

DE/EN

GEBRAUCHS
ANWEISUNG

INSTRUCTIONS
FOR USE

AMAneo MX



Bitte beachten Sie immer die aktuellste Gebrauchsanweisung!
Please always use the latest version of the Instructions for Use!



www.csslabs.de/downloads

Gebrauchsanweisung auch in anderen Sprachen verfügbar.
Instructions for Use also available in other languages.

Gebrauchsanweisung V1.1 DE
Instructions for Use V1.1 EN
ab / from Firmware V1.2
Art #20210 AMAneo MX

CSS MicroSystems GmbH
In den Hofäckern 16
74189 Weinsberg
Germany
www.csslabs.de
© 2026 CSS MicroSystems GmbH

Inhalt

1. Einleitung	4
2. Zweckbestimmung	4
3. Symbolerklärung	5
4. Sicherheitshinweise	6
5. Reinigung und Desinfektion	8
6. Lieferumfang	9
7. Bedienelemente, Anschlüsse, Anzeigen	10
Status LED:	11
Display-Statusanzeige:	12
Tastenfunktionen:	13
8. Inbetriebnahme und Anwendung des Geräts	14
Akku laden:	14
Gerät Ein- und Ausschalten:	14
Sprache auswählen:	15
Profile auswählen:	15
AMAneo MX mit PC, Notebook, Tablet und Smartphone verbinden:	15
AMAneo MX mit Eingabegerät verbinden:	16
Standard-Profile:	16

4 | Gebrauchsanweisung **AMAneo MX**

Übersicht vordefinierte Profile:	17
9. Einstellungen	28
Ein- und Ausschalten:	28
Menü:	28
Profile:	29
Bluetooth:	29
Erweitert:	30
Hilfe:	30
10. Profile einrichten	31
11. Wartung/Überprüfung	33
12. Support	34
13. Technische Daten	34
14. Umweltschutz und Entsorgung	35

1. Einleitung

Danke, dass Sie sich für ein Produkt von CSS entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch und beachten Sie beim Betrieb des Gerätes die entsprechenden Anweisungen. Bitte bewahren Sie die Gebrauchsanweisung griffbereit am Ort der Nutzung des Gerätes auf.

2. Zweckbestimmung

AMAneo MX ist ein HID-Multi-Adapter, mit dem an den Eingängen angeschlossenen Geräte und Bedienelemente Funktionen an den Ausgängen zugeordnet werden können.

Das Gerät verfügt als Eingänge über 8 3,5mm-Klinkenbuchsen für gängige Taster oder Sensoren, zwei USB-A-Anschlüsse sowie eine Bluetooth®-Schnittstelle für HID-Devices wie Mäuse und Tastaturen. Als Ausgänge zum Anschluss an Computer, Tablets oder Smartphones steht ein USB-C-Anschluss sowie eine weitere Bluetooth®-Schnittstelle als HID-Gerät zur Verfügung.

Über Profile kann definiert werden, welches Eingangsgerät sich wie verhält und welche Funktion es am Ausgang hat. Standard-Profile sind im **AMAneo MX** bei Lieferung vorbelegt.

Mit einer Configuration-Software (*kostenfreier Download*) können beliebige Profile erstellt oder modifiziert werden.

3. Symbolerklärung



Sicherheitshinweis!



Wichtigen Hinweis beachten!

4. Sicherheitshinweise

Handhabung

Bitte behandeln Sie das Gerät sorgfältig. Das Gerät enthält empfindliche elektronische Bauteile. Es dürfen keine Veränderungen daran vorgenommen werden.

Das Gerät ist nicht lebenserhaltend oder lebensunterstützend. Das Gerät besteht aus mehreren Komponenten. Eventuell können kleine Einzelteile vom Gerät getrennt werden, wodurch möglicherweise Erstickungsgefahr oder eine andere Gefahr für Kinder besteht. Kleine Kinder oder Menschen mit geistiger Behinderung sollten das Gerät nicht ohne Aufsicht erreichen oder benutzen.

Verwenden Sie das Gerät nicht in feuchten, nassen, sehr kalten oder sehr heißen Umgebungen (*siehe Temperaturangaben bei Technischen Daten*).

Reparatur

Bitte versuchen Sie keinesfalls, das Gerät zu öffnen und selbst zu reparieren.

Das Zerlegen des Geräts kann zu dauerhaften Schäden am Gerät und zu Verletzungen führen. Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder den Hersteller, wenn das Gerät Schäden aufweist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert. Wenn das Gerät oder sein Zubehör mechanisch beschädigt ist, darf es nicht mehr eingesetzt werden.



Wechselwirkung mit medizinischen Geräten

Das Gerät und seine Komponenten können elektromagnetische Strahlung aussenden. Das Gerät darf daher nicht auf eine Person gelegt oder in anderer Weise näher als 15 cm an Personen gebracht werden, die aktive Medizinprodukte nutzen. Das Gerät darf auch nicht direkt auf aktive Medizinprodukte gelegt werden. Bitte beachten Sie dies insbesondere bei Personen mit implantierten Schrittmachern. Bei Bedarf informieren Sie sich bitte bei dem Gerätehersteller des aktiven Medizinprodukts.

5. Reinigung und Desinfektion

Bevor Sie das Gerät reinigen, schalten Sie es aus und ziehen Sie alle Kabel ab. Das Gerät sollte bei Bedarf mit einem sanften Reinigungsmittel gesäubert werden. Die Reinigung sollte nur mit einem Wischtuch erfolgen. Wischen Sie alle Außenflächen ab und lassen Sie sie von selbst trocknen.

Verwenden Sie keine Sprays, die in das Gerät möglicherweise Feuchtigkeit eindringen lassen. Keinesfalls darf irgendein Bestandteil des Gerätes einer Dampf- oder Nasssterilisation unterzogen werden.

6. Lieferumfang

- A) **AMAneo MX**
- B) Kabel USB-C nach USB-A
- C) Gebrauchsanweisung

A)



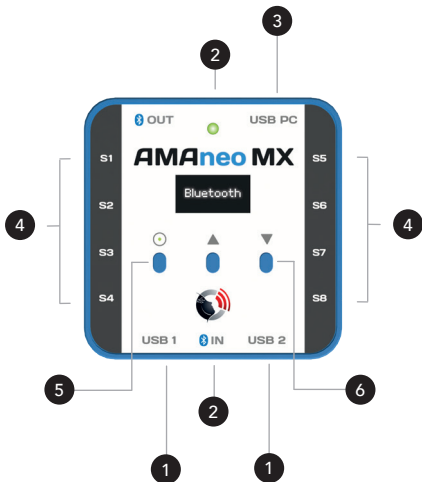
B)



C)



7. Bedienelemente, Anschlüsse, Anzeigen



1 USB Anschlüsse für HID Geräte z.B. Maus oder Tastatur

- 2 Bluetooth® (BLE) Interfaces, 1x Eingang, 1x Ausgang
- 3 USB Anschluss für PC, Notebook, Tablet, Ladegerät
- 4 8 x Klinkenbuchsen mono 3,5 mm
- 5 OK, On/Off für Menüsteuerung
- 6 Einstellung für Menü hoch/runter und Funktionen z.B. +/-

