

GyroMouse Pro, GyroMouse Presenter & GyroTools

User Guide



Gyration

INTERNATIONAL COMPATIBILITY CHART

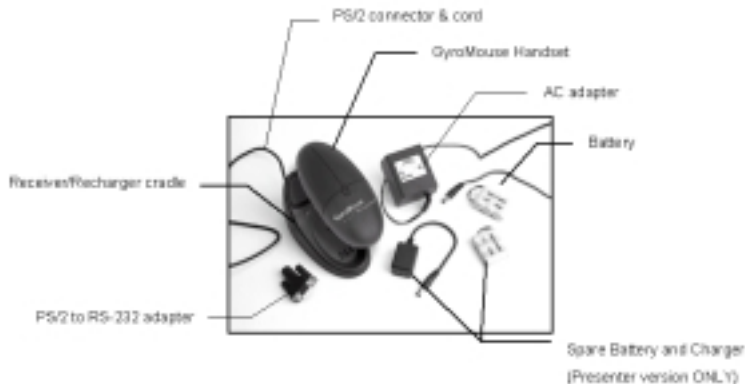
Country	Number of Channels	Frequency	Range (ft/m)	
			Pro	Presenter
Australia	4	40mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
Austria	4	40mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
Belgium	4	40mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
Brazil	8	49mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
Canada	8	49mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
China	4	40mhz	25 ft/7.6 m	25 ft/7.6 m
Czech Republic	4	40mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
Denmark	4	40mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
Finland	4	40mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
France	4	40mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
Germany	4	40mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
Greece	4	40mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
Hong Kong	4	40mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
Hungary	4	40mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
Ireland	4	40mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
Israel	8	49mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
Italy	4	40mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
Japan	8	49mhz	25 ft/7.6 m	25 ft/7.6 m
Malaysia	4	40mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
Mexico	4	40mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
Netherlands	4	40mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
New Zealand	4	40mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
Norway	4	40mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
Phillippines	4	40mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
Poland	4	40mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
Portugal	4	40mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
Russia	4	40mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
South Korea	8	49mhz	25 ft/7.6 m	25 ft/7.6 m
Spain	4	40mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
Sweden	4	40mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
Switzerland	4	40mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
Taiwan	4	40mhz	25 ft/7.6 m	25 ft/7.6 m
Thailand	4	40mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
Tunisia	4	40mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
Turkey	4	40mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
United Kingdom	4	40mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m
United States	8	49mhz	40 ft/12.2 m	100 ft/30.5 m

WISSENSWERTES UBER GYROMOUSE	1
INSTALLATION DER GYROMOUSE:	1
EINSATZ DER GYROMOUSE	2
Die Auswahlstasten	2
Channel Select On/Off Taste	2
Change RF Channel	2
Die Aktivierungstaste	2
EINSATZ DER GYROMOUSE ALS SCHREIBTISCHMAUS	3
EINSATZ DER GYROMOUSE FREI IN DER LUFT	3
Vorgehensweise	3
PFLEGE UND INSTANDHALTUNG	4
BATTERIEN EINLEGEN ODER HERAUSNEHMEN	4
SPEZIELLE FUNKTIONEN	4
Automatisches Ein- und Ausschalten	4
Stabilisierungs-Funktion	5
Schneller Wechsel des Funkkanals	5
Übertragungssicherheit bei Einsatz mehrerer GyroMouse Einheiten	5
Schnelllade- und Vollademodus	5
ANSCHLUSS DES ERSATZ-AKKUS	5
ERSTE HILFE	6
Kurzanleitung zur Gyrotools Software (nur im Lieferumfang von Gyromouse Presenter)	7
Installation von GyroTools:	7
EINSTELLUNG DER GYROTOOLS	7
Sicherheitshinweis	8
Funkzulassung	8
Europäischer Exklusiv Importeur:	8

WISSENSWERTES ÜBER GYROMOUSE

Mit der schnurlosen GyroMouse mit GyroPoint Technologie ist die komplette Steuerung von Präsentationen und interaktiven Medien auf dem PC bis zu einer Distanz von ca. 30 m möglich. Die GyroMouse ist als normale Maus oder als Funkmaus mit Steuerung über die Handbewegungen zu benutzen.

