

GEBRAUCHSANWEISUNG

OPTIMAX



Produktbeschreibung

OPTIMAX ist der erste kabellose Trackball, der speziell für die Bedürfnisse von Nutzern mit motorischen Schwierigkeiten entwickelt wurde.

Die Funkübertragung hat eine Reichweite von bis zu zehn Metern. Damit ist **OPTIMAX** ideal für die mobile Verwendung in Schulklassen oder Seminargruppen geeignet.

Sein geringes Gewicht, die robuste Konstruktion und der Verzicht auf bewegliche Teile in der Abtasteinheit erlauben den

Einsatz als Tischgerät, aber auch als mobile Maussteuerung. Optische Abtastung, seidenweicher Lauf der Kugel und bidirektionale Funkübertragung garantieren einen störungsfreien und wartungsarmen Einsatz.

Eigenschaften

- moderne Funktechnologie sorgt für einen störungsfreien Einsatzradius von bis zu 10m
- 2.4 GHz ISM Funkfrequenz
- direkter Anschluss von Tastern/Sensoren an den Empfänger möglich
- optische Abtastung ohne bewegliche Teile
- präzise Mauszeigersteuerung
- große, frei gelagerte Kugel erfordert minimalen Krafteinsatz
- seidenweiche Kugelbewegung
- robuste Konstruktion und ergonomisches Design
- integrierte Handballenauflage für eine ermüdungsfreie Bedienung
- Funktionstasten für linken und rechten Mausklick, sowie rastende "Ziehen"-Taste
- farbige Funktionstasten mit Fingerführung
- Taster-/Sensoranschlüsse für linken und rechten Mausklick
- "Plug and Play" Installation ohne zusätzliche Treiber
- PS2 und USB kompatibel
- PC und Mac kompatibel
- Bis zu 6 Monaten Betrieb mit einer 9V Batterie

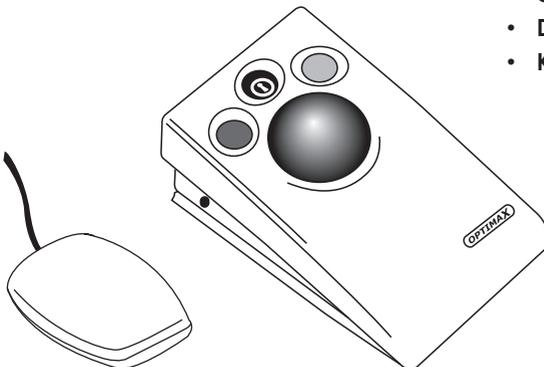
Kompatibilität

Der **OPTIMA** Trackball wird mit einem freien USB oder PS/2 Anschluss Ihres Computers verbunden. Er funktioniert an den meisten PCs und Apple-Computern.

Lieferumfang

Zum Lieferumfang gehören folgende Teile:

- **OPTIMAX** Trackball
- **OPTIMAX** Empfänger mit USB-Kabel
- USB auf PS/2 Adapter
- Diese Anleitung
- Klettaufkleber zur Montage des Empfängers



Installation

Schalten Sie Ihren Computer vollständig aus. Wählen Sie einen freien USB oder PS/2 Anschluss. Stecken Sie den USB-Stecker Ihres **OPTIMA** Trackballs in die freie Buchse. Üben Sie dabei keine Gewalt aus!

Für den Einsatz an der PS/2-Schnittstelle setzen Sie bitte den mitgelieferten PS/2-Adapter ein.

Um die Reichweite der Funkübertragung zu erhöhen, sollten Sie den **OPTIMAX** Empfänger nicht hinter Ihrem Computer oder in der Nähe von großen Metallteilen und Funkquellen (z.B. WLAN-Router, Schnurlostelefone) aufstellen.

1. Öffnen Sie das Batteriefach auf der Unterseite des **OPTIMAX** (dazu benötigen Sie einen Schraubendreher).

2. Stecken Sie das Anschlusskabel auf die Pole einer hochwertigen 9V Blockbatterie

3. Schalten Sie Ihren Computer ein. Achten Sie darauf, ob die LED an der Rückseite des **OPTIMAX** Empfängers für eine Sekunden leuchtet und anschließend wieder erlischt. Sollte sie permanent leuchten, lesen Sie weiter im Kapitel "Synchronisierung".

4. Bewegen Sie die Rollkugel. Folgt der Mauszeiger der Bewegung, ist der **OPTIMAX** fertig für den Betrieb und Sie können das Batteriefach wieder schließen. Andernfalls lesen Sie bitte unter "Problemlösung" weiter.