Status-LED

Rot	Blau	Grün	Bedeutung
blinken langsam			Akkubetrieb <20% Akku
	blinken schnell		BT Suche (Scan)
	blinken langsam		Akkubetrieb & BT Host verbunden
	dauerhaft an		USB Laden & BT Host verbunden
		blinken kurz alle 10 Sek.	Akkubetrieb & BT Host nicht verbunden
		dauerhaft an	USB Laden & BT Host nicht verbunden

Display-Statusanzeige



- 1 Bluetooth®-Gerät angeschlossen
 - 2 Maus angeschlossen
 - 3 Tastatur angeschlossen
 - 4 WheelChair-Link angeschlossen
 - 5 Stromversorgung angeschlossen (USB-C)
 - 6 Akku Ladezustand
 - 7 Aktives Profil
-

Tastenfunktionen

Betätigung	OK, On/Off 5	hoch/runter 6 ▲ ▼
Kurzer Druck (wenn Gerät aus)	Einschalten	
Kurzer Druck (im Menü)	Bestätigen im Menü	Menüpunkte auswählen
Kurzer Druck		Geschwindigkeit/ Filterstärke +/-
Druck ca. 3 Sek.	Menü aktivieren	Profil wechseln
Langer Druck > 5 Sek.	Ausschalten	

8. Inbetriebnahme und Anwendung des Gerätes

Zur ersten Inbetriebnahme zunächst den Akku laden, die Sprache auswählen, ein Profil auswählen und mit dem anzusteuernenden Gerät verbinden.

a) Akku laden:

Der **AMAneo MX** verfügt über einen integrierten Akku. Das Gerät wird über USB-Anschluss **3** geladen. Der **AMAneo MX** kann über das mitgelieferte Kabel USB-C auf A über einen Steckdosen-Adapter oder direkt am PC geladen werden. Alternativ kann ein Smartphone-Ladegerät mit vorhandenem USB-C-Kabel verwendet werden. Den Akku bitte ungefähr 1-2 Stunden aufladen.

Ein USB-Adapter für die Steckdose ist nicht im Lieferumfang enthalten.

b) Gerät Ein- und Ausschalten:

Zum Einschalten die Taste **5** kurz drücken, daraufhin ertönt ein Piepston, das Gerät ist eingeschaltet. Zum Ausschalten die Taste **5** für mindestens 5 Sekunden drücken, bis der Laufbalken im Display vollständig durchlaufen ist. Nach Loslassen der Taste **5** ist das Gerät ausgeschaltet.

c) Sprache auswählen:

Im Display erscheinen verschiedene Sprachen, bitte die richtige mit den Pfeiltasten **6** auswählen und mit Taste **5** bestätigen.

d) Profile auswählen:

Bei der ersten Inbetriebnahme muss zunächst für die passende Nutzung ein Profil (*siehe unter „Standard-Profil“ weiter unten auf den nächsten Seiten*) ausgewählt werden. Je nachdem, für welchen Bedarf **AMAneo MX** genutzt wird, bitte das entsprechende Profil mit den Pfeiltasten **6** auswählen und mit Taste **5** bestätigen. Die Profile können auch wieder umgestellt werden (*9. Einstellungen.*)

e) **AMAneo MX** mit dem PC/Notebook/Tablet/Smartphone verbinden:

AMAneo MX kann mit dem mitgelieferten USB-Kabel oder einem vorhandenen USB-C-Kabel, an einem PC, Notebook, Tablet oder Smartphone verbunden werden. Dazu den USB-C Stecker des Kabels an den USB-Anschluss **3** anschließen.

Alternativ kann **AMAneo MX** per Bluetooth® mit den Geräten (*Hosts*) verbunden werden. Dazu beim jeweiligen Gerät unter Bluetooth-Einstellungen **AMAneo MX** koppeln. Am **AMAneo MX** muss dazu nichts eingestellt werden.

f) **AMAneo MX** mit Eingabegeräten verbinden:

Die unteren zwei USB-Anschlüsse ① sind für Maus und/oder Tastatur. Es können praktisch alle Standard-Mäuse oder assistive Mäuse, wie Kopfmäuse, Trackballs etc. angeschlossen werden. An den 8 Klinkenbuchsen ④, die Taster anschließen, die benötigt werden.

Es können auch Bluetooth®-Mäuse und Bluetooth®-Tastaturen verbunden werden. Dazu durch einen Tastendruck von 2 Sek. auf Taste ⑤ das Menü aufrufen, mit den Tasten ⑥ „Bluetooth“ auswählen und mit ⑤ bestätigen, dann entsprechend „Tastatur“ oder „Maus“ auswählen und den Anweisungen am Display folgen.

Hinweis: Um einen Rollstuhljoystick mit Bluetooth®-Interface zu koppeln, wird das Zubehör WheelChair-Link benötigt (#20544)

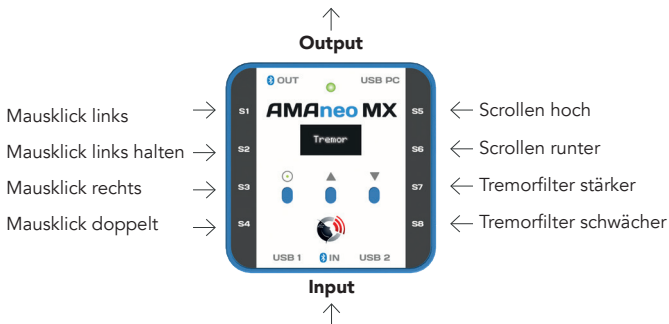
Standard-Profile:

Die Funktion von **AMAneo MX** wird über 10 Profile abgebildet. Das heißt, dass die grundlegende Lösung, die ein **AMAneo MX** bietet, durch die Auswahl der Profile erfolgt.

Es werden 8 vordefinierte Profile angeboten, die fast jeden Bedarf bereits abdecken. Zusätzlich können zwei weitere Profile selbst eingerichtet werden (*siehe 10. Profile einrichten*).