In leicht nachvollziehbaren Schritten erläutert diese Bedienungsanleitung die Installation und Bedienung der GyroMouse. Ein Blick auf die Abbildung auf der rechten Seite verschafft einen Überblick über die GyroMouse und ihre Bestandteile:



INSTALLATION DER GYROMOUSE:

Die Installation der GyroMouse ist schnell und einfach. Siehe Abbildung auf der vorhergehenden Seite:

5. Auf dem PC muß ein Microsoft, Logitech oder kompatibler Maustreiber installiert sein. Auf Start > Einstellungen > Systemsteuerung > Maus klicken und anschließend auf die Tab-Taste, um den ausgewählten Maustreiber zu bestätigen.
6. Computer abschalten. Netzadapter in Steckdose stecken und Stromkabel an Empfänger anschliessen. Diesen Schritt ausführen, bevor der Empfänger an den Computer angeschlossen wird (Schritt 5).
7. GyroMouse in Aufladestation 14 Stunden aufladen lassen (jede volle Ladung reicht für 8 Stunden Dauereinsatz).
8. Computer ausschalten.
9. GyroMouse Empfängerkabel am PS/2 Mausport des Computers anschließen. Wenn das Computersystem mit einem seriellen Port arbeitet, den beiliegenden Adapter seriell auf PS/2 verwenden, um die richtige Verbindung herzustellen.
10. Computer einschalten.

Zu beachten: Empfänger mit mindestens 30 cm Abstand zu anderen elektronischen Geräten (z.B dem Bildschirm) aufstellen.

EINSATZ DER GYROMOUSE

Die GyroMouse von GyroPoint ist leicht zu bedienen. Sie funktioniert wie eine gewöhnliche Maus auf einer Tischoberfläche oder sie kann mit leichten Bewegungen des Handgelenks in der Luft gesteuert werden. Alle Computerfunktionen können so wie mit einer gewöhnlichen Maus kontrolliert werden.

Machen Sie sich vertraut mit den folgenden GyroMouse Funktionstasten:



Zu beachten: Vor dem erstmaligen Gebrauch muß die GyroMouse auf das Empfänger-/Ladegerät gesetzt werden. Wenn das versäumt wurde, GyroMouse auf die Empfängerstation setzen, damit sich das System richtig synchronisieren kann.

Die Auswahltasten

Die Auswahltasten (siehe Abbildung auf voriger Seite) funktionieren wie die linke und rechte Maustaste auf einer gewöhnlichen Zweitasten-Maus. Durch das Drücken einer der beiden Tasten wird die GyroMouse wieder eingeschaltet, wenn sie sich vorher im Sleep Modus befand. Siehe auch Channel Select weiter unten.

Channel Select On/Off Taste

The Channel Select button has two functions: radio channel selection and GyroMouse power switch on/off.

Change RF Channel

Diese Taste hat zwei Funktionen: Auswahl des Funkkanals und Ein-/Ausschalten der GyroMouse.

- Ist die Mausfunktion infolge möglicher Funkstörungen beeinträchtigt, diese Taste schnell drücken um den Funkkanal zu wechseln.
- Um die GyroMouse auszuschalten, die Channel Select-Taste gedrückt halten und dann die Aktivierungstaste kurz drücken, bis das grüne Licht ausgeht. Zum Wiedereinschalten irgendeine Taste betätigen.

Die Aktivierungstaste

The ActivaDie Aktivierungstaste (auf der Unterseite der GyroMouse) steuert den Cursor beim Einsatz der Maus frei im Raum. Siehe Gebrauch der GyroMouse Pro in der Luft weiter unten.

EINSATZ DER GYROMOUSE ALS SCHREIBTISCHMAUS

Wichtig: Darauf achten, daß die GyroMouse vor Gebrauch mindestens 14 Stunden aufgeladen wurde.

1. Computer einschalten.
2. Die aufgeladene GyroMouse von der Empfänger-/Ladestation herunternehmen und auf eine flache Unterlage oder ein Mauspad setzen. Die LED Anzeige an der Basisstation blinkt schnell, wenn der Kontakt zur Maus besteht.
3. Arbeiten wie mit einer herkömmlichen Maus.

