



GFT-105-T-Touch-PS/2-Ger

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.

Selbst der Gestaltung der Tastenformen sind keine Grenzen gesetzt. Ob rund, quadratisch, oval oder rechteckig - die Form ist nicht allein auf den Bereich der Tastenfelder begrenzt.

Die 1,5 mm dicke Tastaturmatte hat erhabene, 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 Folientastatur arbeitet mit dem neuen GeBE Controller System GCK-990. Beide Module - Tastatur und Controller - sind separat erhältlich, so dass der Kunde nach Bedarf die Tastatur als Matte zur Integration in eigene Anwendungen oder in einem robusten - nur 10 mm dicken - Kunststoffgehäuse beziehen kann.

Die Gehäuseform ist dabei frei wählbar mit einer Gesamtanzahl von bis zu 144 Tasten. Und das zu erstaunlich niedrigen Einmalkosten.

Die RAL-Farben sind wie folgt:

RAL 7037 Dusty grey (Basisfarbe)
RAL 5007 Brillant blue (Tastenhintergrund)
RAL 5000 Violet blue (Shift-Tasten)
RAL 6033 Mint turquoise (Alt-Gr Funktionstasten)
RAL 9010 Pure white (Tastenumrandungen)
RAL 4002 Red violet (Funktionstasten Fn)
RAL 5008 Grey blue (NUM Tasten)

Die Tastenmechanik der GFT-105 basiert auf 11 mm Metall [Schnappscheiben](#) inklusive Goldkontakten, sowie einem 16 mm Tasten-Pitch. Der Controller unterstützt [PS/2](#) oder [USB](#).

Die GFT-105 ist mit [Touchpad](#) als Tischversion oder als Matrix erhältlich. Die NUM-Block Tasten gehen dabei nicht verloren, sondern werden oberhalb der Funktionstasten positioniert. Durch die Staub- und Flüssigkeitsresistenz nach DIN IP 65 kann das Gerät nicht nur industriell, sondern auch medizinisch und labortechnisch eingesetzt werden.

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.

Besonderheiten

- Freie Wahl von Form, Farbe und Design
- Staub- und flüssigkeitsresistent nach DIN IP 65
- Im robusten, schlagfesten Polystyrol-Kunststoff-Tischgehäuse oder als Matrix erhältlich
- Wahlweise auch als Matrix erhältlich (ohne 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 PS/2- oder USB-Anschluss



Technische Daten

Mechanische Daten

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

Tasten

Tastenmechanik: Knackfrosch
Tastenzahl: 105
Tastaturlayout: Deutsch

Elektrische Daten

Anschluss: [USB](#) (mit Adapter [PS/2](#))

Lebensdauer/Qualität

Lebensdauer: ca. 10 Mio. Betätigungen

Lieferform

Gewicht: 0,570 kg

Katalognr.	Artikelbezeichnung	
KF1300	GFT-105-T-Touch-Ger	PS/2 oder USB, Deutsch

sales@www.tastaturen.com **Anrufen:** (0 89) 89 43 99-0 **Faxen:** (0 89) 89 43 99-11