Übersicht vordefinierte Profile:

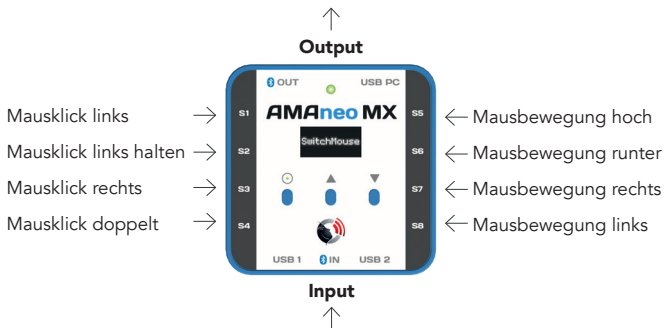
Profil: Tremor



INPUT	OUTPUT
USB 1/USB 2: Maus/Tastatur	USB PC: Computer, Smartphone, Tablet
Bluetooth: Maus/Tastatur	Bluetooth: Computer, Smartphone, Tablet

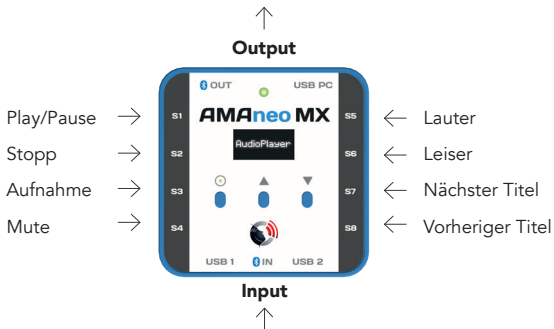
Hinweis: Tasten **6** Einstellung Tremorfilter stärker/schwächer

Profil: SwitchMouse



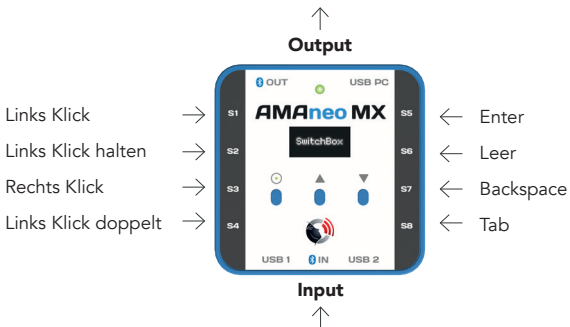
INPUT	OUTPUT
Aus	USB PC: Computer, Smartphone, Tablet
Aus	Bluetooth: Computer, Smartphone, Tablet

Hinweis: Tasten **6** Einstellung Mausbewegung schneller/langsamer

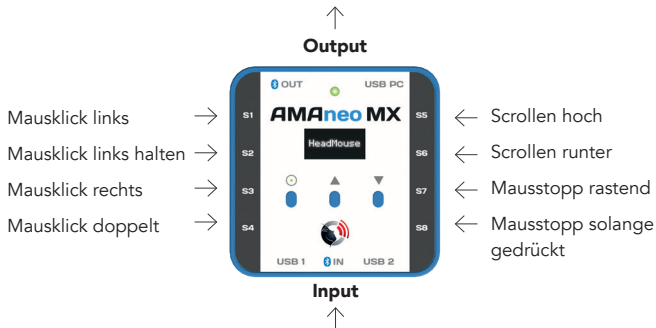
Profil: AudioPlayer

INPUT	OUTPUT
Aus	USB PC: Computer, Smartphone, Tablet
Aus	Bluetooth: Computer, Smartphone, Tablet

Profil: Switchbox



INPUT	OUTPUT
Aus	USB PC: Computer, Smartphone, Tablet
Aus	Bluetooth: Computer, Smartphone, Tablet

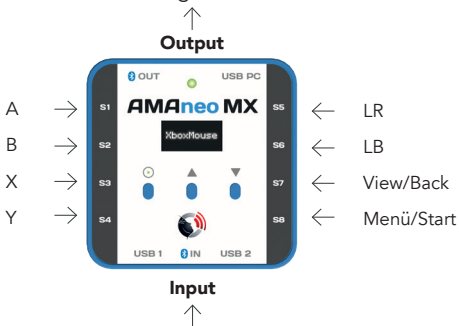
Profil: HeadMouse

INPUT	OUTPUT
USB 1/USB 2: Maus/Tastatur	USB PC: Computer, Smartphone, Tablet
Bluetooth: Maus/Tastatur	Bluetooth: Computer, Smartphone, Tablet

Motion Control: Taste M auf einer angeschlossenen Tastatur

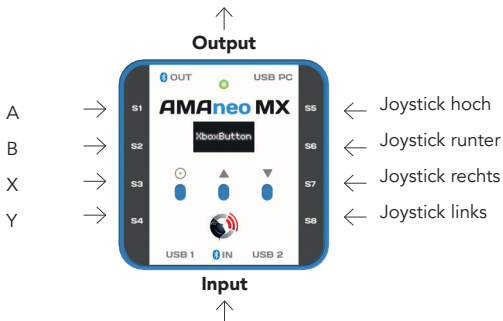
Profil: Xbox Mouse Gaming

Achtung: Es wird ein Microsoft Adaptive Controller zwischen **AMAneo MX** und Xbox benötigt!



INPUT	OUTPUT
USB 1/USB 2: Maus	Game Pad USB
Bluetooth: Maus/Tastatur	Bluetooth: Computer, Smartphone, Tablet

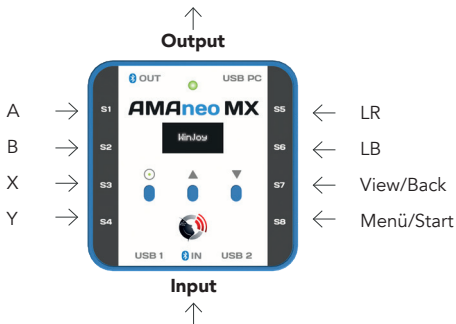
Hinweis: Tasten **6** zum Profilwechsel im Profilsset (2 Sek. drücken)
Motion Control: Taste M auf einer angeschlossenen Tastatur

Profil: Xbox Button Gaming

INPUT	OUTPUT
USB 1/USB 2: Maus	Game Pad USB
Bluetooth: Maus/Tastatur	Bluetooth: Computer, Smartphone, Tablet

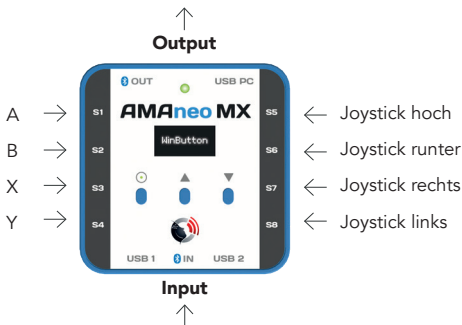
Hinweis: Tasten **6** zum Profilwechsel im Profilsset (2 Sek. drücken)
 Motion Control: Taste M auf einer angeschlossenen Tastatur

Profil: Win Joy



INPUT	OUTPUT
USB 1/USB 2: Maus	Game Pad USB
Bluetooth: Maus/Tastatur	Bluetooth: Computer, Smartphone, Tablet

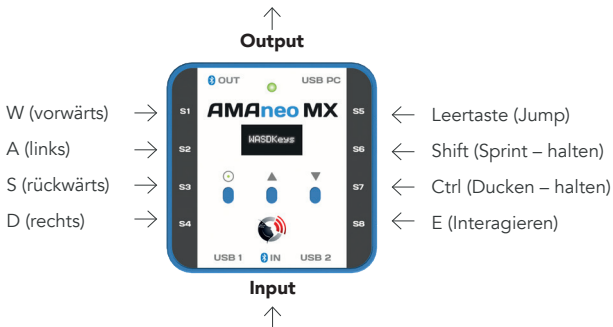
Hinweis: Tasten **6** zum Profilwechsel im Profilsset (2 Sek. drücken)
 Motion Control: Taste M auf einer angeschlossenen Tastatur

