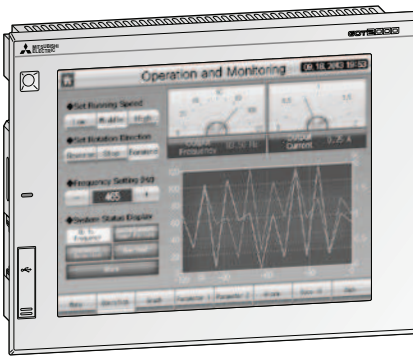


GT27



**High End Modelle mit Multi-Touch/ Gestensteuerung**

Die Bediengeräte der GT27-Serie bieten TFT LCD Displays mit 65 K Farben in den Größen 5,7", 8,4", 10,4", 12,1" und 15" mit VGA/SVGA/XGA Auflösung und bis zu 128 MB internem Speicher. Alle Geräte verfügen über Ethernet, USB, RS232 und RS422/485 Schnittstellen sowie einen SD Kartensteckplatz. Zusätzlich kann das GT27 mit optionalen Schnittstellen wie CC-Link IE, CC-Link IE Field\*, CC-Link, MELSECNET/H und einer direkten SPS Busanbindung ausgestattet werden.

Es sind spezielle Modelle des GT27 mit weißem Rahmen und ohne Front-USB in 10,4" und 12,1" verfügbar (GT2710-VTW ①/GT2712-STW ①).

In Kombination mit einer Spezialausrüstung sind diese Geräte auch in explosionsgefährdeten Bereichen einsetzbar (Atex Zone2/22)

\*-GF-Typen mit integrierter Kommunikationseinheit

**Besondere Funktionen:**

- Multi-Touch/Gestensteuerung
- Multimedia Funktion (nicht bei GT2705)
- Debugging
- Anzeigefunktion für Dokumente
- Remote Zugriff auf das GOT (VNC-Server)
- GOT Mobile – Webserver-Funktion
- E-Mail
- MES-Schnittstelle

- FTP Server/Client
- Operation Log
- Datenerfassung
- Multikanal
- Transparent-Modus
- Bediener-Authentifizierung
- Backup/Restore
- MELSEC-FX List Editor
- Ablaufprogrammanzeige
- Systemalarme
- Allgemeine Alarmverarbeitung
- Dezentraler Betrieb eines Personal Computers
- Datenaufzeichnung
- Maschinendiagnose
- Lebensdauerdiagnose des Servoverstärkers
- One-Touch-Tuning-Funktion
- Überwachungsfunktion des Servoverstärkers
- Leistungsüberwachung
- Alarmanzeigefunktion
- Überwachungsfunktion von Sondermodulen
- R/Q-Motion-Überwachungsfunktion
- Motion SFC-Überwachungsfunktion
- Anzeigefunktion von Log-Daten
- Systemfreigabefunktion
- Rezept-Datensatzliste
- GOT-Bildschirmmasken

Technische Daten		GT2705-VTBD-GF	GT2708-STBA-GF, GT2708-STBD-GF	GT2708-VTBA-GF, GT2708-VTBD-GF	GT2710-STBA-GF, GT2710-STBD-GF	GT2710-VTBA-GF, GT2710-VTBD-GF, GT2710-VTWA-GF, GT2710-VTWD-GF	GT2712-STBA-GF, GT2712-STBD-GF, GT2712-STWA-GF, GT2712-STWD-GF	GT2715-XTBA-GF, GT2715-XTBD-GF
		GT2705-VTBD	GT2708-STBA GT2708-STBD	GT2708-VTBA GT2708-VTBD	GT2710-STBA GT2710-STBD	GT2710-VTBA GT2710-VTBD GT2710-VTWA <sup>①</sup> GT2710-VTWD <sup>①</sup>	GT2712-STBA GT2712-STBD GT2712-STWA <sup>①</sup> GT2712-STWD <sup>①</sup>	GT2715-XTBA GT2715-XTBD
Anzeige	Ausführung	5,7", TFT, LCD, 65536 Farben	8,4", TFT, LCD, 65536 Farben	8,4", TFT, LCD, 65536 Farben	10,4", TFT, LCD, 65536 Farben	10,4", TFT, LCD, 65536 Farben	12,1", TFT, LCD, 65536 Farben	15", TFT, LCD, 65536 Farben
	Auflösung (Pixel)	640x480	800x600	640x480	800x600	640x480	800x600	1024x768
Spannungsversorgung	A-Typen	—	100–240 V AC	—	—	—	—	—
	D-Typen	24 V DC	—	—	—	—	—	—
Speicherkapazität	(ROM)	32 MB	57 MB	—	—	—	—	—
	(RAM)	80 MB	128 MB	—	—	—	—	—
Speicherkarte		1 (SD-Karte)	—	—	—	—	—	—
Tastatur		Touch-Panel	—	—	—	—	—	—
Funktionstasten		Touch-Keys	—	—	—	—	—	—
LED-Indikatoren		1 (POWER)	—	—	—	—	—	—
Schnittstellen		Ethernet (TCP/IP), RS232, RS422/485, USB, SD-Kartensteckplatz						
Multimediafähigkeit		—	Optional	—	—	—	—	—
Echtzeituhr		Integriert						
Netzwerkfähigkeit		Ethernet (TCP/IP), CC-Link (IE), Modbus, RS232, RS422/485, A-Bus, Q-Bus, MELSECNET/10/H						
	-GF-Typen	CC-Link IE Field Netzwerk-Kommunikationseinheit GT15-J71GF13-T2						
Erweiterungsschnittstelle (Kommunikations-/Optionsmodul)		1 Schnittstelle (max. 3 Module/4 Kanäle)						
Schutzklasse (Front)		IP67 ②						
Abmessungen (BxHxT)	mm	167x139x60	241x194x52	241x194x52	303x218x52	303x218x52	316x246x52	397x300x60
Gewicht	kg	1,0	1,5	1,5	2,1	2,1	2,4	4,5
Bestellangaben	Art.-Nr.	293281	293277, 293278	293279, 293280	293271, 293272	293273, 293274, 293275, 293276	293267, 293268, 293269, 293270	293265, 293266
		288037	270564, 270565	270566, 270567	270558, 270559	270560, 270561, 270562, 270563	270504, 270555, 270556, 270557	275975, 275976
Zubehör		Programmier-Software, siehe Seite 68/Anschlusskabel und Adapter finden Sie auf Seite 39.						

① Modelle mit weißem Rahmen ohne Front-USB  
 ② Das Gerät darf nicht unter Umgebungsbedingungen eingesetzt werden, in denen es über einen längeren Zeitraum Önebel oder Spritzern von Öl oder Chemikalien ausgesetzt ist.