

Modbus/TCP OPC Server Versionshistorie / Version History

Release Number	Release Date	Release Note English	Release Note Deutsch
V2.1	29.05.2009	<ul style="list-style-type: none"> - User authentication (user name and password) via integrated OPC Tunnel - CPU load significantly reduced, especially with cyclic reads - System Item "Connected" in the name space of the OPC servers for every connected Modbus/TCP slave device automatically created to monitor the state of the device connection - New button „Connect“ in the configuration tool for quick connection test - Call of the Softing Demo Client directly from the configuration tool for quick connection test including automatic creation of system items (e.g. Server Heartbeat) in the Modbus/TCP OPC Server - new Tray application for faster and more intuitive operation - now complete UNICODE application with support of special characters e.g. ö, ü, ä, ß etc. and for use with Asian languages like Japanese or Chinese - use of the current version 4.22 of the Softing OPC Toolbox - certified with current version of the OPC Foundation Compliance Test Tool 	<ul style="list-style-type: none"> - Nutzerauthentisierung (Benutzername und Passwort) über den integrierten OPC Tunnel möglich - CPU-Last deutlich verringert, insbesondere bei zyklischen Lesevorgängen - System Item "Connected" im Namensraum des OPC Servers für jedes verbundene Modbus/TCP Slave Gerät automatisch erzeugt um den Status der Verbindung zu dem Gerät zu überwachen - neue Schaltfläche "Verbinden" im Konfigurator zum Verbindungstest - Aufruf des Softing Demo Client direkt aus dem Modbus OPC Server Konfigurator für schnellen Verbindungstest, inkl. automatischem Anlegen von System Items (z.B. Server Heartbeat) im Modbus/TCP OPC Server - neue Tray-Anwendung für schnelleres und intuitiveres Arbeiten - jetzt vollständig als UNICODE-Anwendung mit Unterstützung von Sonderzeichen, wie beispielsweise ö, ü, ä, ß usw., in Konfigurationsdaten für Verwendung fernöstlicher Sprachen wie Japanisch und Chinesisch - Verwendung der aktuelle Version 4.22 der Softing OPC Toolbox - mit aktuellem Compliance Test Tool der OPC Foundation zertifiziert
V2.0	08.07.2008	<ul style="list-style-type: none"> - Support of Windows Vista and Server 2008 - The user interface of the Configuration Tool has been extended with parameters for user authentication with the integrated OPC Tunnel (user name and password). - New Data Type double R8 (64-bit floating-point) in Little-Endian and Big-Endian format - New System Item for Connection Monitoring of every accessible 	<ul style="list-style-type: none"> - Unterstützung von Windows Vista und Server 2008 - Die Bedienoberfläche des Konfigurators wurde um Parameter für die Nutzerauthentisierung über den integrierten OPC Tunnel erweitert (Benutzername und Passwort). - Neuer Datentyp Double R8 (64-Bit Floatingpoint) in Little- und Big-Endian Format - Neues Systemitem für Connection Monitoring für jedes verbundene

		<p>Modbus/TCP slave device</p> <ul style="list-style-type: none"> - Direct call of the Softing Demo Client directly from the Configuration Tool for connection tests - The trace file handling has been extended both within the integrated Web Server pages and within the Modbus OPC Server Configuration Tool. Administration of a configurable number of backup files. - Latest Version 4.20 of the Softing OPC Toolbox inside 	<p>Modbus/TCP Slave Gerät zur Verbindungsüberwachung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aufruf des Softing Demo Client direkt aus dem Modbus OPC Server Konfigurator - Die Erstellung und Verwaltung von Trace Dateien wurde sowohl in den integrierten Web Server Seiten als auch im Modbus OPC Server Konfigurator erweitert. Verwaltung einer konfigurierbaren Anzahl von Trace-dateien. - Aktuelle Version 4.20 der Softing OPC Toolbox inside
V1.0	02.05.2006	First Release	Erste Version