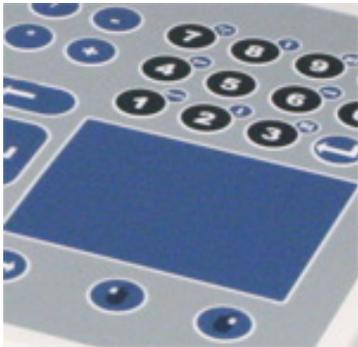


**GFT-105-T-Touch Tisch**

Hauchdünne, extrem stabile Folientastatur mit integriertem Touchpad.

**Beschreibung**

- Mit dem System der Folientastatur GFT-105 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-105 basiert auf 11 mm Metall [Schnappscheiben](#) inklusive Goldkontakten, sowie einem 16 mm Tasten-Pitch. Der Controller GCK-990 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.

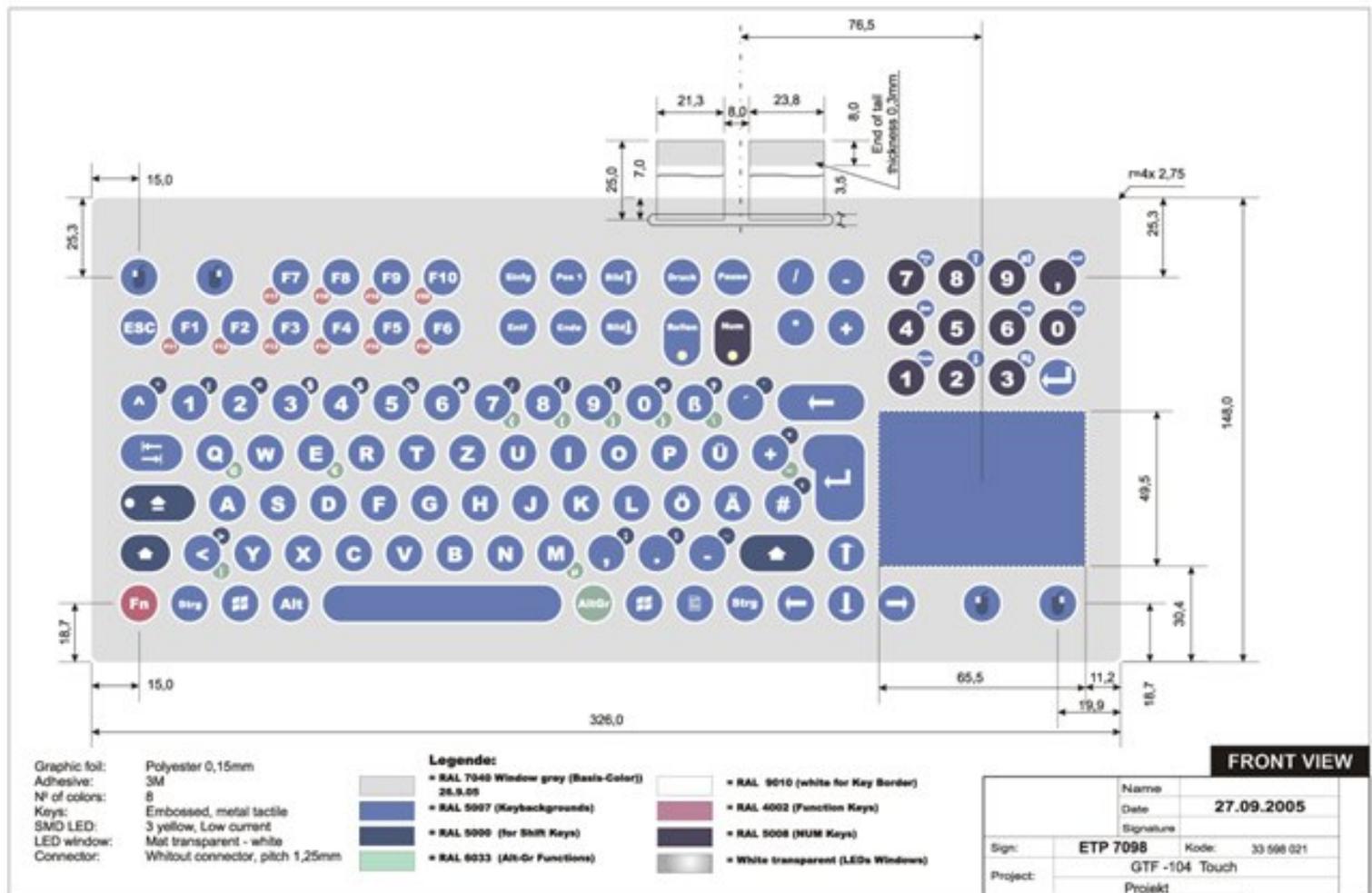
**Integrierter Steuerungscontroller GCK-990**

- 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 Entkoppelungsdiode nicht zwingend notwendig ist.

**Besonderheiten**

- Kundenspezifische Anpassung von Form, Farbe und [Design](#) möglich
- Frontseitig Staub- und Flüssigkeitsresistent nach DIN IP 65 frontseitig
- Im robusten, schlagfesten Polystyrol-Kunststoff-Tischgehäuse oder als Matrix erhältlich
- Wahlweise auch als Matrix erhältlich (mit separatem Controller und Gehäuse)
- 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

Ab sofort als Frontplattenversion lieferbar



## Technische Daten

### Mechanische Daten

Gehäuse:	Tischversion
Gehäusematerial:	Polystyrol (HIPS)
Schutzgrad:	IP65
Abmaße:	330 x 160,20 x 10,0 mm
Kabellänge:	180 cm

### Tasten

Tastenmechanik:	Knackfrosch
Tastenzahl:	105
Tastaturlayout:	Deutsch oder Schweiz oder US
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	
KF1300	GFT-105-T-Touch-USB-Ger	USB, Deutsch
KF1320	GFT-105-T-Touch-USB-US	USB, US
KF1302	GFT-105-T-Touch-PS/2-Ger	PS/2, Deutsch
KF1343	GFT-105-T-Touch-PS/2-US	PS/2, US

#### Katalog-Querverweise

Klick!	Titel
	<b>GFT-Serie - Industrielle Folientastaturen</b> Kundenspezifische Lösungen für raue Anwendungsbereiche.
	<b>GFT-105-Touch Matrix Tastaturfolie für die Industrie</b> Folie im kompakten Layout zum Einbau in Gehäuse mit integriertem kapazitivem Touchpad.
	<b>Innovationspreis 2006 der Initiative Mittelstand für GeBE</b> GFT-Serie ausgezeichnet in der Kategorie Hardware

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