EINSATZ DER GYROMAUS FREI IN DER LUFT

Die schnurlose GyroPoint Technologie bietet mit der GyroMouse die größtmögliche Flexibilität bei der Cursorsteuerung. Der Einsatz der GyroMouse als Funkmaus frei im Raum eignet sich bestens für Präsentationen, Surfen im Internet, interaktive 3D-Spiele und vieles mehr.

Vorgehensweise

1. Die GyroMouse von der Empfänger-/Ladestation herunternehmen und bequem in der Hand halten mit dem Zeigefinger auf der Aktivierungstaste und dem Daumen auf den Auswahlstasten (siehe Abbildung).
2. Irgendeine Taste drücken, um die GyroMouse einzuschalten. Die LED-Anzeige auf dem Handteil leuchtet grün, um die korrekte Ladung der Batterie anzuzeigen.
3. Die Aktivierungstaste mit dem Zeigefinger drücken und gedrückt halten, um den Cursor freizugeben.
4. Die Aktivierungstaste gedrückt halten und dabei das Handgelenk auf und ab oder seitwärts bewegen. Dadurch wird der Mauscursor in die entsprechende gewünschte Richtung bewegt.
5. Daumen zum Bedienen der linken und rechten Maustasten benutzen.
6. Doppelklick auf der Aktivierungstaste hält den Cursor dauerhaft aktiv. Um den Cursor anzuhalten, einmal auf die Aktivierungstaste drücken.



Die Führung der GyroMouse in der Luft läßt sich durch das Öffnen einer Datei in einem Textverarbeitungsprogramm üben. Den Cursor auf den Pfeil für die Bildrollfunktion im Fensterausschnitt führen. Durch Loslassen der Aktivierungstaste wird der Cursor auf dem Pfeil geparkt. Nun kann die Bildrollfunktion ausgeführt werden, ohne daß der Cursor seine Position verändert.

Die GyroMouse reagiert auf kurze, knappe Bewegungen. Es ist nicht nötig, den ganzen Arm zu bewegen ñ kleine, unauffällige Bewegungen des Handgelenkes reichen aus, um den Cursor zu führen. Die GyroMouse ist von keiner direkten Kontaktlinie abhängig, daher kann sie in irgendeine Richtung gehalten werden. Die Reaktionsgeschwindigkeit des Cursors und der Maus können mit dem Programm zur Maussteuerung unter Windows 95/98/2000/ME/NT/XP oder 3.1. individuell festgelegt werden.

PFLEGE UND INSTANDHALTUNG

Die GyroMouse ist auf lange Jahre zuverlässiger Nutzung ausgelegt. Nachfolgend einige Pflegetipps, die eine maximale Nutzungsdauer der GyroMouse gewährleisten:

Wichtig: Die im Lieferumfang der GyroMouse enthaltenen NiCD Batterien müssen sorgsam behandelt und richtig entsorgt werden. Bei örtlicher Müllentsorgung entsprechende Informationen einholen.

Die Gyro Mouse nach jedem Einsatz wieder zurück auf die Empfänger-/Ladestation setzen. Die LED-Anzeige sollte zunächst langsam blinken, was den Schnellauflademodus anzeigt. Nach 5 Stunden wird die LED grün aufleuchten und so die komplette Aufladung signalisieren.

Die GyroMouse Batterien sollten gelegentlich ganz entladen werden. NiCd-Batterien benötigen ab und zu eine völlige Entleerung für maximale Leistung und längere Haltbarkeit. Die Batterien zwei- bis dreimal pro Jahr völlig entleeren und anschließend über Nacht wieder aufladen lassen. Ersatzbatterien auf Anfrage.

Gelegentlich die Mauskuugel untersuchen und gegebenenfalls reinigen. Hier sammelt sich im Laufe der Zeit Schmutz an. Die Abdeckung der Mauskuugel mit den Daumen hochdrücken. Die Mauskuugel herausnehmen und mit einem Wattestäbchen und verdünntem Reinigungsalkohol säubern.

