

Trackball Serie TBH-1002

Trackball-Serie in Edelstahlfrontplatten (IP65) mit 50mm Kugel

Vandalengeschützte Serie mit integrierten Maustasten. Erhältlich als Fronteinbaumodul in verschiedenen Ausführungen.

Stabilität auf gesamter Front

Dieses Fronteinbau-Trackballmodul besticht vor allem durch die vandalenresistente Edelstahl-Frontplatte. Die integrierten Metalltaster haben eine sehr gute Taktilität und vermitteln so immer eine sichere Bedienung. Das Heraushebeln der Taster ist praktisch unmöglich.

Die einfache Montage und die Wasser- und Staabdichtigkeit nach IP65 (statisch) sind einige wesentliche Vorteile dieser Serie.

Auch mit optischer Abtastung (IP68):

Die modulare Trackballeinheit wird mit der innovativen optischen Abtasttechnologie angeboten. Das Mausersatzgerät ist IP68 wasserdicht und bietet dem Anwender durch die besonders niedrige Betätigungskraft eine äußerst solide Navigation.

Auch mit 3 Tasten lieferbar.

Version mit Edelstahltrackball:

Die mechanische Version ist auch optional mit einer Kugel aus Edelstahl lieferbar.



Allgemeine technische Informationen:

Elektrische Daten

Anschluss: PS/2 / USB

Kabellänge: ca. 180cm

Mechanische Daten:

Frontplatte: Edelstahl mit Gewindebolzen

Kugeldurchmesser: 50mm

Kugelmateriale: Kunststoff oder Edelstahl

Tastenmechanik: Kurzhubtasten (2 oder 3 Tasten)

Umwelt

Betriebstemperatur: 0° bis +45°

Lagertemperatur: -10° bis +60°

Lebensdauer/Qualität

Lebensdauer: > 1 Mio. Betätigungen

Diese Trackballs haben sich bei ständiger Bedienung einer breiten Öffentlichkeit als ein äußerst robustes Modul bewährt

Vorteile und Anwendungen:

Die Auswahl zwischen 2 oder 3 Maustasten ermöglichen die Anwendung spezifischer Windows-Applikationen.

Durch die "Schwerfälligkeit" des Trackballs läßt sich dieser 50 mm Trackball selbst mit Handschuhen exakt bedienen.

Mit Hilfe des eingebauten Controllers kann der Steuerweg linear oder exponentiell skaliert werden.

Einfache Montage

Dank einer ausgefeilten Technik kann dem Anwender eine einfache Montage durch rückseitige Stehbolzen angeboten werden.

Vorhandene Schnittstellen:

Durch den Einbau eines speziellen Controllers kann der Anwender alle gängigen Schnittstellen optional wählen: PS/2, USB, RS232, SUN- und DEC-Mousesystems. Zur Installation sind keine zusätzlichen Treiber erforderlich, da die Standardmaustreiber verwendet werden. Der Trackball kann auf Wunsch auch in andere Frontplatten (z.B. nur mit einem oder drei Tastern) integriert werden.

Nummer	Bezeichnung	Ausführung	Anschluss	ca. Abmasse	Schutz
Mechanische Abtastung:					
1021-0221010	TBH-1002-2KM-PS2	Kunststoffkugel, 2 Tasten, mechanisch	PS2	120 x 100 x 39 mm	IP65/54
1021-0221009	TBH-1002-2KM-USB	Kunststoffkugel, 2 Tasten, mechanisch	USB	120 x 100 x 39 mm	IP65/54
1021-0221024	TBH-1002-2EM-PS2	Edelstahlkugel, 2 Tasten, mechanisch	PS2	120 x 100 x 39 mm	IP65/54
1021-0221025	TBH-1002-2EM-USB	Edelstahlkugel, 2 Tasten, mechanisch	USB	120 x 100 x 39 mm	IP65/54
Optische Abtastung:					
1021-0221040	TBH-1002-2KO-PS2	Kunststoffkugel, 2 Tasten, optisch	PS2	120 x 100 x 39 mm	IP68
1021-0221028	TBH-1002-2KO-USB	Kunststoffkugel, 2 Tasten, optisch	USB	120 x 100 x 39 mm	IP68
1021-0221050	TBH-1002-3KO-USB	Kunststoffkugel, 3 Tasten, optisch	USB	120 x 100 x 39 mm	IP68