Wartung

Ihr **OPTIMAX** Trackball ist wartungsfrei. Sollten trotzdem Störungen eintreten, wenden Sie sich bitte an Pretorian Technologies Ltd oder Ihren Fachhändler.

Synchronisierung

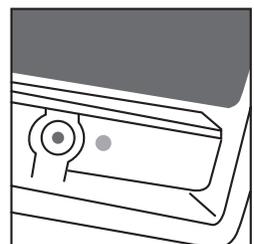
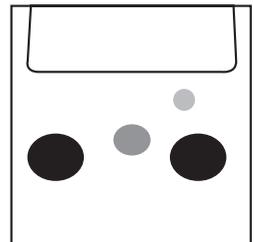
Sie können problemlos mehrere **OPTIMAX** Trackballs in einem Raum verwenden, ohne dass sich die verschiedenen Funksignale gegenseitig stören. Erreicht wird dies, indem der Trackball seine Daten unter einer einmaligen Adresse versendet und der Empfänger nur diese eine Adresse als Absender akzeptiert.

Damit dies auch einwandfrei funktioniert, müssen Trackball und Empfänger die selbe Adresse benutzen. Der "Adressabgleich" heißt Synchronisierung. Einmal synchronisiert, merken sich Empfänger und Trackball die Adresse, auch wenn der Computer ausgeschaltet wird. Bei der Auslieferung sind Empfänger und Trackball synchronisiert.

Sollte dies einmal nicht der Fall sein, oder möchten Sie einen vorhandenen Trackball mit einem anderen Empfänger nutzen (oder umgekehrt), so können Sie die Synchronisierung auch manuell durchführen.

Dazu gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Öffnen Sie das Batteriefach des Trackballs.
2. Stellen Sie den Trackball in die Nähe des Empfängers (ca. 1m).
3. Drücken Sie den Taster an der Unterseite des Empfängers. Die LED blinkt.
4. Drücken Sie innerhalb von 10 Sek. die Taste im Batteriefach des Trackballs.
5. Nach kurzer Zeit leuchtet die LED für 5 Sek. Trackball und Empfänger sind jetzt synchronisiert und Sie können das Batteriefach wieder schließen.
6. Sollte die LED nach 15 Sek. aufhören zu blinken, ohne dass sie für 5 Sek. permanent gelehchtet hat, wiederholen Sie die Schritte 3 - 5. Sollte dies ebenfalls nicht erfolgreich sein, lesen Sie weiter unter "Problemlösung".



Problemlösung

Sollte Ihr OPTIMAX einmal nicht funktionieren wie er sollte, finden Sie in der folgenden Tabelle einige Hinweise zur Problemlösung. Besteht das Problem weiterhin wenden Sie sich bitte an Pretorian Technologies Ltd oder Ihren Fachhändler.

| Symptom | Ursache / Lösung |
|--|---|
| Keine Mauszeigerbewegung - LED leuchtet permanent | <ul style="list-style-type: none">• Trackball und Empfänger sind nicht synchronisiert. Folgen Sie den Schritten unter "Synchronisieren" |
| Keine Mauszeigerbewegung - LED leuchtet nicht | <ul style="list-style-type: none">• Kontrollieren Sie, ob der Empfänger richtig an Ihrem Computer angeschlossen ist.• Trackball und Empfänger sind nicht synchronisiert. Folgen Sie den Schritten unter "Synchronisieren" |
| Mauszeigerbewegung ungleichmäßig | <ul style="list-style-type: none">• Die Batterie ist entladen - bitte wechseln.• Achten Sie darauf, dass der Empfänger nicht in der Nähe von Metallgegenständen steht.• Der Trackball ist außerhalb des Empfangsbereichs. Gehen Sie näher zum Empfänger.• Störung durch andere Funksignale. Starten Sie den Computer neu um den Funkkanal zu wechseln. |
| Synchronisierung schlägt fehl | <ul style="list-style-type: none">• Stellen Sie sicher, dass der Trackball bei der Synchronisierung nicht mehr als einen Meter vom Empfänger entfernt ist.• Kontrollieren Sie die Batterie und tauschen Sie sie bei Bedarf aus. |

Garantie

Wir gewähren eine Garantie von 24 Monaten ab Kaufdatum. Diese Garantie beinhaltet Schäden, die auf mangelhafte Produktion oder schadhafte Bauteile zurück zu führen sind. Der OPTIMAX Trackball ist für den Einsatz zu Hause, in der Schule und im Büro konzipiert. Eine Benutzung außerhalb dieser Einsatzorte führt zum Erlöschen der Garantie. Gleiches gilt für nicht autorisierte Reparaturen oder Modifikationen, unsachgemäße Handhabung, Kontakt mit Flüssigkeiten und Verwendung an anderen Geräten als an einem Computer.

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