

## Bedienungsanleitung Multimedia-Funk-Set

### 1. Merkmale

- Funk-Übertragung
- Anschluss des Empfängers an PS/2-Schnittstellen (Tastatur/Maus)
- Windows-Tasten, dt. Tastaturlayout, Euro-Symbol vorhanden
- Zahlreiche Multimedia-Zusatztasten
- Aufstellfüsse auf Unterseite der Tastatur
- Maus mit optischen Sensor
- 5-Tasten-Maus, individuelle Tastenbelegung per Software möglich

### 2. Lieferumfang

- Funk-Tastatur
- Funk-Maus
- Funk-Empfänger
- 3 x AA-Batterien für Funk-Tastatur
- 2 x AA-NiMH-Akkus für Funk-Maus
- Treiber-CD
- Bedienungsanleitung

### 3. Sicherheitshinweise

Dieses Produkt dient zur Tastatureingabe und Mauszeigersteuerung. Es ist ein Anschluss an PS/2-Schnittstellen möglich. Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben führt zu Beschädigungen dieses Produkts, ausserdem ist dies mit Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag etc. verbunden. Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden. Das Gehäuse darf nicht geöffnet werden. Die auf dem Produkt befindlichen Aufkleber dürfen nicht beschädigt oder entfernt werden.

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

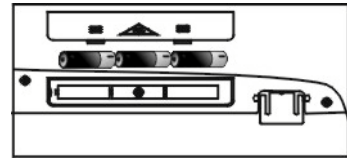
Das Produkt hat scharfe Kanten und hervorstehende Teile - es besteht Verletzungsgefahr bei Berührung. Das Produkt gehört nicht in Kinderhände!

Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um - durch Stösse, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

#### 4. Einsetzen der Batterien / Akkus laden

##### Tastatur:

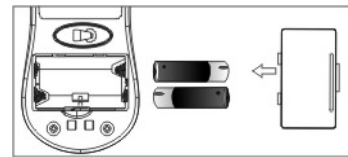
Unter einer Abdeckung auf der Unterseite der Tastatur finden Sie das Batteriefach. Drei Batterien vom Typ "AA" sind dort einzusetzen (im Lieferumfang enthalten). Achten Sie auf die korrekte Polung beim Einsetzen der Batterien; im Batteriefach der Tastatur ist die Polarität angegeben.



Wenn Sie feststellen, dass die IR-Tastatur nicht mehr korrekt reagiert, oder z.B. nur noch bei geringer Entfernung zum IR-Empfänger funktioniert, sind die Batterien gegen neue auszutauschen.

##### Maus:

Öffnen Sie das auf der Unterseite der Maus befindliche Batteriefach. Legen Sie anschließend entsprechend der Polarität 2 Akkus vom Typ "AA" ein. Schließen Sie anschließend wieder das Batteriefach. Sollte die Maus nicht mehr korrekt bzw. garnicht mehr reagieren, so setzen Sie die Maus in die Ladeschale um die Akkus zu laden.



##### Akkus laden:

Beide Geräte, Maus und Tastatur, besitzen eine Stromanzeige. Sollte bei der Maus unter dem Scrollrad bzw. bei der Tastatur in der Nähe der Multimediatasten die rote LED zu leuchten beginnen, sollten Sie Batterien austauschen bzw. die Akkus laden.

- Stellen Sie die Maus wie abgebildet in die Ladeschale.
- Die rote LED "CHAG" am Receiver bzw. der Ladeschale leuchtet während des Ladevorganges rot. Nach vollständig geladenen Akkus erlischt diese LED. Bitte beachten Sie, dass bei der Erstladung die Akkus 16 Stunden geladen werden sollten.



**HINWEIS:** Sind die Batterien bzw. Akkus vollständig leer, kann die rote LED nicht leuchten. Tauschen Sie in diesem Fall die Batterien aus.

Der Endverbraucher ist gesetzlich (Altbatterie-Verordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet, eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt!

Leisten auch Sie Ihren Beitrag zum Umweltschutz!

Lassen Sie Batterien nicht in der Nähe von Kindern herumliegen, bewahren Sie sie an einem für Kinder unzugänglichen Ort auf. Durch Verschlucken von Batterien, Akkus oder Knopfzellen besteht LEBENSGEFAHR! Suchen Sie in einem solchen Fall sofort einen Arzt oder ein Krankenhaus auf!

