

## Einbautastatur | 68 Tasten | integrierter Trackball



- Einbautastatur
- Integrierter Trackball
- Auch mit individuellen Layouts und Logos

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/FIT68E16F-TI>

### Beschreibung

FIT-INOX bezeichnet eine Tastaturtechnologie, die ebenso wie DIGI-INOX eine 2 mm starke Frontplatte und 3 mm starke Edelstahltastenkappen als Ausgangsbasis verwendet. Als Werkstoff wird auch hier hochwertiger Edelstahl der Klasse AISI 316L eingesetzt. Die sanfte Tastenbetätigung wird bei den Metalltastaturen der FIT-INOX-Reihe durch Silikonmatten ermöglicht. Diese treffen entweder auf Schnappscheiben als eigentliches Schaltelement oder sind selbst als direkt kontaktgebendes Element ausgeführt. Die Tasten werden direkt aus der Metallfront herausgestanzt und mit einem Tastenunterteil verschweißt. Dadurch ist es möglich, eine Zwischenlage aus Kunststoff oder Poron einzubringen. Mit dieser kann ein Schutzgrad von IP68 erzielt oder aber LABS-Emission verhindert werden.

Grafos Steel beschäftigt sich seit mehr als 20 Jahren mit der Entwicklung und Herstellung von Edelstahltastaturen. Das Ergebnis ist eines der weltweit größten Sortimente, das für jeden Einsatzbereich ein passendes Produkt bereithält. Metalltastaturen von GrafosSteel zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit und lange Lebensdauer aus, sowie durch ihr attraktives Preis-/Leistungsverhältnis und die Möglichkeit, bereits ab einem Stück zu bestellen.

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Standard-Layouts: | DE, ES, FR, IT, US |
| Zolltarifnummer:  | 84716060           |
| Hersteller:       | GrafosSteel        |

### Bestell-Nr. Produkt(e)

|                |                                                                       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| FIT.68E16.F-TI | Einbautastatur für den Fronteinbau, 68 Tasten, integrierter Trackball |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------|

### Produkt-Details

|                         |                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Tastaturtyp:            | Standardtastatur                                                          |
| Tastatur-Technologie:   | FIT-INOX   FIT                                                            |
| Anzahl Tasten:          | 68                                                                        |
| Tastenform:             | Elliptische Form mit 16 mm Durchmesser                                    |
| Einbautyp:              | F (Frontmontage)                                                          |
| Controller:             | Trackball aus Edelstahl                                                   |
| Schnittstellen:         | PS/2, USB Typ A                                                           |
| Beschriftungstyp:       | L (Laserbeschriftung)                                                     |
| Gehäuse:                | Edelstahl AISI316L mit einer Stärke von 2,0 mm für Tasten und Vorderseite |
| Schaltweg:              | 1,5 mm +/- 0,1 mm                                                         |
| Schaltkraft:            | 1,5 N (typical)                                                           |
| Schaltzyklen:           | > 2.000.000 Zyklen                                                        |
| Schalttechnik:          | Graphitpad auf Leiterplatte mit vergoldeten Kontakten                     |
| Max. Kontaktwiderstand: | < 100 Ohm                                                                 |
| Isolierung:             | > 500k Ohm                                                                |
| Schutzart:              | IP65                                                                      |
| Mechanische Resistenz:  | IK08                                                                      |
| Umgebungsbedingungen:   | Betriebstemperatur: 0°C bis +50°C<br>Lagertemperatur: -25°C bis +55°C     |



Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG  
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim  
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20  
E-Mail: [wp@wachendorff.de](mailto:wp@wachendorff.de)  
[www.wachendorff-prozesstechnik.de](http://www.wachendorff-prozesstechnik.de)

