

Inbetriebnahmesoftware für PROFINET-Devices

Jahreslizenz



| Abbildung | Typ | PROFIsafe | Log-Funktion der E/A-Daten | Senden azyklischer Daten | Artikel-Nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|----------------------------|--------------------------|---------------|
|  | PROFINET-Mastersimulator | nein | nein | nein | BW4938 |

Die PROFINET-Mastersimulator Software ist ein einfaches universelles Werkzeug für den Datenaustausch mit PROFINET-Devices fast aller Hersteller.

Die PROFINET-Mastersimulatoren können mit vielen PROFINET-Devices ohne PROFINET-Master Daten austauschen. Darüber hinaus ermöglichen die PROFINET-Mastersimulatoren selbstverständlich auch die Verwendung von GSD-Files sowie die Eingabe spezieller Konfigurationen zum Starten des Datenaustausches mit PROFINET-Devices. Die Identifikation, Umbenennung und Adressvergabe von PROFINET-Devices ist ebenfalls möglich.

Ferner werden die Daten, insbesondere die Diagnosefunktion neben der hexadezimalen und binären Darstellung auch als ASCII-Zeichen dargestellt. Ausgangsdaten können konsistent übertragen werden.

Im Tippbetrieb besteht die Möglichkeit, Ausgänge genau solange gesetzt zu halten, wie die Maustaste gedrückt wird.

Die PROFINET-Mastersimulatoren sind Inbetriebnahmewerkzeuge für PROFINET-Devices und als solche nicht zur Steuerung von Automationsprozessen geeignet.

| | |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel Nr. | BW4938 |
| Allgemeine Daten | |
| Name | PROFINET-Mastersimulator |
| Einsatzbereich | <ul style="list-style-type: none"> Inbetriebnahme von PROFINET-Devices Test der Ein-/Ausgangsdaten von PROFINET-Devices |
| Funktionsbeschreibung | <p>Mit den PROFINET-Mastersimulatoren können PROFINET-Devices im Netzwerk erkannt und konfiguriert werden (Device Name, IP Konfiguration):</p> <ul style="list-style-type: none"> Die RT Ein-/Ausgangsdaten können anhand der GSD-Datei definiert werden und der PROFINET-Device kann in den Datenaustausch aufgenommen werden. Die Ausgangsdaten zum PROFINET-Device können gesetzt werden. Auftretende Alarmer werden aufgelistet und (soweit von der GSD unterstützt) als lesbare Textmeldung ausgegeben |
| Merkmale | |
| Merkmale | <ul style="list-style-type: none"> intuitive Menüführung einfache Auswahl des PROFINET-Device aus der Liste der erkannten Geräte Auswahl der gewünschten Datenmodule anhand der Device GSD E/A Datenübertragung konsistent, direkt oder im Tippbetrieb Aufzählung aller aufgetretenen Alarmer aktuell anstehende Channeldiagnose |
| Installation | |
| Technische Voraussetzungen | IBM kompatibler PC ab 80386, Netzwerkschnittstelle \geq 100 MBit |
| Installationsoptionen | <p>Standard Installation (Einzelplatzlizenz) oder Virtuelle Maschine (Floating-Lizenz) Die Lizenz behält ihre Gültigkeit für 365 Tage ab Aktivierung, danach muss eine neue Lizenz erworben werden.</p> <p>als Stand-Alone-Tool:</p> <ul style="list-style-type: none"> Installation jederzeit und überall über das Internet geeignet für den schnellen Vor-Ort-Einsatz, z.B. auf der Baustelle |
| Software-Version | <ul style="list-style-type: none"> Auto-Update Funktion aktueller Versionsstand kann über den Menüeintrag "Info" abgefragt werden |

| | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel Nr. | BW4938 |
| Systemvoraussetzungen | |
| Software-Voraussetzungen | <ul style="list-style-type: none">• Windows 7 / Windows 8 / Windows 10 (ab Version 1.0.1.52) / Windows 11• 64bit Systeme• keine Unterstützung von Windows embedded Windows .NET Framework 4.7.2 |
| Hardware-Voraussetzungen | Mindestens 500MB freier Festplattenspeicher Bildschirmauflösung: 1024 x 768 (mindestens), 1280 x 768 (empfohlen) |
| Unterstützte Schnittstellen | Ethernet |
| Dokumentation | |
| Dokumentation | Hilfdatei direkt aus Anwendung heraus verfügbar |
| Lieferumfang | |
| Lieferumfang | Software per Download |