



## Großfeldtastaturen **SUMO** und **SUMini** mit Maus-Funktion

Diese Großfeldtastaturen zeichnen sich neben ihrer robusten Ausführung und optimierten 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 Tastendrücke innerhalb des Haupttaktionsfeldes ausgeführt (umseitige Darstellung), 68% aller Tastendrücke sogar nur in dem innersten Feld von 11 Tasten. Auch die für Lern- und Therapieprogramme häufig genutzten Tasten befinden sich im günstigsten Arbeitsbereich.

Diese beiden 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 Buchstaben-tasten zu definieren, kann eine zusätzliche Vereinfachung der Arbeit bringen.

Die **extra große** und vereinfachte **Beschriftung** der Tasten, sowie die farbige Kennzeichnung nach Funktionsgruppen unterstützen das schnelle Auffinden von Tasten für Behinderte mit Wahrnehmungsstörungen.



SuMini: ts-gr-01usb



Sumo: ts-gr-03usb

Die stabile und kratzfeste Abdeckplatte aus Metall mit den vertieften Tastenflächen in Löchern mit dem 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.

Die **SUMO** und **SUMini** sind vollständig 1-Finger-bedienbar. Alle Statustasten wie "Strg", "Alt" u.a. können eingerastet werden. Die Selbsthaltung wird nach einem weiteren Tastendruck gelöscht. Wahlweise ist auch festes Einrasten möglich.

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.

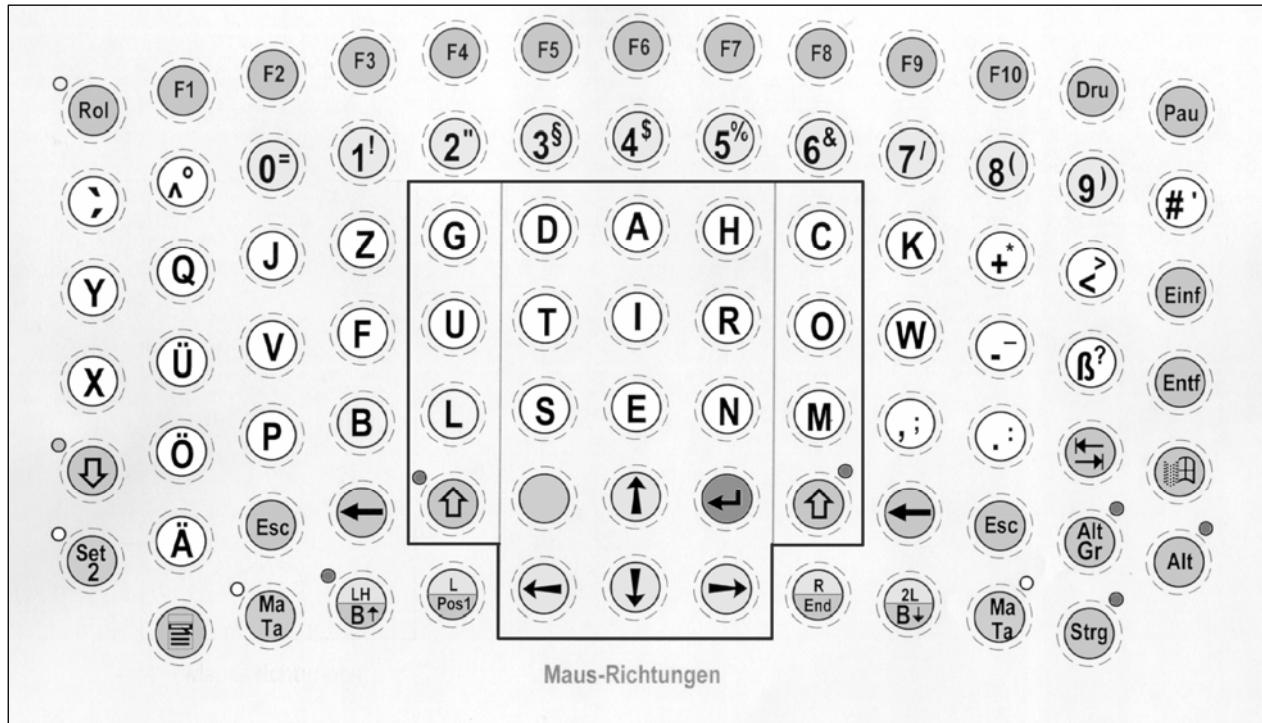
Die **SUMO** (ts-gr-03usb) bzw. **SUMini** (ts-gr-01usb) werden über ein einziges Kabel mit der USB-Schnittstelle des Rechners verbunden, damit werden sowohl die Maus- als auch die Tastatur- und alle Einstellfunktionen realisiert.

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

Beachten Sie auch die **Sumo2000** (ts-gr-06usb), welche einen separaten **Nummernblock** besitzt und Diagonalrichtungen bei der Maussimulation realisieren kann.

	<b>SUMini (ts-gr-01usb)</b>	<b>SUMO (ts-gr-03usb)</b>
Maße (B x T x H)	458 mm x 285 mm x 57 mm	560 mm x 320 mm x 65 mm
Lochabstand	28 mm	35 mm
Tastendurchmesser	18 mm unten, 22 mm oben	22 mm unten, 26 mm oben
Tastenvertiefung	3 mm	3 mm

Layout der Großfeldtastaturen **SUMO** und **SUMini** mit Mausfunktion



Gemeinsam entwickelt mit: