

Industrie

TW-19mm Laser-Trackball

Ideal für anspruchsvolle Anwendungen und Umgebungen



wasserdicht

einbaubar

Trackballs

Produktbeschreibung

Kugeldurchmesser 19mm

Merkmale

- Solid state sensing Technologie - Laser-Tracking-Engine
- Schutzgrad IP 68
- Anschlüsse: USB/PS2 (auto-select), SUN (optional)
- Reibungsloser Betrieb in rauher Umgebung.
- Integriertes Zoom-Feature für Scrollrad-Funktion

Technische Daten

Mechanische Daten

Gehäusematerial	Kunststoff ABS
Schutzgrad	IP68
Abmaße	37 x 37 x 14,5 mm
Gewicht	0,3 kg
Kugeldurchmesser	19 mm
Kugelmateri	Phenol-, Polyester-, Exoxid-Harz

Artikel-Nr.	TW1139
Schutzart	IP68
Anschluss	USB, PS/2 (auto-select), SUN (optional) o...
Abmaße	37 x 37 x 14,5 mm
Material	Kunststoff ABS

Technische Daten

Elektrische Daten

Anschluss USB, PS/2 (auto-select), SUN (optional) oder Quadratur

Betriebsspannung 4.4V bis 5.25V D.C. V

Stromaufnahme 23mA normal, 25mA maximum mA

Umwelt

Betriebstemperatur von 0°C °C bis + 55 °C

Lagertemperatur von - 40 °C bis + 85 °C

Luftfeuchtigkeit Betrieb: 93% RH @ 40°C, non-condensing (IEC 60068-2-78) Lagerung: 10%-95% non-condensing (IEC 60068-2-78)

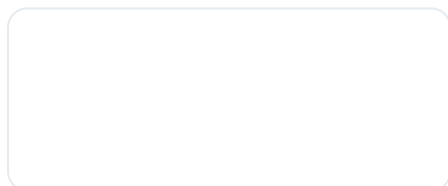
Lebensdauer/Qualität

Lebensdauer 1 Mio. ball revolutions

Zulassungen

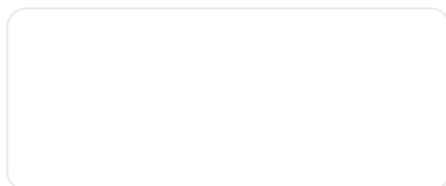
IP 68

Zubehör



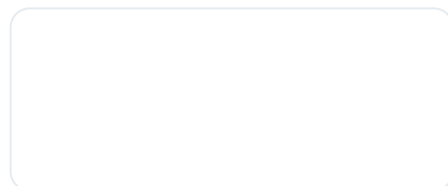
USB Anschlusskabel, TW-19-25

ZK1404



PS/2 Anschlusskabel, TW-19-25

ZK1405



ZS-19-Ring Ersatzring für Trackball

ZT1312

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