

Industrie · Edelstahltastaturen · Maus Ersatzgerät

Tastatur Edelstahl mit Kunststoff Trackball, Made in Germany, IP65 (TVG-50)

Ergonomische Edelstahl Tastatur mit Maus (50 mm), in Edelstahl-Fronteinbauplatte. Für Industrie, POS, Terminals.



Artikel-Nr.	TV1009
Schutzart	IP65
Anschluss	PS/2 oder USB
Tasten	2 oder 3
Abmaße	100 oder 120,6 x 1111 oder x 100 x 27 ode...

wasserdicht

einbaubar

vandalengeschützt

Metall

Mäuse

Trackballs

Produktbeschreibung

Diese Trackballeinheit ist in eine 2 mm starke Edelstahlfrentplatte integriert. Der Einbau in Ihr Panel gestaltet sich recht einfach. Die Befestigung erfolgt über 4 Gewinde Stehbolzen. Der leichtgängige Trackball mit 50 mm Durchmesser vermittelt aufgrund der Größe ein hervorragendes Eingabegefühl. Der integrierte Trackball Controller 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 Edelstahlfrentplatte ist in Längsrichtung der Taster geschliffen und ist somit auch optisch ansprechend.

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

Merkmale

- 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!)
- 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)

Technische Daten

Mechanische Daten

Gehäuse	Fronteinbau mit umlaufenden Stehbolzen
Gehäusematerial	Edelstahl
Schutzgrad	IP65
Abmaße	100 oder 120,6 x 1111 oder x 100 x 27 oder x 10 mm
Gehäusematerial	Metall
Schutzgrad	IP65
Kabellänge	180 cm oder 180 cm
Kugeldurchmesser	50 mm
Kugelmateriail	Kunststoff

Tasten

Tastenmechanik	Kurzhubtaste oder Kurzhubtasten
Tastenzahl	2 oder 3
Lebenszeit	1 Mio. Betätigungen min. oder 1 Mio. Betätigungen min.

Elektrische Daten

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

Umwelt

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

Technische Kurzbeschreibung

Controller	integriert
------------	------------

Bestellen & beraten lassen

Technische Beratung, Muster und Staffelpreise auf Anfrage. Sprechen Sie uns an — wir konfigurieren die passende Variante für Ihren Einsatzfall.

+49 89.894399-0

sales@tastaturen.com

www.tastaturen.com

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. © 2026 GeBE Computer & Peripherie GmbH