

## GEBRAUCHSANWEISUNG

# OPTIMAX JOYSTICK



## Produktbeschreibung

**OPTIMAX JOYSTICK** ist der erste kabellose Joystick, der speziell für Nutzer mit eingeschränkter Bewegungsfähigkeit entwickelt wurde.

Mit einer Reichweite von über 10 Metern kann der **OPTIMAX JOYSTICK** als Tischgerät oder mobile Einheit eingesetzt werden und ist somit ideal für Nutzung für Gruppen- oder Unterrichtssituationen geeignet, um sicher zu

stellen, dass ein Jeder teilnehmen kann.

Der Optimax wurde speziell so entwickelt, dass die Cursor-Bewegung auch auf die leichteste Berührung (0,5 Newton) genau reagiert, die Lenkung des Cursors präzise erfolgt und somit Objekte auf dem Computerbildschirm zielgerichtet bewegt werden können.

# Eigenschaften

- interferenzfreie Funk-Verbindung mit einer Reichweite von über 10 Metern dank neuester Technik.
- Nutzung des lizenzenfreien 2,4GHz-ISM Bandes.
- Sehr leichte Berührungsempfindlichkeit (0,5 Newton).
- Empfänger verfügt über zwei weitere Anschlussmöglichkeiten.
- Präzise folgende Cursor-Kontrolle.
- Vier Cursor-Geschwindigkeiten.
- Akustisches Signal der Cursor-Geschwindigkeit
- Die große Stellfläche sichert den stabilen Stand.
- Die flache Form ermöglicht eine Ruhigstellung der Hand für komfortable Bedienung.
- Linker/Rechter Klickknopf sowie Drag Lock Knopf.
- Farbige Knöpfe die vertieft angebracht sind, um eine versehentliche Bedienung zu vermeiden.
- Anschlüsse am Joystick selbst um die Links-/Rechtsklick Knöpfe fern zu steuern.
- Durchschnittliche Batterielebensdauer von 6 Monaten.
- Einfache 'plug and play' Installation (keine zusätzlichen Treiber nötig)
- Automatische Erkennung von PS2 und USB Betrieb.
- PC und Mac kompatibel.

## Kompatibilität

OPTIMAX JOYSTICK arbeitet mit PS2 und USB kompatiblen Computern, der Mehrheit der Personal Computer (PC) sowie Apple Macintosh Computern.

## Cursor-Geschwindigkeit

Der OPTIMAX JOYSTICK hat vier Cursor-Geschwindigkeits- Einstellungen. Um die Geschwindigkeit einzustellen, drücken Sie den Drag Lock Knopf bis Sie einen Piepton hören - lassen Sie nun los.

Um die Geschwindigkeit zu reduzieren, drücken Sie den linken Knopf

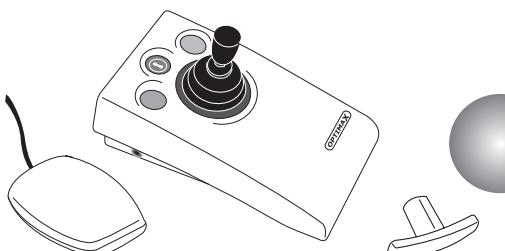
- das Klicken verringert stufenweise die Cursor-Geschwindigkeit.

Um die Geschwindigkeit zu erhöhen, drücken Sie den rechten Knopf

- das Klicken erhöht stufenweise die Cursor-Geschwindigkeit.

Haben Sie die passende Geschwindigkeit gewählt, so drücken Sie den Drag Lock Knopf und halten ihn bis zum Piepton. Die Cursor-Geschwindigkeit ist nun eingestellt.

## Lieferumfang



Bitte prüfen Sie den Inhalt des Paketes auf:

- OPTIMAX JOYSTICK Einheit
- OPTIMAX JOYSTICK Empfänger mit USB-Kabel
- USB zu PS2 Adapter
- T-Bar Griff
- Softball Griff
- Klettverschluss -Befestigungs pad
- Bedienungsanleitung

# Installation

Stellen Sie sicher, dass der Computer ganz ausgeschaltet ist, und sich nicht im Ruhezustand befindet.

Verbinden Sie die **OPTIMAX JOYSTICK** Einheit per USBKabel mit Ihrem Computer. (Sollten Sie eine PS2 Verbindung nutzen, so verwenden Sie den mitgelieferten USB/PS2 Adapter.)

Um die Funkreichweite zu optimieren, positionieren Sie den Empfänger nicht hinter dem Computer, in die Nähe von größeren metallischen Gegenständen oder anderen Störquellen, z.B. kabellose Netzwerk-Hubs und Mobiltelefone etc.

1. Drehen Sie den Joystick um und entfernen Sie die Batteriefachabdeckung mit einem Schraubendrehers.
2. Legen Sie eine 9-Volt PP3/6F-22 (oder

entsprechend) Batterie ein. (nicht im Lieferumfang enthalten) Alkaline Batterien sind hierfür am Besten geeignet. Lassen Sie das Batteriefach jetzt noch offen.

3. Schalten Sie den Computer nun ein und lassen ihn komplett hochfahren. Prüfen Sie die LED auf der Empfängerrückseite einige Sekunden lang leuchtet und dann erlischt. Leuchtet diese LED dauerhaft, so gehen Sie zum Abschnitt "Pairing".
4. Bewegen Sie den Joystick um die Cursor-Bewegung zu prüfen. Bringen Sie nun die Batteriefachabdeckung wieder an. Ihr **OPTIMAX JOYSTICK** ist nun betriebsbereit. Wenn keine Cursor-Bewegung erfolgt, schauen Sie bitte unter "Problembehebung" nach.