Profil: Win Button

INPUT	OUTPUT
USB 1/USB 2: Maus	Game Pad USB
Bluetooth: Maus/Tastatur	Bluetooth: Computer, Smartphone, Tablet

Hinweis: Tasten **6** zum Profilwechsel im Profilsset (2 Sek. drücken)
 Motion Control: Taste M auf einer angeschlossenen Tastatur

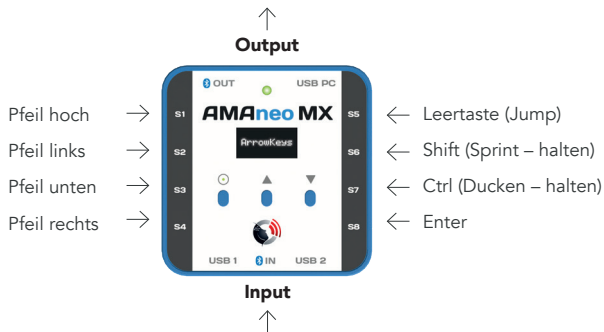
Profil: WASD Keys



INPUT	OUTPUT
USB 1/USB 2: Maus	USB PC: Computer/Laptop
Bluetooth: Maus	Bluetooth: Computer/Laptop

Hinweis: Tasten **6** zum Profilwechsel im Profilset (2 Sek. drücken)

Motion Control: Taste M auf einer angeschlossenen Tastatur

Profil: Arrow Keys

INPUT	OUTPUT
USB 1/USB 2: Maus	USB PC: Computer/Laptop
Bluetooth: Maus	Bluetooth: Computer/Laptop

Hinweis: Tasten **6** zum Profilwechsel im Profilset (2 Sek. drücken)

Motion Control: Taste M auf einer angeschlossenen Tastatur

9. Einstellungen

Ein- und Ausschalten:

Zum Einschalten die Taste **5** kurz drücken, daraufhin ertönt ein Piepston, das Gerät ist eingeschaltet.

Zum Ausschalten die Taste **5** für mindestens 5 Sekunden drücken, bis der Laufbalken im Display vollständig durchlaufen ist. Nach Loslassen der Taste **5** ist das Gerät ausgeschaltet.

Über das Display können Einstellungen am Gerät vorgenommen werden. Weitere Einstellungen können über die Configuration Software über Profile vorgenommen werden (*siehe 10. Profile einrichten*).

Menü:

Am **AMAneo MX** befinden sich drei Tasten **5** **6** unterhalb des Displays. Durch Drücken der Taste **5** für 3 Sek. gelangt man in das Menü, um Profilwechsel vorzunehmen, den PC / Smartphone / Tablet per Bluetooth® zu verbinden oder Bluetooth Mäuse / Tastaturen mit dem **AMAneo MX** zu verbinden. Um im Menü nach oben und unten auf die Menüpunkte zu gelangen, die jeweilige Taste **6** verwenden. Ist man auf dem Menüpunkt angelangt, mit der Taste **5** bestätigen.

Profile:

Hier werden alle derzeit auf dem Gerät hinterlegten Profile angezeigt. Sie können ausgewählt und bestätigt werden, sie sind dann aktiv.

Hinweis: In manchen Profilen (z. B. *Anti Tremor*, *SwitchMouse*) können über die Tasten **6** spezifische Einstellungen in diesem Profil vorgenommen werden, z. B. Tremorfilterstärke verändern, Mausegeschwindigkeit einstellen (siehe auch *Standard-Profile*).

Bluetooth®:

Es können Bluetooth®-Mäuse und Bluetooth®-Tastaturen angeschlossen werden. Dazu im Menüpunkt „Bluetooth“ entsprechend „Tastatur“ oder „Maus“ auswählen, dann „Koppeln“ bestätigen. Jetzt „Scannen“ mit **5** bestätigen, es ertönt ein Piepston. Der **AMAneo MX** scannt alle Bluetooth®-fähigen Geräte in der Nähe und zeigt sie an. Über die Tasten **6** das zu verbindende Gerät auswählen und mit **5** bestätigen. Es ertönt ein Piepston. Dann den Punkt „Verbinden“ über die **6** auswählen und mit **5** bestätigen.

Hinweis: Bei einer Tastatur wird ein 6-stelliger Code auf dem **AMAneo MX** angezeigt. Diesen bitte über die Tastatur eingeben, damit sich die beiden Geräte verbinden. Ist die Verbindung hergestellt, zeigt der **AMAneo MX** auf dem Display **VERBUNDEN** an.

Hinweis:

Um einen Rollstuhljoystick mit **Bluetooth®**-Interface zu koppeln, wird das Zubehör WheelChair-Link benötigt (#20544)

Erweitert:

In diesem Menüpunkt kann die Sprache (*Menüführung*) umgestellt werden und ein Werksreset durchgeführt werden

Achtung: Beim Werksreset gehen alle individuellen Einstellungen verloren!

Hilfe: Hier erscheint ein QR-Code für diese Gebrauchsanweisung für das Smartphone.

Hinweis zum Verbinden von Spielkonsolen
(über entsprechende Adapter):

Um den **AMAneo MX** an einer Spielekonsole nutzen zu können ist es wichtig, dass im Profilset GAMEPAD eingestellt ist. Sollte der **AMAneo MX** auf Standard (*BT / USB*) stehen, wird dieser nicht an der Spielekonsole erkannt.

Der **AMAneo MX** benötigt immer einen Microsoft Adaptive Controller zum Verbinden mit einer Xbox. An der Xbox müssen Einstellungen vorgenommen werden. Sollte ein Microsoft Adaptive Controller an einer Nintendo Switch benutzt werden, wird ein zusätzlicher Adapter benötigt und es müssen Einstellungen an der Nintendo Switch vorgenommen werden.

Weitere Hinweise bitte den Informationen unter csslabs.de/download entnehmen.

10. Profile einrichten

Um Profile einzurichten oder zu verändern, ist die **AMAneo MX** Configuration Software notwendig.

Bitte hier herunterladen: csslabs.de/download

Dann die Software gemäß den Anweisungen installieren und starten.

Hinweis: Beim späteren erneuten Ausführen meldet die Software, ob ein Update vorliegt (*Internetverbindung notwendig*)

Den **AMAneo MX** bitte am USB-Anschluss **3** mit dem mitgelieferten USB C - A Kabel am Windows-PC oder -Notebook anschließen. **AMAneo MX** wird automatisch von der Configuration Software erkannt.

