

Rehabmodul A B Snabbguide



Optimax mus


- Trådlös datormus

©: Rehabmodul AB, 01/2023

Astrakängatan 151 • 165 52 Hässelby • Tel: 070-835 88 91 • www.rehabmodul.se

Produktfakta

Optimax trådlös datormus
Artikelnummer 6465

- Optimax är en trådlös datormus med rullboll som har en räckvidd upp till 10 meter mellan mus och mottagare. Radioöverföring sker via 2.4GHz, licensfritt ISM radio band.
- Ergonomisk och robust utformad med stor bas. Optimax kan användas liggande på bordet, fästplatta, i knät, etc
- Optisk teknik används vilket ger exakt rullbolls rörelse med hög precision.
- Symmetrisk design gör den användbar för både höger- som vänsterhänta, utan att vinkla handleden på ett tröttnande sätt.
- Försedd med färgkodade knappar för vänster-klick, höger-klick och drag/hållfunktion.
- Mottagaren ansluts till datorn enligt "plug and play" - inga extra drivrutiner behövs.
- Ansluts som USB mus till PC (även PS/2 med adapter) eller Mac. Musen känner automatiskt av anslutningssättet.
- CE certifierad enligt  MDR, dvs Medicinska direktivet Regulation (EU) 2017/745.
- Anslutningar för externa vänster- /höger-klickmanöverkontakter finns på såväl musen som mottagaren. Diam. 3,5 mm phonouttag, mono.
- Mått: 180 x 103 x 65 (24) mm.
Vikt: C:a 0,5 kg.
- Musen strömförsörjs med ett inbyggt Li-batteri, som laddas via en USB-port.
- Mottagaren strömförsörjs av ansluten dator.
- Klickknappar: Diameter 17 mm.
Rullboll: Diameter 55 mm.

Komma igång

Orientera dig först om knappars lägen och funktioner på bilden höger-ovan.

Leverans

Optimax levereras i kartong. Det ska ingå: 1 st Optimax musenhet, 1 st mottagare för anslutning till dator, USB-laddkabel samt Snabbguide. 2 års garanti.

Kompatibilitet

Optimax kan användas med USB- kompatibla datorer. Detta innebär de flesta PC med Windows och Apple Macintosh och Chromebook. Även Apple phones/tablets (via en adapter kabel) och några Android phones/tablets (via en adapter kabel).

Installation av Optimax

- **Stäng av datorn helt, före anslutning av Optimax mottagare till en USB-port.**
- Anslut mottagaren till en ledig USB-port. kontakt. När datorn sätts på igen, anpassas Optimax automatiskt till datorn.
- För att få bästa räckvidd för radioöverföringen ska mottagaren inte placeras bakom datorn eller nära stora metallföremål eller intill strålande apparater som mobiltelefoner, trådlösa telefoner, trådlösa nätverksapparater, etc.
- **Se till att det inbyggda batteriet i Optimax enheten är laddat (via en USB-port alt. separat laddare etc.) Under laddning (upp till 4 tim.) lyser LED'n grönt och släcks när laddningen är klar. En laddning räcker flera månader. När den behöver laddas igen blinkar LED'n rött.**
- Sätt på datorn och vänta tills den är helt klar. Kontrollera att mottagarens lysdiod på baksidan lyser under några sekunder och sedan slocknar. Lysdioden sitter precis ovanför sladden i en liten urgröpfung (lysdioden lyser igenom plasten). Om lysdioden fortsätter att lysa, måste du - innan du går vidare - först göra en anpassning. Se nästa avsnitt: **Anpassning!**
- Rulla styrkulan för att kontrollera att pekaren rör sig på skärmen. Om pekaren inte rör sig. Se avsnittet: **Felsökning!**
- Optimax kan nu användas. Det finns inga extra drivrutiner som ska laddas in. Datorns standarddrivrutiner används.
- **Optimax har inga delar som kan repareras av användaren. Vid problem eller fel kontakta Rehabmodul AB.**

Placering vid datorn

- Se till att arbetsytan är stor nog och placera enheten vid t ex tangentbordet.
- Placera inte Optimax Joystick för nära eller för långt bort från kroppen. Arbeta helst med att hålla handleden rak.
- Knapparna är mycket lätttryckta. Du behöver inte trycka hårt.
- Sök en bekväm arbetsställning som avlastar axlar, arm och handled.
- Ställ in lämplig pekarhastighet.
- Sitt inte för länge vid datorn. Gör pauser.

Anpassning

- Anpassning av Optimax görs enligt ett system med unika adresser, för att förhindra att störningar påverkar. Musen skickar en adresserad signal och mottagaren reagerar endast på den signalen.
- För korrekt funktion, måste mus och mottagare ha samma adress. Adressen finns kvar även vid strömbortfall.
- Vid leveransen är mus och mottagare anpassade. Vid t ex byte av endera enheten måste dock anpassning göras. I sällsynta fall även om en adress raderats.