# Wartung

Ihr **OPTIMAX JOYSTICK** bedarf keiner speziellen Wartung. Sollte einmal eine Reparatur notwendig sein, so senden Sie das Gerät an: Pretorian Technologies oder einen autorisierten Fachhändler.

# Pairing

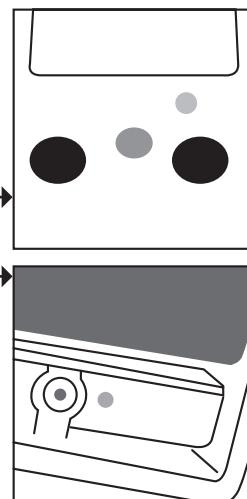
Ihr **OPTIMAX JOYSTICK** nutzt ein einzigartiges Adress - System, das eine Interferenz mit anderen Geräten ausschließt. Der Joystick überträgt die Daten anhand einer eigener Adresse auf die nur der Empfänger reagiert.

Um einwandfrei zu funktionieren, muss sowohl vom Joystick als auch vom Empfänger die gleiche Adresse verwendet werden. Dieser Abstimmungsprozess der Geräteeinheiten nennt sich "Pairing". Einmal durchgeführt, speichern Joystick und Empfänger diese Einstellungen - sogar bei Abschaltung oder einem Batteriewechsel.

Ihr **OPTIMAX JOYSTICK** wird schon voreingestellt geliefert. Manchmal ist es aber auch notwendig, das "Pairing" erneut durchzuführen. Dies ist bspw. beim Austausch einer einzelnen Einheit nötig - z.B. wenn ein neuer Empfänger mit einem bereits genutzten Joystick genutzt werden soll; oder die Verbindung wider Erwarten einmal verloren geht.

Um ein "Pairing" durchzuführen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung.
2. Platzieren Sie den Joystick 1 Meter vom Empfänger entfernt.
3. Drücken Sie den auf der Unterseite befindlichen Knopf. Die LED leuchtet jetzt. →
4. Drücken Sie nun den im Batteriefach befindlichen Knopf kurz - innerhalb von 10 Sekunden. Der Joystick muss hierbei nicht bewegt werden. →
5. Nach einem kurzen Moment sollte die LED für ca. 5 Sekunden dauerhaft leuchten und die Bedienung wieder funktionieren. Bringen Sie die Batteriefachabdeckung wieder an.
6. Falls die LED nach ca. 15 Sekunden aufhört zu blinken jedoch nicht konstant leuchtet, so wiederholen Sie bitte den Vorgang ab Schritt 3. Sollte es nun noch immer nicht funktionieren, schauen Sie bitte unter Problembehebung nach.



# Problembehebung

Sollte Ihr **OPTIMAX JOYSTICK** nicht korrekt funktionieren, nutzen Sie bitte die folgenden Hinweise zur Problembehebung. Falls das Gerät auch nach Anwendung der Ratschläge nicht einwandfrei funktioniert, so kontaktieren Sie bitte Ihren Händler bezüglich einer Rücksendung.

Symptom	Ursache / Lösung
Keine Cursor- Bewegung - LED leuchtet dauerhaft	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bitte führen Sie den Pairingprozess durch -</li><li>• siehe Pairing</li></ul>
Keine Cursor- Bewegung - LED leuchtet nicht.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prüfen Sie die USB oder PS2 Verbindung zum Computer.</li><li>• die Einheiten korrespondieren nicht mehr - führen Sie ein Pairing durch - siehe Pairing</li></ul>
Die Cursor-Bewegung funktioniert nur sporadisch oder ruckartig.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Batterie leer- bitte austauschen.</li><li>• Platzieren Sie neben, sowie zwischen den Empfänger und den Joystick keine metallischen Gegenstände.</li><li>• Außer Reichweite - verringern Sie bitte den Abstand vom Joystick zum Empfänger.</li><li>• Wechseln Sie die Kanäle durch einen Computerneustart.</li></ul>
Das Pairing der Einheiten funktioniert nicht. LED erlöscht nach 15 Sekunden aber eine Cursor-Bewegung ist nicht möglich	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stellen Sie sicher, dass der Joystick während des Pairings nur bis zu 1m vom Empfänger entfernt ist. Bitte prüfen Sie die Batterie und wechseln diese wenn nötig aus.</li></ul>

## Gewährleistung

Ihr **OPTIMAX JOYSTICK** hat eine Gewährleistung auf Herstellungsfehler oder Defekt innerhalb von 24 Monaten ab Kaufdatum. Das Gerät ist für den Privat-, Bildungs-, Gewerbe- und geringen Industriegebrauch konzipiert.

Unsachgemäßer Gebrauch führt zum Erlöschen der Gewährleistungsansprüche. Durch nicht fachmännisch ausgeführte Reparaturen oder Modifizierungen, mechanische Gewalteinwirkung, Einwirkungen von Flüssigkeiten sowie eine Nutzung mit anderen Geräten als dem Computer erlischt ebenfalls der Gewährleistungsanspruch.

**Pretorian**  
TECHNOLOGIES LTD.

Unit 37 Corringham Road Industrial Estate  
Gainsborough Lincolnshire DN21 1QB UK

**Tel** +44 (0) 1427 678990 **Fax** +44 (0) 1427 678992

SimplyWorks® is a registered trademark of Pretorian Technologies Ltd

**www.pretorianuk.com**