

## GFT-104-Tisch - Hauchdünne, extrem stabile Folientastatur

Exklusive Gestaltungsmöglichkeiten in Bezug auf Design, Form und Farbe.



### Beschreibung



- Mit dem System der Folientastatur GFT-104 hat GeBE ein Gerät entwickelt, welches sich von den herkömmlichen Folientastaturen besonders durch exklusive Gestaltungsmöglichkeiten unterscheidet.
- Die Folientastatur hat farbig aufeinander abgestimmte Membrantasten in verschiedenen RAL-Farben. Sie ist dadurch äußerst anwenderfreundlich gestaltet und ermöglicht dem Kunden durch den Hub ein erheblich besseres Schaltgefühl.
- Die Gehäuseform ist kundenspezifisch anpassbar mit einer Gesamtanzahl von bis zu 144 Tasten. Und das zu erstaunlich niedrigen Einmalkosten.

### Tastenmechanik

- Die Tastenmechanik der GFT-104 basiert auf 11 mm Metall [Schnappscheiben](#), sowie einem 16 mm Tasten-Pitch. Der Controller unterstützt [PS/2](#) oder [USB](#).
- Die NUM-Block Tasten sind oberhalb der Funktionstasten positioniert. Durch die Staub- und Flüssigkeitsresistenz frontseitig nach DIN [IP 65](#) kann das Gerät nicht nur industriell, sondern auch medizinisch und labortechnisch eingesetzt werden.

### Integrierter Steuerungscontroller GCK-990

- 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.

### Features

- Kundenspezifische Anpassungen von Form, Farbe und [Design](#) möglich
- Frontseitig Staub- und Flüssigkeitsresistent nach DIN IP 65
- Im robusten, schlagfesten Polystyrol-Kunststoff-Tischgehäuse oder als Matrix erhältlich
- Wahlweise mit integriertem [Touchpad](#)
- Kompakte Gehäuse-Abmaße von nur 343,0 x 143,0 x 10 mm
- Controller unterstützt Full-N-Key-Rollover
- Mit integrierter Ghost-Key-Detection
- Mit PS/2- oder USB-Anschluss

## Technische Daten

### Mechanische Daten

Gehäuse: Tischversion  
Gehäusematerial: Polystyrol (HIPS)  
Schutzgrad: IP65  
Abmaße: 343,0 x 143,0 x 10,0 mm  
Kabellänge: 180 cm

---

### Tasten

Tastenmechanik: Knackfrosch  
Tastenzahl: 104  
Tastaturlayout: Deutsch oder US oder Frankreich  
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

---

### Lebensdauer/Qualität

Lebensdauer: ca. 1 Mio. Betätigungen

---

### Lieferform

Gewicht: 0,570 kg

---

| Katalognr. | Artikelbezeichnung |                  |
|------------|--------------------|------------------|
| KF1310     | GFT-104-T-PS/2-Ger | PS/2, Deutsch    |
| KF1316     | GFT-104-T-PS/2-US  | PS/2, US         |
| KF1373     | GFT-104-T-PS/2-Fr  | PS/2, Frankreich |
| KF1292     | GFT-104-T-USB-Ger  | USB, Deutsch     |
| KF1293     | GFT-104-T-USB-US   | USB, US          |

### Katalog-Querverweise

| Klick!                                                                            | Titel                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | <b>GFT-Serie</b><br>Schlagfeste, industrielle Folientastaturen |
|  | <b>GFT-Serie</b><br>Schlagfeste, industrielle Folientastaturen |

**sales@tastaturen.com Telefon: (089) 89 43 99-0 Fax: (089) 89 43 99-11**