

FPGT Loader Versionsinformationen

Versionsinformationen

[Version 2.4.2.0, 19.12.2025](#)

Neu:

- Die SPS-Simulation ist jetzt in den Kommunikationseinstellungen verfügbar. Diese Funktion erlaubt es, den Programmcode und die Datenregister einer von Control FPWIN Pro7 gestarteten SPS-Simulation zu laden.
- Die Fehlermeldung, die erscheint, wenn FP_CONNECT.ocx nicht installiert oder nicht korrekt registriert ist, wurde um detaillierte Informationen zu den möglichen Ursachen erweitert.
- FP_Connect Version 2.2.3.0 wird verwendet.

Behobene Fehler:

- Das Laden von TrueType-Schriftarten hat für Touch-Terminals der GTx2-Reihe nicht funktioniert. Dies wurde behoben.

[Version 2.4.1.1, 26.02.2025](#)

Behobener Fehler:

- Projektdateien vom Typ *.gpt der Version 1.0.2.0 konnten nicht geöffnet werden. Dies wurde behoben.

[Version 2.4.1.0, 27.09.2024](#)

Neu:

- Bei einigen Modellen der Serie GT7xx kann die Firmware nicht vom Touch-Terminal geladen werden. Bei diesen Geräten wird die Firmware im Anwendungsordner von FPGT Loader (C:\Program Files (x86)\Panasonic-ID SUNX Control\FPGT Loader 2\Firmware oder C:\Program Files (x86)\Panasonic Industry Control\FPGT Loader 2\Firmware) vorinstalliert. Andere Firmware-Dateien können aus dem GTWIN_V3-Anwendungsordner oder von der Panasonic-Webseite in diesen Ordner kopiert werden.

Die Firmware folgender Modelle wird vorinstalliert:

- GT703, GT704: von V1.400 bis V1.470
 - GT707: von V1.400 bis V1.660
- Um ein versehentliches Überschreiben des Passworts auf dem GT-Terminal zu verhindern, werden vor der Übertragung des Projekts die Passworteinstellungen des Projekts und des GT-Terminals verglichen. Bei Abweichungen kann der Benutzer entscheiden, wie weiter verfahren werden soll.

Behobene Fehler:

- Bei Touch-Terminals der Serie GT7xx mit den folgenden Firmwareversionen wurde die Übertragung der Projektdaten abgebrochen:
 - GT703, GT704: 1.460, 1.470
 - GT707: 1.650, 1.660Dies wurde behoben.
- SPS-Dateien (*.plc) wurden im Dialogfeld zum Öffnen von Dateien nicht angezeigt. Dies wurde behoben.

[Version 2.4.0.0, 06.08.2024](#)

Neu:

- Firmware-Dateien können auf Touch-Terminals der Serie GT7xx (z.B. GT703, GT704, GT707, GT710) übertragen und von diesen geladen werden.
- Vor der Übertragung von Projektdaten zu oder von einem GT-Terminal erscheint eine zu bestätigende Meldung, dass das Terminal in den Übertragungsmodus geschaltet und neu gestartet wird.
- GT-Terminals zeigen die vollständigen SPS-Treiberamen und Ethernet-Treiberinformationen an.

Geänderte Funktionen:

- Für GT-Terminals wurde das Kontrollfeld zum Herunterladen von Firmware entfernt.
- Von Touch-Terminals der Serie GT7xx (z.B. GT703, GT704, GT707, GT710) mit neuerer Firmware-Version können SPS-Treiberdaten nun geladen und mit dem Projekt übertragen werden.

[Version 2.3.0.1, 27.12.2023](#)

Behobene Fehler:

- Behebung des Absturzes, der beim Öffnen von Touch-Terminal-Projektdateien (*.gpt) aus FPGT Loader 2.2.0.0 oder älter mit Version 2.3.0.0 auftreten kann.
- Unterdrückung der Warnung, die in Version 2.3.0.0 erscheint, wenn die Projektdateien (*.plc, *.gpt) ältere Versionsnummern haben.

[Version 2.3.0.0, 16.11.2023](#)

Neu:

- Unterstützung der Touch-Terminals der GT7xx-Serie wie GT703, GT704, GT707, GT710
- Einführung einer neuen Warnung, die erscheint, wenn die Projektdateien (*.plc, *.gpt) unterschiedliche Versionsnummern haben.
- Erhöhung der Versionsnummer von Touch-Terminal-Projektdateien (*.gpt). Daher erscheint eine Warnung, wenn bestehende Touch-Terminal-Projektdateien geöffnet werden.

[Version 2.2.2.0, 27.07.2021](#)

Neu:

- Für SPSen: In den SPS-Typen FP-XH und FP0H, die das neue Systemregister "Größe des internen Merkerbereichs" (1) verwenden, werden jetzt variable WR-Speicherbereiche unterstützt.
- Für GT-Touch-Terminals: Ein neues Kontrollfeld verhindert das unbeabsichtigte Herunterladen von Sicherheitseinstellungen auf ein GT-Touch-Terminal.

