

# AMAneo MX



**C-SS**  
MICRO SYSTEMS

DE Sida 3-33

EN Sida 34-65

**Följ alltid den senaste bruksanvisningen! Använd alltid den senaste versionen av bruksanvisningen!**



[www.csslabs.de/downloads](http://www.csslabs.de/downloads)

Bruksanvisningen finns även på andra språk.  
Bruksanvisningen finns även på andra språk.

---

Bruksanvisning V1.0 DE Bruksanvisning  
V1.0 EN från och med version V1.0  
Art #20210 AMAneo MX

CSS MicroSystems GmbH In den  
Hofäckern 16 74189 Weinsberg  
Tyskland  
[www.csslabs.de](http://www.csslabs.de)  
© 2025 CSS MicroSystems GmbH

---

## Innehåll

1. Inledning.....	4
2. Syfte.....	4
3. Förklaring av symboler.....	5
4. Säkerhetsanvisningar.....	6
5. Rengöring och desinfektion.....	8
6. Leverans.....	9
7. Manöverelement, anslutningar, displayer.....	10
Tabell Status-LED:.....	11
8. Idrifttagning och användning av enheten.....	12
Ladda batteriet:.....	12
Slå på och stänga av enheten:.....	12
Välja språk:.....	13
Välja profiluppsättning:.....	13
Ansluta AMAneo MX till PC, bärbar dator, surfplatta och smartphone:.....	13
Ansluta AMAneo MX till en inmatningsenhet:.....	14
Standardprofiluppsättningar:.....	14
Översikt över fördefinierade profiluppsättningar:.....	15

---

9. Inställningar .....	26
Slå på och stänga av: .....	26
Meny: .....	26
Profiler: .....	27
Bluetooth: .....	27
Avancerat: .....	28
10. Konfigurera profiluppsättningar .....	29
11. Underhåll/kontroll .....	31
12. Support .....	31
13. Tekniska data .....	32
14. Miljöskydd och avfallshantering .....	33

## 1. Inledning

Tack för att du har valt en produkt från CSS. Läs igenom denna bruksanvisning noggrant och följ de angivna anvisningarna när du använder enheten. Förvara bruksanvisningen lättillgänglig på den plats där enheten används.

---

## 2. Avsedd användning

AMAneo MX är en HID-multiadapter med vilken funktioner kan tilldelas utgångarna för enheter och manöverelement som är anslutna till ingångarna.

Enheten har 8 3,5 mm-uttag för vanliga knappar eller sensorer, två USB-A-portar samt en Bluetooth®-gränssnitt för HID-enheter som möss och tangentbord. Som utgångar för anslutning till datorer, surfplattor eller smartphones finns en USB-C-port samt ytterligare ett Bluetooth®-gränssnitt som HID-enhet.

Via profiler kan man definiera hur en ingångsenhet ska bete sig och vilken funktion den har vid utgången. Standardprofiler är förinställda i AMAneo MX vid leverans.

Med en konfigurationsprogramvara (*gratis nedladdning*) kan skapas eller modifieras valfria profiler.

## 3. Förklaring av symboler



Säkerhetsanvisning!



Observera viktig information!

---

## 4. Säkerhetsanvisningar



### Hantering

Hantera enheten varsamt. Enheten innehåller känsliga elektroniska komponenter. Inga ändringar får göras på enheten.

Enheten är inte livsuppehållande eller livsuppehållande. Enheten består av flera komponenter. Små delar kan eventuellt lossna från enheten, vilket kan medföra kvävningsrisk eller annan fara för barn. Små barn eller personer med intellektuell funktionsnedsättning bör inte kunna nå eller använda enheten utan uppsikt.

Använd inte enheten i fuktiga, våta, mycket kalla eller mycket varma miljöer (se *temperaturangivelser under Tekniska data*).



### Reparation

Försök under inga omständigheter att öppna enheten och reparera den själv.

---

Demontering av enheten kan leda till permanenta skador på enheten och till personskador. Kontakta din återförsäljare eller tillverkaren om enheten är skadad eller inte fungerar som den ska. Om enheten eller dess tillbehör är mekaniskt skadade får de inte användas längre.



