

## Matris KFM-Fronteinbauversion mit Touchpad

Folienabgedeckte Kurzhubtastaturen, nach IP65 wasser- und staubdicht, für Anwendungen in denen ein Mausersatz in Form eines Touchpads oder Trackballs benötigt wird.



### Beschreibung

Industrietastaturen müssen in rauen Umgebungen besonders hohe Ansprüche erfüllen. Die Matris-Serie erfüllt diese Anforderungen durch die Verwendung einer widerstandsfähigen Polyesterfolie, welche das Gerät vor dem Eindringen von Öl, Schmierstoffen oder sonstigen flüssigen Materialien schützt.

### Besonderheiten

- Diese Fronteinbauversion ist mit einem integrierten [Touchpad](#) erhältlich. Auch dieser Mausersatz ist durch die Folie IP65 wasserdicht. Das taktile Verhalten der mechanischen Kurzhubtasten gewährleisten dem Anwender eine angenehme Eingabe von Daten. Auch mit Handschuhen kann der User den Klick der Taste als Feedback spüren.
- Diese Fronteinbauversion lässt sich mit Hilfe umlaufender Stehbolzen einfach in bestehende Systeme und Applikationen integrieren.
- Per RF-Identifikation erkennt die Tastatur den autorisierten Benutzer.
- Hotkeys, Macros und Shortcuts können frei programmiert werden, was die Arbeit enorm erleichtert.

### Anwendungsbereiche

- Öffentliche Internet Terminals
- Medizinische Bereiche, Pharma und BioTEC
- Industrielle Anwendungen: Messtechnik, Lager, Logistik, Maschinenbau, etc.

## Technische Daten

### Mechanische Daten

Gehäuse: Fronteinbau mit umlaufenden Stehbolzen  
Schutzgrad: frontseitig IP65  
Abmaße: 482,6 x 177,8 x 42,50 mm  
Gewicht: 1,390 kg

---

### Tasten

Lebenszeit: 6 Mio. Betätigungen min.  
Schaltkraft: 0,4 N  
Schaltweg: 2,4 mm  
Tastenbedruckung: Siebdruck

---

### Elektrische Daten

Anschluss: [PS/2](#)

---

### Umwelt

Betriebstemperatur: von 0 °C bis 50 °C  
Lagertemperatur: von -20 °C bis 60 °C

---

Katalognr.	Artikelbezeichnung	
KF1277	KFM-105-F-Touch-Ger	PS/2 Anschluss, deutsches Layout
KF1278	KFM-104-F-Touch-US	US-Layout, PS/2 Anschluss

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