

## Inbetriebnahmesoftware für EtherNet/IP-Devices

CIP Safety-fähig

Jahreslizenz



Abbildung	Typ	Sicherer Feldbus	Log-Funktion der E/A-Daten	Senden azyklischer Daten	Artikel-Nr.
	EtherNet/IP-Mastersimulator Plus	CIP Safety	ja	nein	<b>BW4693</b>

Die EtherNet/IP-Mastersimulator Plus Software ist ein einfaches universelles Werkzeug für den Datenaustausch mit EtherNet/IP-Devices fast aller Hersteller.

Die EtherNet/IP-Mastersimulatoren können mit vielen EtherNet/IP-Devices ohne EtherNet/IP-Master Daten austauschen. Darüber hinaus ermöglichen die EtherNet/IP-Mastersimulatoren selbstverständlich auch die Verwendung von EDS-Files sowie die Eingabe spezieller Konfigurationen zum Starten des Datenaustausches mit EtherNet/IP-Devices. Die Identifikation, Umbenennung und Adressvergabe von EtherNet/IP-Devices sind 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.

Der EtherNet/IP-Mastersimulator Plus unterstützt zusätzlich CIP Safety Module und eine Log-Funktion der E/A Daten.

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

<b>Artikel Nr.</b>	<b>BW4693</b>
<b>Allgemeine Daten</b>	
Name	EtherNet/IP-Mastersimulator Plus
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inbetriebnahme von EtherNet/IP-Devices</li> <li>Test der Ein-/Ausgangsdaten von EtherNet/IP-Devices</li> </ul>
Funktionsbeschreibung	<p>Mit den EtherNet/IP-Mastersimulatoren können EtherNet/IP-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 EDS-Datei definiert werden und der EtherNet/IP-Device kann in den Datenaustausch aufgenommen werden.</li> <li>Die Ausgangsdaten zum EtherNet/IP-Device können gesetzt werden.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>CIP Safety-fähig</li> <li>Log-Funktion der E/A Daten</li> </ul>
<b>Merkmale</b>	
Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> <li>intuitive Menüführung</li> <li>einfache Auswahl des EtherNet/IP-Device aus der Liste der erkannten Geräte</li> <li>Auswahl der gewünschten Datenmodule anhand der Teilnehmer EDS</li> <li>E/A Datenübertragung konsistent, direkt oder im Tippbetrieb</li> </ul>
<b>Installation</b>	
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"> <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>Update Service möglich</li> <li>aktueller Versionsstand kann über den Menüeintrag "Info" abgefragt werden</li> </ul>

<b>Artikel Nr.</b>	<b>BW4693</b>
<b>Systemvoraussetzungen</b>	
Software-Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10 / Windows 11</li><li>• 32bit und 64bit Systeme</li><li>• keine Unterstützung von Windows embedded</li></ul> Windows .NET Framework 4.7.2 + .NET Core 3.1 wird benötigt (in der Installation mitgeliefert)
Hardware-Voraussetzungen	IBM kompatibler PC, z.B. ein Pentium®- oder schnellerer, Dual-Core (Mindestanforderung) oder Quad-Core (empfohlen) <ul style="list-style-type: none"><li>• Mindestens 500 MB freier Festplattenspeicher</li><li>• Mindestens 2GB RAM</li><li>• Netzwerkschnittstelle <math>\geq</math> 100 MBit</li></ul> Bildschirmauflösung: 1024 x 768 (mindestens), 1280 x 768 (empfohlen)
Unterstützte Schnittstellen	Ethernet-Schnittstelle (UDP und TCP)
<b>Dokumentation</b>	
Dokumentation	Hilfdatei direkt aus Anwendung heraus verfügbar
<b>Lieferumfang</b>	
Lieferumfang	Software per Download