### **Interaktion med medicinsk utrustning**

Enheten och dess komponenter kan avge elektromagnetisk strålning. Enheten får därför inte placeras på en person eller på annat sätt placeras närmare än 15 cm från personer som använder aktiva medicintekniska produkter. Enheten får inte heller placeras direkt på aktiva medicintekniska produkter. Var särskilt uppmärksam på detta när det gäller personer med implanterade pacemakrar. Vid behov, kontakta tillverkaren av den aktiva medicintekniska produkten.

---

## 5. Rengöring och desinfektion

Stäng av enheten och koppla ur alla kablar innan du rengör den. Enheten bör vid behov rengöras med ett mildt rengöringsmedel. Rengöringen bör endast utföras med en trasa. Torka av alla ytor och låt dem lufttorka.

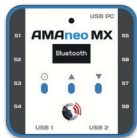
Använd inga sprayer som kan leda till att fukt tränger in i enheten. Ingen del av enheten får under några omständigheter utsättas för ång- eller våtsterilisering.

---

## 6. Leveransomfattning

- A) AMAneo MX
- B) Kabel USB-C till USB-A
- C) Bruksanvisning

A)



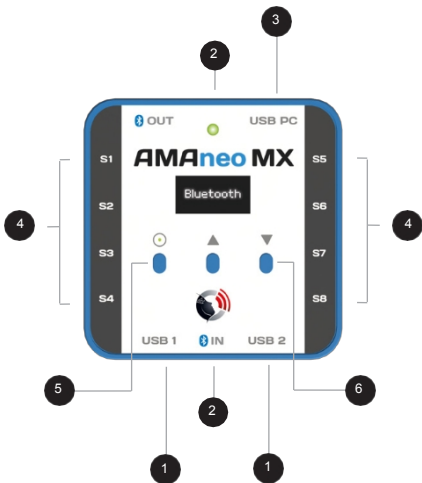
B)



C)



## 7. Knappar, anslutningar, -displayer



- 1 USB-portar för HID-enheter, t.ex. mus eller tangentbord

- 2 Bluetooth® (BLE)-gränssnitt, 1 ingång, 1 utgång USB-anslutning för
- 3 PC, bärbar dator, surfplatta, laddare 8 x 3,5 mm mono-jackuttag
- 4 På/Av, OK för menystyrning
- 6 Inställning för meny upp/ner och funktioner, t.ex. +/-
- 5

### Tabell över status- och -LED

Röd	Blå	Grön	Betydelse
blinkar långsamt			Batteridrift <20 % batteri
	blinkar snabbt		BT-sökning (skanning)
	blinkar långsamt		Batteridrift & ansluten till BT-värd
	Lyser konstant		USB-laddning & ansluten till BT-värd
		blinkar långsamt	Batteridrift & BT-värd inte ansluten
		Lyser konstant	USB-laddning & BT-värd inte ansluten

## 8. Idrifttagning och användning av enheten

Vid första användningen ska du först ladda batteriet, välja språk, välja en profil och ansluta till den enhet som ska styras.

### a) Ladda batteriet:

AMAneo MX har ett inbyggt batteri. Enheten

laddas via USB-anslutning

. AMAneo MX kan laddas via

den medföljande USB-C-till-A-kabeln via en väggadapter eller direkt via datorn. Alternativt kan en smarttelefonladdare med befintlig USB-C-kabel användas. Ladda batteriet i cirka 1–2 timmar.



En USB-adapter för eluttaget ingår inte i leveransen.

### b) Slå på och stänga av enheten:

Tryck kort på knappen

, varpå

Ett pip hörs, enheten är påslagen. För att stänga av enheten,

i minst 5 sekunder tills indikatorstrecket på displayen har passerat helt. När du släpper knappen  är enheten avstängd. 

**c) Välj språk:**

Olika språk visas på displayen, välj rätt språk med pilknapparna och bekräfta med knapp

**d) Välj profilset:**

Vid första användningen måste du först välja en profiluppsättning (se "Standardprofiluppsättningar" längre ner på nästa sida) som passar ditt användningsområde. Beroende på vilket behov AMAneo MX ska användas för, välj motsvarande profil

med piltangenterna och bekräfta med knappen bekräfta.

Profiluppsättningarna kan också ändras igen (9. Inställningar.)