Auf der linken Seite das Profil mit der Maus anklicken, welches bearbeitet werden soll. Im Feld Profilname den Profilnamen angeben, wie das Profil benannt werden soll. Im Feld daneben, bitte über anklicken der Pfeiltaste auswählen, ob der **AMAneo MX** als Standard (BT/USB) erkannt werden soll oder als Gamepad. Im Feld BT bitte anklicken, ob Bluetooth an sein soll, um den **AMAneo MX** mit dem PC zu verbinden. Bitte mit dem Mauszeiger in das Feld des jeweiligen Schalters mit der linken Maustaste klicken.

Rechts erscheint das Feld Einstellung Schalter und die dazugehörige Nummer des Schalters, welcher ausgewählt wurde. Dann als erstes die ART auswählen. Wenn Art ausgewählt ist, SCHALTFLÄCHE auswählen. Wenn Schaltfläche ausgewählt ist, VERHALTEN auswählen. Diesen Vorgang bitte für alle 8 Anschlüsse wiederholen.

Unten bei Eingabegeräten auswählen, ob Maus oder Tastatur per USB oder Bluetooth angeschlossen werden soll. Bitte mit linkem Mausklick auswählen und bestätigen. Wenn man auf die Schaltfläche Eingabe-Funktionen klickt, erscheint ein separates Menü, in dem der Tremor-Filter nochmal extra eingestellt werden. Wenn alle Einstellungen vorgenommen wurden, rechts oben „Profil speichern“ klicken, um das Profil zu speichern.

Weitere Hinweise bitte den Informationen unter csslabs.de/download entnehmen.

11. **Wartung / Überprüfung**

Das Gerät muss normalerweise nicht gewartet werden. Wir empfehlen jedoch von Zeit zu Zeit folgendes zu überprüfen:

- Steckverbinder auf Beschädigung und Verschmutzung
- Beschädigung des Gehäuses
- Software Update (inkl. Firmware) (www.csslabs.de/download)

Bitte bei einem Update die Hinweise auf unserer Website beachten. Das Update sollte nur von fachlich versierten Personen vorgenommen werden!

12. Support

Bei allen technischen Fragen rund um das Produkt kontaktieren Sie bitte zunächst Ihren Fachhändler, bei dem Sie dieses Produkt erworben haben. Bei Bedarf, wenn der Fachhändler nicht verfügbar sein sollte oder nicht weiterhelfen kann, senden Sie uns ein E-Mail an support@csslabs.de. Bitte geben Sie unbedingt den Fehler oder das Bedienungsproblem und die Seriennummer an.

13. Technische Daten

Maße: 74 x 74 x 27 mm

Gewicht: 95 g

Stromversorgung: USB

Anschlüsse: USB C (USB PC), 2x USB A (Maus/Tastatur),
8 x 3,5 mm Klinkenbuchse (S1-S8), 2x Bluetooth® Schnittstellen

Akkulaufzeit: ca. 1 Tag, abhängig von der Nutzung

Temperaturbereiche:

Betrieb: 0 °C bis 45 °C

Transport und Lagerung: -10 °C bis 50 °C

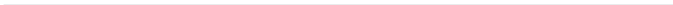
14. Umweltschutz und Entsorgung

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.

WEEE DE94635635



AMAneo® is a registered trademark of CSS MicroSystems GmbH.
Bluetooth® is a registered trademark of BLUETOOTH SIG, INC.



Contents

EN

1. Introduction	38
2. Intended Use	39
3. Explanation of Symbols	39
4. Safety Instructions	40
5. Cleaning and Disinfection	42
6. Scope of Delivery	43
7. Controls, Connections, Indicators	44
Status LED:	45
Display status indicator:	46
Key functions:	47
8. Commissioning and Operation	48
Charging the battery:	48
Switching the device on and off:	48
Selecting the language:	49
Selecting a profile:	49
Connecting AMAneo MX to a PC, notebook, tablet, or smartphone:	49
Connecting AMAneo MX to input devices:	50
Standard profiles:	50

Overview of predefined profiles:	51
9. Settings	62
Switching the device on and off:	62
Menu:	62
Profiles:	63
Bluetooth:	63
Advanced:	64
Help:	64
10. Setting up Profile	65
11. Maintenance / Inspection	67
12. Support	67
13. Technical Data	68
14. Environmental Protection and Disposal	69

1. Introduction

Thank you for choosing a product from CSS. Please read these Instructions for Use carefully and follow the relevant instructions when operating the device. Please keep these Instructions for Use readily accessible at the location where the device is used.

2. Intended Use

AMAneo MX is a HID multi-adapter that allows functions to be assigned to the outputs based on the devices and control elements connected to the inputs. The device provides eight 3.5 mm mono jack sockets for common switches or sensors, two USB-A ports, and a Bluetooth® interface for HID devices such as mice and keyboards as inputs. For connection to computers, tablets, or smartphones, a USB-C port and an additional Bluetooth® interface operating as a HID device are available as outputs.

Using profiles, it can be defined how each input device behaves and which function it performs at the output. Standard profiles are pre-configured on the **AMAneo MX** at delivery. Custom profiles can be created or modified using the configuration software, which is available as a free download.

3. Explanation of Symbols



Safety information!



Important information!

4. Safety Instructions

Handling

Please handle the device with care. The device contains sensitive electronic components. No modifications may be made to the device.

The device is not life-sustaining or life-supporting. The device consists of several components. Small parts may become detached, which could pose a choking hazard or other danger to children. Small children or persons with cognitive impairments should not have access to or use the device without supervision. Do not use the device in damp, wet, extremely cold, or extremely hot environments (*see temperature specifications in the Technical Data section*).

Repair

Under no circumstances should you attempt to open or repair the device yourself.

Disassembling the device may cause permanent damage to the device and may result in injury. Contact your specialist dealer or the manufacturer if the device is damaged or does not function properly. If the device or its accessories are mechanically damaged, it must no longer be used.



Interaction with medical devices

The device and its components may emit electromagnetic radiation. For this reason, the device must not be placed on a person or brought closer than 15 cm to persons who use active medical devices. The device must also not be placed directly on active medical devices.

Please pay particular attention to this information in the case of persons with implanted pacemakers. If necessary, consult the manufacturer of the active medical device.

5. Cleaning and Disinfection

Before cleaning the device, switch it off and disconnect all cables. If necessary, clean the device using a mild cleaning agent. Cleaning should only be carried out using a wiping cloth. Wipe all external surfaces and allow them to air dry.

Do not use sprays that may allow moisture to enter the device. Under no circumstances must any component of the device be subjected to steam or wet sterilisation.

