

Einleitung

Der Assistive Mouse Adapter **AMAneo USB** hilft Menschen mit Hand-Tremor dabei, die Maus am Computer viel einfacher zu bedienen oder es überhaupt möglich zu machen.

AMAneo USB filtert elektronisch das Zittern Handbewegungen, das auch sehr stark sein kann, so dass sich der Mauszeiger am Display trotzdem ruhig bewegt.

Stecken Sie das Gerät einfach zwischen Maus und PC oder Notebook ein, schon ist die Maussteuerung sehr viel einfacher.

Die Intensität des Tremorfilters kann eingestellt werden. Außerdem gibt es eine Klickverzögerung (der Mauscursor stoppt dabei beim Maus-Klick). Außerdem ist eine automatische Klick-Funktion integriert.

Wesentliche Eigenschaften

- USB-Anschluss für Windows, MAC, Android
- Einstellbarer Tremorfilter
- Einstellbare Klick-Verzögerung (Button Delay)
- Einstellbarer Auto-Klick (Click Timer)
- 2 Anschlüsse für externe Taster/Sensoren (linke/rechte Maustaste)

Anschließen

Bitte verwenden Sie das mitgelieferte USB-Kabel, um **AMAneo USB** an Ihren Computer anzuschließen. Bitte schließen Sie den Mini-USB-Stecker des Kabels an den Anschluss "USB Port" an.

Der Anschluss "USB" ist zum Anschluss Ihrer Maus. Sie können jede beliebige Standard-Maus oder assistive Mäuse, wie Kopfmäuse oder mundgesteuerte Mäuse anschließen. Auch drahtlose Funkmäuse können genutzt werden, stecken Sie einfach den USB-Dongle ein.

Lediglich Bluetooth-Mäuse können noch nicht verwendet werden. Es ist noch nicht möglich, einen Bluetooth-USB-Dongle anzuschließen. (2019 wird hierfür ein spezieller Bluetooth-Dongle als Zubehör angeboten)

Wenn Sie separate Taster oder Sensoren für die linke und/oder rechte Maustaste nutzen wollen, schließen Sie diese für die linke Maustaste an "S1" und für die rechte an "S2".

Sie benötigen keinerlei Treiber oder Software. Nach dem Anschließen können Sie **AMAneo USB** sofort nutzen.

Einstellungen

Es gibt drei Taster oben auf dem Gehäuse. Mit dem Auswahl-taster (Settings) können Sie zwischen den verschiedenen Einstell-Modi (wie unten beschrieben) umschalten, der "+" und der "-"-Taster sind zum Anpassen der jeweiligen Einstell-Option.

Settings-LED: wenn die LED grün leuchtet, arbeitet **AMAneo USB** ganz normal (Arbeitsmodus).

Tremor:

Wenn Sie den Auswahl-taster einmal drücken (kürzer als 3 Sekunden), wechselt die LED auf Blau. Jetzt können Sie den Tremor-Filter mit "+" und "-" von schwachem bis zu starkem Filtern einstellen, wie es an dem grünen Leuchtbalken in 10 Schritten angezeigt wird. Kein Leuchtbalken bedeutet kein Filtern, 10 LED im Leuchtbalken bedeuten höchster Filtereffekt.

Um in den Arbeitsmodus zurück zu kehren, drücken Sie die Auswahl-taste noch drei mal, dann wird die LED wieder grün sein.

Klick-Verzögerung (Button delay):

Wenn Sie den Auswahl-taster zweimal drücken (kürzer als 3 Sekunden), wechselt die LED auf Rot. Jetzt können Sie die Verzögerung der Maus-Tasten einstellen, indem Sie "+" oder "-" drücken. Die Tasten reagieren dann erst nach einer bestimmten Zeit entsprechend der Anzeige im grünen Leuchtbalken. Kein Leuchtbalken bedeutet keine Verzögerung. Um in den Arbeitsmodus zurück zu kehren, drücken Sie die Auswahl-taste noch zwei mal, dann wird die LED wieder grün sein.

Bitte beachten: Wollen Sie den Button Delay für die Maustasten nutzen, achten Sie darauf, dass der Click Timer auf null steht (kein grüner Balken).

Wenn der Click Timer aktiviert ist, also nicht auf null steht, hat der Button Delay eine andere Funktion! Hier wird für den Click Timer mit dem Button Delay die Toleranz (also die Feldgröße, in der man sich bewegen kann, um einen automatischen Klick auszulösen) festgelegt. Für eine gute Funktionsweise genügt meist 2 (2 von 10 grünen LEDs).