Achtung: GyroMouse reagiert auf Hitze und Kälte. Wenn die individuelle Handtemperatur extrem warm oder kalt ist kann es sein, daß die internen Gyroskope darauf reagieren und die Cursorführung stören. Tritt dieses Problem auf, wird es durch Ausführen der Stabilisierungsfunktion (Beschreibung siehe Seite 11) behoben.

BATTERIEN EINLEGEN ODER HERAUSNEHMEN

1. Die Batterieabdeckung von oben mit beiden Daumen fest aufdrücken (siehe Abbildung).
2. Die Batterie an die Maus anschliessen. Die Schlitze der Batterie vorsichtig an der Batteriefassung der Maus ausrichten.
3. Die Batterie auf die Fassung setzen bis es klickt und sie richtig festsetzt. Die Batterie paßt nur in eine Richtung auf die Fassung, also nicht mit Gewalt versuchen, sie aufzusetzen. Wenn sie beim ersten Versuch nicht richtig paßt, Batterie einmal drehen und erneut einsetzen.
4. Das NiCd-Batteriepaket zurück in das dafür vorgesehene Fach setzen und die Abdeckung wieder aufdrücken, wie in der Abbildung gezeigt. Vorsicht, daß keine Kabel beim Einsetzen der Abdeckung eingeklemmt werden.
5. Die GyroMouse vor dem ersten Einsatz über Nacht auf der Empfänger-/Ladestation aufladen lassen. Die LED-Anzeige auf der Maus blinkt langsam, um den Lademodus anzuzeigen. Ist die Batterie ganz aufgeladen, leuchtet die LED-Anzeige grün auf und die GyroMouse ist einsatzbereit.



SPEZIELLE FUNKTIONEN

Automatisches Ein- und Ausschalten

Wenn die GyroMouse fünf Minuten lang nicht bewegt wird, schaltet sie automatisch auf den energiesparenden Stand-By-Modus. Durch Drücken irgendeiner Taste oder durch das Bewegen der Maus auf der Tischoberfläche wird sie reaktiviert. Nach 30 Minuten Nichtnutzung schaltet GyroMouse den Sleep Modus ein. Durch Drücken irgendeiner Taste wird die Maus wieder aktiviert.

Stabilisierungsfunktion

Wenn der Cursor den Handbewegungen nicht akkurat folgt oder sich ungleichmäßig bewegt, kann die GyroMouse stabilisiert werden, indem man sie auf eine flache, stabile Oberfläche legt und 5 Sekunden abwartet, bis sich die Maus von selber stabilisiert hat.

Schneller Wechsel des Funkkanals

Da die GyroMouse funkgesteuert wird, kann sie auch für andere elektromagnetische Signale empfänglich sein und dadurch gestört werden. Reagiert die GyroMouse auf dem Tisch oder in der Luft nicht mehr auf die Handbewegungen, kann der Funkkanal sofort über die Kanalauswahl-Taste gewechselt werden. Danach 3 Sekunden abwarten und die Maus ist wieder einsatzbereit.

Übertragungssicherheit bei Einsatz mehrerer GyroMouse Einheiten

Die GyroMouse ist darauf ausgelegt, mit mehreren anderen GyroMouse Einheiten im selben Raum zu funktionieren: Jedes Gerät verfügt über eine einzigartige 16stellige Adresse zur Vermeidung von versehentlichen Interferenzen mit benachbarten Geräten. Wenn der eigene Cursor aus Versehen von einer benachbarten GyroMouse gesteuert wird, sollte die Maus noch einmal an die Empfängerstation angeschlossen werden bis die LED-Anzeige zu blinken beginnt. Dann wird eine neue 16stellige Adresse aktiviert.

Schnelllade- und Volllademodus

Die aufgeladenen NiCd Batterien halten für 8 Stunden Dauereinsatz der GyroMouse. Es empfiehlt sich jedoch, bei jeder Nichtnutzung der GyroMouse, egal für welchen Zeitraum, die Maus in die Ladestation zu setzen. Wenn die GyroMouse Pro sich nicht im schwachen Batteriemodus befindet, ist die LED-Anzeige auf der GyroMouse an und blinkt nicht.

