

Tastenfeld –
anpassbare Tastenmodule
für maximale Flexibilität

Das Tastenfeld ist eine vielseitige CAN-Bus-Bedieneinheit, die speziell für individuelle Anforderungen entwickelt wurde. Es vereint modernste Technologie mit einem robusten und ergonomischen Design, um eine intuitive und zuverlässige Steuerung in unterschiedlichsten Anwendungen zu ermöglichen.

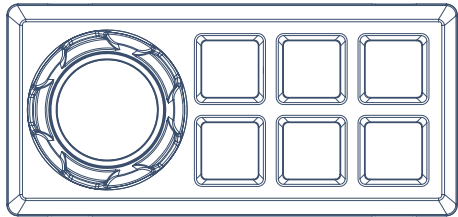
Dank der drei Varianten TF1, TF2 und TF3 mit unterschiedlichen Drucktasterdesigns – von Einlegesymbolen über vordefinierte Symbole bis hin zur durchgehenden Frontfolie – bietet es maximale Flexibilität in der Gestaltung und Anpassung.



DC2:
Display Controller

Der Display Controller DC2 ist eine CAN Bus Bedieneinheit zur Ansteuerung von HMI-Displays. Das Modul verfügt zusätzlich über 6 Drucktaster. Durch die individuelle Gestaltung und Beleuchtung der Symbole kann man es in jedes Bedienkonzept integrieren.

DC2:
 Länge: 121mm
 Breite: 57mm
 Höhe: 29mm



Entdecke weitere Gessmann Produkte!



- Über 90 Jahre Erfahrung und Qualität
- Weltmarktführer Industrie Joysticks
- Stetiges Wachstum weltweit

W. Gessmann GmbH

Eppinger Straße 221
 74211 Leingarten

Siemensstraße 17
 74193 Schwaigern

Tel. +49 7131 40 67-722
 sales@gessmann.com
 www.gessmann.com

W. Gessmann GmbH | Stand 03/25



TASTENFELD
CAN-BUS

Tastenfeld
vielfältige Einsatzbereiche

Die verfügbaren Baugrößen 2x3, 2x4, 2x5 und 4x5 ermöglichen sowohl die nahtlose Integration in bestehende Bedienpulte als auch den eigenständigen Einsatz. Die kompakte Bauform kombiniert mit der hohen Modularität sorgt dafür, dass sich das Tastenfeld flexibel an unterschiedliche Platzverhältnisse und Anforderungen anpassen lässt.

Ein besonderes Highlight ist die RGB-Beleuchtung jedes einzelnen Drucktasters. Mit bis zu 16 voreingestellten Lichtszenarien lassen sich individuelle Farbcodierungen realisieren.

Dank der robusten Bauweise und der hochwertigen Materialien überzeugt das Tastenfeld mit einer hohen Lebensdauer und einer hohen Widerstandsfähigkeit gegenüber Umwelteinflüssen. Es ist somit ideal für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen geeignet.

Durch die Can-Bus Schnittstelle lässt sich das Tastenfeld einfach in jede Maschine integrieren.

- CAN-BUS Protokolle:**
- CANopen CiA DS 301
 - SAE J1939
 - SAE J1939-76
 - CANopen Safety EN50325-5

Funktionale Sicherheit (Drucktaster) PLd fähig
 (EN ISO 13849, entspricht SIL2 nach DIN EN ICE 61508)

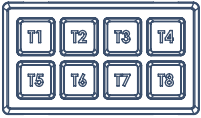


Baugröße

2x3 Tasten:
 Länge: 78mm
 Breite: 57mm
 Höhe: 29mm



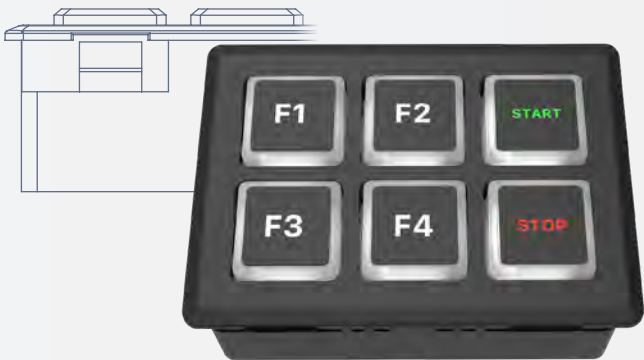
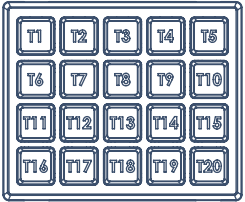
2x4 Tasten:
 Länge: 100mm
 Breite: 57mm
 Höhe: 29mm