**e) Anslut AMAneo MX till PC/bärbar dator/surfplatta/smartphone:**

AMAneo MX kan anslutas till en stationär dator, bärbar dator, surfplatta eller smartphone med den medföljande USB-kabeln eller en befintlig USB-C-kabel. Anslut då kabelns USB-C-kontakt till USB-porten


Alternativt kan AMAneo MX anslutas till enheterna (värdarna) via Bluetooth®. Koppla då ihop AMAneo MX med respektive enhet under Bluetooth-inställningarna. På AMAneo MX




behöver inga inställningar göras.

---

## f) Ansluta AMAneo MX till inmatningsenheter:

De två nedre USB-portarna  är avsedda för mus och/eller tangentbord. Praktiskt taget alla standardmöss eller hjälpmedelsmöss, såsom huvudmöss, trackballs etc., kan anslutas. Anslut de knappar som behövs till de 8 jackuttagen.

Det går även att ansluta Bluetooth®-möss och Bluetooth®-tangentbord. För att göra detta trycker du på knappen  i 2 sekunder

 för att öppna menyn och välj  "Bluetooth" och bekräfta  med bekräfta, sedan välj "Tangentbord" eller "Mus" och följ anvisningarna på displayen.

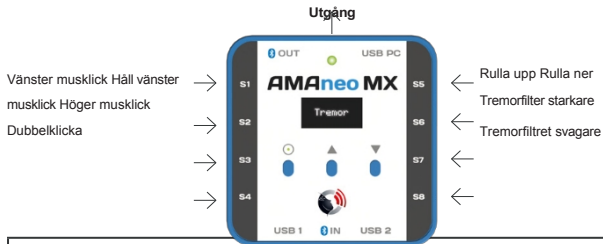
### Standard- -profiluppsättningar:

AMAneo MX:s funktioner återges via 10 profiluppsättningar. Det innebär att den grundläggande lösningen som AMAneo MX erbjuder sker genom valet av profiluppsättning.

Det finns 8 fördefinierade profilsatser som täcker nästan alla behov. Dessutom kan ytterligare två profilsatser konfigureras manuellt (se 10. Konfigurera profilsatser).

## Översikt över fördefinierade -profiluppsättningar:

**Profil Set-1: AMAneo MX Anti-Tremor** Profilnamn: "Tremor"

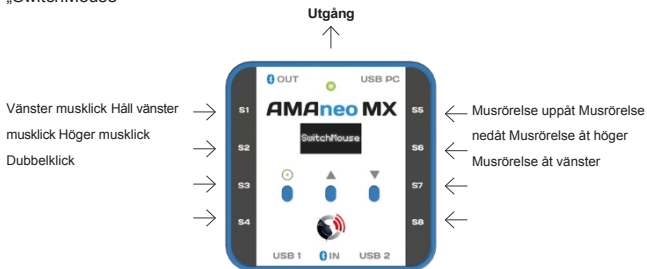


INPUT	UTGÅNG
USB 1/USB 2: Mus/tangentbord	USB PC: Dator, smartphone, surfplatta
Bluetooth: Mus/tangentbord	Bluetooth: Dator, smartphone, surfplatta

Obs: Knappar

6 Inställning av tremorfiltret starkare/svagare

**Profil Set-2: AMAneo MX Switch Mouse** Profilnamn:  
„SwitchMouse“



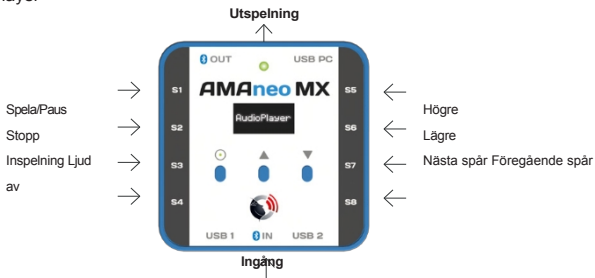
INPUT	UTGÅNG	Inmatning
Av	USB PC: dator, smartphone, surfplatta	
Ut	Bluetooth: dator, smartphone, surfplatta	

