


Inbetriebnahmesoftware für PROFINET-Devices



Abbildung	Typ	PROFIsafe	Log-Funktion der E/A-Daten	Senden azyklischer Daten	Artikel-Nr.
	PROFINET-Mastersimulator Plus	ja	ja	ja	BW4754

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 Plus unterstützt zusätzlich PROFIsafe-Module, eine Log-Funktion der E/A Daten und das Senden azyklischer Daten (Record Data CR).

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

Artikel Nr.	BW4754
Allgemeine Daten	
Name	PROFINET-Mastersimulator Plus
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 <ul style="list-style-type: none"> PROFIsafe-fähig Log-Funktion der E/A Daten azyklischer Datenaustausch
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 Auflistung aller aufgetretenen Alarmer aktuell anstehende Channeldiagnose
Installation	
Technische Voraussetzungen	IBM kompatibler PC ab 80386, Netzwerkschnittstelle ≥ 100 MBit
Installationsoptionen	<p>Standard Installation (Einzelplatzlizenz) oder Virtuelle Maschine (Floating-Lizenz)</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"> Update Service möglich aktueller Versionsstand kann über den Menüeintrag "Info" abgefragt werden

Artikel Nr.	BW4754
Systemvoraussetzungen	
Software-Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7 / Windows 8 / Windows 10 (ab Version 1.0.1.52) / Windows 11 • 32bit und 64bit Systeme • keine Unterstützung von Windows embedded
	Windows .NET Framework 4.0
Hardware-Voraussetzungen	Mindestens 500MB freier Festplattenspeicher
	Bildschirmauflösung: 1024 x 768 (mindestens), 1280 x 768 (empfohlen)
Unterstützte Schnittstellen	Ethernet
Dokumentation	
Dokumentation	Hilfedatei direkt aus Anwendung heraus verfügbar
Lieferumfang	
Lieferumfang	Software per Download