

# Master Serial Mouse e Master Serial Mouse Hi-res

PROVA

10 MOUSE PER 1 PC

## Descrizione

Il Master Mouse distribuito dalla SoftCom è sicuramente il mouse che ha di più la «faccia da topo» (!).

Mettendo da parte le battute scherzose il mouse ha un contenitore dalle forme molto tondeggianti, ma anche molto comode per la presa da parte dell'operatore.

Viene offerto in due configurazioni sostanzialmente identiche, ma diverse per ciò che riguarda la risoluzione. Il collegamento è previsto sia ai computer dotati di connettore DB9, sia a quelli dotati di connettore DB25, grazie ad un apposito adattatore presente nella confezione.

Nella stessa confezione è presente uno stringato manuale utente, il software di gestione, una lavagnetta (analogia per forma e dimensioni a quella fornita con i mouse Genius) che permette una migliore utilizzazione del dispositivo su una faccia ed offre una superficie adatta all'uso di un tagliere sull'altra disponibile.

Anche per il Master Mouse è disponibile un software che ne permette l'utilizzazione in unione a programmi che non ne prevedono espressamente l'uso.

La base inferiore del Master Mouse presenta un anello che trattiene la sfera di gomma al silicone, ma le modalità per la sua rimozione sono diverse rispetto agli altri modelli.

Mentre normalmente l'anello altro non è se non una ghiera che con una rotazione permette l'estrazione o meno della sfera; nel caso del Master Mouse, la ghiera sfrutta un incastro privo di rotazione il funzionamento del quale non è di immediata comprensione.

Il manuale, nel capitolo dedicato alla manutenzione, non fornisce indicazioni a riguardo e solo l'apertura del mouse per l'indagine interna ha permesso di comprenderne il funzionamento.

L'incastro si sblocca infilando letteralmente un dito nel foro circolare dal quale fuoriesce la sfera ed esercitando una leggera pressione nel senso indicato dalle frecce di direzione a seconda se si deve aprire o richiudere il ricettacolo che ospita la sfera stessa.

Anche per il Master Mouse è assicurata la compatibilità con Microsoft Serial Mouse e Mouse Systems PC Mouse.

## Master Mouse Serial Master Mouse Serial Hi-res

**Distributore:**  
Softcom srl P.zza del Monastero 17  
10146 Torino

**Prezzo (IVA esclusa):**  
Master Mouse seriale L. 59.000  
Master Mouse seriale Hi-res L. 89.000

## Hardware

Il dispositivo si apre come al solito rimuovendo due viti poste nella parte inferiore e separando le due scocche del contenitore.

La sfera è posizionata all'interno di un cilindro plastico senza coperchio, rappresentato in realtà da un cerchio di materiale plastico in rilievo presente all'interno della metà superiore del mouse.

Le dimensioni della scheda del circuito stampato sono molto ridotte, quasi la metà di quelle degli altri mouse e soprattutto la scheda non presenta i rilevatori opto-elettronici, ma dei rilevatori elettro-meccanici fissati direttamente sul cilindro della sede della sfera.

Il funzionamento dei rilevatori è basato sul contatto di alcune linguette flessibili (esattamente tre per ogni asse) con alcune ruotine che girano in corrispondenza dei movimenti della sfera.

Questi dischetti recano delle piste radiali collegate tra loro, ma leggermente disallineate in modo che la presenza o meno del contatto elettrico rispetto alle tre linguette flessibili riesca a fornire le informazioni necessarie al corretto funzionamento del mouse.

La differenza tra il modello normale e quello ad alta risoluzione consiste in una maggiore densità degli assi di contatto radiale presenti sulle rotelline corrispondenti agli assi X e Y.

## Software

Il setup disk fornito con il Master Mouse contiene i soliti driver di installazione accompagnati da alcuni programmi di utilità tra i quali un programma di test per il controllo dei movimenti del mouse e del buon funzionamento dei tasti; un software che permette



Medesima impostazione costruttiva per i due modelli della Master Mouse.

l'uso del mouse in unione al sistema operativo MS-DOS 4.0; il solito software per l'uso di menu pop-up a completamento di applicazioni non previste per l'uso con il mouse, un programma di compilazione di file .DEF creati ex novo dall'utente per applicazioni non comprese nella libreria di menu.

Purtroppo lo stringato manuale non fornisce chiare indicazioni sul funzionamento del software, ma si limita ad una descrizione del come installare i driver MOUSE.COM e MOUSE.SYS su sistemi dotati di disk drive o di hard disk.

Il programma AMENU è quello che provvede, accompagnato dal nomefile del menu di programma desiderato, ad installare il menu pop-up per il suo uso.

Perché possa funzionare è necessario accertarsi della presenza del file con estensione .MNU corrispondente al relativo file .DEF.

In caso contrario è necessario adoperare il programma di compilazione dei file .DEF che provvede a definire il file .MNU corrispondente; questo programma è presente sul dischetto con il nome COMPILER.