6. Scope of Delivery

- A) **AMAneo MX**
- B) USB-C to USB-A cable
- C) Instructions for Use

A)



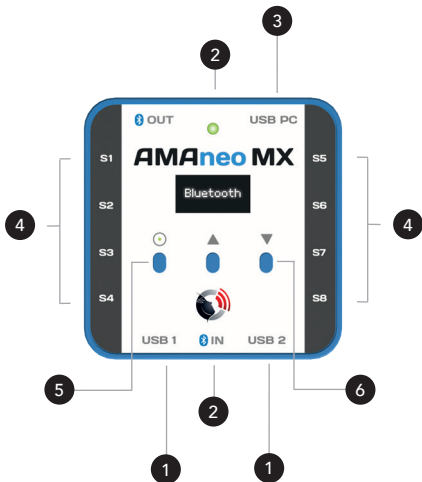
B)



C)



7. Controls, Connections, Indicators



- 1 USB ports for HID devices, e.g. mouse or keyboard

- 2 Bluetooth® (BLE) interfaces, 1 × input, 1 × output
- 3 USB port for PC, notebook, tablet, charger
- 4 8 × 3.5 mm mono jack sockets
- 5 On/Off, OK for menu control
- 6 Adjustment for menu up/down and functions, e.g. +/-

Status LED

Red	Blue	Green	Meaning
blinking slowly			Battery operation, battery < 20%
	blinking fast		Bluetooth search (scan)
	blinking slowly		Battery operation and Bluetooth host connected
	permanently on		USB charging and Bluetooth host connected
		short blinking every 10 sec.	Battery operation and Bluetooth host not connected
		permanently on	USB charging and Bluetooth host not connected

Display status indicator



- 1 Bluetooth®-device connected
 - 2 Mouse connected
 - 3 Keyboard connected
 - 4 WheelChair-Link connected
 - 5 Power supply connected (USB-C)
 - 6 Battery charge level
 - 7 Active Profile
-

Key functions

Action	OK, On/Off 5	Up/Down 6 ▲ ▼
Short press (when device is off)	Power on	
Short press (in menu)	Confirm in menu	Select menu item
Short press		Speed/ Filter strength +/-
Press for approx. 3 sec.	Open menu	Switch profile
Long press > 5 sec.	Power off	

8. Commissioning and operation of the device

For initial commissioning, first charge the battery, select the language, select a profile, and connect the device to be controlled.

a) Charging the battery:

The **AMAneo MX** is equipped with an integrated battery. The device is charged via the USB port **3**. The **AMAneo MX** can be charged using the supplied USB-C to USB-A cable via a mains power adapter or directly via a PC. Alternatively, a smartphone charger with an available USB-C cable can be used.

Please charge the battery for approximately 1–2 hours.

b) Switching the device on and off:

To switch on the device, briefly press the button **5**, a beep will sound and the device will switch on. To switch off the device, press and hold the button **5** for at least 5 seconds until the progress bar on the display has completed. After releasing the button **5**, the device is switched off.

c) Selecting the language:

Various languages are displayed on the screen. Please select the appropriate language using the arrow buttons **6** and confirm with the button **5**.

d) Selecting a profile:

During initial commissioning, a profile set suitable for the intended use must first be selected (see “Standard profiles” on the following pages). Depending on the intended use of the **AMAneo MX**, select the appropriate profile using the arrow buttons **6** and confirm with the button **5**.

The profiles can be changed at any time (see section 9. Settings).

e) Connecting AMAneo MX to a PC/notebook/tablet/smartphone:

The **AMAneo MX** can be connected to a PC, notebook, tablet, or smartphone using the supplied USB cable or an available USB-C cable. To do so, connect the USB-C plug of the cable to the USB port **3**. Alternatively, the **AMAneo MX** can be connected to the devices (*hosts*) via Bluetooth®. To do this, pair **AMAneo MX** in the Bluetooth settings of the respective device. No additional settings are required on the **AMAneo MX**.

f) Connecting **AMAneo MX** to input devices:

The two lower USB ports **1** are intended for connecting a mouse and/or keyboard. Virtually all standard mice as well as assistive mice, such as head mice, trackballs, etc., can be connected. Connect the required switches to the eight jack sockets. **4**

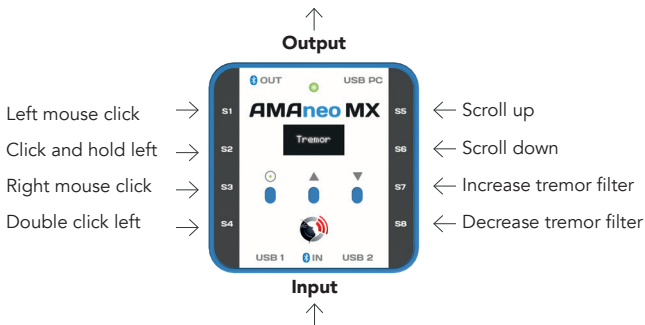
Bluetooth® mice and Bluetooth® keyboards can also be connected. To do so, press and hold the button **5** for 2 seconds to open the menu, use the arrow buttons **6** to select “Bluetooth” and confirm with the button **5**, then select either “Keyboard” or “Mouse” and follow the instructions shown on the display.

Note: To pair a wheelchair joystick with a Bluetooth® interface, you will need the WheelChair-Link accessory (#20544)

Standard profiles

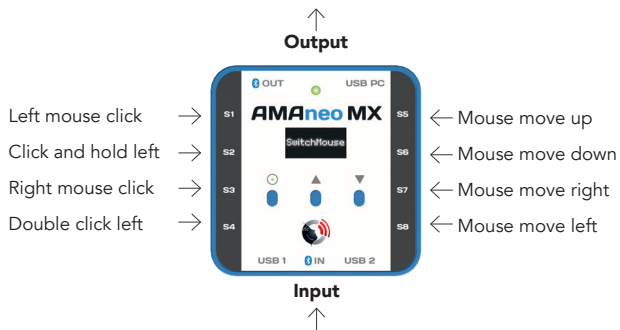
The functionality of the **AMAneo MX** is implemented via 10 profiles. This means that the basic solution provided by the **AMAneo MX** is determined by selecting a profile.

Eight predefined profiles are available, which already cover almost all requirements. In addition, two further profiles can be individually configured (*see section 10. Setting up profiles*).

Overview of predefined profiles:**Profile: Tremor**

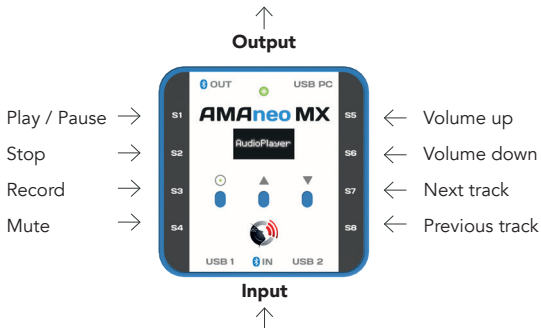
INPUT	OUTPUT
USB 1/USB 2: Mouse/keyboard	USB PC: Computer, Smartphone, Tablet
Bluetooth: Mouse/keyboard	Bluetooth: Computer, Smartphone, Tablet

Note: Buttons **6** for adjusting the tremor filter (increase/decrease)

