

## GT21



### Der Einstieg in die GOT2000-Serie

Die Bediengeräte der GT2103-Serie bieten TFT LCD Displays mit 32 Graustufen in der Größe 3,8" mit 320x128 Pixel Auflösung und 3 MB internem Speicher. Die LED Hintergrundbeleuchtung kann 5 verschiedene Farben (weiß, grün, pink, orange, rot) darstellen. Die GT2103 Geräte verfügen über RS422/485 Schnittstellen, USB und zusätzlich entweder RS232 oder Ethernet. Als Option gibt es einen SD Kartensteckplatz.

Das GT2104 bietet ein TFT LCD Display mit 65536 Farben in der Größe 4,3" mit 480x272 Pixel Auflösung und 9 MB internem Speicher. Als Schnittstellen verfügt das GT2104 über Ethernet, USB, RS232, RS422/485 und serienmäßig über eine SD Kartensteckplatz.

### Besondere Funktionen:

- Operation Log
- Datenerfassung
- Multikanal
- Transparentmodus
- Bediener-Authentifizierung
- Backup/Restore
- Allgemeine Alarmverarbeitung
- GOT-Bildschirmmasken

Technische Daten		GT2103-PMBD	GT2103-PMBDS	GT2103-PMBLS	GT2104-RTBD
Anzeige	Ausführung	3,8" TFT monochrom, 32 Graustufen	3,8" TFT monochrom, 32 Graustufen	3,8" TFT monochrom, 32 Graustufen	4,3", TFT, 65536 Farben
	Auflösung (Pixel)	320x128	320x128	320x128	480x272
Spannungsversorgung		24 V DC	24 V DC	5 V DC	24 V DC
Speicherkapazität (ROM)		3 MB	3 MB	3 MB	9 MB
Externe Speicherkarte		1 (SD-Karte) optional	1 (SD-Karte) optional	1 (SD-Karte) optional	1 (SD-Karte)
Tastatur		Touch-Panel			
Funktionstasten		Touch-Keys			
LED-Indikatoren		—			
Schnittstellen		Ethernet, RS422/485, USB	RS232, RS422/485, USB	RS422, USB	Ethernet, RS232, RS422/485, USB
Multimediafähigkeit		—			
Echtzeituhr		Integriert			
Netzwerkfähigkeit		Ethernet, RS422/485	RS232, RS422/485	RS422	Ethernet, RS232, RS422/485
Erweiterungsschnittstelle (Kommunikations-/Optionsmodul)		—			
Schutzklasse (Front)		IP67 <sup>①</sup>			
Abmessungen (BxHxT)	mm	113x74x32	113x74x32	113x74x32	128x102x40
Gewicht	kg	0,2	0,2	0,2	0,3
<b>Bestellangaben</b>	Art.-Nr.	279809	279810	288039	283924
<b>Zubehör</b>		Programmier-Software, siehe Seite 68/Anschlusskabel und Adapter finden Sie auf Seite 39.			

① Das Gerät darf nicht unter Umgebungsbedingungen eingesetzt werden, in denen es über einen längeren Zeitraum Önebel oder Spritzern von Öl oder Chemikalien ausgesetzt ist.