Version 2.2.1.0, 16.04.2021

Geänderte Funktionen:

- FP_Connect Version 2.2.1.0 wird verwendet
- Nach Fehlerkorrektur können nun mehr als 32000 Schritte (z.B. für FP-SIGMA 40K) übertragen werden.
- Beim Schließen und erneuten Öffnen des Dialogfelds bleiben die Kommunikationseinstellungen erhalten.

Version 2.2.0.0, 22.02.2021

Geänderte Funktionen:

- FP_Connect Version 2.2.0.0 wird verwendet
- Passwörter werden nun für alle SPS-Typen einschließlich FP7, FP-X, FP-XH und FP0H verwendet.

Anmerkung

Das Passwort ist in den Daten, die zum oder aus dem Zielgerät übertragen werden, enthalten. Wenn sich das Passwort im Projekt vom Passwort im Zielgerät unterscheidet, wird nach der Übertragung das neue Passwort im Zielgerät gesetzt. Wenn das Passwort keinen Passwortschutz besitzt, wird das Passwort im Zielgerät entfernt.

- Das Übertragen in die SPS und von der SPS wird für alle SPS-Typen einschließlich der FP-XH-Ethernettypen unterstützt.

Version 2.1.0.0, 13.06.2018

Neu:

- Umstellung auf FP_Connect Version 2.1.0.0
- Unterstützung der Steuerung der FP0H-Serie einschließlich der Option Flash-Daten zu lesen und zu schreiben.

Version 2.0.1.3, 12.04.2018

Fehlerbehebung:

- Schriftsatz-Dateien wurden nicht in das GT-Panel übertragen

Version 2.0.1.2

Fehlerbehebung:

- Projekt konnte nicht in das GT-Panel übertragen werden, wenn das Panel über FPWebServer, Web Expansion und USB-Kabel angeschlossen ist.

Version 2.0.1.1

Neu:

- Umstellung auf FP_Connect Version 2.0.6.1
- Die Option „Selbsthaltende Register nicht überschreiben“ ist als Standardeinstellung gesetzt

Version 2.0.1.0

Neu:

- Umstellung auf FP_Connect Version 2.0.5.0
- Die FP7 unterstützt die Option „Selbsthaltende Register nicht überschreiben“

Version 2.0.0.0

Neu:

- Umstellung auf FP_Connect Version 2.0.4.0

- Die erzeugten Projektdateien *.plc können von den älteren Version nicht mehr geöffnet werden
- Unterstützt FP7 mit folgenden Einschränkungen
 - Nur Programmcode und Daten werden hoch- und runtergeladen
 - Passwörter werden nicht unterstützt
 - Die Option „Selbsthaltende Register nicht überschreiben“ wird nicht unterstützt

Version 1.131

Fehlerbehebung:

- Absturz behoben, der während des Ladens von Daten in das GT-Bediengerät auftreten kann

Version 1.13

Neu:

- Umstellung auf FP_Connect Version 2
- FP-Sigma 40k Projekt lässt sich nicht mehr in eine FP-Sigma 32k laden und umgekehrt

Version 1.12

Neu:

- GT03-E hinzugefügt

Fehlerbehebung:

- PLC Lesefehler nach dem Herunterladen von Programm und Systemregister behoben

Version 1.11

Neu:

- Windows 8 64bit kompatible FP0R USB Treiber
- Windows 7/8 64bit kompatible GT USB Treiber

Version 1.1

Neu:

- GT32-E hinzugefügt

Version 1.09

Fehlerbehebung:

- Benutzeroberfläche korrigiert

Version 1.08

Fehlerbehebung:

- Fehler behoben, der das Herunterladen von *.fp-Dateien auf FP0R SPSen mit aktiviertem Programmleseschutz verhindert

Version 1.07

Fehlerbehebung:

- Fehler behoben, der das Herunterladen von Programm und Systemregister auf SPSen mit aktiviertem Programmleseschutz verhindert

Version 1.06

Fehlerbehebung:

- Fehler beim SPS Login behoben

Version 1.05

Neu:

- Herunterladen von *.fp-Dateien (FPWIN GR) auf die SPS
- Uhr-/Kalenderfunktion von der SPS lesen
- Uhr-/Kalenderfunktion in der SPS einstellen
- Anzeige der Schnittstellenparameter in der Statusleiste

Version 1.04

Fehlerbehebung:

- Benutzeroberfläche korrigiert

Version 1.03

Neu:

- Benutzeroberfläche in Spanisch

Version 1.02

Fehlerbehebung:

- Sprache kann geändert werden, wenn der Benutzer Administratorrechte besitzt

Version 1.01

Neu:

- GT02 hinzugefügt
- WR-Register hinzugefügt