Profile: SwitchMouse

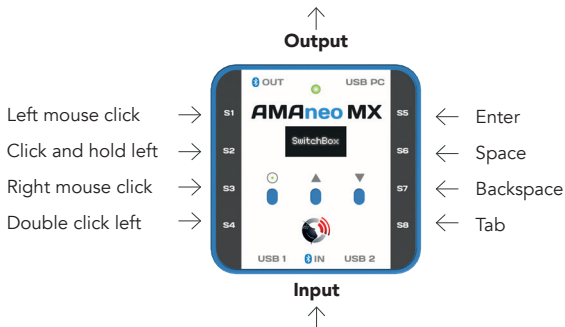
INPUT	OUTPUT
Off	USB PC: Computer, Smartphone, Tablet
Off	Bluetooth: Computer, Smartphone, Tablet

Note: Buttons **6** for adjusting mouse movement speed (faster/slower)

Profile: AudioPlayer

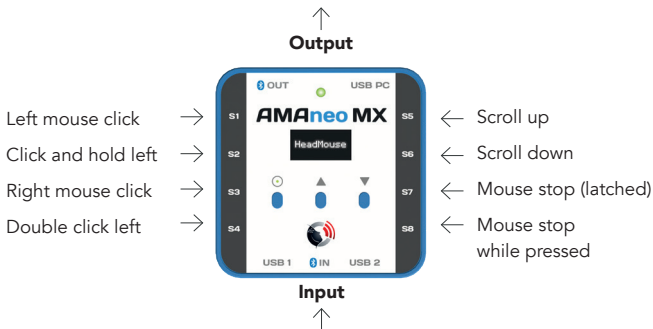
INPUT	OUTPUT
Off	USB PC: Computer, Smartphone, Tablet
Off	Bluetooth: Computer, Smartphone, Tablet

Profile: Switchbox



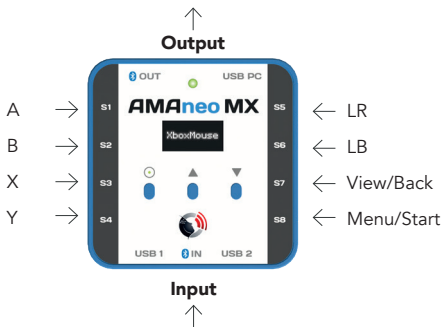
INPUT	OUTPUT
Off	USB PC: Computer, Smartphone, Tablet
Off	Bluetooth: Computer, Smartphone, Tablet

Profile: HeadMouse



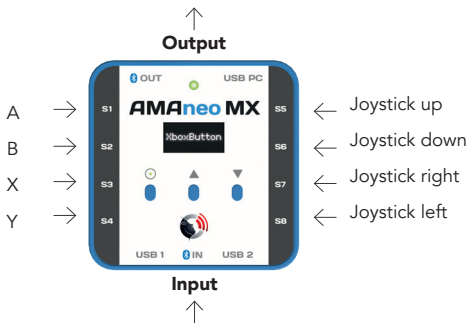
INPUT	OUTPUT
USB 1/USB 2: Mouse/keyboard	USB PC: Computer, Smartphone, Tablet
Bluetooth: Mouse/keyboard	Bluetooth: Computer, Smartphone, Tablet

Motion control: Key M on a connected keyboard

Profile: Xbox Mouse

INPUT	OUTPUT
USB 1/USB 2: Mouse	Game Pad USB
Bluetooth: Mouse/keyboard	Bluetooth: Computer, Smartphone, Tablet

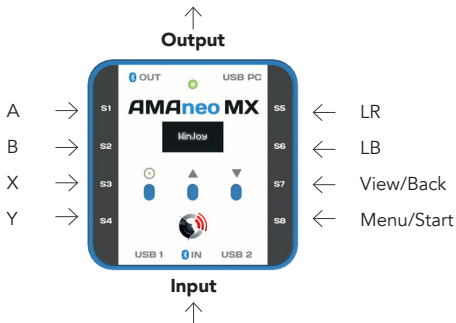
Note: Buttons **6** for switching profiles within the profile set (press for 2 seconds) Motion control: Key M on a connected keyboard

Profile: Xbox Button

INPUT	OUTPUT
USB 1/USB 2: Mouse	Game Pad USB
Bluetooth: Mouse/keyboard	Bluetooth: Computer, Smartphone, Tablet

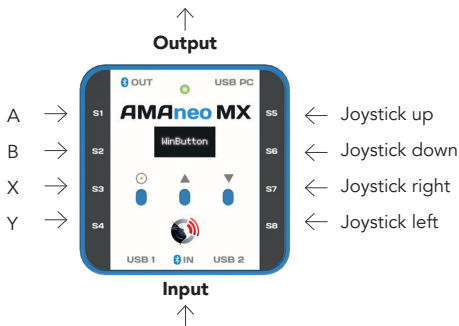
Note: Buttons **6** for switching profiles within the profile set (press for 2 seconds) Motion control: Key M on a connected keyboard

Profile: Win Joy



INPUT	OUTPUT
USB 1/USB 2: Mouse	Game Pad USB
Bluetooth: Mouse/keyboard	Bluetooth: Computer, Smartphone, Tablet

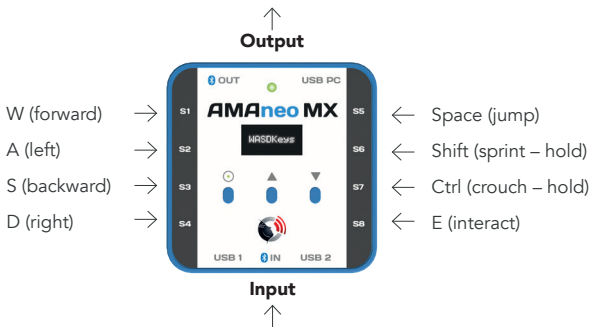
Note: Buttons **6** for switching profiles within the profile set (press for 2 seconds) Motion control: Key M on a connected keyboard

Profile: Win Button

INPUT	OUTPUT
USB 1/USB 2: Mouse	Game Pad USB
Bluetooth: Mouse/keyboard	Bluetooth: Computer, Smartphone, Tablet

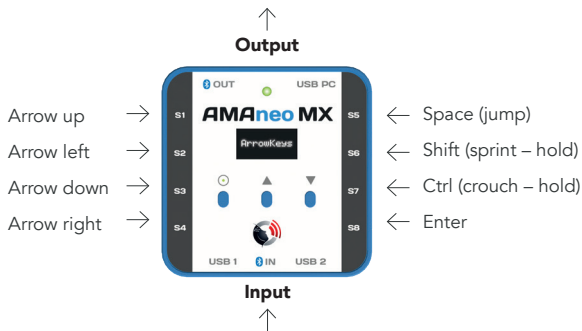
Note: Buttons **6** for switching profiles within the profile set (press for 2 seconds) Motion control: Key M on a connected keyboard

Profile: WASD Keys



INPUT	OUTPUT
USB 1/USB 2: Mouse	USB PC: Computer/Laptop
Bluetooth: Mouse	Bluetooth: Computer/Laptop

Note: Buttons **6** for switching profiles within the profile set (press for 2 seconds) Motion control: Key M on a connected keyboard

Profile: Arrow Keys

INPUT	OUTPUT
USB 1/USB 2: Mouse	USB PC: Computer/Laptop
Bluetooth: Mouse	Bluetooth: Computer/Laptop

Note: Buttons **6** for switching profiles within the profile set (press for 2 seconds) Motion control: Key M on a connected keyboard

9. Settings

Switching the device on and off:

To switch on the device, briefly press the button **5**, a beep will sound and the device will switch on.

