


Set aus Inbetriebnahmesoftware für PROFINET-Devices und Programmbibliothek DLL



Abbildung	Typ	PROFIsafe	Log-Funktion der E/A-Daten	Senden azyklischer Daten	DLL	Artikel-Nr.
	PROFINET-Mastersimulator Plus + PROFINET-Mastersimulator Plus DLL	ja	ja	ja	ja	BW4755

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

Artikel Nr.	BW4755
Allgemeine Daten	
Name	PROFINET-Mastersimulator Plus DLL-Kit: PROFINET-Mastersimulator Plus + PROFINET-Mastersimulator Plus DLL
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-Teilnehmer 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

Artikel Nr.	BW4755
Installation	
Technische Voraussetzungen	IBM kompatibler PC ab 80386, Netzwerkschnittstelle \geq 100 MBit
Installationsoptionen	Option Standard Installation (Einzelplatzlizenz) oder Option Virtuelle Maschine (Floating-Lizenz)
	als Stand-Alone-Tool: <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
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	Hilfdatei direkt aus Anwendung heraus verfügbar
Lieferumfang	
Lieferumfang	Software per Download