Obs: Knappar

6

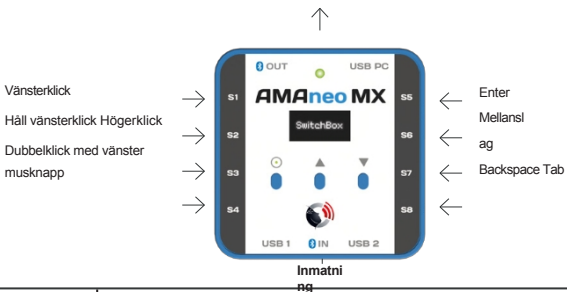
Inställning av musens rörelsehastighet: snabbare/långsammare

**Profil Set-3: AMAneo MX Audio Player** Profilnamn:  
„AudioPlayer“



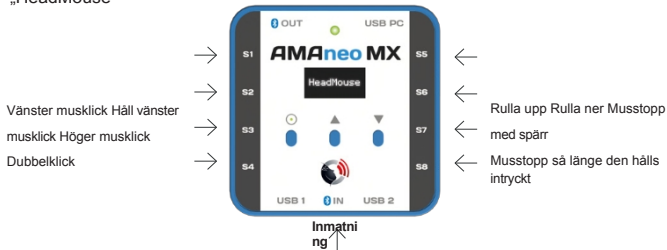
INPUT	UTGÅNG
Ut	USB PC: dator, smartphone, surfplatta
Ut	Bluetooth: dator, smartphone, surfplatta

**Profil Set-4:** AMAneo MX **SwitchBox** Profilnamn: „Switchbox“  
Utgång



INPUT	UTDATA
Av	USB PC: dator, smartphone, surfplatta
Ut	Bluetooth: dator, smartphone, surfplatta

**Profil Set-5: AMAneo MX HeadMouse** Profilnamn:  
„HeadMouse“



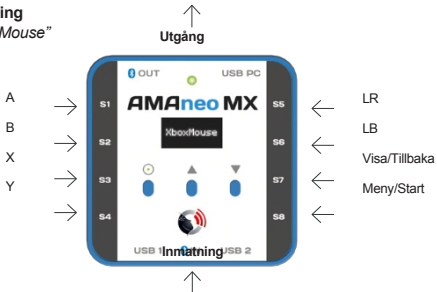
INPUT	UTGÅNG
USB 1/USB 2: Mus/tangentbord	USB PC: Dator, smartphone, surfplatta
Bluetooth: Mus/tangentbord	Bluetooth: Dator, smartphone, surfplatta

Rörelsekontroll: M-tangenten på ett anslutet tangentbord

**Profil Set-6: AMAneo MX Xbox Adaptive Controller Gaming** Obs! En Microsoft Adaptive Controller krävs mellan AMAneo MX och Xbox!

**Xbox Mouse Gaming**

Profilnamn: "Xbox Mouse"



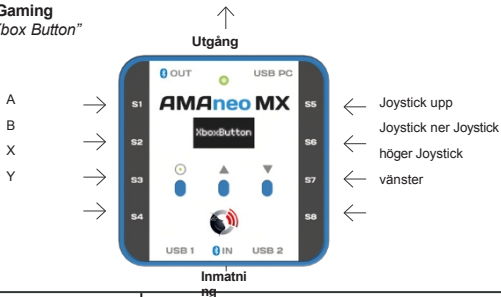
INPUT	UTGÅNG
USB 1/USB 2: Mus	Game Pad USB
Bluetooth: Mus/tangentbord	Bluetooth: Dator, smartphone, surfplatta

Obs! Knapparna **6** för profilbyte i profilsatsen (tryck i 2 sek.)

Motion Control: M-tangenten på ett anslutet tangentbord

### Xbox-knapp Gaming

Profilnamn: "Xbox Button"

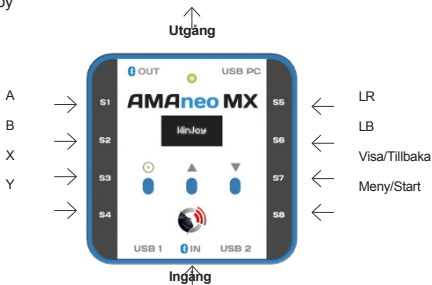


INPUT	UTGÅNG
USB 1/USB 2: Mus	Game Pad USB
Bluetooth: Mus/tangentbord	Bluetooth: dator, smartphone, surfplatta

Obs! Knapparna **6** för profilbyte i profilsatsen (tryck i 2 sek.)