To switch off the device, press **5** and hold the button for at least 5 seconds until the progress bar on the display has completed. After releasing the button **5**, the device is switched off.

Settings can be adjusted directly on the device via the display. Additional settings can be configured using the configuration software via profiles (see section 10. *Setting up profiles*).

Menu:

The **AMAneo MX** has three buttons **5** **6** located below the display. Press and hold the button **5** for 3 seconds to access the menu, where profile changes can be made, a PC / smartphone / tablet can be connected via Bluetooth®, or Bluetooth mice / keyboards can be connected to the **AMAneo MX**. Use the respective button **6** to navigate up and down through the menu items. Once the desired menu item is selected, confirm with the button **5**.

Profiles:

All profiles currently stored on the device are displayed here. They can be selected and confirmed, after which they become active.

Note: In some profiles (e.g. *Anti-Tremor*, *SwitchMouse*), specific settings can be adjusted within the profile using the buttons **6**, for example changing the tremor filter strength or adjusting the mouse speed (see also *Standard profiles*).

Bluetooth:

Bluetooth® mice and **Bluetooth®** keyboards can be connected. In the menu item “Bluetooth”, select either “Keyboard” or “Mouse” as appropriate and confirm “Pair”. Then confirm “Scan” with the button **5**, a beep will sound. The **AMAneo MX** scans for all **Bluetooth®**-enabled devices in the vicinity and displays them. Use the arrow buttons **6** to select the device to be connected and confirm with the button **5**. A beep will sound. Then select “Connect” using the arrow buttons **6** and confirm with the button **5**.

Note: When connecting a keyboard, a 6-digit code is displayed on the **AMAneo MX**. Please enter this code using the keyboard to establish the connection between the two devices. Once the connection has been established, the **AMAneo MX** will display CONNECTED on the screen.

Note: To pair a wheelchair joystick with a Bluetooth® interface, you will need the WheelChair-Link accessory (#20544)

Advanced:

In this menu item, the language (*menu navigation*) can be changed and a factory reset can be performed.

Warning: Performing a factory reset will delete all individual settings.

Help: A QR code for the Instructions for Use appears here

Note on connecting game consoles (via appropriate adapters):

To use the **AMAneo MX** with a game console, it is important that GAMEPAD is selected in the profile set. If the **AMAneo MX** is set to Standard (*BT / USB*), it will not be recognized by the game console.

The **AMAneo MX** always requires a Microsoft Adaptive Controller to connect to an Xbox. Settings must be configured on the Xbox. If a Microsoft Adaptive Controller is used with a Nintendo Switch, an additional adapter is required and settings must be configured on the Nintendo Switch. For further information, please refer to the information available at csslabs.de/download.

10. Setting up profiles

To set up or modify profiles, the **AMAneo MX** Configuration Software is required. Please download it here: csslabs.de/download Then install and start the software according to the instructions.

Note: When the software is launched again at a later time, it will indicate whether an update is available (*internet connection required*).

Please connect the **AMAneo MX** to the USB port **3** using the supplied USB-C to USB-A cable and connect it to a Windows PC or notebook. The **AMAneo MX** will be automatically recognized by the configuration software.

On the left-hand side, click on the profile to be edited using the mouse. In the "Profile name" field, enter the desired name for the profile. In the adjacent field, select whether the **AMAneo MX** should be recognized as Standard (*BT/USB*) or as a Gamepad by clicking the arrow button. In the "BT" field, select whether Bluetooth should be enabled in order to connect the **AMAneo MX** to the PC. Please click on the respective switch field with the left mouse button.

On the right-hand side, the “Switch settings” field appears together with the corresponding switch number that has been selected. First, select the TYPE. Once the type has been selected, choose the BUTTON. After selecting the button, select the BEHAVIOR. Please repeat this procedure for all eight connections.

At the bottom, select whether a mouse or keyboard is connected via USB or Bluetooth under input devices. Please select and confirm using a left mouse click. When clicking on the “Input functions” button, a separate menu opens in which the tremor filter can be adjusted individually. Once all settings have been configured, click “Save profile” in the upper right corner to save the profile.

For further information, please refer to the information available at csslabs.de/download.

11. Maintenance / inspection

The device normally does not require maintenance. However, we recommend checking the following from time to time:

- Connectors for damage and contamination
- Damage to the housing
- Software update (including firmware) (www.csslabs.de/download)

When performing an update, please follow the instructions on our website. The update should only be carried out by qualified personnel.

12. Support

For all technical questions regarding the product, please first contact the specialist dealer from whom you purchased this product. If necessary, if the dealer is not available or cannot provide further assistance, please send us an email at support@csslabs.de. Please be sure to include the error or operating problem and the serial number.

13. Technical data

Dimensions: 74 x 74 x 27 mm

Weight: 95 g

Power supply: USB

Connections: USB-C (USB PC), 2 × USB-A (mouse/keyboard),
8 × 3.5 mm jack sockets (S1–S8), 2 × Bluetooth® interfaces

Battery life: approx. 1 day, depending on usage

Temperature ranges:

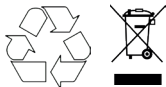
Operation: 0 °C to 45 °C

Transport and storage: -10 °C to 50 °C

14. Environmental protection and disposal

All electrical and electronic equipment must be disposed of separately from household waste at designated collection points. This product is subject to the European Directive 2002/96/EC and must therefore be disposed of properly at designated collection points for waste electrical and electronic equipment.

WEEE DE94635635



AMAneo® is a registered trademark of CSS MicroSystems GmbH.
Bluetooth® is a registered trademark of BLUETOOTH SIG, INC.

RoHS & REACH

The product is compliant and does not contain restricted hazardous substances above the allowed limits.

The product does not contain Substances of Very High Concern (SVHC) above 0.1% weight by weight (w/w) as listed on the current ECHA Candidate List.



The product conforms to the essential requirements of the relevant EU directives. The Declaration of Conformity is available upon request



This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions.

(1) This device may not cause harmful interference. (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Contain FCC ID: SH6MDBT53

TELEC (Japan)



R 201-210873

NCC (Taiwan)

本產品內含射頻模組：ID 編號 CCAM21Y10110T8

請依下列標籤式樣自製標籤，標貼或印鑄於器材本體明顯處，始得販賣或公開陳列。



「經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。」

IC (Canada)

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS Standard(s). Operation is subject to the following two conditions. (1) This device may not cause harmful interference. (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.



ASSISTIVE TOOLS FOR A BETTER LIFE

