

Industrie · Folientastaturen · Einbautastaturen

PC Folientastatur Einbau mit Trackball, IP65, USB, Made in Germany (GFT-105)

Folientastatur Kurzhubtastatur in Metallfrontplatte für Medizin und Industrie.



Artikel-Nr.	KF1378
Schutzart	frontseitig IP65
Anschluss	USB oder PS/2
Tasten	105
Abmaße	341 x 163 x 15 mm (Einbautiefe)

Folie

wasserdicht

einbaubar

Tastaturen

mit Trackball

Abbildungen



Produktbeschreibung

Die robuste Folie ist auf einer festen, aus Aluminium gefrästen, Trägerfrontplatte laminiert. Durch die rückseitigen Stehbolzen ideal geeignet zum Einbau in Konsolen mit sehr geringer Tiefe. Der von GeBE entwickelte Tastatur-Controller GCK-990 unterstützt exklusive Gestaltungsmöglichkeiten, individuelle Programmierungen und die Wahl zwischen PS/2 und USB Anschluss.

Die robuste Industrietastatur ist in einem eloxierten Metallgehäuse eingebaut. Die Kurzhubtastatur ist frontseitig IP65 staub- und spritzwassergeschützt. Sie sind zudem auch in schock- und vibrationsgefährdeten Bereichen ohne Probleme einsetzbar.

Die Tastatur ist in unterschiedlichen Varianten lieferbar: Als Eingabegerät mit 104/105 Tasten (mit oder ohne integriertem Touchpad oder Trackball) und als kompakte Fronteinbauversion mit 51 Tasten (auch mit oder ohne Mausersatzgerät). Alle Tasten sind über die FN-Funktion doppelt belegbar.

Merkmale

- Die Frontplattenvariante der GFT-104/105 Serie eignet sich besonders für den Einsatz in Schaltschränken oder Bedienterminals in den Bereichen Fabrikautomation, Chemie, Labor- und Medizintechnik sowie im Umfeld von Informationssystemen.
- Die deutschen und amerikanischen Layouts sind als Standardversion erhältlich. Andere Ländervarianten, sowie kundenspezifische Anpassungen sind auf Anfrage lieferbar.
- Der Controller verfügt über ein sogenanntes 'Full-N-Key-Rollover'. Bei dieser Funktion erkennt das Programm alle gedrückten Tasten in der Matrix, auch wenn mehrere Tasten gleichzeitig betätigt wurden. Die Auto-Repeat-Funktion wirkt dabei aber stets auf die zuletzt gedrückte Taste.
- Die Software des GCK-990 unterstützt die sogenannte Ghost-Key-Detection, so dass der Einsatz von Entkoppelungsdioden nicht zwingend notwendig ist.
- Integrierter optischer 19mm-Trackball mit Schutzgrad IP68.
- Kundenspezifische Anpassung von Form, Farbe und Design möglich
- Frontseitig staub- und flüssigkeitsresistent nach DIN IP 65 frontseitig
- Im robusten, schlagfesten Polystyrol-Kunststoff-Tischgehäuse erhältlich
- Das Tastatursystem bietet Geräte mit bis zu 144 Tasten. Davon können 50 Tasten doppelt belegt werden (Fn)
- Controller unterstützt Full-N-Key-Rollover
- Mit USB-Anschluss

Technische Daten

Mechanische Daten

Gehäuse	Fronteinbau mit umlaufenden Stehbolzen
Gehäusematerial	Aluminium
Schutzgrad	frontseitig IP65
Abmaße	341 x 163 x 15 mm (Einbautiefe)
Kabellänge	180 cm

Tasten

Tastenmechanik	Knackfrosch
Tastenanzahl	105
Tastaturlayout	US oder Deutsch
Lebenszeit	1 Mio. Betätigungen min.
Schaltkraft	2 N
Schaltweg	0,3 mm
Tastenbedruckung	Siebdruck

Elektrische Daten

Anschluss	USB oder PS/2
Betriebsspannung	5 V
Stromaufnahme	4 mA

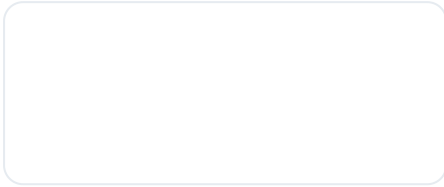
Umwelt

Betriebstemperatur	von 0 °C bis +70 °C
--------------------	---------------------

Zulassungen

CE

Zubehör



ZS-19-Kugel Ersatzkugel für Trackball

ZT1330

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