



Ingenieurbüro Dr. Elisabeth Seveke
Computer für Behinderte
Schnorrstraße 70
01069 **Dresden**

Tel.: 0351 4724 100
Fax: 0351 4724 165

Ust-IdNr.: DE 140 350 985
IK: 591 400 380

Dr.Seveke@Computer-fuer-Behinderte.de
www.Computer-fuer-Behinderte.de

Großfeldtastatur **SUMini** mit Maus-Funktion

Diese Großfeldtastatur zeichnet sich neben ihrer robusten Ausführung und optimalen Einstellbarkeit durch eine **spezielle Tastenanordnung** aus. Trotz der großen Tastaturfläche sind beim Tippen damit nur relativ **kurze Wege** nötig. Dies bedeutet ein höheres Arbeitstempo und weniger Anstrengung für den meist schwerbehinderten Nutzer.

Die in der deutschen Sprache am häufigsten genutzten Tasten liegen innerhalb eines kleinen Bereiches in der Mitte der Tastatur, seltener gebrauchte Tasten sind weiter entfernt. So werden im Mittel 90% aller Tastendrucke innerhalb des Hauptaktionsfeldes ausgeführt (umseitige Darstellung), 68% aller Tastendrucke sogar nur in dem innersten Feld von 11 Tasten. Auch die für Lern- und Therapieprogramme häufig genutzten Tasten befinden sich im günstigsten Arbeitsbereich.

Diese Geräte aus der **SUMO** - Produktreihe wurden für Schwerbehinderte optimiert, die mit einem Finger oder einer Griffhilfe schreiben und sind für links- und rechtshändige Arbeit gut geeignet. Die Möglichkeit, **Makros** auf allen Buchstabentasten zu definieren, kann eine zusätzliche Vereinfachung der Arbeit bringen.



SuMini: t6-20010

Die **extra große** und vereinfachte **Beschriftung** der Tasten, sowie

die farbige Kennzeichnung nach Funktionsgruppen unterstützen das schnelle Auffinden von Tasten für Behinderte mit Wahrnehmungsstörungen.

Die stabile und kratz feste Abdeckplatte aus Metall mit den vertieften Tastenflächen in Löchern mit angenehm abgerundetem Rand bildet die benötigte Handunterstützung, führt optimal zu den Tasten und gibt Halt beim Verweilen auf einer Taste, z.B. bei der Maussteuerung.

Eine weitere Besonderheit ist die Zuschaltbarkeit der **Maus-Simulation** mittels Zusatztasten und die Steuerung der Maus mit Tasten im engsten Arbeitsbereich. Im Maus-Modus steuern die Cursor-Tasten der Tastatur den Mauscursor in vier Richtungen. Für den Mausklick links und rechts, das Halten und den Doppelklick der linken Maustaste werden vier weitere in der Nähe liegende Tasten genutzt. Die restlichen Tasten sind parallel weiter zum Schreiben verwendbar.

Für den Mauscursor können drei verschiedene Geschwindigkeitsstufen oder eine automatische Geschwindigkeitserhöhung über die Funktionstasten gewählt werden.

Im Mausmodus ist auch die **Scroll-Funktion** einer modernen Maus durch zwei Tasten realisiert.

Die **SUMini** ist vollständig 1-Finger-bediener. Alle Statustasten wie "Strg", "Alt" u.a. können eingerastet werden. Die Selbsthaltung wird nach einem weiteren Tastendruck gelöscht. Wahlweise ist auch festes Einrasten möglich (Auswahl im Einstellmodus).

Die notwendigen auf die Behinderung abgestimmten Tastaturparameter wie Zeichenwiederholung, Anschlagverzögerung und Doppelanschlagsperre sind über die Tastatur vom Nutzer selbst

einstellbar und werden in der Tastatur gespeichert. Ebenso sind der Bestätigungston bei Tastendruck bzw. Einrasten und die verschiedenen Geschwindigkeiten der Maus einstellbar.

Die **SUMini** wird über ein einziges Kabel mit der USB-Schnittstelle des Rechners verbunden. Damit werden sowohl die Maus- als auch die Tastatur- und alle Einstellfunktionen realisiert.

Ausführungsformen: (Variationen in der Tastenvertiefung nach Absprache möglich).

Beachten Sie auch die **Sumo2000**, welche einen separaten **Nummernblock** besitzt und Diagonalrichtungen bei der Maussimulation realisieren kann.

SUMini	T6-20010	T6-20020
Maße (B x T x H)	458 mm x 285 mm x 57 mm	
Lochabstand	28 mm	
Tastendurchmesser	19 mm unten, 23 mm oben	24 mm unten, 28 mm oben
Tastenvertiefung	3 mm	

Gemeinsam entwickelt mit:

