

www.hama.de

hama®

Hama GmbH & Co KG
Postfach 80
86651 Monheim/Germany
Tel. +49 (0)9091/502-0
Fax +49 (0)9091/502-274
hama@hama.de
www.hama.de

hama®

13057233



RF-billentyűzet, optikai RF-egérrel

H Használati és telepítési útmutató

1. Bevezető

Gratulálunk Önnek ahhoz a döntéséhez, hogy a Hama RF-billentyűzetet választotta az optikai RF-egérrel. Termékeinket minden évben folyamatosan továbbfejlesztjük, hogy a korszerű technikai eredmények alkalmazásával vásárlóink legnagyobb meglepedésére szolgáljanak. Az itt következő üzembe helyezési és telepítési útmutató megfelelő tájékoztatást ad Önnek ahhoz, hogy az RF (rádiófrekvenciás) kapcsolattal működő billentyűzetet és optikai egeret minél eredményesebben tudja alkalmazni számítógépével összekapcsolva. Kérjük, hogy az üzembe helyezés során használja a telepítő CD-t, hogy az összekapcsolás után megfelelően tudja telepíteni ezeket az eszközöket.

2. A csomag tartalma

- RF-billentyűzet, Slimline-formátumban
- Kábel nélküli optikai egér (800 dpi)
- USB-vevő
- USB-töltőkábel az egérhez
- 2 db AAA típ. akkumulátor az egérhez
- 2 db AA típ. szárazelem a billentyűzethez
- Csuklótámasztó
- CD-ROM telepítőlemez
- Használati útmutató

3. Hardver-telepítés

3.1 Az USB-vevő csatlakoztatása

A vevő USB-dugaszát csatlakoztassa a PC-hez egy üres USB-bemenetre vagy egy HUB-hoz. A telepítés elindításához használja a Windows program CD-t. Tegye be a Windows program CD-t a CD-meghajtóba. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat!



3.2 Az elemek behelyezése

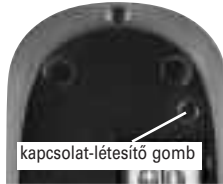
Nyissa ki az elemfészek fedelét az egéren (alul), majd a billentyűzeten (hátdalalon) és tegye bele az akkumulátorokat az egérbe, ill. az elemeket a billentyűzetbe. A behelyezéskor ügyeljen a helyes polaritásra!



Elemtartó

3.3 A billentyűzet és az egér összehangolása a vevővel (szinkronizálás)

- Kapcsolja be a PC-jét. A hozzákapcsolt vevő állapotkijelző LED-je ekkor folyamatosan világítani kezd.
- A vevőn kapcsolja be a kapcsolat-létesítő gombot. Ekkor az állapot-kijelző villogni kezd.
- A következőkben kapcsolja be a kapcsolat-létesítő gombot a billentyűzet hátoldalán.
Ezt követően az egér aljáról húzza le a felragasztott fóliát és indítsa el a kapcsolatot.



- Ezután a vevő állapotkijelző LED-je ismét folyamatosan világít és jelzi, hogy a kapcsolat létrejött.

Megjegyzés:

- Az egér vagy a billentyűzet használata folyamán a vevőn lévő állapotkijelző LED villog.

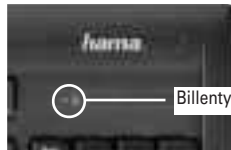
3.4 Csatornabeállítás az egérenél és a billentyűzetnél

- Abban az esetben, ha valamilyen külső hatás zavarja a nagyfrekvenciás kapcsolatot az egér vagy a billentyűzet adója és a vevő között (interferencia), próbáljon ki egy másik csatornát, váltsa át a csatornaállító gombbal, az egéren vagy a billentyűzeten (kiegészítés a 3.3 pontban).



3.5 Elemfeszültség-jelző fény a billentyűzeten

A billentyűzet áramkörét tápláló elemek állapotáról egy elem-szimbólummal megjelölt kijelző tájékoztat, a numerikus billentyűzet-rész alsó térfelén. Ha ez a jelző világítani kezd, cserélni kell az elemeket, mert kimerülőfélben vannak.





3.6 Töltésjelző fény az egér szkrolló görgőjénél

Ha az egérbe helyezett akkumulátorok kezdenek kimerülni, egy piros jelzőfény gyullad ki a szkrolló görgőjénél. Ekkor csatlakoztassa az USB-töltőkábelt az egérhez. A töltési idő kb. 8 óra. A töltési idő alatt is használhatja az egeret.



4. Szoftver-telepítés

- A telepítendő szoftvert minden Windows 95/98/NT/2000/ME és XP op.rendszer támogatja.
- Mielőtt elkezdené az új eszközök telepítését, távolítsa el a régi egér és billentyűzet vezérlőjét.
- a) Tegye be a telepítő CD-t a CD-meghajtóba. Várjon néhány másodpercig, hogy a telepítés automatikusan meginduljon. Kattintson a Start-ra, és ezután kattintson a "Kivezetőre". Írja be ezután "X:\menu" parancsot, és nyomja meg az Enter-t. (az "X" beírása után a CD-ROM meghajtó megáll).
- b) Kattintson ismét a menü-ablakban a "4D Browser Driver" -re, s ezzel az egértelepítés automatikusan megtörténik. A számítógép újra indítása után következhet a billentyűzet-szoftver telepítése, amely hasonló módon történik ("Keyboard Driver").
- c) Indítsa újra a PC-jét.
- d) A telepítés befejezése után megjelenik a billentyűzet szimbóluma a képernyőn  és az egér szimbóluma .


Megjegyzés:

- Ha Ön Windows XP operációs rendszert használ, előfordulhat, hogy első indulásra nem sikerül a telepítés. Erre az esetre azt javasoljuk, hogy a választott funkciókat addig ne telepítse fel, amíg meg nem ismételte az alapvezérlő telepítését.

4.1 A billentyűzet-szoftver alkalmazása

- A billentyűzethez tartozik 19 kiegészítő funkció (Hotkeys).
A szabványos elrendezésnek megfelelő beosztás a következő táblázatban látható.



- Dupla kattintással kattintson a billentyűzet szimbólumra . Ezután következhet a billentyűk személyre szabott rendeltetés szerinti beállítása.
- A választott "Billentyűzet" beállítás a Hotkeys állapotban, további funkciók beállítását teszi lehetővé. Kattintson ismét a választott gombra, a virtuális billentyűzet megjelenő képen.

Virtuális billentyűzet-elrendezés



- A billentyűzet műveleti telepítése után különleges billentyűfunkciók telepíthetők, ha a "Különleges funkciók"-ra kattint.
 - A feltelepített vezérlőprogram segítségével a billentyűzet különleges gombjának használata funkcionálisan beállítható. A feltelepített vezérlő automatikusan indul az operációs rendszer indításával. Kattintson a "Beállítások" ikonléc szimbólumra, majd ezután nyissa meg a vezérlő panelt.
 - Kattintson a "minden választható funkció" ismételt beállítására, hogy kiválaszthassa a személyre szabott rendeltetési sorrendet.
- Ha az "OSD"-re kattint a képernyő-menü modifikálását választhatja:




Az OSD-képernyő menü a Hot-Keys billentyű-beállítást teszi lehetővé, a képernyőn megjelenő Hot-Key gombok kiválasztásával.



A gombok állapot-beállításához válassza a "Tasten-Status" pontot. Ekkor a Tasten-Status-kijelző segítségével ellenőrizhető módon beállíthatók a billentyűzet választható gombjainak funkciói.

4.2 Az egér-szoftver alkalmazása

- Kattintson duplán az egérszimbólumra  . Ezután következhet a görgő és a billentyűk személyre szabott rendeltetés szerinti beállítása.



A feltelepített vezérlőprogram segítségével az egér középső "görgő" használata funkcionálisan beállítható és megválasztható a görgő sebessége.