2x5 Tasten:
 Länge: 121mm
 Breite: 57mm
 Höhe: 29mm



4x5 Tasten:
 Länge: 121mm
 Breite: 101mm
 Höhe: 29mm



Variante TF1
*Drucktasten mit
Einlegesymbolen*



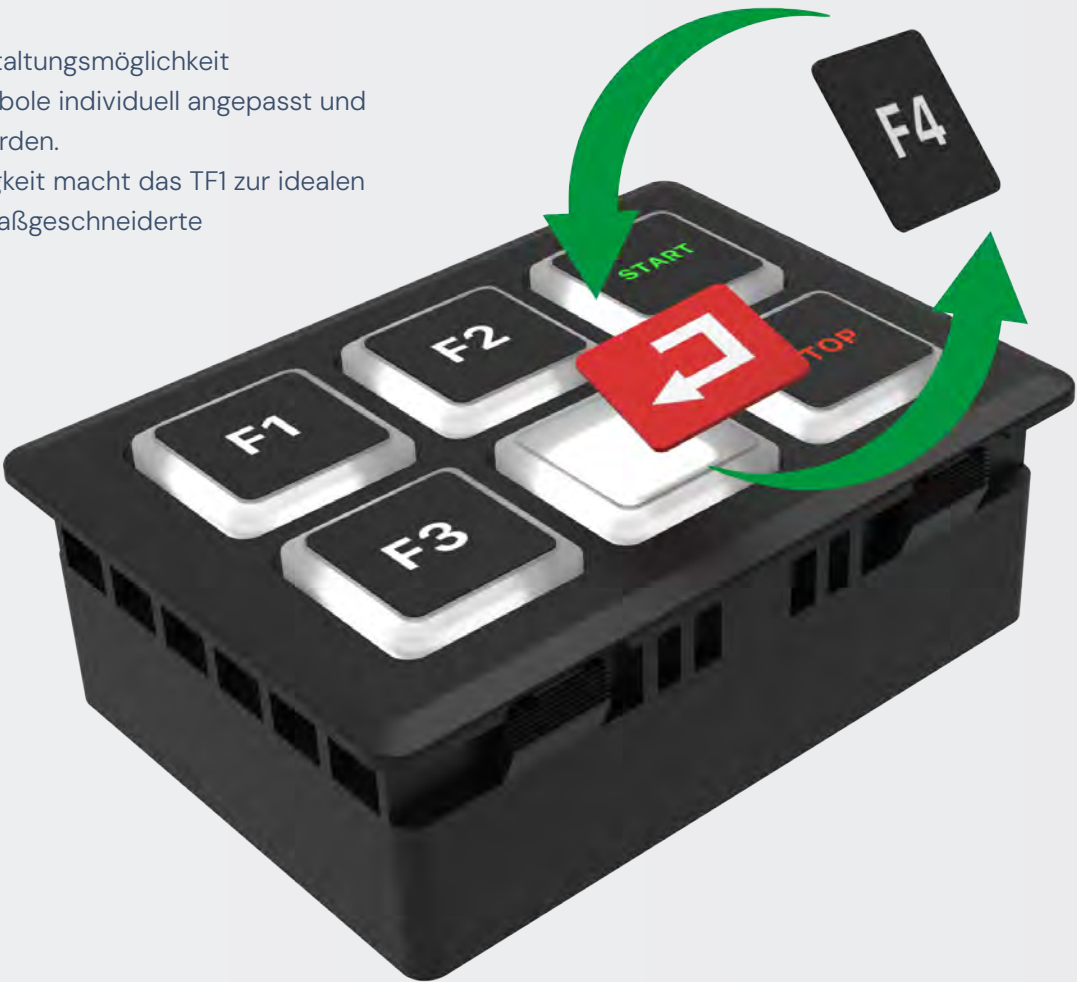
Variante TF2
*Drucktasten mit
vordefinierten Symbolen*



Variante TF3
*Drucktasten mit
durchgehender Frontfolie*

Perfekte Anpassung
durch flexible Einlegesymbole

Dank der flexiblen Gestaltungsmöglichkeit können die Einlegesymbole individuell angepasst und mühelos eingeklebt werden. Diese Anpassungsfähigkeit macht das TF1 zur idealen Lösung, wenn es um maßgeschneiderte Bedienkonzepte geht.



RGB-Beleuchtung

Aus 16 voreingestellten Lichtszenarien wählen und die Beleuchtung optimal an die jeweiligen Anforderungen anpassen – sei es für ansprechende Lichteffekte oder eine verbesserte Orientierung.

Die individuell einstellbare Beleuchtung sorgt für eine optimale Benutzerführung und erhöht die Effizienz in jeder Anwendung.

