

# GT01

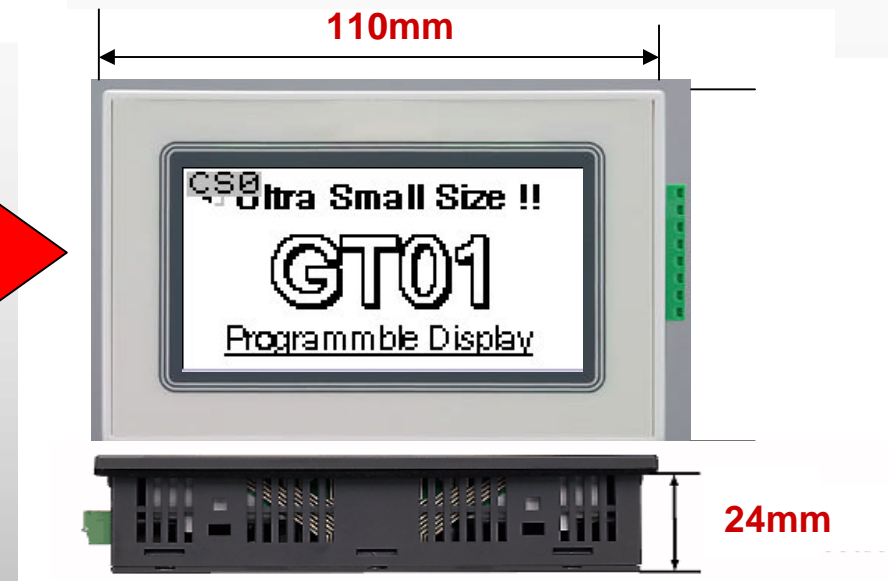
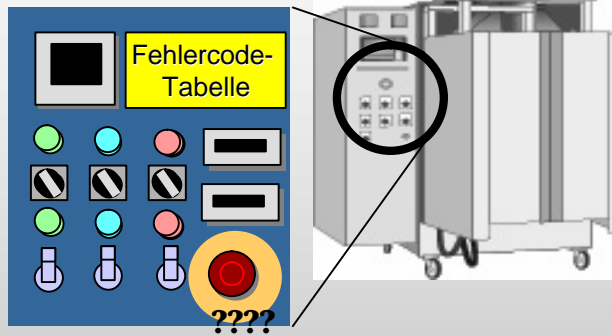


## Technische Information

# Inhaltsverzeichnis

-  **1** **Produktkonzept & Zielmärkte**
-  **2** **Basiskonfiguration**
-  **3** **Allgemeine Spezifikationen**
-  **4** **Merkmale /Sales Talk**
-  **5** **Applikationen**
-  **6** **Häufige Fragen**

Einfache Tastenbedienung



Produktkonzept

Mit dem kostengünstigen GT01 lassen sich einfache Tastenbedienungen ersetzen.

Zielmärkte

Einfache Bedieneinheiten



## Bildmaskenerstellung

**GT-Serie**



**GT01/GT10/GT30**

en der Mask  
 ■ ■ ■ ■ ■

**Terminal GTWIN**



**NAIS Terminal GTWIN Ver.2.0**

Parametriersoftware für die GT-Serie

## Datenaustausch



**GT01**

C Kommunik  
 ■ ■ ■ ■ ■

**SPS**

MEWTOCOL Protokoll

**Microcomputer**

General-purpose RS232C




	GT01 Spezifikationen
Umgebungstemperatur	0° bis 50°C
Spannungsversorgung	5V ±10% (extern oder über SPS)
Stromverbrauch	200mA max.
Anzeige	STN monochrome
Auflösung	128(B) x 64(H) Pixel
Displaygröße	70(B) x 35(H) mm
Hintergrundbeleuchtung	LED
Hintergrundfarbe	3-Farben LED (rot/grün/orange)
Hintergrundansteuerung	Farbe ist über SPS anwählbar.
Backlight Brightness *1	70 (cd/m <sup>2</sup> )
Switch	Analog Touch Panel
Anzahl der Masken	Ca. 160 Masken Maskennummer Nr.00 bis FF (HEX)
Zeichen	Fester Font: 1/4 Breite, 1/2 Breite, Volle Breite True Type Font: 10*10 min.
Funktionen	Schalter, Lampe, Datenfeld, Dateneingabe, Bargraph, Uhr (Uhrzeit aus SPS), Tickertape Display
Erweiterte Funktionen	Trendgrafik, Rezepte, Transparentmodus
SPS-Typen	Matsushita FP-Serie, General-purpose RS 232C Andere SPS-Treiber: in Vorbereitung
Übertragungsgeschwind.	9600, 19200, 38400, 57600, 115200 bit/s (RS232C)
Abmessungen	110(B) x 72(H) x 28(T)mm
Gewicht	160g



