


## Inbetriebnahmesoftware für PROFINET-Devices



Abbildung	Typ	PROFIsafe	Log-Funktion der E/A-Daten	Senden azyklischer Daten	Artikel-Nr.
	PROFINET-Mastersimulator Plus	ja	ja	ja	<b>BW3057</b>
	PROFINET-Mastersimulator	nein	nein	nein	<b>BW3035</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 Tipbetrieb 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.	BW3035		BW3057	
Allgemeine Daten				
Name	PROFINET-Mastersimulator		PROFINET-Mastersimulator Plus	
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inbetriebnahme von PROFINET-Devices</li><li>• Test der Ein-/Ausgangsdaten von PROFINET-Devices</li></ul>			
Funktionsbeschreibung	Mit den PROFINET-Mastersimulatoren können PROFINET-Devices im Netzwerk erkannt und konfiguriert werden (Device Name, IP Konfiguration): <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.<ul style="list-style-type: none"><li>• Die Ausgangsdaten zum PROFINET-Device können gesetzt werden.</li></ul></li><li>• Auftretende Alarme 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>	
Merkmale				
Merkmale	<ul style="list-style-type: none"><li>• intuitive Menüführung</li><li>• einfache Auswahl des PROFINET-Device aus der Liste der erkannten Geräte<ul style="list-style-type: none"><li>• Auswahl der gewünschten Datenmodule anhand der Device GSD<ul style="list-style-type: none"><li>• E/A Datenübertragung konsistent, direkt oder im Tipbetrieb<ul style="list-style-type: none"><li>• Auflistung aller aufgetretenen Alarme</li><li>• aktuell anstehende Channeldiagnose</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>			
Installation				
Technische Voraussetzungen	IBM kompatibler PC ab 80386, Netzwerkschnittstelle ≥ 100 MBit			
Installationsoptionen	Standard Installation (Einzelplatzlizenz)		Standard Installation (Einzelplatzlizenz) oder 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>			

Artikel Nr.	BW3035	BW3057
Systemvoraussetzungen		
Software-Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"><li>Windows 7 / Windows 8 / Windows 10 (ab Version 1.0.1.52) / Windows 11<ul style="list-style-type: none"><li>32bit und 64bit Systeme</li></ul></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	
Dokumentation		
Dokumentation	Hilfedatei direkt aus Anwendung heraus verfügbar	
Lieferumfang		
Lieferumfang	Software per Download	