#### 5. Anschluss an Ihren PC

Falls Sie keine Fachkenntnisse für den Anschluss besitzen, so lassen Sie den Anschluss von einer FACHKRAFT oder einer entsprechenden Fachwerkstatt durchführen!

Durch unsachgemässen Anschluss wird sowohl die PC-Tastatur als auch Ihr Computer und alle angeschlossenen Geräte beschädigt.

Beenden Sie alle laufenden Anwendungen und schalten Sie Ihren PC aus.

Ziehen Sie den Netzstecker!

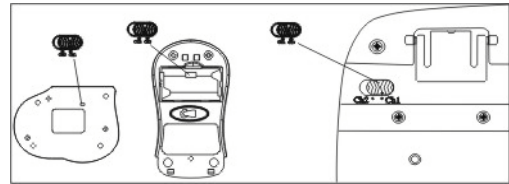
Beim Funk-Empfänger ist die Leitung der beiden Stecker (PS/2-Stecker für Tastatur und PS/2-Stecker für Maus) miteinander verbunden. Schließen Sie die farblich gekennzeichneten Stecker an den PS/2-Anschlüssen Ihres Rechners an (grün/Maus – violett/Tastatur).

### Wahl des Funk-Kanals:

Die kabellose optische Maus und die Multimedia-Tastatur verfügen jeweils über 2 Funk-Kanäle, Kanal 1 (CH1) und Kanal 2 (CH2). Übertragungsstörungen können durch durch Wechsel des Channels behoben werden.

Nehmen Sie nachfolgende Einstellungen vor:

1. Öffnen Sie das Batteriegehäuse auf der Rückseite der Maus.
2. Legen Sie den Schalter im Inneren des Batteriefaches auf **"CH 1"** und schließen Sie anschließend wieder das Batteriegehäuse.
3. Auf der Rückseite der Tastatur ist ebenfalls ein Kanal-Schalter. Stellen Sie diesen auf **"CH 1"**
4. Nun sollte auf der Rückseite des Empfängers der Kanal 1 bzw **"CH 1"** eingestellt werden. Die Konfiguration ist nun abgeschlossen.

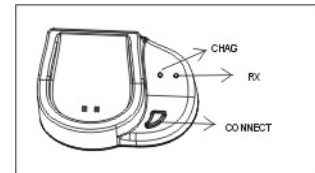


**HINWEIS:** Bei der Kanalwahl müssen immer alle Geräte auf den selben Channel **"CH 1"** bzw. **"CH 2"** eingestellt sein. Ist dies nicht der Fall so funktioniert eines oder mehrere Geräte nicht!

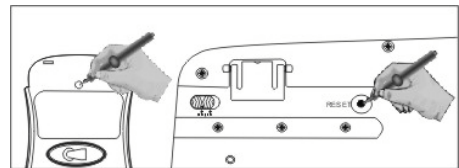
### Verbindung herstellen

1. Starten Sie den PC.
2. Drücken Sie die **"CONNECT"**-Taste des Receivers, es leuchtet nun die grüne LED **"RX"**.
3. Drücken Sie eine beliebige Maus- oder Tastaturtaste. Die **"RX"**-LED sollte nun nicht mehr leuchten.

ACHTUNG: Wiederholen Sie nach einem Batteriewechsel Punkt 2-3.



Kommt es bei Einsatz mehrerer Funk-Sets zu Störungen, so drücken Sie bitte mit einem dünnen Stift die **"Reset"**-Taste auf der Rückseite der Maus bzw. Tastatur. Betätigen Sie anschließend die **"Connect"**-Taste des Empfängers und drücken eine beliebige Taste.



## 6. Software-Installation

Um alle Funktionen der Maus und der Tastatur unter Win98/WinME/Win2000/WinXP nutzen zu können bitten wir Sie die beiliegende Software zu installieren.

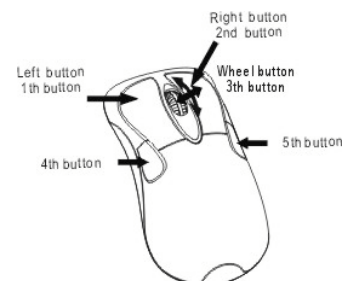
1. Schalten Sie Ihren PC an und starten Windows.
2. Legen Sie die CD ein und starten die Datei **"Setup.exe"**
3. Folgen Sie weiteren Anweisungen des Installationsprogramms.

