

Trackball Serie TBH-1001

Trackball-Serie in Edelstahlfrontplatten (IP65) mit 38mm 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 und die ebenso stabilen Einzel-Maustaster.

Die einfache Montage und die Wasser- und Staubsichtigkeit 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

Versio n 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:	38mm
Kugelmateri al:	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 38 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:					
1021-0221007	TBH-1001-2KM-PS2	Kunststoffkugel, 2 Tasten, mechanisch	PS2	100 x 111 x 27 mm	IP65/54
1021-0221012	TBH-1001-2KM-USB	Kunststoffkugel, 2 Tasten, mechanisch	USB	100 x 111 x 27 mm	IP65/54
1021-0221008	TBH-1001-3KM-PS2	Kunststoffkugel, 3 Tasten, mechanisch	PS2	100 x 111 x 27 mm	IP65/54
1021-0221016	TBH-1001-3KM-USB	Kunststoffkugel, 3 Tasten, mechanisch	USB	100 x 111 x 27 mm	IP65/54
1021-0221014	TBH-1001-2EM-PS2	Edelstahlkugel, 2 Tasten, mechanisch	PS2	100 x 111 x 27 mm	IP65/54
1021-0221015	TBH-1001-2EM-USB	Edelstahlkugel, 2 Tasten, mechanisch	USB	100 x 111 x 27 mm	IP65/54
1021-0221029	TBH-1001-3EM-PS2	Edelstahlkugel, 3 Tasten, mechanisch	PS2	100 x 111 x 27 mm	IP65/54
1021-0221014	TBH-1001-2EM-PS2	Edelstahlkugel, 2 Tasten, mechanisch	PS2	100 x 111 x 27 mm	IP65/54
1021-0221015	TBH-1001-2EM-USB	Edelstahlkugel, 2 Tasten, mechanisch	USB	100 x 111 x 27 mm	IP65/54
1021-0221029	TBH-1001-3EM-PS2	Edelstahlkugel, 3 Tasten, mechanisch	PS2	100 x 111 x 27 mm	IP65/54
1021-0221037	TBH-1001-3EM-USB	Edelstahlkugel, 3 Tasten, mechanisch	USB	100 x 111 x 27 mm	IP65/54
Optische Abtastung:					
1021-0221027	TBH-1001-2KO-PS2	Kunststoffkugel, 2 Tasten, optisch	PS2	100 x 111 x 27 mm	IP68
1021-0221036	TBH-1001-2KO-USB	Kunststoffkugel, 2 Tasten, optisch	USB	100 x 111 x 27 mm	IP68
1021-0221030	TBH-1001-3KO-PS2	Kunststoffkugel, 3 Tasten, optisch	PS2	100 x 111 x 27 mm	IP68
1021-0221035	TBH-1001-3KO-USB	Kunststoffkugel, 3 Tasten, optisch	USB	100 x 111 x 27 mm	IP68