- Der Kurzlademodus setzt sofort ein, nachdem die GyroMouse für 1 Stunde gesteckt hat. Dieser Modus verlängert die Lebensdauer der Batterie.
- Der Schnelllademodus stellt sich ein, nachdem die GyroMouse 1 bis 5 Stunden auf der Empfänger-/Ladestation gesteckt hat.
- Der Volllademodus beginnt nach 5 Stunden.

Wenn die GyroMouse-Batterie fast entleert ist (LED-Anzeige auf der GyroMouse blinkt oder ist aus), beginnt die Schnellaufladung sofort, nachdem die GyroMouse auf die Empfänger-/Ladestation gesetzt wurde.

ANSCHLUSS DES ERSATZ-AKKUS

Der Ersatz-Akku (nur im Lieferumfang der Gyromouse Presenter Version) wird wie folgt angeschlossen.

1. Schalten Sie den Computer aus.
2. Ziehen Sie den Stecker aus der Lade- / Empfangsstation.
3. Stecken Sie den Stecker des Battery Charger in die Lade- / Empfangsstation.
4. Stecken Sie den Stecker des Netzteils in den Battery Charger.
5. Stecken Sie den Stecker des Ersatz-Akkus in den Battery Charger.
6. Schalten Sie jetzt den Computer wieder ein. Legen Sie für gut 3 Sekunden die Gyromouse zwecks Initialisierung auf die Empfängerstation.



Achtung: Der Computer muss während der Installation ausgeschaltet sein

ERSTE HILFE

Problem	Reason	Solution
Der Cursor ist sichtbar aber zeigt keine Bewegung	Die GyroMouse ist nicht aktiviert (nur bei Benutzung im freien Raum)	Doppelklick auf der Aktivierungstaste oder diese Taste gedrückt halten
	Synchronisierung zwischen Gyro-Mouse und Empfängeradressen funktioniert nicht	GyroMouse auf Empfänger setzen, abnehmen und neu probieren.
	Funkstörungen (Empfängerlicht blinkt nicht konstant)	Über Channel Select Button Kanäle wechseln bis ein passender gefunden ist. Empfänger weg stellen von anderen elektronischen Geräten (Radio, Monitor etc.)
	Empfänger muß neu gestartet werden	Computer ausschalten. Netzadapter vom Empfänger lösen und 5 Sekunden abwarten. Netzadapter wieder in Empfänger stecken. Computer neu starten.
	Batterien sind fast oder ganz leer (LED Anzeige auf Maus blinkt oder ist ganz aus)	Batterien wieder aufladen - Maus für mind. 4 Stunden auf Ladestation setzen.
Cursor bewegt sich unkoordiniert bei Anwendung frei im Raum	Hand- bzw. Handgelenksbewegungen sind zu langsam	GyroMouse stabilisieren und anschließend mit schnelleren Handbewegungen steuern
Cursor bewegt sich unkoordiniert bei Einsatz als Tischmaus	Mauskugel ist schmutzig	Mauskugel reinigen (s. unter Rubrik Pflegetipps)
Cursor bewegt sich zu schnell oder zu langsam	Cursorgeschwindigkeit zu schnell oder langsam eingestellt	Im Maussteuerungsprogramm des PC Reaktionsgeschwindigkeit der Maus richtig einstellen.
Cursor auf Leinwand nicht sichtbar	GyroMouse ist nicht richtig installiert.	Computer ausschalten und überprüfen, ob alle Kabel fest angeschlossen sind und die GyroMouse mit dem richtigen Mausport verbunden ist.
	Netzadapter nicht angeschlossen	Überprüfen, ob der Netzadapter an den Empfänger und an eine funktionstüchtige Steckdose angeschlossen ist. Das Netzadapterkabel darf nur bei ausgeschaltetem Computer in den Empfänger gesteckt werden.
	Maustreiber ist nicht richtig installiert	Maustreiber muß ein Microsoft oder Logitech Treiber sein. Betriebssystem muß Windows 95/98/2000/ME/NT/XP oder 3.X sein.
	Empfänger muß neu gestartet werden	Computer ausschalten. Netzadapter vom Empfänger lösen und 5 Sekunden abwarten. Netzadapter wieder in Empfänger stecken. Computer neu starten.
	Funkstörungen (LED Anzeige auf dem Empfänger blinkt nicht konstant)	Kanal wechsln. Über die Channel Select Taste die verfügbaren Kanäle auswählen. Empfänger weg stellen von anderen elektronischen Geräten (Radio, Monitor). GyroMouse auf Empfängerstation setzen um neue Adresse zu bekommen.
	Synchronisierung zwischen Gyro-Mouse und Empfängeradressen funktioniert nicht	GyroMouse auf Empfänger setzen, abnehmen und neu probieren