Auto-Klick (Click Timer):

Auto-Klick bedeutet, dass die linke Maustaste automatisch ausgelöst wird, wenn die Maus für einen bestimmte Zeit auf dem selben Punkt stehen bleibt bzw. gehalten wird.

Wenn Sie den Auswahlstaster drei Mal drücken (kürzer als 3 Sekunden), wechselt die LED auf Gelb.

Jetzt können Sie den Auto-Klick einstellen, indem Sie "+" oder "-" drücken. Kein Leuchtbalken bedeutet kein Auto-Klick.

Um in den Arbeitsmodus zurück zu kehren, drücken Sie die Auswahlstaste einfach noch einmal, dann wird die LED wieder grün sein.

Die Toleranz (also die Feldgröße, in der ich mich bewegen kann um einen automatischen Klick auszulösen) kann mit der Funktion „Button Delay“ eingestellt werden. Weitere Infos bei „Button Delay“.

Funktion Aus:

Wenn Sie die Auswahlstaste länger als 4 Sekunden drücken (kürzer als 6 Sekunden), leuchtet die LED pink und alle Filter und Verzögerungen werden ausgeschaltet (normaler Maus-Modus). Um die Funktionen wieder einzuschalten, drücken Sie einfach dem Auswahlstaster noch mal für mehr als 4 Sekunden (kürzer als 6 Sekunden). Die LED ist dann wieder grün.

Wenn Sie den Auswahlstaster länger als 7 Sekunden drücken, wird **AMAneo USB** komplett ausgeschaltet. Um das Gerät wieder einzuschalten, einfach wieder lange drücken, bis die LED grün leuchtet.

Update Firmware

Die interne Programm (Firmware) von **AMAneo** kann für zukünftige Verbesserungen upgedatet werden. Das Update sollte nur von fachlich versierten Personen vorgenommen werden! Firmware-Updates werden bei Bedarf auf der Website www.csslabs.de im Download-Bereich als Datei bereit gestellt. So gehen Sie vor um ein Update der Firmware vorzunehmen:

Laden Sie die Datei aus dem Downloadbereich der CSS-Website herunter. Kopieren Sie Datei auf einen USB-Stick ins Hauptverzeichnis. Stecken Sie den USB-Stick in den USB-Anschluss von **AMAneo**. Drücken Sie an der hinteren Seite des Gehäuses die Reset-Taste (mit einer Büroklammer in das kleine Loch drücken) und GLEICHZEITIG die „-“-Taste. Das Update startet und dauert LED blinkt rot. Bitte während dem Vorgang den USB-Stick nicht entfernen! Es könnte sonst dazu führen, dass Ihr **AMAneo** nicht mehr funktioniert! Wenn die LED grün leuchtet, ist das Update beendet. Ziehen Sie den USB-Stick nun wieder ab. **AMAneo** ist nun betriebsbereit.

Hinweis

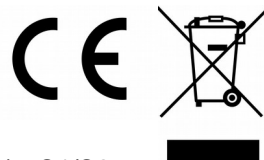
Manchmal kann es vorkommen, dass die Mausgeschwindigkeit zwischen direktem Anschluss der Maus am PC oder zwischengeschaltetem **AMAneo USB** variiert. Speziell bei Mäusen mit sehr hoher Auslösung kann dies vorkommen. In diesem Falle stellen Sie bitte die Mausgeschwindigkeit an Ihrem Computer entsprechend ein.

Umweltschutz und Entsorgung!

Alle Elektro- und Elektronikgeräte sind getrennt vom allgemeinen Hausmüll über dafür vorgesehene Stellen zu entsorgen. Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC und muss daher sachgemäß bei den Elektro-Altgerätesammelstellen entsorgt werden.

Konformität

Dieses Produkt ist CE konform.



Technische Daten

Stromversorgung

USB

Anschlüsse

2x Sensor-/ Tastereingänge (3.5 mm Klinkenbuchse) - S1/S2
Mini USB Buchse (für USB-Anschlusskabel zum PC)

USB A Buchse (für Mausanschluss)

CSS MicroSystems GmbH

In den Hofäckern 16
D- 74189 Weinsberg
Germany

WEEE DE94635635

www.css-microsystems.de

Manual AMAneo 1.02 de.odt

Vers.1.02