

# Rehabmodul A B Snabbguide

**Pretorian**  
TECHNOLOGIES LTD.

# Optimax

- Trådlös optisk datormus

©: Rehabmodul AB, 05/2007

Enspännargatan 10 • 165 57 Hässelby • Tel: 08-583 588 90 • [www.rehabmodul.se](http://www.rehabmodul.se)

Brukarstöd: [support@rehabmodul.se](mailto:support@rehabmodul.se)

## Produktfakta

- 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 eller t ex 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 tröttsamt sätt.
- Försedd med färgkodade knappar för vänster-klick, höger-klick och drag/hållfunktion.
- Ansluts till datorn enligt "plug and play" - inga extra drivrutiner behövs.
- Kan anslutas som PS/2 eller USB mus (även till Mac). Musen känner automatiskt av anslutningssättet.
- CE certifierad enligt direktiven 73/23/EEC och 89/336/EEC.
- 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 9 volt alkalinebatteri (6F22). Typisk batterilivslängd är 6 månader.
- Mottagaren strömförsörjs av ansluten dator.
- Klickknappar: Diameter 17 mm.  
Rullboll: Diameter 55 mm.

## Leverans

Optimax levereras i kartonglåda. Det ska ingå: 1 st Optimax enhet, 1 st mottagare för anlutning till dator, USB till PS/2 adapter och kardborrefästen samt Snabbguide. 2 års garanti enligt HI-avtalet.

## Avfallshantering

Förbrukad produkt ska hanteras som elektronikavfall.

## Kompatibilitet

Optimax kan användas med PS/2 och USB kompatibla datorer. Detta innebär de flesta PC med Windows och Apple Macintosh datorer. PS/2 används i PC. USB (rektangulär kontakt) i nya PC samt Mac.

## Placering vid datorn

- Se till att arbetsytan är stor nog och placera Optimax vid tangentbordet.
- Placera inte Optimax 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.
- Sätt inte för länge vid datorn. Gör pauser.

## Installation av Optimax

- Stäng av datorn helt, före anslutning av Optimax mottagare vid PS/2 anslutning.
- Anslut mottagaren till en ledig USB kontakt (PS/2 via medföljande adapter). (När datorn sätts på igen, anpassas Optimax automatiskt till PS/2 eller USB.)
- 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.
- Vänd på musen upp och ner och ta bort batteriluckan. (Skruvmejsel behövs.)
- Anslut ett 9 volt alkalinebatteri (6F22) till batterikontakten. (Batteri medföljer inte.) Sätt inte tillbaka batteriluckan ännu.
- Sätt på datorn och vänta tills den är helt klar. Kontrollera att mottagarens lysdiод på baksidan lyser under några sekunder och sedan slocknar. Lysdiодen sitter precis ovanför sladden i en liten urgröpfung (lysdiодen lyser igenom plasten). Om lysdiодen fortsätter att lysa, måste du - innan du går vidare - först göra en anpassning. Se nästa avsnitt: **Anpassning!**

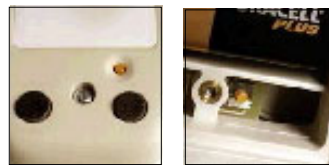
- Rulla styrkulan för att kontrollera att pekaren rör sig på skärmen. Sätt på batteriluckan igen. Om pekaren inte rör sig. Se avsnittet: **Felsökning!**
- Optimax kan nu användas. Det finns inga extra drivrutiner som ska laddas in. Datorns standarddrivrutiner används.
- Optimax har inga delar som kan repareras av användaren. Vid problem eller fel kontakta Rehabmodul AB.

## Anpassning

- Anpassning av Optimax görs enligt ett system med unika adresser, för att förhindra att störningars påverkan. 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.

## Procedurförändring

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



- 4 Inom 10 sekunder tryck kort på knappen som finns i batterifacket (ovan). (Rullbollen behöver inte röras.)
  - 5 Efter en kort stund ska lysdiодen lysa med fast sken under c:a 5 sekunder. Pekaren ska kunna röras på skärmen. Sätt på batteriluckan igen.
- Om lysdiодen 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!**



## Komma igång

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

## 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
  - lysdiодen slocknar inte.
  - Enheterna är inte anpassade. Gör anpassning enligt proceduren i **Anpassning**.
- Ingen pekarrörelse
  - lysdiодen lyser inte.
  - Kontrollera USB (el. PS2) anslutningarna till datorn.
  - Enheterna är inte korrekt anpassade. Gör anpassning enl. proceduren i **Anpassning**.
- Pekarrörelsen är ryckig eller sporadisk
  - Batteriet i mottagaren är dåligt. Byt!
  - Placera mottagaren bort från metallföremål och inom synligt område.

mål 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
  - lysdiодen släcks efter 15 sek. och ingen pekarrörelse
  - Batteriet i mottagaren är dåligt. Byt!
  - Se till enheterna inte är längre ifrån än 1 meter vid anpassningsproceduren.

## 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.