



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

☎ 0351 4724 100
Fax: 0351 4724 165



Dr.Seveke@Computer-fuer-Behinderte.de
<http://www.Computer-fuer-Behinderte.de>

USMS - Universelles Schalter-Montage-System

Schalter oder Geräte positionieren

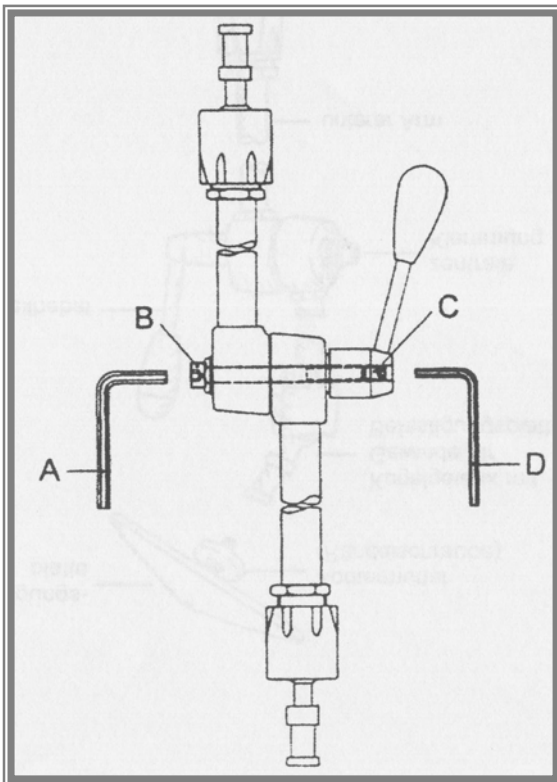
Um eine Taste, einen Schalter, einen Sensor oder ein Gerät mit dem USMS zu positionieren, folgen Sie bitte den im folgenden gemachten Anweisungen.

1. Lösen Sie zunächst alle drei Gelenke des USMS durch Drehen des Feststellhebels gegen den Uhrzeigersinn (der Hebel zeigt im gelösten Zustand des USMS nach oben bzw. unten, je nachdem welches Gewinde benutzt wird).
2. Bringen Sie die am USMS befestigte Taste bzw. das am USMS befestigte Gerät in die gewünschte Position und halten Sie sie/es dort fest.
3. Arretieren Sie nun den Arm durch Drehen des Feststellhebels im Uhrzeigersinn. Drehen Sie den Hebel soweit Sie können (wäre der Feststellhebel der Zeiger einer Uhr, so würde er in der Stellung „fest“ auf 8 Uhr zeigen). Das Arretieren des USMS wird durch ein Knacken angezeigt.
4. Bei maximaler Ausdehnung, also senkrechter Positionierung, kann das USMS Gewichte bis zu 2,3 kg tragen.

Sicherheitshinweise

1. Prüfen Sie vor der Benutzung durch den Anwender, ob alle Verbindungen und Gelenke fest sind. Versichern Sie sich, dass der Feststellhebel auf „8 Uhr“ zeigt.
2. Befestigen Sie die Taste, den Sensor bzw. das Gerät so auf der Befestigungsplatte, dass der Benutzer keinen Kontakt zu den Ecken der Befestigungsplatte haben kann.
3. Lockert sich nach einiger Zeit der Benutzung die zentrale Klemmung, so folgen Sie den weiter unten gemachten Angaben zum Nachjustieren des USMS.

Benutzen Sie das USMS solange nicht, bis die zentrale Klemmung wieder justiert worden ist!



Das USMS nachjustieren

Nach einiger Zeit der Benutzung werden Sie vielleicht feststellen, dass der Verriegelungsmechanismus mit der zentralen Klemmung aller 3 Gelenke lockerer geworden ist. Dies ist ein normaler Vorgang. Das USMS sollte periodisch - alle paar Wochen oder alle paar Monate, je nach Häufigkeit der Nutzung - geprüft und nachjustiert werden.

Dass das USMS nachjustiert werden muss, erkennen Sie daran, dass a) es beim Öffnen bzw. Schließen der zentralen Klemmung mit dem Feststellhebel ungewöhnliche Geräusche macht oder b) bereits geringe Kräfte ausreichen, um die/das am USMS befestigte Taste/Gerät im verriegelten Zustand aus der eingestellten Position zu bringen.

Zerlegen Sie das USMS-Gelenk auf keinen Fall!

Zum Nachjustieren des USMS gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Stecken Sie Inbusschlüssel -A- (der größere der beiden Inbusschlüssel) in Inbusschraube -B- (siehe Abbildung).
2. Stecken Sie Inbusschlüssel -D- (der kleinere der beiden Inbusschlüssel) in Inbusschraube -C- (siehe Abbildung).
3. Halten Sie Inbusschlüssel -A- fest und lösen Sie Inbusschraube -C- durch Drehen des Inbusschlüssels -D- ca. 1 Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn.
4. Halten Sie Inbusschlüssel -D- fest und ziehen Sie Inbusschraube -B- durch Drehen des Inbusschlüssels -A- leicht fest (drehen im Uhrzeigersinn).
5. Halten Sie nun wieder Inbusschlüssel -A- fest und ziehen Sie Inbusschraube -C- durch Drehen des Inbusschlüssels -D- fest.
6. Verriegeln Sie das USMS und probieren Sie aus, ob die erforderliche Haltekraft wieder gegeben ist. Wiederholen Sie ggf. Schritt 1.- 5.