

## GT25



### Hochperformante, kosteneffiziente Oberklassemodelle

Die Bediengeräte der GT25-Serie bieten TFT LCD Displays mit 65 K Farben in den Größen 5,7", 8,4", 10,4" und 12,1" mit VGA/SVGA Auflösung und bis zu 80 MB internem Speicher. Alle Geräte verfügen über Ethernet, USB, RS232/RS422/485 Schnittstellen sowie einen SD Kartensteckplatz. Zusätzlich kann das GT25 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 GT25 mit weißem Rahmen und ohne Front USB in 8,4" und 10,4" verfügbar (GT2508-VTW<sup>①</sup>/GT2510-VTW<sup>②</sup>).

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

\*-GF-Typen mit integrierter Kommunikationseinheit

### Besondere Funktionen:

- 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		GT2505-VTBD	GT2508-VTBA-GF GT2508-VTBD-GF	GT2508-VTWA-GF GT2508-VTWD-GF	GT2510-VTBA-GF GT2510-VTBD-GF	GT2510-VTWA-GF GT2510-VTWD-GF	GT2512-STBA-GF GT2512-STBD-GF
			GT2508-VTBA GT2508-VTBD	GT2508-VTWA <sup>①</sup> GT2508-VTWD <sup>②</sup>	GT2510-VTBA GT2510-VTBD	GT2510-VTWA <sup>①</sup> GT2510-VTWD <sup>②</sup>	GT2512-STBA GT2512-STBD
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
	Auflösung (Pixel)	640x480	640x480	640x480	640x480	640x480	800x600
Spannungsversorgung	A-Typen	—	100–240 V AC	100–240 V AC	100–240 V AC	100–240 V AC	100–240 V AC
	D-Typen	24 V DC					
Speicherkapazität	(ROM)	32 MB					
	(RAM)	80 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		—					
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					
Schutzklasse (Front)		IP67 <sup>②</sup>					
Erweiterungsschnittstelle (Kommunikations-/Optionsmodul)		1 Schnittstelle (max. 3 Module/4 Kanäle)					
Abmessungen (BxHxT)	mm	164x139x53.5	241x194x52	241x194x52	303x218x52	303x218x52	316x246x52
Gewicht	kg	0,6	1,5	1,5	2,1	2,1	2,4
Bestellangaben	Art.-Nr.	323265	293288	293290	293284	293286	293282
			293289	293291	293285	293287	293283
			276819	276821	276815	276817	281858
			276820	276822	276816	276818	281859

**Zubehör** Programmier-Software, siehe Seite 68/Anschlusskabel und Adapter finden Sie auf Seite 39.

① Modell mit weißem Rahmen ohne Front-USB

② Das Gerät darf nicht unter Umgebungsbedingungen eingesetzt werden, in denen es über einen längeren Zeitraum Ölnebel oder Spritzern von Öl oder Chemikalien ausgesetzt ist.