

Innovation durch Kooperation von Mitsubishi Electric und Rittal



Gemeinsame Lösungen
brauchen einen passenden Rahmen

Das ideale Zusammenspiel von Display und Gehäuse

GOT1000 – das Beste in Sachen Bediengeräteleistung und Qualität

Mehr als nur ein Bediengerät

Mitsubishi Electric hat mit dieser Serie berührungssensitiver Bediengeräte, GOT1000, wieder einmal einen neuen Standard in der Mensch-Maschine-Kommunikation festgelegt. Bei der Entwicklung flossen nicht nur die Erwartungen und Wünsche der Kunden mit ein, sondern auch die fortschrittlichste Technologie und die große Erfahrung als langjähriger Konstrukteur von Bediengeräten. Das Ergebnis ist ein Produkt, das sowohl dem Programmierer als auch dem Wartungspersonal und dem Bediener das Arbeiten erleichtert.



Die Bediengeräte sind ausgesprochen benutzerfreundlich. Die vielfältigen Möglichkeiten der GOT1000-Serie lassen sich besonders in Verbindung mit den MELSEC-Steuerungen von Mitsubishi Electric ausreizen – ob Kompaktsteuerungen der FX-Familie oder modulare Systeme wie die leistungsstarke System Q-Plattform – oder als Mensch-Maschine Schnittstellen (HMI) für Servoverstärker oder Frequenzumrichter.

Einige der wichtigsten Eigenschaften der GOT1000-Serie sind unter anderem:

- Hochauflösende Displays mit bis zu 65536 Farben zur Anzeige komplexer Grafiken
- Serienmäßige USB-Schnittstelle an der Vorderseite der Geräte zur Übertragung von Projektdaten zu SPS-Systemen, Servoverstärkern und Frequenzumrichtern
- Mit Hilfe von Compact-Flash-Speicherkarten (CF) wird das Speichern und Transportieren von HMI- und SPS-Projektdaten ermöglicht.
- Mehrsprachige Online-Sprachumschaltung für bis zu 10 verschiedene Sprachen (Unicode 2.1 Unterstützung für alle internationalen Zeichen)
- Bis zu vier Kommunikationsschnittstellen
- Zur Programmierung der GOT1000-Serie steht die Entwicklungsumgebung GT Works2 zur Verfügung.



Rittal Comfort-Panel – individuell und sicher

Mobilität, schneller Zugriff auf Informationen und einfache Bedienung – in dieses flexible Bediengehäuse sind Mitsubishi Bediengeräte einfach und schnell integriert.

So einfach geht's!

Für Ihre Anfrage/Bestellung benötigen wir folgende Angaben:

- Best.-Nr. des Rittal Comfort-Panels: **CP 6372.009**
- Bezeichnung des gewünschten Mitsubishi Electric Bediengerätes (z. B. GT1585-STBD)
- Ausführungskennziffer des Comfort-Panels siehe HB 32, ab Seite 196 oder einfach, sicher und schnell über unseren Online-Konfigurator www.rittal.de/configurators



Das Command-Panel der „dritten Dimension“

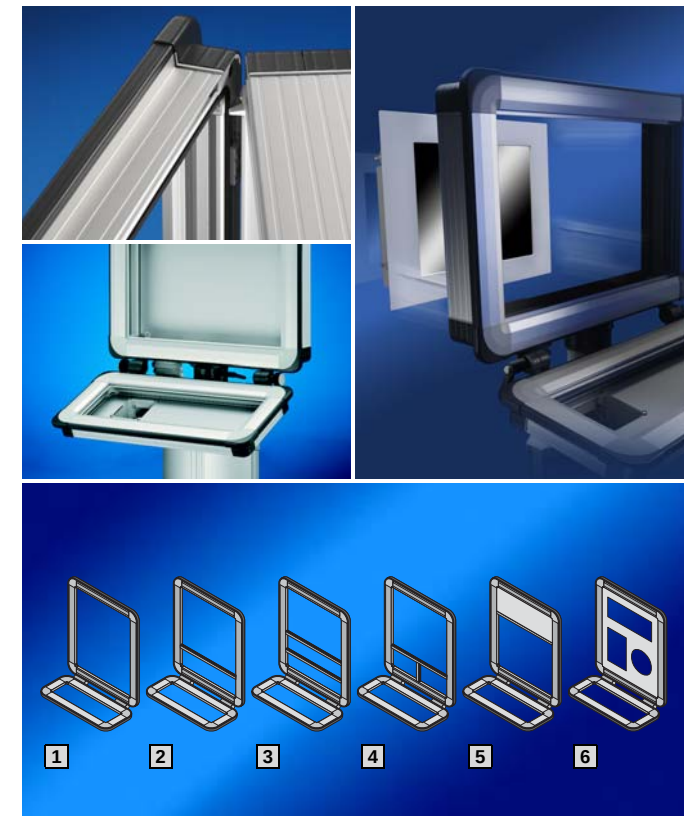
Erfolgsmerkmale des Rittal Angebotes für die Schnittstelle Mensch/Maschine sind die Individualität von Abmessung, Ausstattung und Gestaltung.