Kurzanleitung zur Gyrotools Software (nur im Lieferumfang von Gyromouse Presenter)

GyroTools verfügt über mehr als 50 Präsentationshilfen, die den drei GyroMouse Bedienungsmöglichkeiten zugeordnet werden können:

- Rechte Maustaste drücken und gedrückt halten.
- Doppelklick auf der rechten Maustaste.
- Linke Maustaste betätigen, während die rechte Maustaste gedrückt bleibt.

Installation von GyroTools:

1. Gyro Tools Diskette in Laufwerk a: einlegen.
2. Aus dem Windows Start Menü den Befehl Ausführen wählen.
3. A:\setup eingeben und auf OK klicken.
4. Die Anweisungen am Bildschirm befolgen, um die Installation zu beenden.
5. Um Gyrotools zu starten, auf das Ikon Gyro Tools im Windows Start/Programm Menü klicken. Die Gyro-Mouse Bedienungsmöglichkeiten sind auf Schaltflächen im Gyrotools Konfigurationsbildschirm dargestellt.

EINSTELLUNG DER GYROTOOLS

Mit der rechten Maustaste angeklickt, wird über diese Schaltfläche ein Menü aufgerufen, welches folgende Möglichkeiten bietet:

- Eine Präsentationshilfe / Effekt einer Bedienungsmöglichkeit zuordnen.
- Die Präsentationshilfe auswählen
- Eine Toolbar auswählen, auf der mehrere Präsentationshilfen installiert sind.
- Ausschneiden, Kopier und Einfügen Funktionen auswählen,

Zu beachten: Die Präsentationshilfen können auch zu anderen Bedienungsmöglichkeiten außerhalb von Gyro-Mouse (z.B. Tastenkombinationen etc.) durch Anklicken des Auswahlpunktes Other Events

Sicherheitshinweis

Da es sich bei der Gyromouse um ein funkgesteuertes Produkt handelt, darf sie auf keinen Fall an Board eines Flugzeuges verwendet werden. Bitte nehmen Sie daher sicherheitshalber die Batterien aus der Gyromouse.

Funkzulassung

Für die Gyromouse liegt eine Zertifizierung/Funkzulassung (Registriernummer G 000655L) durch die LGA Nürnberg vor.

Dieses Produkt darf zur Zeit nur in folgenden Ländern betrieben werden (Stand 21.03.2000)

Belgien (in Vorbereitung)
Bundesrepublik Deutschland
Dänemark
Finnland
Frankreich (in Vorbereitung)
Großbritannien
Luxembourg
Niederlande
Österreich
Schweiz

Sollten im Laufe der nächsten Monate weitere Länder Funkzulassungen freigegeben werden, so werden diese auf der Homepage www.medium.de veröffentlicht.

Europäischer Exklusiv Importeur:

MEDIUM Vertriebsgesellschaft für audiovisuelle Kommunikationsmittel mbH

Willstätterstr. 7
40549 Düsseldorf

Tel.: ++49 - 211 - 52 76 - 0
Fax: ++40 - 211 - 52 76 - 100
Internet: www.medium.de
Email: info@medium.de

Technische Änderungen vorbehalten. Copyright 2000 MEDIUM GmbH
SHA Stand 21.03.200



Gyration

GyroMouse Pro,
GyroMouse Presenter
and GyroTools
User's Guide

PA00106-001 Rev. D

Gyration, Inc.
12930 Saratoga Avenue, Bldg. C
Saratoga, CA 95070
1.800.316.5432
www.gyration.com