

**Neu!**

### TVG-50 Optischer Trackball

Vandalengeschützte, optische Trackballeinheit, in Edelstahl-Fronteinbauplatte IP68.



#### Beschreibung



#### Exakte Skalierung und zuverlässige Eingabe

Diese modulare [Trackball](#)einheit 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.

#### Kundenspezifische Frontplatte wahlweise mit bis zu drei Maustasten

Die Kugel ist in einer stoßableitenden Edelstahlfrontplatte integriert, die wahlweise mit zwei oder drei Maustasten angeboten wird. Auf Wunsch des Kunden kann er auch in andere Frontplatten integriert werden. Der Trackball besteht aus einem glasfaserverstärkten Kunststoffmaterial und zeichnet sich durch eine hohe chemische und mechanische Beständigkeit aus.

#### Einfache Montage

Dank einer ausgefeilten Technik kann dem Anwender eine einfache Montage durch rückseitig angebrachte Stehbolzen angeboten werden. Der Trackball hat einen Durchmesser von 50,10 mm und bietet durch eingebaute kugelgelagerte Stahlrollen eine noch robustere Lagerung.

#### Integrierter Controller unterstützt [USB](#) und [PS/2](#)

Mit Hilfe des integrierten Controllers kann der Anwender zwischen USB und PS/2 Anschlüssen wählen. Zur Installation sind keine zusätzlichen Treiber erforderlich, da die Standardmaustreiber verwendet werden.

## Technische Daten

### Mechanische Daten

Gehäuse: Fronteinbau mit umlaufenden Stehbolzen  
Gehäusematerial: Edelstahl  
Abmaße: 100 x 111 x 27 mm  
Gehäusematerial: Metall  
Schutzgrad: IP68  
Kabellänge: 180 cm  
Kugeldurchmesser: 50 mm  
Kugelmateriale: Epoxydharz

---

### Tasten

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

---

### Elektrische Daten

Anschluss: [PS/2](#)

---




### Umwelt

Betriebstemperatur: von 0 °C bis +55 °C  
Lagertemperatur: von -25 °C bis +85 °C

---

Katalognr.	Artikelbezeichnung	
TV1028	TVG-50-2-Kurzhub-Optisch-PS2	PS/2, Fronteinbau mit umlaufenden Stehbolzen

## Katalog-Querverweise

Klickt	Titel
	<b>TVG-38 Optischer Trackball</b> Vandalengeschützte Trackballeinheit - ø 38,10 mm - in Edelstahl-Fronteinbauplatte IP68.
	<b>PI 062 - 08.04.2004 TVG-Serie Optische Trackballs</b> TVG-Serie von GeBE - Neue optische Trackballs
	<b>PresseSpiegel</b> Veröffentlichungen über GeBE Computer & Peripherie GmbH