5V DC

Keine Wertung  
notwendig

SW Layout Free

Merkmale des  
GT30

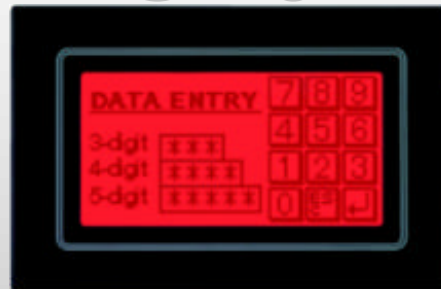
ultrakleines Gehäuse



## Freie Gestaltung

Gestaltungsmöglichkeiten werden nur durch die Auflösung begrenzt

## GT01



Umschaltbare 3-Farben Hintergrundbeleuchtung. Ein Ausfall der LEDs ist so gut wie ausgeschlossen.



## Einfache Spg.-versorgung



Benötigt 5V DC Spannungsversorgung, über das GT01-Kabel wird es direkt aus dem Tool-Port der FP-SPS gespeist.

## Helle und einfach zu lesende 3-farbige Anzeige

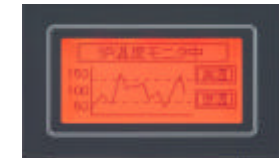


3-farbige Anzeige zeigt den Anlagenzustand.

## Ultrakleines Gehäuse nur 24mm in der Höhe



## Merkmale eines GT30



Stellt die Funktionen des GT30 wie Trendgrafiken bzw.. Rezeptverwaltung zur Verfügung. Flexibel in der Anwendung.

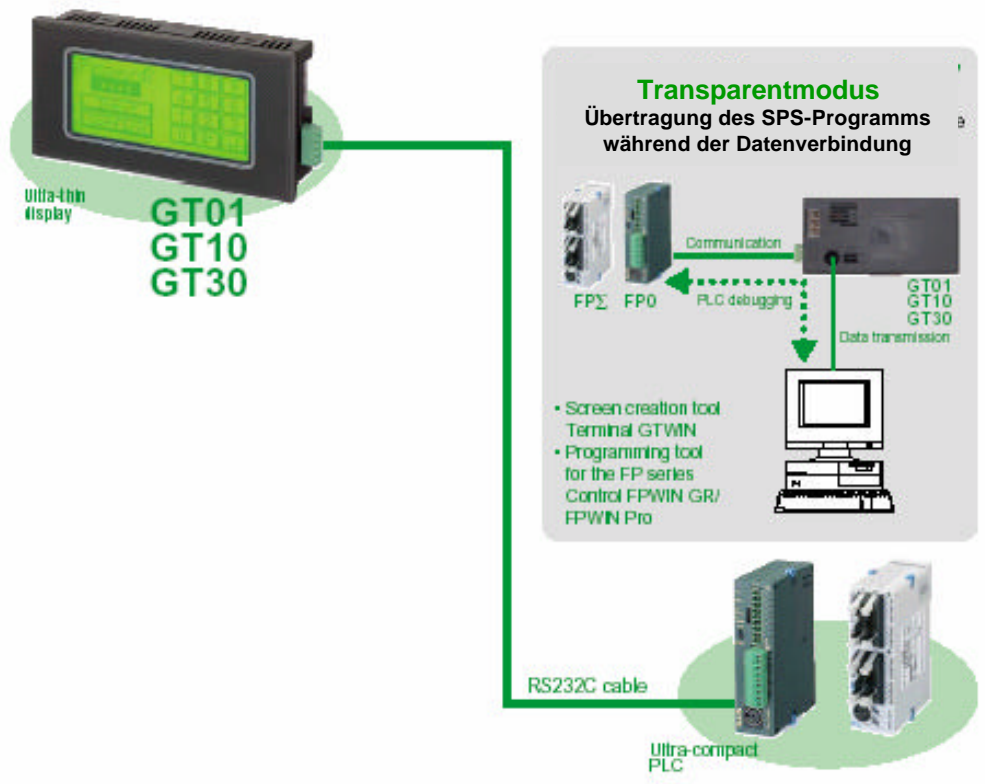
## Äusserst wartungsfreundlich



Keine Wechsel der Batterie bzw.. Hintergrundbeleuchtung notwendig.