Motion Control: M-tangenten på ett anslutet tangentbord

**Profil Set-6: AMAneo MX Windows Gamepad Spel Windows Gamepad Joystick**  
 Profilnamn: „Win Joy“

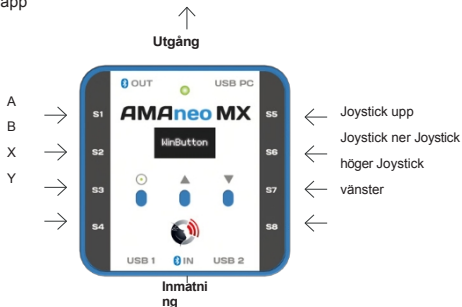


INPUT	UTGÅNG
USB 1/USB 2: Mus	Game Pad USB
Bluetooth: Mus/tangentbord	Bluetooth: Dator, smartphone, surfplatta

Obs! Knapparna **6** för profilbyte i profilsatsen (tryck i 2 sek.)

Motion Control: M-tangenten på ett anslutet tangentbord

Windows Gamepad-knappar  
 Profilnamn: „Win-knapp“



INPUT	UTGÅNG
USB 1/USB 2: Mus	Game Pad USB
Bluetooth: Mus/tangentbord	Bluetooth: Dator, smartphone, surfplatta

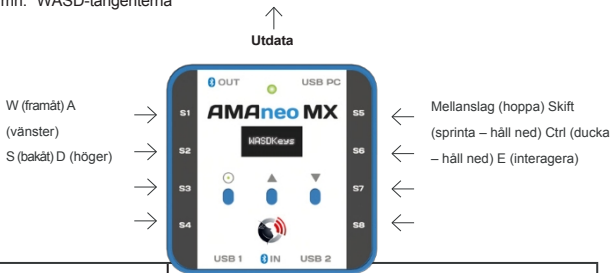
Obs! Knapparna **6** för profilbyte i profilsatsen (tryck i 2 sek.)

Motion Control: M-tangenten på ett anslutet tangentbord

**Profil Set-6: AMAneo MX Cursor Key Games** Gaming WASD

Keys

Profilnamn: "WASD-tangenterna"

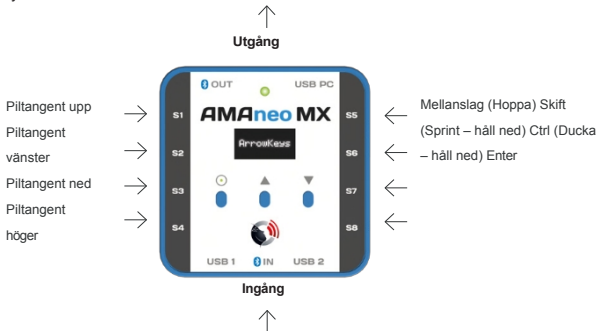


INPUT	UTGANG Inmatning
USB 1/USB 2: Mus	USB PC: Dator/bärbar dator
Bluetooth: Mus	Bluetooth: Dator/bärbar dator

Obs! Knapparna **6** för profilbyte i profilsatsen (tryck i 2 sek.)

Motion Control: M-tangenten på ett anslutet tangentbord

Gaming Arrow Keys Profilnamn:  
"Arrow Keys"



INMATNING	UTGÅNG
USB 1/USB 2: Mus	USB PC: Dator/bärbar dator
Bluetooth: Mus	Bluetooth: Dator/bärbar dator



Obs! Knapparna **6** för profilbyte i profilsatsen (tryck i 2 sek.)

Motion Control: M-tangenten på ett anslutet tangentbord

## 9. Inställningar






På- och avstängning:

Tryck kort på knappen  , varpå ett  , och enheten är nu påslagen.

För att stänga av, tryck på knappen  i minst 5 sekunder tills indikatorfältet på displayen har passerat helt. När du släpper knappen  är enheten avstängd.



Inställningar på enheten kan göras via displayen. Ytterligare inställningar kan göras via konfigurationsprogramvaran med hjälp av profiler (se 10. *Ställa in profiluppsättningar*).

