

Industrie · Zubehör · Trackballs / Touchpads

TW-25mm-IP65 Trackball

Rückeinbau-Trackball für Tastaturen und Steuerungen, Balldurchmesser 25mm, Schutzgrad bis IP65 statisch, IP54 dynamisch.



Artikel-Nr.	TW1107
Schutzart	IP65 (statisch)
Anschluss	PS/2 oder USB
Farbe	schwarz
Abmaße	43 x 43 x 22,75 mm

einbaubar

Mäuse

Trackballs

für Rückeinbau

Quadratur

Produktbeschreibung

Die Vorteile dieses 25mm Trackballs für den Rückeinbau sind die geringen Einbaumaße und der Abstreifring aus Filz um das Eindringen von Staub und Feuchtigkeit zu verringern. Dadurch ist dieser Trackball besonders gut geeignet für den Einbau in Tastatur, Konsole oder Prozeßsteuerung oder Frontplatten.

Pin (Quadratur Ausgang)

1 (+5V DC)

2 (X2)

3 (X1)

4 (-)

5 (-)

6 (-)

7 (Y2)

8 (Y1)

9 (-)

10 (-)

11 (GND)

Merkmale

— Kompakte, platzsparende Ausführung

— Präzises optisches Abtastsystem

Technische Daten

Mechanische Daten

Abmaße	43 x 43 x 22,75 mm
Schutzgrad	IP65 (statisch)
Gehäusematerial	Polycarbonat
Farbe	schwarz
Kabellänge	ca. 15 cm

Elektrische Daten

Anschluss	PS/2 oder USB
Betriebsspannung	5 ± 0,25 V
Stromaufnahme	6 mA

Umwelt

Betriebstemperatur	von - 10 °C bis + 60 °C
Lagertemperatur	von - 25 °C bis + 80 °C
Luftfeuchtigkeit	95% max, nicht kondensierend

Technische Kurzbeschreibung

Ballmaterial	Phenol
Ballfarbe	schwarz
Lebensdauer	> 2 mio. Ballumdrehungen
Bewegungskraft	50 g nominal
Aufstellwinkel	max. 90° horizontal
Vibration	5 Gs, 2-5KHz jede Richtung
Externe Schalter Eingänge	keine
Abtastprinzip	Photo-optisch mit LED´s
Ballgeschwindigkeit	100 RPM max.
Ballrotation	kontinuierlich und reversibel - jede Richtung

Zubehör



M16 Taster

ZT1304



USB Anschlusskabel, TW-19-25

ZK1404



PS/2 Anschlusskabel, TW-19-25

ZK1405



**Kabel zum Anschluss von 2 Tasten (L+R) an
Trackball mit integriertem Controller**

ZK1245

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