- Kattintson a "Rendszer-beállítás (egér-működtetés) módra" – ebben az állapotban a görgő nem hatástalan. Ezzel a funkcióval elindíthatja az alapértelmezett Windows op. rendszernél beállított egér működést.
- Kattintson a "javított szkrollozó módra". Ennél az üzemmódnál az egér szkrollozási sebessége megegyezik az egér mozgatási sebességével.
- A szkrollozás műveleti sebességének növeléséhez kattintson a "görgő-sebességre", hogy kiválaszthassa a soronkénti sebességet.
- Válassza ki az alapértelmezett beállítást a képfuttatáshoz, hogy az egér az alap-szkrollozási funkciókat teljesítse.

- A "Gombok" funkcióval elindíthatja az alapértelmezettként beállított 3. (görgő) funkciót.



- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Esc | <input type="checkbox"/> Komputer kereső | <input type="checkbox"/> Vezérlő gomb rögzítés |
| <input type="checkbox"/> Visszaállítás | <input type="checkbox"/> Fájlkereső | <input type="checkbox"/> Horizontális görgő |
| <input type="checkbox"/> Beállítás | <input type="checkbox"/> Rendszer-segítség | <input type="checkbox"/> Előzetesen beállított Browser lehívása |
| <input type="checkbox"/> Üres gomb | <input type="checkbox"/> Középgomb | <input type="checkbox"/> Előzetesen beállított levelezőprogram lehívása |
| <input type="checkbox"/> Törölés | <input type="checkbox"/> Minden ablak kicsinyítve | <input type="checkbox"/> I.E. Vissza |
| <input type="checkbox"/> Kép felfelé | <input type="checkbox"/> Kilépés | <input type="checkbox"/> I.E. Előre |
| <input type="checkbox"/> Kép lefelé | <input type="checkbox"/> Startmenü | <input type="checkbox"/> Univerzális szkrollozás |
| <input type="checkbox"/> Tabulátor | <input type="checkbox"/> Saját rendszer | <input type="checkbox"/> Automatikus szkrollozás |
| <input type="checkbox"/> Pos1 | <input type="checkbox"/> Minden kicsinyített ablak - visszaállítása | <input type="checkbox"/> Univerzális Zoom |
| <input type="checkbox"/> Vége | <input type="checkbox"/> Rendszervizelés | <input type="checkbox"/> Csatlakozás az Internet-re |
| <input type="checkbox"/> Fent | <input type="checkbox"/> Alkalmazás bezárása | |
| <input type="checkbox"/> Lent | <input type="checkbox"/> Dupla kattintás | |
| <input type="checkbox"/> Balra | <input type="checkbox"/> Ablak növelése | |
| <input type="checkbox"/> Jobbra | <input type="checkbox"/> Ablak kicsinyítése | |
| <input type="checkbox"/> Vissza | <input type="checkbox"/> Kihúzás rögzítése | |
| <input type="checkbox"/> Előre | <input type="checkbox"/> Shift-gomb rögzítés | |
| <input type="checkbox"/> Kivágás | | |
| <input type="checkbox"/> Másolás | | |
| <input type="checkbox"/> Beillesztés | | |
| <input type="checkbox"/> Explorer | | |

- Nyissa meg a Pulldown-menüt és válasszon ki egy funkciót a listáról.
- Ezt követően kattintson az "Átnevezésre"

5. További tudnivalók

Elemek

- **Figyelem!** Az elemek kis méretüknél fogva könnyen lenyelhetők. Ezért az elemeket ne hagyja kisgyermek közelében, mert lenyelheti. Abban az esetben, ha mégis lenyelné a gyermek az elemet, azonnal vigye orvoshoz és kérjen orvosi segítséget.
- Az elemeket ne próbálja meg töltoibe tenni vagy reaktiváló készülékekbe helyezni. Az elemeket ne dobja tűzbe, ne dobja háztartási szemétkébe és ne zárja rövidre.
- Ha az egeret vagy a billentyűzetet hosszabb időn át nem használja, vegye ki az elemfészekből az elemeket, ill. (az egerből az akkumulátorokat).

Ez a készülék csak Magyarországon üzemeltethető!

A készülékek megfelelnek az R&TTE-előírás szerinti 99/5/EG rendeletnek. További információk találhatóak a www.hama.de honlapon.