Meny:

På AMAneo MX finns tre knappar   under Displayer. Genom att trycka på knapp  i 2 sekunder kommer du till menyn där du kan byta profil, ansluta dator/smartphone/surfplatta via Bluetooth® eller ansluta Bluetooth-möss/tangentbord till AMAneo MX. Använd knapp  för att bläddra uppåt och nedåt mellan menyalternativen. När du har kommit till önskat menyalternativ bekräftar du med knapp .






#### Profiler:

Här visas alla profilsatser som för närvarande är lagrade på enheten. De kan väljas och bekräftas, varefter de blir aktiva.

Obs: I vissa profilsatser (t.ex. *Anti Tremor*, *SwitchMouse*) kan specifika inställningar i denna profil göras med knapparna  och . Ändra tremorfilterstyrka, ställa in mushastighet (se även *standardprofilsatser*).

#### Bluetooth:

Bluetooth®-möss och Bluetooth®-tangentbord kan anslutas. För detta, gå till menypunkten "Bluetooth" och

Välj "Tangentbord" eller "Mus" och bekräfta sedan med "Koppla ihop". Bekräfta nu "Sök" med , ett pip hörs. AMAneo MX söker efter alla Bluetooth®-kompatibla enheter i närheten och visar dem. Välj den enhet som ska anslutas med knapparna  och bekräfta med . Ett pip hörs. Välj sedan alternativet "Anslut" med  och bekräfta med .

Obs! Vid användning av ett tangentbord visas en 6-siffrig kod på AMAneo MX. Ange denna kod via tangentbordet så ansluts de båda enheterna till varandra. När anslutningen är upprättad visar AMAneo MX texten ANSLUTEN på displayen.

---

#### Avancerat:

I denna menypunkt kan du ändra språk (*menynavigering*) och utföra en fabriksåterställning

Observera: Vid en fabriksåterställning går alla individuella inställningar förlorade!

#### Anvisning för anslutning av spelkonsoler (via lämplig adapter):

För att kunna använda AMAneo MX med en spelkonsol är det viktigt att GAMEPAD är inställt i profiluppsättningen. Om AMAneo MX är inställt på Standard (*BT / USB*) kommer den inte att kännas igen av spelkonsolen.

AMAneo MX kräver alltid en Microsoft Adaptive Controller för att anslutas till en Xbox. Inställningar måste göras på Xboxen.

Om en Microsoft Adaptive Controller ska användas med en Nintendo Switch krävs en extra adapter och inställningar måste göras på Nintendo Switch.

Mer information finns på [csslabs.de/download](https://csslabs.de/download).

---

## 10. Konfigurera profiluppsättningar i

För att ställa in eller ändra profiluppsättningar krävs AMAneo MX Configuration Software.

Ladda ner den här: [csslabs.de/download](https://csslabs.de/download)

Installera sedan programvaran enligt anvisningarna och starta den.

Obs: När programvaran körs igen senare meddelar den om det finns en uppdatering (*internetanslutning krävs*)

Anslut AMAneo MX till USB-porten

3

med den medföljande tillfogade USB C - A-kabeln till Windows-datorm eller -bärbara datorm. AMAneo MX känns automatiskt igen av konfigurationsprogramvaran.

Klicka med musen på det profil på vänster sida som ska redigeras. Ange i fältet Profilnamn det namn som profilen ska ha. I fältet bredvid, välj genom att klicka på pilknappen om AMAneo MX ska kännas igen som standard (*BT/USB*) eller som gamepad. I fältet BT, klicka för att ange om Bluetooth ska vara påslaget för att ansluta AMAneo MX till datorm. Klicka med vänster musknapp i fältet för respektive knapp.

---

Till höger visas fältet Inställningsknapp och numret på den knapp som valts. Välj först TYP. När typen är vald, välj KNAPP. När knappen är vald, välj BETEENDE. Upprepa denna procedur för alla 8 anslutningar.

Välj nedan under "Inmatningsenheter" om musen eller tangentbordet ska anslutas via USB eller Bluetooth. Välj och bekräfta med vänster musklick. När du klickar på knappen Inmatningsfunktioner visas ett separat menyfönster där du kan ställa in tremorfiltret separat. När alla inställningar är klara klickar du på "Spara profil" uppe till höger för att spara profilen.