- Penta2-Befestigung der Bedienpanel. Von hinten oder von vorne, über Schraubspanner, Bolzen oder Schrauben – alle Montageanforderungen sind gelöst.
- Flacher Frontrahmen für optimalen Zugang zum seitlichen Laufwerk. Sichere Fixierung der Rahmen zueinander.
- Umlaufendes Softprofil aus Kunststoff mindert die Verletzungsgefahr.
- Das Designprofil dient der Beschriftung und der Anpassung an die Farbgebung der Maschine.
- Umlaufend bereit. Für Anbau und Einbau von Zubehör

Frontgestaltung

Die Untergliederung der Bedienebene mit Rittal Standardmodulen lässt keine Wünsche offen.

- Bedien-/Tastaturgehäuse maßgenau für das gewählte Display (1)
- Unterteilung mit einem (2) oder zwei (3) Trennstegen, wahlweise horizontal, vertikal oder kombiniert (4)
- Distanz- und Einbaublende oben (5) oder unten
- Adapterplatte (6) – nach Ihren Angaben.



Stärken verbinden – Lösungen von Mitsubishi und Rittal

Mitsubishi Electric GOT1000 Bediengeräte

Mit seinen innovativen Technologien hat Mitsubishi Electric neue Standards in der Mensch-Maschine-Kommunikation gesetzt. Die leistungsfähigen und benutzerfreundlichen Bediengeräte sind das Ergebnis langjähriger durchdachter Entwicklungsarbeit.



GOT1000 auf einen Blick

Bildschirm:

Von Monochrom-LCD bis STN oder TFT mit 65536 Farben

Auflösung:

Von 128 x 64 (3,7") bis zu 1024 x 768 (15")

Bedienung:

Alle Geräte verfügen über einen berührungssensitiven Bildschirm mit definierbaren Berührungsschaltflächen.

Netzwerkcompatibilität:

Ethernet, CC-Link, MELSECNET/10/H; MODBUS/TCP

Schnittstellen:

RS232C, RS422/RS485, USB

Modellfamilien:

GT10 – kleine Kompaktmodelle, 3,7" bis 4,5"

GT11 – lokale Bediengeräte 5,7"

GT15 – netzwerkfähige Topmodelle 5,7" bis 15"

Rittal – Command-Panel Systeme

Ein breites Spektrum für moderne Anforderungen ist unser Angebot. In der Qualität Spitze, in der Anschaffung günstig und in der Ergonomie auf individuelle Ansprüche abgestimmt. Programmieren, Bedienen, Überwachen – Lösungen, die aus Dialogen mit unseren Kunden entstehen.



VIP 6000

Das Multitalent in Form und Funktion
5 Einbautiefen 155 – 438 mm



Optipanel

Die schlanke Designalternative
3 Einbautiefen 50 – 150 mm



Comfort-Panel

Funktional und sicher
11 Einbautiefen 74 – 464 mm



Compact-Panel

Für kleine Bedieneinheiten
Einbautiefe 69 mm



Premium-Panel

Die Alternative aus Edelstahl
2 Einbautiefen 120 und 220 mm

Es gibt immer eine Lösung! Fragen Sie uns!

- ☐ Bitte senden Sie mir Prospektmaterial.
- ☐ Rufen Sie mich bitte an, um Einzelheiten zu klären oder
- ☐ einen Termin mit Ihrem Fachberater zu vereinbaren.

Absender:

Name

Firma

Straße

PLZ/Ort

Telefon

eMail

04/08 - 18A4

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B. V.
Gothaer Straße 8 · D-40880 Ratingen
Telefon +49(0)2102 486-0
Telefax +49(0)2102 486-1120
www.mitsubishi-automation.de



Rittal GmbH & Co. KG
Postfach 1662 · D-35726 Herborn
Telefon +49(0)2772 505-0
Telefax +49(0)2772 505-2319
www.rittal.de
info@rittal.de

FRIEDHELM LOH GROUP

