

FERNWIRKBIBLIOTHEK TC-LinkManager

Versionshistorie

Version 3.2.2.1 (Mai 2024)

- Kompatibilität zu Telic NT910 G Terminal.

Version 3.2.2.0 (August 2022)

- Umbenennung des Konzepts in TC-LinkManager (ehemals GPRS-LinkManager) und FC-OPC-Station (ehemals GPRSmanager) aufgrund der weiterentwickelten technischen Möglichkeiten.
- Neue Bausteine für direkte Kommunikation über die integrierten Ethernet-Schnittstellen der FP7 und FPOH.
- Kompatibilität zu FPOH.
- Unterstützung Datenfelder > 32k Datenregister für g_aiArchiveFIFO.

V3.0.0.0

- Neue zwingend erforderliche Konstante M_GPRS_BUFFER_MODE in der glob. Variablenliste
- Kompatibilität zu FP7 und FPWINPro 7

V2.40

- Neuer Baustein M_GPRS_Station_XL_FPWEB für Datenaustausch der Kommunikationsdaten über die 3pin. Schnittstelle des FP Web-Server. Die 9pol. Schnittstelle kann zur Datenübertragung über ein Kommunikationsgerät verwendet werden. Zusätzliche VPN-Tunnel können für eine gesicherte Übertragung eingerichtet werden.
- Kompatibilität des GPRS-Terminals GMOD-S3: Aktualisierte Beispiele und Korrektur in M_GPRS_Setup.
- Kompatibilität des GPRS-Terminals INSYS GPRS 5.1 serial: Korrektur in M_GPRS_Setup_INSYS

V2.31

- Neues Konfigurationsbeispiel mit HTML-Status für FPWEB-Station (LAN_LM_Station-DE)
- Neues Verhalten: Stationstelegramme ablehnen und Wartezeit festlegen
- Schnellere Erkennung von Sollwertänderungen in den Bausteinen M_GPRS_MainStation, M_GPRS_MainStation_SRC, M_GPRS_FPWEBMainStation

V2.3

- Unterstützung des Kommunikationsgerät GT864
- Verschieben alter Funktionsbausteine der Version 1 in die Bibliothek M_GPRS_LIB_V1.SUL (zwecks Kompatibilität)
- Verbesserung der Beispiele
- Verbesserungen in M_GPRS_SMS
- Erweiterungen in M_GPRS_Station_SRC für das GT864
- Neuer Funktionsbaustein M_GPRS_Station_TSC_XL für GT864

V2.26

- Neues Installationsverzeichnis:
- ..\Panasonic-EW Controls\FPWIN Pro Libraries\FPWIN Pro GPRS Library.
- Anpassungen für FC-OPC-Server (FCOPC) Version 3
- Neue Bausteine M_GPRS_Clock und M_GPRS_ClockEasy für ein einfaches Uhrzeit-Handling mit und ohne integrierter SPS-Echtzeituhr.

- Neuer Baustein M_GPRS_Interchange für Querkopplungen zwischen Stationen.
- Neuer allgemein gültiger Simulationbaustein M_GPRS_Simulation mit INT- und REAL-Elementen
- Verbessertes Verhalten der Delta-Event-Bausteine M_GPRS_TriggerScaleD und M_GPRS_TriggerScaleP für Kabelbrucherkennung
- Neue verbesserte Programmbeispiele

V2.25

- Neuer Baustein M_GPRS_TriggerCounter16 zur einfachen Delta-Event-Übertragung von Daten, die nicht skaliert werden müssen
- Umschaltung in den Slave-Modus mit verbesserter Erkennung
- M_GPRS_SMS: INSYS und SMS-FAX verbessert
- M_GPRS_FPWEBMainStation: Fehler-Handling bei iError++ korrigiert
- Speicheroptimierung: g_dutGPRS_PLC_Stack aus der globalen Variablenliste der Bibliothek entfernt. Wenn Sie das GS64-Terminal verwenden, müssen Sie das Datenfeld in die globale Variablenliste im Anwenderbereich aufnehmen.