För ytterligare information, se [csslabs.de/download](https://csslabs.de/download).

---

## 11. skontroll

Enheten behöver normalt inte underhållas. Vi rekommenderar dock att följande kontrolleras då och då:

- Kontrollera att kontakterna inte är skadade eller smutsiga
- Skador på höljet
- Uppdatera firmware (*[www.csslabs.de/download](http://www.csslabs.de/download)*)

Följ anvisningarna på vår webbplats vid uppdatering. Uppdateringen bör endast utföras av personer med fackkunskap!

## 12. Support

Vid alla tekniska frågor kring produkten, vänligen kontakta först den återförsäljare där du köpte produkten. Om återförsäljaren inte är tillgänglig eller inte kan hjälpa dig, skicka ett e-postmeddelande till [tillsupport@csslabs.de](mailto:tillsupport@csslabs.de). Ange alltid felet eller användningsproblemet samt serienumret.

---

## 13. Tekniska Data

Mått: 74 x 74 x 27 mm

Vikt: 95 g Strömförsörjning: USB

Anslutningar: USB C (*USB PC*), 2x USB A (*mus/tangentbord*),

8 x 3,5 mm jackuttag (*S1–S8*), 2x Bluetooth-gränssnitt  
Batteritid: ca 1 dag, beroende på användning  
Temperaturintervall:

Drift: 0 °C till 45 °C

Transport och lagring: -10 °C till 50 °C

---

## 14. Miljöskydd och avfallshantering

All elektrisk och elektronisk utrustning ska kasseras separat från vanligt hushållsavfall via avsedda insamlingsställen. Denna produkt omfattas av den europeiska direktiven 2002/96/EG och måste därför kasseras på rätt sätt vid insamlingsställen för uttjänt elektrisk och elektronisk utrustning.

WEEE DE94635635



AMAneo ® är ett registrerat varumärke som tillhör CSS MicroSystems GmbH. Bluetooth ® är ett registrerat varumärke som tillhör BLUETOOTH SIG, INC.

---

#### RoHS & REACH

Produkten uppfyller kraven och innehåller inte farliga ämnen som omfattas av begränsningar över de tillåtna gränsvärdena.

Produkten innehåller inte ämnen som väcker mycket stor oro (SVHC) i halter över 0,1 viktprocent (w/w) enligt den aktuella ECHA-kandidatlistan.



Produkten uppfyller de väsentliga kraven i relevanta EU-direktiv. Försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på begäran



Denna enhet uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Användningen är föremål för följande två villkor.

(1) Denna enhet får inte orsaka skadlig störning. (2) Denna enhet måste tåla all mottagen störning, inklusive störning som kan orsaka oönskad drift.

Innehåller FCC-ID: SH6MDBT53

---

TELEC (Japan)

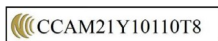


R 201-210873

NCC (Taiwan)

Denna produkt innehåller en RF-modul: ID-nummer CCAM21Y10110T8

Vänligen skapa en etikett enligt nedanstående mall och fäst eller tryck den på en synlig plats på själva enheten innan försäljning eller offentlig utställning.



"Lågfrekventa elektriska apparater som har godkänts genom typcertifiering får inte ändras av företag, handelsnamn eller användare utan tillstånd, såsom att ändra frekvens, öka effekten eller ändra de ursprungliga egenskaperna och funktionerna."

IC (Kanada)

Denna enhet uppfyller Industry Canadas licensfria RSS-standarder. Användningen är underkastad följande två villkor. (1) Denna enhet får inte orsaka skadlig störning. (2) Denna enhet måste acceptera all mottagen störning, inklusive störning som kan orsaka oönskad drift.

Denna enhet uppfyller Industry Canadas CNR-krav för licensfria radioenheter. Användning är tillåten under följande två villkor: (1) enheten får inte orsaka störningar, och (2) användaren av enheten måste acceptera alla radiostörningar som mottas, även om störningarna kan äventyra enhetens funktion.



HJÄLPMEDEL FÖR ETT BÄTTRE LIV