Eine hervorragende Ergänzung zur FP Serie!  
Transparentmodus erleichtert Programmierung.



**Kleine Abmessungen!**  
**High-Speed Kommunikation**  
**Automatische Kommunikation**

## Mehrsprachenunterstützung



Verschiedene Sprachen können gleichzeitig angezeigt werden.

[SPRACHEN]  
Japanisch/Englisch  
(Deutsch//Französisch/Italienisch/Spanisch etc.)  
Einfaches Chinesisch/ Chinesisch/Koreanisch

## True Type Fonts

Max. 72 Zeichen

Matsushita  
Matsushita  
Matsushita  
Matsushita  
Matsushita



## Zielmark: GT01 als einfaches Bedienpanel ...

Das GT01 kann die üblichen Tasten und Lampen komplett ersetzen.  
Die Anlage kann kompakter gebaut werden.

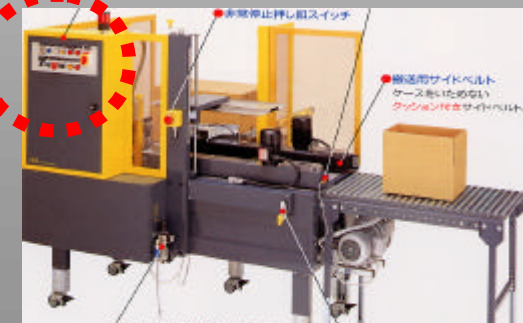
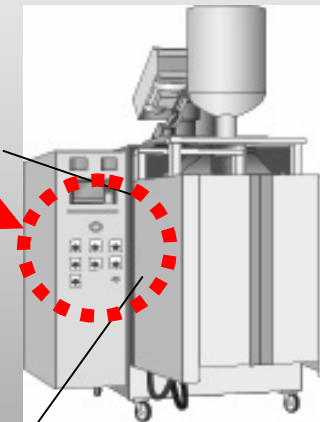
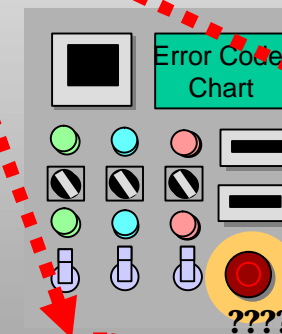
- ? Verbesserte Bedienung
- ? Kosteneinsparung
- ? Platzersparnis
- ? Bessers Design der Anlage
- ? Kein großer Verdrahtungsaufwand
- ? Zeitersparnis bei Modellwechsel

**Einfach** Modellwechsel

**Einfach** Maschinendesign

**Einfach** Verdrahtung

### Einfaches Bedienpanel



**F1. An welcher SPS kann das GT01 betrieben werden?**

**A1. Matsushita FP series is only supported so far. Supports for other company's PLC is now under development.**

**F2. Wie sicher sind die Daten im GT01?**

**A2. Die Applikation wird in einem Flash-ROM gespeichert. Dadurch ist kein Batteriewechsel notwendig.**

**F3. Hat das GT01 ein Uhr?**

**A3. Nein, das GT01 kann aber auf die SPS-Uhr zugreifen.**

**F4. Wird eine Mehrsprachigkeit unterstützt?**

**A4. Unter Windows 2000 oder XP können verschiedene Zeichensätze verwendet werden. Z.B.  
(Japanese, English, European Language, Simplified Chinese, Korea and Traditional Chinese are supported)**



**F5.** Ist der Transparenmodus auch bei der Ankopplung an andere SPSen möglich?

**A5.** Der Transparentmodus arbeitet nur in Verbindung mit einer Matsushita SPS.

**F6.** Kann die Hintergrundfarbe zu jeder Zeit geändert werden?

**A6.** Ja und zwar zu **ROT**, **GRÜN**, **ORANGE** und **BLINKEND**.  
Die Beleuchtung kann auch ganz abgeschaltet werden.

**F7.** Wie schnell geht ein Seitenwechsel?

**A7.** Das hängt von der Anzahl der Daten ab. Ist aber immer schneller als 0,5 s.