## 7. Funktionstasten

### Mausfunktionen

Die Maus verfügt über fünf Tasten: erste linke Taste, erste rechte Taste, zweite linke Taste, zweite rechte Taste und Scrolltaste

1. Um das Scrollrad als Standard-Maustaste zu nutzen, drücken Sie bitte auf das Rad.
2. Vor der Maustreiberinstallation funktioniert die dritte Taste als Scrollrad.
3. Nach der Maustreiberinstallation sind alle Tasten programmierbar.



### Multimediafunktionen

Die abgebildete Grafik zeigt Ihnen häufig verwendete Internet- und Multimediafunktionen.

Unter Windows 95 und Windows 98 müssen Sie die beigefügte Softwareinstallation durchführen um die Multimedia-Funktionen nutzen zu können.

Windows ME-, Windows 2000- und Windows XP-User stehen diese Sonderfunktionen ohne eine zusätzliche Treiberinstallation zur Verfügung.

## Internettasten

Die Tasten F1-F12 haben zweierlei Funktionen. Wird der Internet-Browser als aktuelles Fenster genutzt so stehen Ihnen mit den Tasten F1-F12 verschiedene Internetfunktionen zur Verfügung. Die F5-Taste dient zur Refresh-Funktion bzw. aktualisiert angezeigte Webseiten.

Beachten Sie, dass diese Funktionen nur aktiv sind, falls der Internet-Explorer als aktive Anwendung zur Verfügung steht. Andernfalls sind die Tasten mit den herkömmlichen Windowsfunktionen belegt.



## 7. Handhabung

Ziehen Sie die Stecker nicht am Kabel heraus.

Der Betrieb ist nur in trockenen Innenräumen zulässig.

Vermeiden Sie folgende widrige Umgebungsbedingungen am Aufstellungsort oder beim Transport:

- Nässe oder zu hohe Luftfeuchtigkeit
- Extreme Kälte oder Hitze
- Staub oder brennbare Gase, Dämpfe oder Lösungsmittel
- starke Vibrationen

Achten Sie beim Aufstellen des IR-Empfängers darauf, dass die Kabel nicht geknickt oder gequetscht werden.

## 8. Wartung und Reinigung

Zur Reinigung des Produkts reicht ein trockener, weicher und fusselfreier Lappen. Für stärkere Verschmutzungen können Sie einen leicht angefeuchteten Lappen und einen Spritzer schwaches Reinigungsmittel verwenden.

Eine Wartung oder Reparatur des Produkts darf nur durch eine entsprechende Fachwerkstatt oder eine dafür ausgebildete Fachkraft erfolgen.

## 10. Problembehandlung

Sollte die Maus oder Tastatur nach der Installation nicht funktionieren, so kontrollieren Sie bitte folgende Punkte:

- Prüfen Sie ob die Anschlusskabel des Receivers korrekt am PS/2-Port Ihres Computers angeschlossen sind. Installieren oder entfernen Sie keine Kabel im laufenden Betrieb.
- Vergewissern Sie sich, dass Maus und Tastatur den gleichen Kanal wie auf dem Receiver belegen. Diese sind auf Kanal 1 voreingestellt.
- Kontrollieren Sie die IRQ-Einstellungen des Computers nach einem möglichen Hardwarekonflikt.
- Der Abstand zwischen Tastatur/Maus und Receiver sollte mindestens 20cm betragen.
- Prüfen Sie ob die Batterien richtig eingelegt sind. Warten Sie bei neu aufgeladenen Batterien ein bis zwei Minuten bis Sie das Gerät in Betrieb setzen.
- Drücken Sie am Receiver die Connect-Taste und bewegen die Maus.
- Arbeiten Sie auf einer Metalloberfläche, so benutzen Sie bitte ein Mauspad und halten den Receiver davon entfernt.
- Um einen möglichen Defekt oder Hardwarekonflikt sicherzustellen, testen Sie die Maus oder das Keyboard an einem zweiten Computer.

