

TVG-50 Kunststoff-Trackball in Frontplatte

Vandalengeschützte Trackballeinheit, ø 50 mm, in Edelstahl-Fronteinbauplatte IP65.



Beschreibung

Anwendung:

Diese [Trackball](#)einheit ist bereits in eine 2 mm starke Edelstahlfrontplatte integriert. Der Einbau in Ihr Panel gestaltet sich recht einfach. Die Befestigung erfolgt über 4 Gewindesteubolzen. Der leichtgängige Trackball mit 50mm Durchmesser vermittelt aufgrund der Größe ein hervorragendes Eingabegefühl. Der integrierte Trackball-[Kontroller](#) ermöglicht die Ansteuerung einer 3. Virtuellen Achse (VX3-Feature). Bei CAD-Applikationen kann auf diese Weise per Tastenklick zwischen PAN- und ZOOM-Funktion umgeschaltet werden. Die integrierten Metalltaster haben eine sehr gute Taktilität und vermitteln so immer eine sichere Bedienung. Das Heraushebeln der Taster ist praktisch unmöglich. Die Edelstahlfrontplatte ist in Längsrichtung der Taster geschliffen und ist somit auch optisch ansprechend.

Features:

- Anschlussmöglichkeit für [USB](#) oder [PS/2](#)
- Die Integration der 2 Maustasten ermöglicht die Anwendung der normalen Windows-Mausfunktionen wie Aktivierungstaste (Linke Taste) und Eigenschaftentaste (rechte Taste).
- Die angenehme Größe und gute Skalierbarkeit des Trackballs bietet eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten wie z.B. in der Fertigungstechnik.
- Mit Hilfe des eingebauten Controllers kann der Steuerweg per [DIP](#)-Schalter linear skaliert werden, entweder einfache oder doppelte Tracking Rate.
- Aktivierung einer virtuellen 3. Achse (VX3) per Tastenklick (nur unter Einsatz des mittleren Maustasters - nicht im Standard enthalten!)

Sonderversionen:

Die Trackballs der Serie TVG sind alle kundenspezifisch anpaßbar, z.B. hinsichtlich der ...

- Frontplattengestaltung (Materialstärke, Eckradien, Oberfläche, Integration anderer Komponenten)
- Anzahl der Taster, z.B. 3. Taster für das VX3-Feature
- Typ der Taster (Edelstahltaster statt Nickel-Grauguß)
- Trackball-Kugeln: Edelstahl-, Kunststoff- und Epoxydharz-Trackballs mit 38 mm oder 50 mm Durchmesser
- Interface-Ausgang optional [Seriell](#) (RS232)

Technik des Trackballcontrollers:

Im TVG-50 findet der TW-50 Trackball Anwendung. Im unten dargestellten Querverweis zu TW-50 finden Sie die komplette Technik mit Anschlüssen.

Technische Daten

Mechanische Daten

Abmaße:	100 x 111 x 27 mm
Gehäusematerial:	Metall
Schutzgrad:	IP65
Kabellänge:	180 cm

Tasten

Tastenmechanik:	Kurzhubtaste
Tastenzahl:	2
Lebenszeit:	1 Mio. Betätigungen min.

Elektrische Daten

Anschluss:	PS/2 oder USB
------------	---

Umwelt

Betriebstemperatur:	von 0 °C bis +45 °C
Lagertemperatur:	von -10 °C bis +60 °C

Lieferinformationen

Das Module der TVG-Reihe sind anschlussfertig inklusive PS/2 bzw. USB-Kabel der Länge ca. 1.9m.

Für den Einbau kann die Zeichnung bei uns als Fax oder PDF angefordert werden.

Katalognr.	Artikelbezeichnung	
	<i>50mm Trackball in schwarz mit 2 Maustasten</i>	
TV1010	TVG-50-2-Kurzhub-PS2	PS/2 Anschluss, 2 Tasten
TV1009	TVG-50-2-Kurzhub-USB	USB Anschluss, 2 Tasten

Katalog-Querverweise

Klick!	Titel
	TVG-50 Edelstahl-Trackball in Frontplatte Vandalengeschützte Trackballeinheit, ø 50 mm, in Edelstahl-Fronteinbauplatte IP65.
	TW-Serie Trackballmodule als Einbauversion Optische und mechanische Trackballs in verschiedenen Ballgrößen
	TVG-Serie Edelstahlfrontplatte mit integrierten Trackball oder Touchpad Modulen

sales@tastaturen.com Telefon: (089) 89 43 99-0 Fax: (089) 89 43 99-11