

Die Anpassung des Verhaltens der Bedieneinheit an die Bedürfnisse des Nutzers nimmt man im Einstellmodus ohne spezielle Zusatzprogramme vor.

Dabei können folgende Parameter, die im Gerät gespeichert werden, bei Bedarf angepasst werden:

- Wiederholrate,
- Wiederholbeginn-Verzögerung,
- Anschlagverzögerung,
- Doppelanschlag-Sperrzeit,
- Starttempo Mauscursor,
- Endtempo Mauscursor,
- Umschaltzeit für Maustempostufen,
- Beschleunigung beim stetigen Tempoanst.,
- Quittungs-Töne ja/nein,
- Maus stetig/gestuft schneller werdend oder mit festem Tempo,
- Maussteuerung mit Start/Stop oder haltend.

Im Einstellmodus lassen sich auch **Tasten deaktivieren oder umbelegen**. Dies kann in der Einarbeitungsphase ggf. sehr nützlich sein.

Der Betreuer kann die Mausendgeschwindigkeit auch mittels Halten der Tempotaste und Betätigen der Richtung auf/ab in 16 Stufen variieren.

Folgende Bedieneinheiten sind serienmäßig lieferbar:

Ausführung	Bestell-Nr.	Tastenanzahl	Gehäusegröße in mm (Breite x Tiefe x Höhe)	Tastendurchmesser (mm)
Pultgehäuse mit Joystick	ts-be-01	4	300 x 225 x 50	30
Pultgehäuse mit Joystick	ts-be-02	6	300 x 225 x 50	30

Wenn stärkere Tastenvertiefungen erforderlich sind, können zusätzliche Lochmasken aus Piacryl der Stärke 3 mm bzw. 5 mm angeboten werden.

Lieferumfang:

- ◆ Bedieneinheit mit Anschlusskabel
- ◆ deutschsprachiges Handbuch

Optional lieferbar:

- ◆ zusätzliche Anschlüsse für externe Einzeltasten