Procedurför anpassning

- 1 Ta bort luckan på musens undersida.
- 2 Lägg musen c:a 1 meter från mottagaren.
- 3 Tryck på knappen på mottagarens undersida (nedan). Lysdioden ska blinka.



- 4 Inom 10 sekunder tryck kort på knappen som finns i facket (ovan). (Rullbollen behöver inte beröras.)
 - 5 Efter en kort stund ska lysdioden lysa med fast sken under c:a 5 sekunder. Pekaren ska kunna röras på skärmen. Sätt på luckan igen.
- Om lysdioden slutar blinka efter c:a 15



sekunder och inte lyser med fast sken, ska proceduren upprepas från punkt 3. Om det fortfarande inte fungerar - Se avsnittet: **Felsökning!**

Felsökning

Om Optimax inte fungerar som den ska - följ denna guide för att lokalisera och åtgärda felet. Om felet kvarstår, kontakta Rehabmodul AB, innan retur görs..

- **Ingen pekarrörelse -LED släcks inte** - Enheterna är inte anpassade. Gör anpassning enligt proceduren i **Anpassning**.
- **Ingen pekarrörelse** - Kontrollera anslutningarna till datorn. - Enheterna är inte korrekt anpassade. Gör anpassning enl. proceduren i **Anpassning**.
- **Ryckig eller sporadisk pekarrörelse** - Batteriet i musen är dåligt laddat. Ladda! - Placera mottagaren bort från metallföremål och inom synligt område. - Utom räckvidd. Placera musen närmare mottagaren. - Störningar från andra apparater. Byt kanaler genom en omstart av datorn.

- **Det går inte att anpassa enheterna** - lysdioden släcks efter 15 sek. och ingen pekarrörelse - Batteriet i musen är dåligt laddat. Ladda! - Se till enheterna inte är längre ifrån än 1 meter vid anpassningsproceduren.

Learn Mode

1. Justera pekarhastigheten
2. Skifta musknapparna
3. Dubbel-klick samt Yttre manöverkontakter

Se nästa sida!

Avfallshantering

Förbrukad produkt ska hanteras som elektronikavfall.

Learn Mode

Ett flertal egna inställningar kan göras. Gjorda inställningar sparas, även när datorn blir avstängd.

- **Alla justeringar kan upprepas valfritt antal gånger.**

- **Vid skifte av musknapparna (för vänsterhänta) kommer även uttagen för Yttre manöverkontakter att skiftas.**

- **Learn Mode lämnas automatiskt efter 1 minut, om inga ändringar görs.**

- För att komma in Learn Mode ska **BLÅ** knapp (drag/håll) hållas intryckt tills en signal hörs. Fortsätt sedan med punkt 1 - 3! *Alla måste inte göras!*

1. Justera pekarhastigheten

- Justerbar pekarhastighet i 8 lägen, relativt datorns grundinställning i musdriv-kontrollen.

- För att ändra hastigheten ska **BLÅ** knapp (drag/håll) tryckas in kort. Varje gång hörs en ton. Lägsta ton anger lägsta hastighet. Högsta ton anger högsta hastighet. Testa!

- För att avsluta Learn Mode ska **BLÅ** knapp (drag/håll) hållas intryckt tills flertonssignalen hörs och inställningen sparas.

2. Skifta musknapparna

- För den som är vänsterhänt är det fördel om klick-tangenterna skiftar plats.
- För att ändra (i Learn Mode), tryck ned vänster klick-knapp tills en pipsignal hörs. 1 pip=standard (högerhänta) resp. 2 pip för vänsterhänta.
- För att avsluta Learn Mode ska **BLÅ** knapp (drag/håll) hållas intryckt tills flertonssignalen hörs och inställningen sparas.

3. Dubbel-klick

- Höger-klick knappens standardfunktion kan ersättas med dubbel-klick.
- För att ändra (i Learn Mode), tryck kort ned höger klick-knapp tills en pipsignal hörs

1 pip=standard (höger-klick) resp. 2 pip anger dubbel-klick.
- För att avsluta Learn Mode ska **BLÅ** knapp (drag/håll) hållas intryckt tills flertonssignalen hörs och inställningen sparas.

Yttre manöverkontakter

De inbyggda vänster-klick och höger-klick knapparna kan kompletteras/ersättas med yttre manöverkontakter.

Anslut en manöverkontakt till önskat uttag på vänster- eller högersidan på muslådan eller mottagaren. Tryck på den yttre manöverkontakten och den är aktiv. Det går bra att samtidigt ansluta till uttagen på såväl mus som mottagare samt att de inbyggda klick-knapparna fortfarande är aktiva.