



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>

Geräte mit Infrarot-Verbindung

Ihre Ausführung des Maus-Simulators oder der Spezialtastatur funktioniert mit einer Infrarot-Verbindung zwischen dem eigentlichen Gerät (MauSi, Bedieneinheit, Minitastatur oder SUMO) und dem Infrarot-Empfänger, den Sie an Ihren PC anschließen müssen.

Alle Aussagen im beiliegenden Handbuch zum Rechneranschluss beziehen Sie also bitte auf die Verbindung dieses Empfängers mit dem PC!

Welche Besonderheiten gilt es zu beachten?

1. Den Empfänger und Ihr Gerät, den Sender, müssen Sie so aufstellen, dass sie sich "sehen" können. Es darf also kein undurchsichtiges Hindernis dazwischen sein.

Und sie sollten sich auch einigermaßen "in die Augen gucken" können. Wenn Sie sich also einen Lichtstrahl vorstellen, der gerade aus der schwarzen Sendediode kommt, müsste dieser in etwa den Empfänger treffen. Die Entfernung zwischen beiden sollte nicht viel mehr als 3m betragen.

2. Die Anzeigen (linke und rechte Maustaste festgehalten, Mauscursor schnell, Maus- oder Tastaturbetrieb, Statustasten Shift, Strg,..., Einstellmodus) befinden sich am Empfänger. Beobachten Sie sie also dort, wenn Sie mit dem Gerät arbeiten.

3. Das Sendergerät, Ihr MauSi oder die Tastatur, benötigt zur Energieversorgung zwei 1,5-V-Batterien oder entsprechende Akkus. Sollte die Verbindung immer schlechter funktionieren, müssen die Batterien ersetzt bzw. die Akkus in einem externen Ladegerät geladen werden. Wie lange sie halten, hängt davon ab, wie oft Sie mit dem Gerät arbeiten. Es verbraucht nur Strom, wenn Sie eine Taste oder den Joystick betätigen.

Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen oder verpacken, stellen Sie bitte den Schiebeschalter an der Rückwand auf aus, um durch versehentliche Dauerbetätigung des Joystick die Batterien nicht zu entladen (nur bei Geräten mit Joystick).

Wenn Sie die Batterien wechseln müssen, öffnen Sie bitte die Klappe im Boden des Gerätes, indem Sie die beiden Schrauben herausdrehen. Dann läßt sich die Batteriebox herausnehmen.

Achten Sie unbedingt auf die richtige Polung der Batterien!

4. Prinzipbedingt kann man auf der Infrarot-Tastatur immer nur eine Taste gleichzeitig drücken. Ein großgeschriebenes A erzeugen Sie also, indem Sie erst Shift und danach A drücken (1-Finger-Bedienung). Aus dem gleichen Grund führt das Drücken von zwei Richtungstasten auf dem Maus-Simulator nicht zum Schräglauf des Mausursors.