

## 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	<b>BW3649</b>

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.	BW3649
<b>Allgemeine Daten</b>	
Name	PROFINET-Mastersimulator Plus DLL-Kit: PROFINET-Mastersimulator Plus + PROFINET-Mastersimulator Plus DLL
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inbetriebnahme von PROFINET-Devices</li> <li>Test der Ein-/Ausgangsdaten von PROFINET-Devices</li> </ul>
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"> <li>Die RT Ein-/Ausgangsdaten können anhand der GSD-Datei definiert werden und der PROFINET-Device kann in den Datenaustausch aufgenommen werden.</li> <li>Die Ausgangsdaten zum PROFINET-Device können gesetzt werden.</li> <li>Auftretende Alarmer werden aufgelistet und (soweit von der GSD unterstützt) als lesbare Textmeldung ausgegeben</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>PROFIsafe-fähig</li> <li>Log-Funktion der E/A Daten</li> <li>azyklischer Datenaustausch</li> </ul>
<b>Merkmale</b>	
Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> <li>intuitive Menüführung</li> <li>einfache Auswahl des PROFINET-Device aus der Liste der erkannten Geräte</li> <li>Auswahl der gewünschten Datenmodule anhand der Device GSD</li> <li>E/A Datenübertragung konsistent, direkt oder im Tippbetrieb</li> <li>Auflistung aller aufgetretenen Alarmer</li> <li>aktuell anstehende Channeldiagnose</li> </ul>

<b>Artikel Nr.</b>	<b>BW3649</b>
<b>Installation</b>	
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"> <li>• Installation jederzeit und überall über das Internet</li> <li>• geeignet für den schnellen Vor-Ort-Einsatz, z.B. auf der Baustelle</li> </ul>
Software-Version	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto-Update Funktion</li> <li>• aktueller Versionsstand kann über den Menüeintrag "Info" abgefragt werden</li> </ul>
<b>Systemvoraussetzungen</b>	
Software-Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Version XP / Vista / Windows 7 / Windows 8 / Win10 (ab Version 1.0.1.52)</li> <li>• 32bit und 64bit Systeme</li> <li>• keine Unterstützung von Windows embedded</li> </ul> Windows .NET Framework 4.0
Hardware-Voraussetzungen	Mindestens 500MB freier Festplattenspeicher Bildschirmauflösung: 1024 x 768 (mindestens), 1280 x 768 (empfohlen)
Unterstützte Schnittstellen	Ethernet
<b>Dokumentation</b>	
Dokumentation	Hilfdatei direkt aus Anwendung heraus verfügbar
<b>Lieferumfang</b>	
Lieferumfang	Software per Download